

## **4. DIAGNÓSTICO Y ANÁLISIS DAFO**

### **4.1 DIAGNÓSTICO**

#### **4.1.1 DIAGNÓSTICO CUANTITATIVO**

- 4.1.1.0 DATOS GENERALES DEL TERRITORIO
- 4.1.1.1 ECONOMÍA Y ESTRUCTURA PRODUCTIVA
- 4.1.1.2 MERCADO DE TRABAJO
- 4.1.1.3 EQUIPAMIENTO E INFRAESTRUCTURA
- 4.1.1.4 MEDIO AMBIENTE, LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO Y PATRIMONIO RURAL
- 4.1.1.5 ARTICULACIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA
- 4.1.1.6 IGUALDAD DE GÉNERO EN EL MEDIO RURAL
- 4.1.1.7 PROMOCIÓN Y FOMENTO DE LA PARTICIPACIÓN DE LA JUVENTUD RURAL

#### **4.1.2 DIAGNÓSTICO CUALITATIVO MEDIANTE LA APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA PARTICIPATIVA SEGUIDA DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL EPÍGRAFE 3**

- 4.1.2.1 CONCLUSIONES DE ENTREVISTAS A AGENTES CLAVE
- 4.1.2.2 CONCLUSIONES DE ENCUESTAS A EMPRESAS
- 4.1.2.3 CONCLUSIONES DE LAS ENCUESTAS A LA POBLACIÓN
- 4.1.2.4 CONCLUSIONES DE LAS MESAS DE TRABAJO
  - 4.1.2.4.1 MESA TEMÁTICA DE MEDIOAMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO
  - 4.1.2.4.2 MESA TEMÁTICA DE EQUIPAMIENTO E INFRAESTRUCTURAS
  - 4.1.2.4.3 MESA TEMÁTICA DE ARTICULACIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA
  - 4.1.2.4.4 MESA TEMÁTICA DE ECONOMÍA: AGRICULTURA, GANADERÍA Y AGROINDUSTRIA
  - 4.1.2.4.5 MESA TEMÁTICA DE ECONOMÍA: TURISMO Y OTROS SECTORES EMPRESARIALES

### **4.2 ANÁLISIS DAFO (POR ÁREAS TEMÁTICAS)**

### **4.3 ANÁLISIS DAFO TERRITORIAL**

## Índice

|   |           |
|---|-----------|
| 4. DIAGNÓSTICO Y ANÁLISIS DAFO.....                                       | 21        |
| 4.1 DIAGNÓSTICO CUANTITATIVO.....   | 21        |
| 4.1.0 DATOS GENERALES DEL TERRITORIO. ....                                | 22        |
| <b>4.1.1 ECONOMÍA Y ESTRUCTURA PRODUCTIVA .....</b>                       | <b>59</b> |
| 4.1.1.1 CARACTERIZACIÓN GENERAL DEL SECTOR EMPRESARIAL EN LA COMARCA..... | 59        |
| 4.1.1.1.1 <i>Consumo energético</i> .....                                 | 59        |
| 4.1.1.1.2 <i>Actividad económica</i> .....                                | 63        |
| 4.1.1.1.3 <i>Estructura empresarial</i> .....                             | 68        |
| 4.1.1.1.4 <i>Empleo</i> .....   | 83        |
| 4.1.1.2. CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR PRIMARIO EN LA COMARCA .....          | 98        |
| 4.1.1.3 CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR SECUNDARIO EN LA COMARCA .....         | 119       |
| 4.1.1.4 CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR TERCIARIO EN LA COMARCA .....          | 128       |
| 4.1.2 MERCADO DE TRABAJO .....  | 138       |
| 4.1.2.1.- NIVEL DE CUALIFICACIÓN .....                                    | 138       |
| 4.1.2.2.- ACTIVIDAD Y OCUPACIÓN .....                                     | 144       |
| 4.1.2.3.- DESEMPLEO .....   | 156       |
| 4.1.2.4.- TRABAJADORES EVENTUALES AGRARIOS SUBVENCIONADOS .....           | 172       |
| 4.1.3.- EQUIPAMIENTO E INFRAESTRUCTURA .....                              | 176       |
| 4.1.3.1.- COMUNICACIONES Y RED VIARIA: .....                              | 176       |
| 4.1.3.2.- INFRAESTRUCTURAS ELÉCTRICAS Y DE COMUNICACIONES:.....           | 186       |
| 4.1.3.3.- SERVICIOS A LA POBLACIÓN.....                                   | 193       |
| 4.1.3.3.1.- <i>Servicios Educativos</i> .....                             | 193       |
| 4.1.3.3.2 <i>Servicios Culturales</i> .....                               | 199       |
| 4.1.3.3.3 <i>Servicios Deportivos</i> .....                               | 200       |
| 4.1.3.3.4 <i>Servicios Atención Sanitaria</i> .....                       | 204       |
| 4.1.3.3.5 <i>Servicios Atención Asistencial</i> .....                     | 207       |
| 4.1.3.3.6 <i>Resumen de Infraestructuras Públicas</i> .....               | 215       |

|  |     |
|--|-----|
| 4.1.4.- MEDIO AMBIENTE, LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO Y PATRIMONIO RURAL..  | 219 |
| 4.1.4.1.- RELIEVE, ALTITUD Y EROSIÓN: .....  | 219 |
| 4.1.4.2.- USOS DE SUELO.....   | 224 |
| 4.1.4.3.- CLIMATOLOGÍA .....   | 241 |
| 4.1.4.5.- APROVECHAMIENTO DE RECURSOS .....  | 243 |
| 4.1.4.6.- CONTAMINACIÓN AMBIENTAL.....   | 248 |
| 4.1.4.7.- SITUACIÓN URBANÍSTICA.....   | 253 |
| 4.1.4.8.- ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS .....  | 258 |
| 4.1.4.9.- PATRIMONIO RURAL .....   | 261 |
| 4.1.5. ARTICULACIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA .....   | 265 |
| 4.1.5.1.- MANCOMUNIDADES .....   | 265 |
| 4.1.5.2.- ASOCIACIONES CÍVICAS .....   | 265 |
| 4.1.5.2.1.- Entidades de participación juveniles .....   | 266 |
| 4.1.5.2.2. Entidades de participación de mujeres. ....   | 267 |
| 4.1.5.2.3. Asociaciones Empresariales Económicas y Profesionales.....  | 269 |
| 4.1.5.2.4. Asociaciones Empresariales de Mujeres.....  | 270 |
| 4.1.5.2.5.- Organizaciones agrarias .....  | 271 |
| 4.1.5.2.6.- Asociaciones de Mayores .....  | 271 |
| 4.1.5.2.7. Asociaciones culturales .....   | 272 |
| 4.1.5.2.8.- Otras asociaciones .....   | 279 |
| 4.1.6.- IGUALDAD DE GÉNERO EN EL MEDIO RURAL.....  | 281 |
| 4.1.6.1.- DEMOGRAFÍA .....   | 281 |
| 4.1.6.2.- ECONOMÍA .....   | 298 |
| 4.1.7.- PROMOCIÓN Y FOMENTO DE LA PARTICIPACIÓN DE LA JUVENTUD RURAL.....  | 302 |
| 4.1.7.1.- DEMOGRAFÍA .....   | 302 |
| 4.1.7.2.- ECONOMÍA .....   | 313 |
| 4.2. DIAGNÓSTICO CUALITATIVO MEDIANTE LA APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA PARTICIPATIVA<br>SEGUIDA DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL EPÍGRAFE 3 ..... | 320 |
| 4.2.1.- CONCLUSIONES DE ENTREVISTAS A AGENTES CLAVE.....   | 320 |
| 4.2.1.1.- MEDIO FÍSICO Y MEDIO AMBIENTE .....  | 321 |

|   |     |
|---|-----|
| 4.2.1.2.- POBLACIÓN Y SOCIEDAD .....  | 323 |
| 4.2.1.3.- INFRAESTRUCTURAS Y TRANSPORTES .....  | 325 |
| 4.2.1.4.- ACTIVIDAD ECONÓMICA.....  | 328 |
| 4.2.1.5.- ADMINISTRACIÓN .....  | 330 |
| 4.2.2.- CONCLUSIONES DE ENCUESTAS A EMPRESAS .....                                    | 331 |
| 4.2.3.- CONCLUSIONES DE LAS ENCUESTAS A LA POBLACIÓN .....                            | 335 |
| 4.2.4.- CONCLUSIONES DE LAS MESAS DE TRABAJO .....                                    | 336 |
| 4.2.4.1.- MESA TEMÁTICA DE MEDIOAMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO .....                     | 336 |
| 4.2.4.2.- MESA TEMÁTICA DE EQUIPAMIENTO E INFRAESTRUCTURAS .....                      | 337 |
| 4.2.4.3.- MESA TEMÁTICA DE ARTICULACIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA .....        | 339 |
| 4.2.4.4.- MESA TEMÁTICA DE ECONOMÍA: AGRICULTURA, GANADERÍA Y AGROINDUSTRIA:<br>..... | 340 |
| 4.2.4.5.- MESA TEMÁTICA DE ECONOMÍA: TURISMO Y OTROS SECTORES EMPRESARIALES<br>.....  | 342 |

|   |    |
|---|----|
| <i>Tabla 1: Datos de extensión superficial, densidad y población en los municipios de la Alpujarra Granadina (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.</i>                   | 24 |
| <i>Tabla 2: Datos de altitud municipal en el territorio de la Alpujarra Granadina (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.</i>  | 25 |
| <i>Tabla 3: Comparativa de superficie de suelos según pendiente (2011). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.</i>  | 25 |
| <i>Tabla 4: Evolución porcentaje superficie municipal de suelo con pendiente &gt;15% (1996-2011). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.</i>                                      | 27 |
| <i>Tabla 5: Comparativa del porcentaje de territorio ocupado por LIC a nivel municipal, provincial y regional (2010). Fuente: SITAE. Elaboración Propia.</i>                      | 28 |
| <i>Tabla 6: Evolución Porcentaje SAU a nivel municipal en el territorio de la Alpujarra Granadina (1999-2009). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia</i>                          | 29 |
| <i>Tabla 7: Población total por municipio y sexo en la comarca de la Alpujarra (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.</i>   | 31 |
| <i>Tabla 8: Evolución densidad poblacional en la comarca de la Alpujarra (2005-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.</i>  | 32 |
| <i>Tabla 9: Comparativa Evolución Saldo Poblacional (2005-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.</i>   | 33 |
| <i>Tabla 10: Evolución Población por sexo y municipio en la comarca de la Alpujarra (2005-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.</i>                                       | 35 |
| <i>Tabla 11: Población total por tramos de edad y sexo en la comarca de la Alpujarra (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.</i>   | 36 |
| <i>Tabla 12: Índices de Feminización municipalizados de la comarca de la Alpujarra entre 30-44 años y &gt; 64 años (2009-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.</i>        | 42 |
| <i>Tabla 13: Evolución de la Tasa de envejecimiento a nivel municipal en la comarca de la Alpujarra (2009-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia</i>                        | 43 |
| <i>Tabla 14: Evolución Porcentaje de Mujeres en Edad Fértil por Municipio (2009-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.</i>   | 46 |
| <i>Tabla 15: Evolución Tasa Bruta de Natalidad por Municipio (2010-2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia</i>   | 47 |
| <i>Tabla 16: Evolución Tasa Bruta de Mortalidad por Municipio (2010-2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia</i>  | 49 |
| <i>Tabla 17: Evolución Crecimiento Vegetativo por Municipio (2000-2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.</i>   | 51 |
| <i>Tabla 18: Saldo Migratorio en la comarca de la Alpujarra (2011-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.</i>   | 53 |
| <i>Tabla 19: Evolución Saldo Migratorio en la comarca de la Alpujarra Granadina, la provincia de Granada y Andalucía (2011-2013-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.</i> | 53 |
| <i>Tabla 20: Comparativa Tasa de Paro de la provincia de Granada y Andalucía (2009-2016). Fuente: Encuesta de Población Activa (INE). Elaboración Propia.</i>                     | 55 |

|  |     |
|--|-----|
| <i>Tabla 21: Evolución del número de Parados por municipio y sexo (2011-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.</i>  | 56  |
| <i>Tabla 22: Evolución Renta Neta Media Declarada (2011-2013). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.</i>  | 57  |
| <i>Tabla 23: Consumo de energía eléctrica por sectores (2008-2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>   | 60  |
| <i>Tabla 24: Porcentaje de consumo de energía eléctrica por sectores (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>  | 63  |
| <i>Tabla 25: Índice de Actividad Económica (2012). Fuente: SITAE-JA. Elaboración propia.</i>   | 65  |
| <i>Tabla 26: IAE: Actividades empresariales y profesionales (2007-2010-2013) Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>  | 66  |
| <i>Tabla 27: Evolución de la densidad empresarial (2010-2012-2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>   | 67  |
| <i>Tabla 28: Evolución número de establecimientos (2008 - 2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>  | 69  |
| <i>Tabla 29: Número de Establecimientos por actividad económica por sectores. (2008-2011-2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>                             | 73  |
| <i>Tabla 30: Número de Establecimientos por forma jurídica (2008-2011-2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>  | 77  |
| <i>Tabla 31: Número de Establecimientos según tramos de empleo. (2008-2011-2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>   | 79  |
| <i>Tabla 32: Empresas por sectores de actividad, industria, construcción y servicios (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>                                | 81  |
| <i>Tabla 33: Empresas por municipio por sectores de actividad, industria, construcción y servicios (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>                  | 82  |
| <i>Tabla 34: Población ocupada, parada y activa (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>   | 84  |
| <i>Tabla 35: Población ocupada por sectores (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>   | 85  |
| <i>Tabla 36: Número de Afiliados RETA /% Afiliación RETA en los municipios de la comarca de la Alpujarra (2010). Fuente: SITAE-JA. Elaboración propia.</i>             | 87  |
| <i>Tabla 37: N° Contratos registrados en la comarca por tipología temporal (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>  | 95  |
| <i>Tabla 38: Porcentaje de contratos de mujeres por actividad respecto al total de municipio (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>                        | 97  |
| <i>Tabla 39: Personas ocupadas en el sector primario. (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>   | 99  |
| <i>Tabla 40: Porcentaje de Empresas en Agricultura (2010). Fuente: SITAE-JA. Elaboración propia.</i>   | 101 |
| <i>Tabla 41: Distribución de la superficie de las explotaciones agrarias (2009). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>  | 101 |
| <i>Tabla 42: Distribución de la tierra por aprovechamiento la comarca de la Alpujarra Granadina (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>                     | 105 |
| <i>Tabla 43: Porcentaje de superficie de cultivos de secano frente a la SAU total (2009). Fuente: Instituto de Estadística de Andalucía. SIMA. Elaboración propia.</i> | 106 |

|  |            |
|--|------------|
| <i>Tabla 44: Principales cultivos en la Alpujarra Granadina (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....</i>   | <i>108</i> |
| <i>Tabla 45: Número de explotaciones por tamaño de SAU (2009). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia .....</i>   | <i>109</i> |
| <i>Tabla 46: Explotaciones agrarias por régimen de tenencia. (2009). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....</i>   | <i>110</i> |
| <i>Tabla 47: Titulares de explotaciones agrícolas por edad. (2009).Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....</i>  | <i>111</i> |
| <i>Tabla 48: Cabezas de ganado por tipo. (2009). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....</i>   | <i>113</i> |
| <i>Tabla 49: Unidades ganaderas por tipo. (2009). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia .....</i>  | <i>114</i> |
| <i>Tabla 50: Explotaciones con agricultura ecológica (2009). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....</i>   | <i>117</i> |
| <i>Tabla 51: Inversiones en el Registro Industrial de nuevas industrias y construcciones (2008-2010-2012). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....</i>          | <i>120</i> |
| <i>Tabla 52: Establecimientos por actividad económica industria y construcción (sectores C, D, E, F y G). (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....</i>   | <i>121</i> |
| <i>Tabla 53: Población ocupada por actividad económica: industria y construcción (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....</i>                            | <i>122</i> |
| <i>Tabla 54: Empresas por tramo de empleo en sector secundario (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>  | <i>124</i> |
| <i>Tabla 55: Transacciones inmobiliarias por antigüedad (2010 - 2012 - 2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....</i>                                      | <i>126</i> |
| <i>Tabla 56: Establecimientos por actividad comercio, turismo y servicios (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....</i>                                   | <i>128</i> |
| <i>Tabla 57: Población ocupada en comercio, turismo y servicios (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>   | <i>130</i> |
| <i>Tabla 58: Establecimientos hoteleros por clase y plazas (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....</i>  | <i>132</i> |
| <i>Tabla 59: Evolución Nº Establecimientos hoteleros (2012-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....</i>   | <i>134</i> |
| <i>Tabla 60: Evolución Nº Plazas en Establecimientos hoteleros (2012-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....</i>  | <i>134</i> |
| <i>Tabla 61: Número de establecimientos turísticos por categoría y plazas (2015). Fuente: Registro de Turismo de Andalucía. SIMA-IECA. Elaboración propia.....</i> | <i>135</i> |
| <i>Tabla 62: Establecimientos turísticos rurales y plazas. (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....</i>  | <i>137</i> |
| <i>Tabla 63: Establecimientos turísticos rurales: número y plazas (2015). Fuente: Registro de Turismo de Andalucía (SIMA-IECA). Elaboración propia. ....</i>       | <i>137</i> |
| <i>Tabla 64: Número de apartamentos y campamentos turísticos (2015). Fuente: Registro de Turismo de Andalucía (SIMA-IECA). Elaboración propia. ....</i>            | <i>137</i> |
| <i>Tabla 65: Contratos por nivel de estudios (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia .....</i>   | <i>139</i> |
| <i>Tabla 66: Índice feminización en el acceso a la Educación superior (2001). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....</i>                                      | <i>142</i> |
| <i>Tabla 67: Diferencia de género en estudios técnicos, 3º grado y FP en la comarca de la Alpujarra (2001). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....</i>         | <i>143</i> |

|  |     |
|--|-----|
| <i>Tabla 68: Comparativa Diferencia de género en estudios técnicos, 3º grado y FP en la comarca de la Alpujarra, provincia de Granada y Andalucía (2001). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i> | 144 |
| <i>Tabla 69: Población activa que reside en viviendas familiares por sexo (2011). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>   | 145 |
| <i>Tabla 70: Contratos Registrados por municipio y sexo (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>   | 150 |
| <i>Tabla 71: Comparativa Porcentaje de Ocupación por Sectores de Actividad y Sexo (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>   | 152 |
| <i>Tabla 72: Evolución trimestral de la tasa de desempleo (2009-2016). Fuente: Instituto Nacional de Estadística (a través de SIMA-IECA). Elaboración propia.</i>                                    | 157 |
| <i>Tabla 73: Evolución Paro registrado por sexo (2011-2013-2015). Fuente SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>  | 159 |
| <i>Tabla 74: Evolución Brecha o Diferencia de Género en Población Parada (2011-2013-2015). Fuente SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>   | 160 |
| <i>Tabla 75: Evolución Porcentaje de Desempleo Registrado Femenino (2011-2015). Fuente SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>  | 163 |
| <i>Tabla 76: Evolución Porcentaje de desempleo registrado juvenil (16-29 años) (2009-2015). Fuente SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>  | 166 |
| <i>Tabla 77: Número de parados según nivel de estudios (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>  | 170 |
| <i>Tabla 78: Comparativa trabajadores eventuales agrarios subvencionados (2008, 2011, 2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>  | 173 |
| <i>Tabla 79: Superficie vías públicas por tipo (2015). Fuente: EIEL-MINHAP. Elaboración propia.</i>  | 179 |
| <i>Tabla 80: Distancia media a la capital de provincia (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>  | 181 |
| <i>Tabla 81: Parque de vehículos (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>  | 186 |
| <i>Tabla 82: Densidad de iluminación y potencia instalada alumbrado público (2015). Fuente: EIEL-MINHAP. Elaboración propia.</i>   | 186 |
| <i>Tabla 83: Líneas ADSL y de la compañía Telefónica en servicio (2013). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>  | 188 |
| <i>Tabla 84: Líneas ADSL y de Telefónica por cada 1000 habitantes (2013). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>   | 190 |
| <i>Tabla 85: Centros públicos con acceso a internet en la comarca de la Alpujarra Granadina (2016). Fuente: <a href="http://www.guadalinfo.es">www.guadalinfo.es</a>. Elaboración propia.</i>        | 192 |
| <i>Tabla 86: Centros educativos (2013). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>   | 193 |
| <i>Tabla 87: Centros socioeducativos para menores de 3 años en la comarca de la Alpujarra Granadina (2015). Fuente: Consulta Ayuntamientos. Elaboración propia.</i>                                  | 196 |
| <i>Tabla 88: Evolución plazas para menores de 3 años en la comarca de la Alpujarra y en la provincia de Granada (2011-2015). Fuente: EIEL-MINHAP. Elaboración propia.</i>                            | 197 |
| <i>Tabla 89: Centros de enseñanza postobligatorios por tipo (2013). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>   | 198 |
| <i>Tabla 90: Bibliotecas. (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>   | 199 |



|   |            |
|---|------------|
| <i>Tabla 91: N° de Bibliotecas (2010-2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia .....</i>   | <i>200</i> |
| <i>Tabla 92: Espacios deportivos por tipo y municipio (2013). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....</i>  | <i>202</i> |
| <i>Tabla 93: Recursos de atención primaria según tipo (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....</i>  | <i>205</i> |
| <i>Tabla 94: Evolución Centros de Atención Primaria (2008-2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....</i>   | <i>207</i> |
| <i>Tabla 95: Centros asistenciales por tipo (2015). Fuente: Consultas municipios comarca. Elaboración propia.....</i>   | <i>207</i> |
| <i>Tabla 96: Plazas Asistenciales por cada 1000 habitantes en la comarca de la Alpujarra Granadina (2015). Fuente: Consultas municipios comarca. Elaboración propia. ....</i>   | <i>209</i> |
| <i>Tabla 97: Número de plazas y porcentaje en centros asistenciales por tipo (2014). Fuente: Consultas municipios comarca. Elaboración propia. ....</i>   | <i>209</i> |
| <i>Tabla 98: Centros asistenciales por municipio y tipo (2014). Fuente: Consultas municipios comarca. Elaboración propia.....</i>   | <i>212</i> |
| <i>Tabla 99: Proporción entre plazas en residencias de ancianos y población anciana (2014). Fuente: EIEL-MINHAP. Elaboración Propia.....</i>  | <i>213</i> |
| <i>Tabla 100: N° de Centros de Participación activa de mayores (2015). Fuente: Consejería de Igualdad y políticas sociales. Elaboración propia. ....</i>  | <i>215</i> |
| <i>Tabla 101: Datos agregados de Bibliotecas Públicas (2014), Espacios Deportivos (2013), Centros de atención primaria (2014) y Centros asistenciales (2014). Fuente: SIMA-IECA y EIEL-MINHAP. Elaboración propia. ....</i> | <i>216</i> |
| <i>Tabla 102: Datos del territorio de la comarca la Alpujarra (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....</i>  | <i>220</i> |
| <i>Tabla 103: Comparativa de superficie de suelos según pendiente (2011). Fuente: Instituto de Estadística de Andalucía. SIMA. Elaboración propia. ....</i>   | <i>221</i> |
| <i>Tabla 104: Comparativa de superficie de suelos según erosión (2011). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....</i>   | <i>222</i> |
| <i>Tabla 105: Comparativa de porcentajes de suelo municipal según estado erosivo (2011). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....</i>   | <i>224</i> |
| <i>Tabla 106: Categorías Usos del Suelo (2016). Fuente: SIGPAC. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. Junta de Andalucía.....</i>  | <i>226</i> |
| <i>Tabla 107: Usos del Suelo según SIGPAC (2015). Fuente: SIGPAC. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. Junta de Andalucía.....</i>  | <i>227</i> |
| <i>Tabla 108: Evolución Usos del Suelo (2013-2016). Fuente: SIGPAC. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. Junta de Andalucía.....</i>  | <i>229</i> |
| <i>Tabla 109: Desglose Superficies Agrícolas en regadío y secano (2014). Fuente: Instituto de Estadística de Andalucía. SIMA. Elaboración propia.....</i>   | <i>230</i> |
| <i>Tabla 110: Desglose Superficies Agrícolas por tipología y municipio (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....</i>  | <i>231</i> |
| <i>Tabla 111: Desglose Superficies Forestales (2007). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....</i>   | <i>237</i> |
| <i>Tabla 112: Desglose Superficies construidas y alteradas (2007). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....</i>   | <i>239</i> |
| <i>Tabla 113: Superficie de Cultivos Agrícolas en Regadío por Municipio (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....</i>  | <i>244</i> |

|  |     |
|--|-----|
| <i>Tabla 114: Municipios con depuradora (2014). Fuente: EIEL-MINHAP. Elaboración propia.</i>   | 246 |
| <i>Tabla 115: Consumo de agua diario por persona (2009-2013). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>   | 247 |
| <i>Tabla 116: Evolución de la Cantidad de RSU recogidos (2009- 2013). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>   | 249 |
| <i>Tabla 117: Evolución de la Producción Media de RSU (2009-2013). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>  | 249 |
| <i>Tabla 118: Destino de residuos (Fuente: SIMA, 2010).</i>  | 251 |
| <i>Tabla 119: Producción de RP's por origen (2013). Fuente: IMA, Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, Junta de Andalucía.</i>   | 252 |
| <i>Tabla 120: Situación actual del Planeamiento Urbanístico en la comarca de la Alpujarra Granadina (2016). Fuente: Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas. Elaboración Propia.</i>            | 257 |
| <i>Tabla 121: Comparativa de Superficies de ENP's a nivel comarcal, provincial y regional (2007). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>   | 259 |
| <i>Tabla 122: Porcentaje de territorio ocupado por LIC a nivel municipal (2010). Fuente: SITAE-JA. Elaboración propia.</i>   | 261 |
| <i>Tabla 123: Bienes culturales patrimoniales de la comarca de la Alpujarra (2016). Fuente: Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico. Consejería de Cultura. Junta de Andalucía. Elaboración propia.</i> | 264 |
| <i>Tabla 124: Mancomunidades de la comarca de la Alpujarra Granadina (2015). Fuente: EIEL-MINHAP. Elaboración propia.</i>  | 265 |
| <i>Tabla 125: Entidades de participación juveniles en la comarca de la Alpujarra de Granada (2016). Fuente: Registro de Asociaciones. Consejería de Justicia e Interior. Junta de Andalucía.</i>           | 267 |
| <i>Tabla 126: Número de entidades de participación de mujeres en la comarca de la Alpujarra (2016). Fuente: Consulta a los municipios.</i>   | 269 |
| <i>Tabla 127: Asociaciones económicas empresariales en la comarca de la Alpujarra de Granada (2016). Fuente: Registro de Asociaciones. Consejería de Justicia e Interior. Junta de Andalucía.</i>          | 270 |
| <i>Tabla 128: Número de Asociaciones profesionales en la comarca de la Alpujarra de Granada (2016). Fuente: Registro de Asociaciones. Consejería de Justicia e Interior. Junta de Andalucía.</i>           | 270 |
| <i>Tabla 129: Número de Asociaciones de mayores en la comarca de la Alpujarra granadina (2016). Fuente: Registro de Asociaciones. Consejería de Justicia e Interior. Junta de Andalucía.</i>               | 272 |
| <i>Tabla 130: Número de Asociaciones culturales en la comarca de la Alpujarra Granadina (2016). Fuente: Registro de Asociaciones. Consejería de Justicia e Interior. Junta de Andalucía.</i>               | 277 |
| <i>Tabla 131: Número de otras asociaciones de la comarca de la Alpujarra Granadina (2016). Fuente: Registro de Asociaciones. Consejería de Justicia e Interior. Junta de Andalucía.</i>                    | 279 |
| <i>Tabla 132: Datos de evolución de la población por municipio y sexo en la comarca de la Alpujarra (2000-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>  | 282 |
| <i>Tabla 133: Edad media por municipio (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>  | 287 |
| <i>Tabla 134: Nacidos vivos por residencia materna y edad de la madre en los años 2004, 2009 y 2014. Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>  | 289 |
| <i>Tabla 135: Defunciones por tramo de edad (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>   | 292 |

|  |     |
|--|-----|
| <i>Tabla 136: Evolución emigraciones e inmigraciones interiores (2011-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>                          | 293 |
| <i>Tabla 137: Emigración interior y Emigraciones al extranjero (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia..</i>                               | 294 |
| <i>Tabla 138: Inmigraciones Interiores e Inmigración procedente del extranjero (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>                | 296 |
| <i>Tabla 139: Alumnado en centros públicos según nivel de estudios y sexo (2013). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>                     | 297 |
| <i>Tabla 140: Cifras de paro por sexo y municipio (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>   | 299 |
| <i>Tabla 141: Contratos por edad y sexo (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>   | 301 |
| <i>Tabla 142: Evolución de la población por tramos de edad en la comarca de la Alpujarra (2005-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i> | 303 |
| <i>Tabla 143: Población joven por municipios (15-29 años) en la Comarca de la Alpujarra (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>       | 304 |
| <i>Tabla 144: Evolución Nacimientos Vivos por edad de la madre (2004-2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>                           | 307 |
| <i>Tabla 145: Defunciones por tramos de edad (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>  | 309 |
| <i>Tabla 146: Evolución Emigración e inmigración por edades (2011-2015).Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>                               | 311 |
| <i>Tabla 147: Datos de Inmigraciones exteriores jóvenes (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>                                       | 312 |
| <i>Tabla 148: Paro registrado por franjas de edad (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>   | 314 |
| <i>Tabla 149: Contratos registrados por género y tramos de edad (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>                               | 317 |
| <i>Tabla 150: Evolución Contratos Jóvenes por municipios (2011-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.</i>                                 | 319 |
| <i>Tabla 151. Resultado de las encuestas sobre infraestructuras y equipamiento.</i>  | 327 |
| <i>Tabla 152. Resultado de las encuestas sobre los principales sectores de la economía.</i>  | 329 |

|   |    |
|---|----|
| Gráfico 1: Evolución Porcentaje de superficie agraria utilizada (SAU) respecto al total del municipio (2009). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia .....             | 28 |
| Gráfico 2: Crecimiento Demográfico de la comarca de la Alpujarra (2010-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia. ....   | 34 |
| Gráfico 3: Evolución Pirámide Población de la comarca de la Alpujarra (2009-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.....   | 37 |
| Gráfico 4: Evolución Pirámide Población de la Provincia de Granada (2009-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia. ....   | 38 |
| Gráfico 5: Evolución Pirámide Población de Andalucía (2009-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia. ...  | 39 |
| Gráfico 6: Índices de Feminización de la comarca de la Alpujarra entre 30-44 años (2009-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.....                             | 40 |
| Gráfico 7: Índices de Feminización de la comarca de la Alpujarra en mayores de 65 años (2009-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.....                        | 41 |
| Gráfico 8: Evolución tasa Envejecimiento Masculina de la comarca de la Alpujarra (2009-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.....                              | 44 |
| Gráfico 9: Evolución tasa Envejecimiento Femenina de la comarca de la Alpujarra (2009-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.....                               | 44 |
| Gráfico 10: Evolución Porcentaje de Mujeres en Edad Fértil en la comarca de la Alpujarra, Granada y Andalucía (2009-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia..... | 46 |
| Gráfico 11: Evolución Tasa Bruta Natalidad (2010-2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.....  | 48 |
| Gráfico 12: Evolución Tasa Bruta Mortalidad (2010-2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia .....  | 50 |
| Gráfico 13: Evolución Crecimiento Vegetativo (2010-2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.....  | 52 |
| Gráfico 14: Renta Neta Media Declarada (2011-2013). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia. ....   | 58 |
| Gráfico 15: Evolución del Consumo de Energía Eléctrica (2008-2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. .  | 59 |
| Gráfico 16. Evolución Consumo de Energía Eléctrica a nivel territorial por sectores (2008-2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....                          | 61 |
| Gráfico 17. Evolución Consumo de Energía Eléctrica a nivel territorial por sectores (2008-2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....                          | 61 |
| Gráfico 18: Evolución Consumo de Energía Eléctrica a nivel regional por sectores (2008-2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....                              | 62 |
| Gráfico 19: Porcentaje de consumo de energía eléctrica por sectores (2014) Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....  | 63 |
| Gráfico 20: Índice de Actividad Económica (2006-2012). Fuente SITAE-JA. Elaboración propia.....   | 65 |
| Gráfico 21. Distribución actividades empresariales y profesionales por cada 1000 habitantes (2013). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....                       | 66 |
| Gráfico 22: Evolución de la densidad empresarial (2010-2012-2014). Fuente SIMA-IECA. Elaboración propia .....   | 68 |

|   |    |
|---|----|
| Gráfico 23. Evolución número de establecimientos (2008 – 2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....   | 70 |
| Gráfico 24. Evolución número de establecimientos (2008 – 2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....   | 70 |
| Gráfico 25. Evolución número de establecimientos (2008 – 2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....   | 71 |
| Gráfico 26. Distribución de Establecimientos por actividad económica en la comarca de la Alpujarra granadina (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....                | 74 |
| Gráfico 27. Distribución de Establecimientos por actividad económica en la provincia de Granada (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....                             | 75 |
| Gráfico 28: Distribución de Establecimientos por actividad económica en Andalucía (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....   | 76 |
| Gráfico 29: Distribución de establecimientos por forma jurídica (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....   | 78 |
| Gráfico 30: Distribución de establecimientos según tramos de empleo. (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....  | 80 |
| Gráfico 31: Empresas por sectores de actividad, industria, construcción y servicios (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....   | 82 |
| Gráfico 32: Población ocupada por actividad económica (agricultura y pesca, industria, construcción y servicios) (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....            | 86 |
| Gráfico 33: Afiliados al RETA (Régimen Especial de Trabajadores Autónomos), por números de afiliados a la Seguridad Social (2009-2010). Fuente: SITAE. Elaboración propia. .... | 88 |
| Gráfico 34. Contratos registrados por sector de actividad y sexo (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....  | 89 |
| Gráfico 35. Contratos registrados por sector de actividad y sexo (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....  | 89 |
| Gráfico 36: Contratos registrados por sector de actividad y sexo (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....  | 89 |
| Gráfico 37. Contratos registrados a españoles por sectores de actividad y sexo en la comarca de la Alpujarra Granadina (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....      | 90 |
| Gráfico 38. Contratos registrados a extranjeros por sectores de actividad y sexo en la comarca de la Alpujarra Granadina (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....    | 90 |
| Gráfico 39. Contratos registrados a españoles por sectores de actividad y sexo en la provincia de Granada (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....                   | 91 |
| Gráfico 40. Contratos registrados a extranjeros por sectores de actividad y sexo en la provincia de Granada (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....                 | 91 |
| Gráfico 41. Contratos registrados a españoles por sectores de actividad y sexo en Andalucía (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....                                 | 91 |
| Gráfico 42: Contratos registrados a extranjeros por sectores de actividad y sexo en Andalucía (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....                               | 92 |
| Gráfico 43: Evolución porcentaje de ocupación por sector de actividad en la comarca de la Alpujarra Granadina (2011-2013-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....     | 93 |
| Gráfico 44: Evolución porcentaje de ocupación por sector de actividad en provincia de Granada (2011-2013-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....                     | 93 |

|  |     |
|--|-----|
| Gráfico 45: Evolución Contratos registrados por sector de actividad en Andalucía (2011-2013-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....                                     | 93  |
| Gráfico 46. Comparativa de Distribución de mujeres por rama de actividad en la comarca de la Alpujarra Granadina (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....               | 95  |
| Gráfico 47. Comparativa de Distribución de mujeres por rama de actividad en la provincia de Granada (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....                            | 96  |
| Gráfico 48: Comparativa de Distribución de mujeres por rama de actividad en Andalucía (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....  | 96  |
| Gráfico 49. Evolución % Población Empleada en Sector Primario (2011-2013-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....  | 99  |
| Gráfico 50. Comparativa de Distribución de la superficie de las explotaciones agrarias en la comarca de la Alpujarra Granadina (2009). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. .... | 102 |
| Gráfico 51. Comparativa de Distribución de la superficie de las explotaciones agrarias en la provincia de Granada (2009). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....              | 102 |
| Gráfico 52: Comparativa de Distribución de la superficie de las explotaciones agrarias en Andalucía (2009). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....                            | 103 |
| Gráfico 53: Porcentajes de la superficie agraria útil respecto al total (2009). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....  | 103 |
| Gráfico 54: Porcentajes de la superficie agraria utilizada respecto al total del municipio (SAU) (2009). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....                               | 104 |
| Gráfico 55: Porcentaje de distribución de la tierra por aprovechamiento en la comarca de la Alpujarra Granadina (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....                | 105 |
| Gráfico 56: Distribución de la SAU por tamaño de SAU. (2009). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....  | 109 |
| Gráfico 57: Distribución de explotaciones agrarias por régimen de tenencia. (2009). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....  | 110 |
| Gráfico 58: Porcentaje de titulares de explotaciones agrícolas por edad. (2009). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....   | 111 |
| Gráfico 59: Distribución de cabezas de ganado por tipo. (2009). Fuente: SIMA-IECA A. Elaboración propia. ....  | 113 |
| Gráfico 60. Distribución unidades ganaderas por tipo en la comarca de la Alpujarra Granadina (2009). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....                                   | 115 |
| Gráfico 61. Distribución unidades ganaderas por tipo, en la provincia de Granada (2009). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....   | 115 |
| Gráfico 62: Distribución unidades ganaderas por tipo, en Andalucía. (2009). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....  | 116 |
| Gráfico 63: Distribución superficie de producción ecológica en la comarca de la Alpujarra Granadina (2009). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....                            | 118 |
| Gráfico 64: Distribución superficie de producción ecológica en Granada. (2009). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....  | 118 |

|   |     |
|---|-----|
| Gráfico 65: Distribución superficie de producción ecológica en Andalucía (2009). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....   | 119 |
| Gráfico 66: Porcentaje de establecimientos en industria y construcción (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....   | 121 |
| Gráfico 67. Población ocupada por actividad económica: industria y construcción (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....  | 122 |
| Gráfico 68. Población ocupada por actividad económica: industria y construcción (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....  | 123 |
| Gráfico 69: Población ocupada por actividad económica: industria y construcción (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....  | 123 |
| Gráfico 70: Porcentaje empresas en sector secundario por tramo de empleo (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....   | 125 |
| Gráfico 71. Viviendas libres de nueva planta y segunda mano. (2010 – 2012 - 2014). Fuente SIMA-IECA. Elaboración propia.....  | 126 |
| Gráfico 72. Viviendas libres de nueva planta y segunda mano. (2010 – 2012 - 2014). Fuente SIMA-IECA. Elaboración propia.....  | 127 |
| Gráfico 73: Viviendas libres de nueva planta y segunda mano. (2010 – 2012 - 2014). Fuente SIMA-IECA. Elaboración propia.....  | 127 |
| Gráfico 74: Distribución de establecimientos por actividad comercio, turismo y servicios. (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....   | 129 |
| Gráfico 75: Desglose por sexo de personas ocupadas en el sector terciario en la comarca de la Alpujarra Granadina (sectores G, H, I, J, K, M, N, O) (2015).Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia..... | 130 |
| Gráfico 76: Desglose por sexo de personas ocupadas en el sector terciario en la provincia de Granada (sectores G, H, I, J, K, M, N, O) (2015).Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....              | 130 |
| Gráfico 77: Desglose por sexo de personas ocupadas en el sector terciario en Andalucía (sectores G, H, I, J, K, M, N, O) (2015).Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....                            | 131 |
| Gráfico 78: Distribución porcentual de establecimientos hoteleros por clase (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....  | 133 |
| Gráfico 79: Distribución porcentual de plazas en establecimientos hoteleros (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....  | 134 |
| Gráfico 80: Comparativa representatividad población masculina por nivel de estudios de la comarca de la Alpujarra (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia .....                                 | 140 |
| Gráfico 81: Comparativa representatividad población femenina por nivel de estudios de la comarca de la Alpujarra (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia .....                                  | 140 |
| Gráfico 82: Comparativa del Índice de Feminización en el acceso a la educación superior (2001). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia .....   | 142 |
| Gráfico 83: Brecha de Género en Tercer Grado y FP (2001). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....  | 144 |
| Gráfico 84: Índice Feminización Población Activa (2011). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....  | 146 |

|  |     |
|--|-----|
| Gráfico 85: Contratos registrados por tipo en la comarca de la Alpujarra (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....                        | 147 |
| Gráfico 86: Contratos registrados por tipo en la provincia de Granada (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....                           | 147 |
| Gráfico 87: Contratos registrados por tipo en Andalucía (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia .....  | 148 |
| Gráfico 88: Comparativa tipo contratación por sexo y ámbito geográfico (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....                          | 149 |
| Gráfico 89: Contratos por municipio en la comarca de la Alpujarra (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....                              | 151 |
| Gráfico 90: Comparativa porcentaje de ocupación por sectores (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia   | 153 |
| Gráfico 91: Evolución Contratación por sectores en la Comarca de la Alpujarra (2011-2013-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....        | 154 |
| Gráfico 92: Evolución Contratación por sectores en Granada (2011-2013-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....                            | 154 |
| Gráfico 93: Evolución Contratación por sectores en Andalucía (2011-2013-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....                          | 155 |
| Gráfico 94: Brecha de género contratos por sector de actividad en la Comarca de la Alpujarra (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia .....   | 156 |
| Gráfico 95: Evolución del Paro Registrado (2011-2013-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....  | 159 |
| Gráfico 96: Comparativa brecha de género en población parada (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....                                   | 161 |
| Gráfico 97: Distribución por sexo de paro registrado en la Comarca de la Alpujarra (Diciembre de 2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia..... | 162 |
| Gráfico 98: Evolución del Porcentaje Desempleo Femenino por Tramos de Edad (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....                      | 163 |
| Gráfico 99: Comparativa paro registrado por grupos de edad (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia ..  | 164 |
| Gráfico 100: Brecha de género paro registrado por grupos de edad en la comarca de la Alpujarra (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....  | 165 |
| Gráfico 101: Comparativa desempleados por sectores de actividad (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....                                | 167 |
| Gráfico 102: Brecha de género paro por sector de actividad en la comarca de la Alpujarra (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....       | 168 |
| Gráfico 103: Evolución del Paro por Sector de actividad en la comarca de la Alpujarra (2011-2013-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia..... | 168 |
| Gráfico 104: Evolución del Paro por Sector de actividad en la provincia de Granada (2011-2013-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....   | 169 |
| Gráfico 105: Evolución del Paro por Sector de actividad en Andalucía (2011-2013-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....                  | 169 |



|   |     |
|---|-----|
| Gráfico 106: Comparativa desempleados por nivel de estudios (2015). Fuente: SIMA -IECA. Elaboración propia.   | 171 |
| Gráfico 107: Brecha de género paro por nivel de estudios en la comarca de la Alpujarra (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.   | 172 |
| Gráfico 108: Evolución del número de trabajadores eventuales agrarios subvencionados en la comarca de la Alpujarra (2008, 2011, 2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. | 174 |
| Gráfico 109: Evolución del número de trabajadores eventuales agrarios subvencionados en la provincia de Granada (2008, 2011, 2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.    | 174 |
| Gráfico 110: Evolución del número de trabajadores eventuales agrarios subvencionados en Andalucía (2008, 2011, 2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.                  | 175 |
| Gráfico 111: Distribución red viaria según titularidad (2013). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.   | 178 |
| Gráfico 112: Distribución vías públicas (2015). Fuente: EIEL-MINHAP. Elaboración propia.  | 178 |
| Gráfico 113: Vías públicas por kilómetro cuadrado (2015). Fuente: EIEL-MINHAP. Elaboración propia.  | 179 |
| Gráfico 114: Distancias medias a la capital de provincia (2014). Fuente: Instituto de Estadística de Andalucía. SIMA. Elaboración propia.                                     | 182 |
| Gráfico 115: Tiempo medio de viaje por carretera a un municipio con más de 30.000 habitantes (2016). Fuente: Google Maps. Elaboración propia.                                 | 183 |
| Gráfico 116: Porcentaje de vehículos por habitante (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.   | 184 |
| Gráfico 117: Densidad de iluminación (2015). Fuente: EIEL-MINHAP. Elaboración propia.   | 187 |
| Gráfico 118: Densidad de iluminación (2015). Fuente: EIEL-MINHAP. Elaboración propia.   | 187 |
| Gráfico 119: Líneas ADSL y de la compañía Telefónica en servicio (2009-2011-2013). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.   | 188 |
| Gráfico 120: Líneas ADSL y de Telefónica por cada 1000 habitantes (2013). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.  | 189 |
| Gráfico 121: Cobertura de telefonía móvil (2014). Fuente: EIEL-MINHAP. Elaboración propia.  | 191 |
| Gráfico 122: Centros educativos públicos por cada 1000 habitantes (2013). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.  | 193 |
| Gráfico 123: Centros educativos por kilómetro cuadrado (2013). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.   | 194 |
| Gráfico 124. Alumnado Enseñanza Básica y Secundaria en los años 2009-2011-2013. Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.  | 194 |
| Gráfico 125. Alumnado Enseñanza Básica y Secundaria en los años 2009-2011-2013. Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.  | 195 |
| Gráfico 126: Alumnado Enseñanza Básica y Secundaria en los años 2009-2011-2013. Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.  | 195 |
| Gráfico 127: Centros de enseñanza postobligatorios por cada 1000 habitantes y Km2 de superficie (2013). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.                                | 198 |
| Gráfico 128: Bibliotecas por km2 de superficie y por cada 1000 habitantes. (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.   | 200 |

|   |     |
|---|-----|
| Gráfico 129: Espacios deportivos por tipo (2013). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....   | 202 |
| Gráfico 130: Comparativa Espacios Deportivos por cada 1000 habitantes (2013). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....  | 203 |
| Gráfico 131: Evolución N° Instalaciones Deportivas (2009-2013). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....   | 204 |
| Gráfico 132: Centros sanitarios por tipo (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....   | 206 |
| Gráfico 133: Comparativa Centros de Asistencia Sanitaria por cada 1000 habitantes (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....  | 206 |
| Gráfico 134: Evolución Temporal N° Plazas por cada 1000 habitantes (2013). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....   | 209 |
| Gráfico 135: Centros asistenciales por tipo (2014). Fuente: Consultas municipios comarca. Elaboración propia..  | 210 |
| Gráfico 136: Evolución % Plazas Residencias de Mayores (2009-2012-2015). Fuente: SIMA-IECA y EIEL-MINHAP. Elaboración Propia.....   | 214 |
| Gráfico 137: Ratio por 1000 habitantes de Bibliotecas Públicas (2014), Espacios Deportivos (2013), Centros de atención primaria (2014) y Centros asistenciales (2014). Fuente: SIMA-IECA y EIEL-MINHAP. Elaboración propia .....  | 216 |
| Gráfico 138: Ratio por superficie (km2) de Bibliotecas Públicas (2014), Espacios Deportivos (2013), Centros de atención primaria (2014) y Centros asistenciales (2014). Fuente: SIMA-IECA y EIEL-MINHAP. Elaboración propia. .... | 217 |
| Gráfico 139: Centros sanitarios por tipo (2014). Fuente: Instituto de Estadística de Andalucía. SIMA. Elaboración propia.....   | 218 |
| Gráfico 140: Altitud sobre el nivel de mar de la comarca de la Alpujarra (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....   | 221 |
| Gráfico 141: Porcentaje de superficie en la comarca según erosión (2011). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....   | 222 |
| Gráfico 142: Desglose comarcal de superficies agrícolas por tipología, cultivos y sistema de riego (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....   | 232 |
| Gráfico 143: Desglose comarcal de superficies agrícolas por tipología, cultivos y sistema de riego (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....   | 233 |
| Gráfico 144: Desglose comarcal de superficies agrícolas por tipología, cultivos y sistema de riego (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....   | 234 |
| Gráfico 145: Desglose comarcal de superficies agrícolas por tipología, cultivos y sistema de riego (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....   | 234 |
| Gráfico 146: Desglose comarcal de superficies agrícolas por tipología cultivos herbáceos (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....   | 235 |
| Gráfico 147: Desglose comarcal de superficies agrícolas por tipología cultivos herbáceos (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....   | 236 |
| Gráfico 148: Comparativa comarcal de superficies forestales por tipología (2007). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....  | 237 |

|  |     |
|--|-----|
| Gráfico 149: Comparativa provincial de superficies forestales por tipología (2007). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....   | 238 |
| Gráfico 150: Comparativa regional de superficies forestales por tipología (2007). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....   | 239 |
| Gráfico 151: Comparativa comarcal, provincial y regional de superficies construidas y alteradas (2007). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....                                       | 240 |
| Gráfico 152: Comparativa comarcal, provincial y regional de superficies construidas y alteradas (2007). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....                                       | 240 |
| Gráfico 153: Comparativa comarcal, provincial y regional de superficies construidas y alteradas (2007). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....                                       | 241 |
| Gráfico 154: Media de Temperaturas en la comarca de la Alpujarra Granadina (2000-2015). Fuente: Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Elaboración propia. ....               | 242 |
| Gráfico 155: Media de Precipitaciones en la comarca de la Alpujarra Granadina. Fuente: Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Elaboración propia. ....                        | 242 |
| Gráfico 156: Cultivos Agrícolas en Regadío (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....   | 245 |
| Gráfico 157: Cultivos Agrícolas en Regadío (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....   | 246 |
| Gráfico 158: Comparativa comarcal, provincial y regional del consumo de agua (2009- 2013). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....  | 247 |
| Gráfico 159: Comparativa comarcal, provincial y regional de la producción de RSU (2009- 2013). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....   | 250 |
| Gráfico 160: Producción de RP's por origen (2013). Fuente: IMA, Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, Junta de Andalucía.....  | 253 |
| Gráfico 161: Comparativa de Superficies de ENP's a nivel comarcal, provincial y regional Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....  | 260 |
| Gráfico 162: Comparativa Porcentaje Ocupación LIC (2010). Fuente: SITAE-JA. Elaboración propia. ....   | 261 |
| Gráfico 163: Asociaciones cívicas en la comarca de la Alpujarra granadina (2016). Fuente: Registro de Asociaciones. ....   | 266 |
| Gráfico 164: Otras Asociaciones Presentes en la comarca de la Alpujarra de Granada (2016). Fuente: Registro de Asociaciones. Consejería de Justicia e Interior. Junta de Andalucía. .... | 280 |
| Gráfico 165: Evolución Población por sexo en la comarca de la Alpujarra (2000-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....  | 283 |
| Gráfico 166: Evolución Población por sexo en la provincia de Granada (2000-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....   | 283 |
| Gráfico 167: Evolución Población por sexo en Andalucía (2000-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....   | 284 |
| Gráfico 168: Pirámide población de la Alpujarra Granadina (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia....  | 285 |
| Gráfico 169: Pirámide población provincia de Granada (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....   | 285 |
| Gráfico 170: Pirámide población Andalucía (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.....   | 286 |

|   |     |
|---|-----|
| Gráfico 171: Edad media por sexo (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....  | 288 |
| Gráfico 172: Edad maternidad en la comarca de la Alpujarra Granadina (2004-2009-2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....                              | 289 |
| Gráfico 173: Edad maternidad en Granada (2004-2009-2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....   | 290 |
| Gráfico 174: Edad maternidad en Andalucía (2004-2009-2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....   | 290 |
| Gráfico 175: Evolución emigraciones e inmigraciones interiores en la comarca de la Alpujarra Granadina (2011-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. .... | 293 |
| Gráfico 176: Índice de Feminización de Movimientos Migratorios (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....  | 296 |
| Gráfico 177: Índice de Feminización de alumnos en centros públicos según los niveles de estudio (2013). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....             | 298 |
| Gráfico 178: Evolución población joven en la Comarca de la Alpujarra (2000-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....                                   | 305 |
| Gráfico 179: Evolución población joven en la provincia de Granada (2000-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....                                      | 305 |
| Gráfico 180: Evolución población joven en Andalucía (2000-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....  | 306 |
| Gráfico 181: Evolución Distribución Edad de Maternidad en la Comarca de la Alpujarra (2004-2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....                   | 307 |
| Gráfico 182: Evolución Distribución Edad de Maternidad en la provincia de Granada (2004-2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....                      | 307 |
| Gráfico 183: Evolución Distribución Edad de Maternidad en Andalucía (2004-2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....                                    | 308 |
| Gráfico 184: Evolución Índice de mortalidad joven (<30 años) en la Comarca de la Alpujarra (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....                  | 309 |
| Gráfico 185: Índice de mortalidad joven (<30 años) en Comarca de la Alpujarra (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....                               | 309 |
| Gráfico 186: Evolución Emigración jóvenes Comarca de la Alpujarra (2011-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....                                      | 311 |
| Gráfico 187: Evolución Inmigración jóvenes Comarca de la Alpujarra (2011-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....                                     | 311 |
| Gráfico 188: Tasa Inmigración procedente del extranjero Joven (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....   | 313 |
| Gráfico 189: Comparativa Porcentaje Jóvenes Parados (2011-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. .   | 314 |
| Gráfico 190: Índice Distribución Paro por género (2011-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....   | 315 |
| Gráfico 191: Índice Feminización Contratos Registrados por Tramos de Edad (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....                                   | 317 |
| Gráfico 192: Porcentaje Contratos a Jóvenes (2011-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia. ....  | 318 |

|  |            |
|--|------------|
| <i>Mapa 1: Ubicación del territorio del GDR en la provincia de Granada (2016) .Fuente: Grupo de Desarrollo Rural. Elaboración propia .....</i>   | <i>22</i>  |
| <i>Mapa 2: Situación de los municipios de la comarca de la Alpujarra Granadina (2016). Fuente: Grupo de Desarrollo Rural. Elaboración propia.....</i>  | <i>22</i>  |
| <i>Mapa 3: Sistema intermodal de transportes y comunicaciones (2012). Fuente: Plan de Ordenación del Territorio de Andalucía .....</i>   | <i>178</i> |
| <i>Mapa 4: Estrategias y prioridades territoriales para el sistema viario (2012). Fuente: Plan de Ordenación del Territorio de Andalucía.....</i>  | <i>179</i> |
| <i>Mapa 5: Usos del Suelo según SIGPAC en la comarca de la Alpujarra Granadina (2015). Fuente: SIGPAC. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. Junta de Andalucía.....</i>              | <i>228</i> |
| <i>Mapa 6: Usos del Suelo clasificados según SIGPAC en la comarca de la Alpujarra Granadina (2016). Fuente: SIGPAC. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. Junta de Andalucía.....</i> | <i>229</i> |
| <i>Mapa 1: Coberturas de ENP's a nivel comarcal, provincial y regional (2013). Fuente: Red de Información Ambiental de Andalucía. Elaboración propia.....</i>  | <i>258</i> |

## **4. DIAGNÓSTICO Y ANÁLISIS DAFO**

En el presente capítulo de la Estrategia de Desarrollo Local se incluye el diagnóstico de situación y análisis DAFO (debilidades, amenazas, fortalezas y oportunidades) de la comarca de la Alpujarra-Sierra Nevada de Granada (Alpujarra Granadina), territorio que aglutina 32 municipios situados en la zona sureste de la provincia de Granada, para lo cual se ha llevado a cabo una recopilación de información de carácter cuantitativo y cualitativo del territorio de actuación, siguiendo las indicaciones recogidas en el “Manual Técnico de Apoyo para la Elaboración de las Estrategias de Desarrollo Local Leader de Andalucía 2014-2020”.

La información de carácter cuantitativo se ha recopilado a través de un conjunto de indicadores y variables del territorio que recogen datos concretos en relación a las siguientes áreas temáticas:

- Economía y estructura Productiva.
- Mercado de Trabajo.
- Equipamientos, infraestructuras y servicios.
- Patrimonio rural, medio ambiente y lucha contra el cambio climático.
- Articulación, situación social y participación ciudadana.
- Igualdad de género en el medio rural.
- Promoción y fomento de la participación de la juventud rural.

Por otro lado, y tal y como se recoge en el capítulo anterior, se han desarrollado diferentes mecanismos de participación ciudadana como entrevistas en profundidad y mesas de trabajo temáticas con los agentes claves del territorio, con objeto de recopilar la información de carácter cualitativo, que también se expone para cada una de las áreas temáticas anteriormente identificadas.

### **4.1 DIAGNÓSTICO CUANTITATIVO**

El diagnóstico cuantitativo incluye las variables e indicadores territoriales más relevantes para la comarca de la Alpujarra Granadina, para lo cual se ha recopilado información de estadísticas y fuentes oficiales, principalmente del Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía (en adelante SIMA-IECA), del Sistema de Inteligencia Territorial para el Emprendimiento de la Fundación Andalucía Emprende de la Junta de Andalucía (en adelante SITAE-JA) y de la Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales del Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas (en adelante EIEL-MINHAP), realizando un análisis de tendencias para aquellas variables en las que existe disponibilidad de datos.

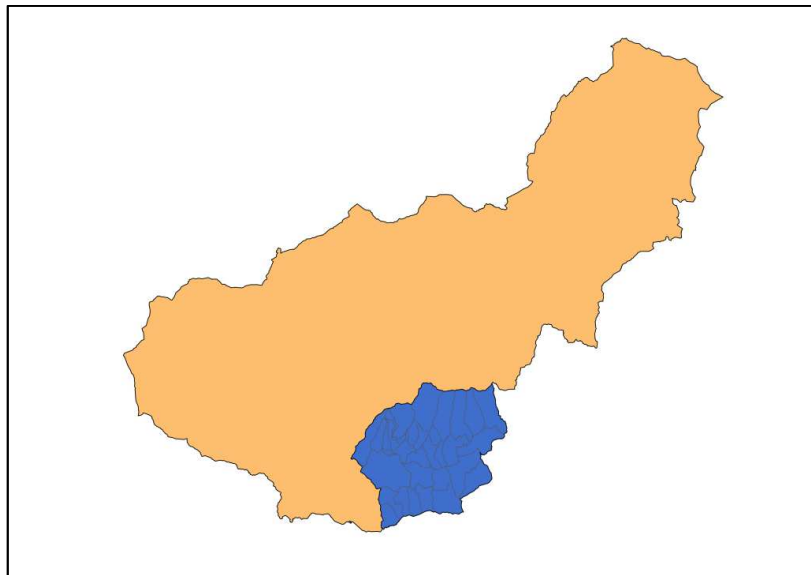
Siempre que ha resultado posible, la información se ha desagregado por municipios, al igual que por sexo y edad cuando se ha tratado de información relativa a personas.

La presentación de la información se ha llevado a cabo a través del uso de tablas, gráficos y mapas, identificando la fuente y fecha de la misma y la escala de aplicación (municipal, comarcal, provincial y/o regional, según proceda), con objeto de facilitar la comprensión de cada una de las variables analizadas.

En este sentido, y para una mayor comprensión del texto, en algunos casos hay información desagregada por municipios y/o sexo y edad correspondiente a los indicadores del territorio que se ha incluido en un anexo al presente diagnóstico, presentándose en el texto principal los datos agregados de las variables.

#### 4.1.0 DATOS GENERALES DEL TERRITORIO.

La zona de actuación del Grupo de Desarrollo Rural Alpujarra Sierra Nevada de Granada incluye 32 municipios incluidos en el territorio de la Alpujarra, y está situada al sur de la provincia de Granada, donde constituye una unidad natural claramente definida dentro del conjunto del territorio granadino.



*Mapa 2: Ubicación del territorio del GDR en la provincia de Granada (2016). Fuente: Grupo de Desarrollo Rural. Elaboración propia*

Los municipios incluidos en la comarca son: Albondón, Albuñol, Almegíjar, Alpujarra de la Sierra, Bérchules, Bubiión, Busquístar, Cádiar, Cáñar, Capileira, Carataunas, Cástaras, Gualchos, Juviles, Lanjarón, Lóbras, Lújar, Murtas, Nevada, Órgiva, Pampaneira, Polopos, Pórtugos, Rubite, Soportújar, Sorvilán, La Tahá, Torvizcón, Trevélez, Turón, Ugíjar y Válor.



*Mapa 3: Situación de los municipios de la comarca de la Alpujarra Granadina (2016). Fuente: Grupo de Desarrollo Rural. Elaboración propia.*

El territorio de la Alpujarra Granadina limita con las comarcas granadinas de Guadix al norte, la Vega de Granada al noroeste, el Valle de Lecrín al oeste y la Costa Granadina al sur, así como con el Poniente Almeriense al sureste, y la Alpujarra Almeriense al este, ya en la provincia de Almería.

La **extensión superficial** de la totalidad de la comarca asciende a 1.395,2 Km<sup>2</sup>, superficie que supone un 11,03% de la superficie provincial y un 1,59% de la regional, tal y como se recoge en la siguiente tabla, donde se muestran además los datos de población y densidad a nivel municipal para el año 2015:

| <b>EXTENSIÓN SUPERFICIAL, DENSIDAD Y POBLACIÓN</b> |   |                        |                                      |
|--|---|------------------------|--------------------------------------|
| <b>MUNICIPIO/ÁMBITO</b>                            | <b>EXTENSIÓN SUPERFICIAL (Km<sup>2</sup>)</b> | <b>POBLACIÓN (Hab)</b> | <b>DENSIDAD (Hab/Km<sup>2</sup>)</b> |
| Albondón   | 34,5  | 782                    | 22,67                                |
| Albuñol  | 62,9  | 6.948                  | 110,46                               |
| Almegíjar  | 29,4  | 376                    | 12,79                                |
| Alpujarra de la Sierra                             | 68,5  | 1.041                  | 15,20                                |
| Bérchules  | 69,6  | 739                    | 10,62                                |
| Bubión   | 14,9  | 309                    | 20,74                                |
| Busquístar   | 18,0  | 289                    | 16,06                                |
| Cádiar   | 47,3  | 1.554                  | 32,85                                |
| Cáñar  | 26,4  | 405                    | 15,34                                |
| Capileira  | 56,9  | 508                    | 8,93                                 |
| Carataunas   | 4,7   | 210                    | 44,68                                |
| Cástaras   | 28,4  | 250                    | 8,80                                 |
| Gualchos   | 31,0  | 4.849                  | 156,42                               |
| Juñives  | 15,0  | 153                    | 10,20                                |
| Lanjarón   | 60,4  | 3715                   | 61,51                                |
| Lobras   | 16,1  | 166                    | 10,31                                |
| Lújar  | 36,9  | 517                    | 14,01                                |
| Murtas   | 71,7  | 524                    | 7,31                                 |
| Nevada   | 77,3  | 1.123                  | 14,53                                |
| Órgiva   | 134,1   | 5.483                  | 40,89                                |
| Pampaneira   | 17,5  | 315                    | 18,00                                |
| Polopos  | 26,6  | 1.680                  | 63,16                                |
| Pórtugos   | 20,8  | 409                    | 19,66                                |
| Rubite   | 28,6  | 392                    | 13,71                                |
| Soportújar   | 14,2  | 296                    | 20,85                                |
| Sorvilán   | 34,3  | 552                    | 16,09                                |
| Taha (La)  | 25,6  | 643                    | 25,12                                |
| Torvizcón  | 51,4  | 708                    | 13,77                                |
| Trevélez   | 91,0  | 786                    | 8,64                                 |
| Turón  | 55,6  | 265                    | 4,77                                 |
| Ugíjar   | 67,0  | 2.560                  | 38,21                                |
| Válor  | 58,6  | 654                    | 11,16                                |



|                                |         |         |       |
|--------------------------------|---------|---------|-------|
| <b>COMARCA DE LA ALPUJARRA</b> | 1395,2  | 39201   | 28,10 |
| <b>GRANADA</b>                 | 12648,2 | 917297  | 72,52 |
| <b>ANDALUCÍA</b>               | 87594,9 | 8399043 | 95,89 |

*Tabla 1: Datos de extensión superficial, densidad y población en los municipios de la Alpujarra Granadina (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.*

La mayoría de los municipios que la integran tienen una superficie reducida, con un promedio de extensión de 43,6 km<sup>2</sup>, si bien dieciocho (18) de ellos se sitúan por debajo de dicho valor. El municipio más extenso es el de Órgiva, que con 134,1 km<sup>2</sup> triplica la media de extensión por municipio de la comarca, seguido de Trevélez, Nevada y Murtas, con 91 km<sup>2</sup>, 77,3 km<sup>2</sup> y 71,7 km<sup>2</sup> respectivamente.

En cuanto a la densidad de población, cabe destacar las bajas tasas, donde la media comarcal se encuentra muy por debajo de la provincial y autonómica (28,10 habitantes por km<sup>2</sup> en la comarca la Alpujarra, frente a los 72,52 y 95,89 km<sup>2</sup> en Granada y el resto de Andalucía), lo que da una idea del importante grado de despoblamiento existente en el territorio de la comarca. No obstante, también en este aspecto se encuentran grandes diferencias entre municipios, que van desde los 156,42 hab/km<sup>2</sup> de Gualchos, a los 4,47 hab/km<sup>2</sup> de Turón o los 7,31 hab/km<sup>2</sup> de Murtas, pasando por los 110,46 hab/km<sup>2</sup> de Albuñol o los 63,16 hab/km<sup>2</sup> de Polopos.

A nivel del relieve y orografía del territorio, la comarca de la Alpujarra limita al norte con Sierra Nevada y al sur con un gran valle formado por la cuenca del Guadalfeo, la Sierra de Lújar y la Sierra de la Contraviesa.

Esta comarca se caracteriza por ser una zona geográfica con una elevación sobre el nivel del mar considerable, de unos 926 metros de media, pudiendo encontrarse municipios con una altura superior a los 1.000 metros, como es el caso de Trevélez (1.544 m), considerado el municipio más alto de Andalucía, Capileira (1.458 m) o Bérchules (1.332 m), así como otros municipios menos elevados como Albuñol (244 m) o Gualchos (338 m).

A continuación, se recogen los valores de **altitud** desagregados por municipio:

| <b>ALTITUD MUNICIPAL (m)</b>         |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>MUNICIPIO/ÁMBITO DE ACTUACIÓN</b> | <b>ALTITUD SOBRE EL NIVEL DEL MAR</b> |
| Albondón                             | 920                                   |
| Albuñol                              | 244                                   |
| Almegíjar                            | 806                                   |
| Alpujarra de la Sierra               | 1.193                                 |
| Bérchules                            | 1.332                                 |
| Bubión                               | 1.301                                 |
| Busquístar                           | 1.154                                 |
| Cádiar                               | 926                                   |
| Cáñar                                | 1.023                                 |
| Capileira                            | 1.458                                 |
| Carataunas                           | 764                                   |
| Cástaras                             | 1.001                                 |

|                  |       |
|------------------|-------|
| Gualchos         | 338   |
| Juviles          | 1.259 |
| Lanjarón         | 657   |
| Lobras           | 919   |
| Lújar            | 512   |
| Murtas           | 1.117 |
| Nevada           | 1.011 |
| Órgiva           | 461   |
| Pampaneira       | 1.057 |
| Polopos          | 750   |
| Pórtugos         | 1.321 |
| Rubite           | 795   |
| Soportújar       | 927   |
| Sorvilán         | 758   |
| Taha (La)        | 1.252 |
| Torvizcón        | 668   |
| Trevélez         | 1.544 |
| Turón            | 699   |
| Ugíjar           | 548   |
| Válor            | 909   |
| <b>COMARCA</b>   | 926   |
| <b>GRANADA</b>   | 830   |
| <b>ANDALUCÍA</b> | 508   |

*Tabla 2: Datos de altitud municipal en el territorio de la Alpujarra Granadina (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.*

En cuanto a la **pendiente del terreno**, en la tabla que se presenta a continuación se incluye un desglose del porcentaje de superficie a escala de la comarca por tramos de pendiente:

| <b>SUELOS (Km<sup>2</sup>) SEGÚN TRAMOS DE PENDIENTE</b> |                        |                            |                             |                              |                              |                         |
|--|------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| <b>ÁMBITO DE ACTUACIÓN</b>                               | <b>Inferior al 3 %</b> | <b>Entre el 3 y el 7 %</b> | <b>Entre el 7 y el 15 %</b> | <b>Entre el 15 y el 30 %</b> | <b>Entre el 30 y el 45 %</b> | <b>Superior al 45 %</b> |
| COMARCA  | 0,54%                  | 1,42%                      | 5,22%                       | 24,17%                       | 33,80%                       | 35,09%                  |
| GRANADA  | 10,89%                 | 12,13%                     | 19,08%                      | 25,35%                       | 17,56%                       | 14,89%                  |
| ANDALUCÍA  | 17,19%                 | 15,04%                     | 22,23%                      | 23,26%                       | 12,91%                       | 9,37%                   |

*Tabla 3: Comparativa de superficie de suelos según pendiente (2011). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.*

Tal y como muestran los datos anteriores, las pendientes de la zona de actuación se sitúan en valores superiores a los de la provincia en los tramos de pendiente más pronunciada, con un

33,80% de la superficie con **pendiente situada entre el 30 y el 45%**, lo que supone un valor superior al de la provincia de Granada, con un 17,56%, y al de Andalucía, con un 12,91%, lo cual es lógico dada la cercanía a Sierra Nevada.

En dichas zonas de mayor pendiente, este hecho condiciona de forma muy marcada tanto la tipología de los paisajes como las formas y tipos de cultivos, así como la disposición de los asentamientos urbanos.

Al analizar la situación en cada uno de los municipios, se observan la siguiente situación:

| <b>SUPERFICIE DE SUELO CON PENDIENTE &gt; 15%</b> |                 |
|---|-----------------|
| <b>MUNICIPIO/ÁMBITO</b>                           | <b>AÑO 2011</b> |
| Albondón  | 96,78           |
| Albuñol   | 90,63           |
| Almegíjar   | 94,50           |
| Alpujarra de la Sierra                            | 94,95           |
| Bérchules   | 93,78           |
| Bubión  | 97,74           |
| Busquístar  | 94,66           |
| Cádiar  | 86,13           |
| Cáñar   | 96,89           |
| Capileira   | 96,20           |
| Carataunas  | 95,62           |
| Cástaras  | 93,79           |
| Gualchos  | 79,79           |
| Juñives   | 93,13           |
| Lanjarón  | 96,07           |
| Lobras  | 93,71           |
| Lújar   | 91,47           |
| Murtas  | 94,89           |
| Nevada  | 96,69           |
| Órgiva  | 87,38           |
| Pampaneira  | 98,54           |
| Polopos   | 95,73           |
| Pórtugos  | 96,20           |
| Rubite  | 95,57           |
| Soportújar  | 95,85           |
| Sorvilán  | 98,46           |
| Taha (La)   | 96,20           |
| Torvizcón   | 95,09           |
| Trevélez  | 95,52           |
| Turón   | 87,52           |
| Ugíjar  | 81,60           |
| Válor   | 96,07           |
| <b>COMARCA</b>                                    | <b>92,84</b>    |
| <b>GRANADA</b>                                    | <b>57,80</b>    |

|           |       |
|-----------|-------|
| ANDALUCÍA | 45,54 |
|-----------|-------|

Tabla 4: Evolución porcentaje superficie municipal de suelo con pendiente >15% (1996-2011).  
Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.

A nivel de riqueza ambiental, gran parte de la **superficie** de la comarca está **ocupada por LIC (Lugares de Interés Comunitario)**, que se distribuye a nivel de los municipios tal y como puede observarse en la siguiente tabla, donde se muestra para cada uno de ellos el porcentaje de superficie ocupada por LIC en la comarca, la provincia de Granada y la región de Andalucía:

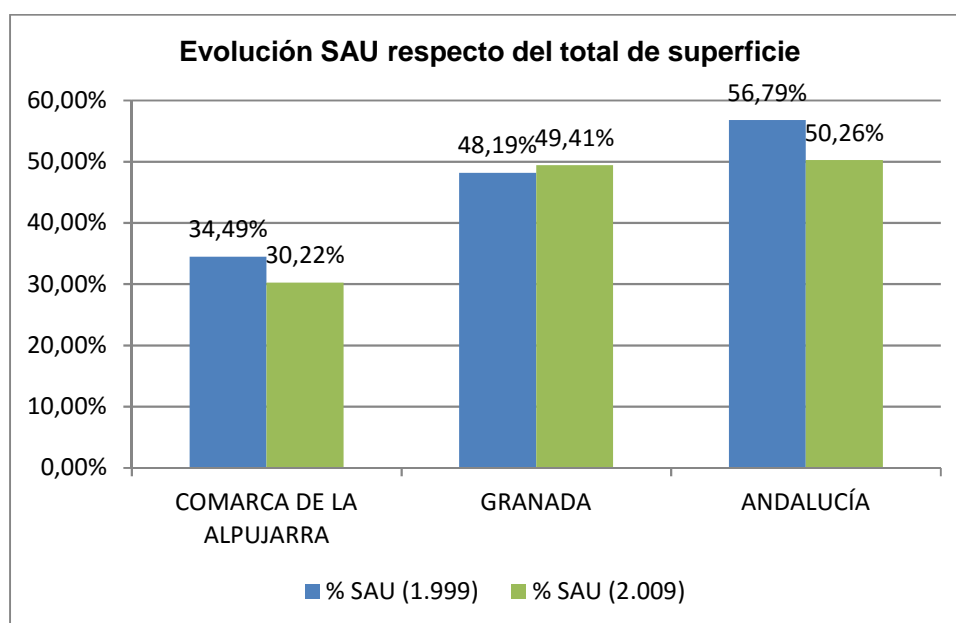
| PORCENTAJE OCUPACIÓN SUPERFICIE LIC (%) |          |
|---|----------|
| MUNICIPIO/ ÁMBITO DE ACTUACIÓN          | AÑO 2010 |
| Albuñol                                 | 0,00     |
| Gualchos                                | 23,02    |
| Órgiva                                  | 0,22     |
| Ugíjar                                  | 0,00     |
| Lanjarón                                | 52,07    |
| Turón                                   | 0,00     |
| Torvizcón                               | 0,00     |
| Polopos                                 | 0,00     |
| Sorvilán                                | 0,00     |
| Carataunas                              | 3,13     |
| Rubite                                  | 0,00     |
| Almegíjar                               | 0,05     |
| Albondón                                | 0,00     |
| Válor                                   | 80,13    |
| Cádiar                                  | 1,38     |
| Lobras                                  | 0,00     |
| Soportújar                              | 69,53    |
| Cástaras                                | 9,43     |
| Cáñar                                   | 91,82    |
| Pampaneira                              | 99,65    |
| Nevada                                  | 72,23    |
| Busquístar                              | 93,39    |
| Alpujarra de la Sierra                  | 79,29    |
| Murtas                                  | 0,00     |
| Juviles                                 | 80,60    |
| Taha (La)                               | 26,22    |
| Bubión                                  | 99,36    |
| Pórtugos                                | 87,82    |

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Bérchules        | 95,47        |
| Capileira        | 99,94        |
| Trevélez         | 99,90        |
| <b>COMARCA</b>   | <b>40,79</b> |
| <b>GRANADA</b>   | <b>25,81</b> |
| <b>ANDALUCIA</b> | <b>28,69</b> |

*Tabla 5: Comparativa del porcentaje de territorio ocupado por LIC a nivel municipal, provincial y regional (2010). Fuente: SITAE. Elaboración Propia.*

Tal y como se observa en los datos anteriores, existen varios municipios cuya superficie ocupada por LIC es prácticamente completa, debido a que están situados casi íntegramente dentro del terreno protegido del Espacio Natural de Sierra Nevada.

Por otro lado, y al tratarse de un territorio con un marcado carácter rural, la presencia de cultivos y actividad agraria supone otro de los activos más importantes para la zona, estando gran parte de la superficie ocupada por terrenos agrícolas. En este sentido, el **porcentaje de superficie agraria utilizada** respecto al total de la superficie territorial es un indicador de la riqueza agrícola de la comarca, tal y como se muestra en la siguiente gráfica:



*Gráfico 1: Evolución Porcentaje de superficie agraria utilizada (SAU) respecto al total del municipio (2009). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.*

Según los datos anteriores, la media de la comarca se sitúa por debajo de las medias provinciales y regionales, lo que puede deberse a dos factores. Uno es la presencia de una superficie importante ocupada por territorios naturales y de alto valor ecológico en los cuales no se desarrolla actividad agraria, y el otro, la accidentada topografía del territorio con abundancia de superficies de alta pendiente que inhabilitan su aprovechamiento agrícola.

Si se analizan estos datos a nivel municipal, se obtienen los siguientes resultados:

| % SUPERFICIE AGRARIA ÚTIL POR MUNICIPIO |               |               |
|---|---------------|---------------|
| MUNICIPIO/ÁMBITO DE ACTUACIÓN           | % SAU (1.999) | % SAU (2.009) |
| Albondón                                | 54,87%        | 39,42%        |
| Albuñol                                 | 41,29%        | 26,62%        |
| Almegíjar                               | 65,75%        | 55,33%        |
| Alpujarra de la Sierra                  | 37,39%        | 61,01%        |
| Bérchules                               | 45,30%        | 52,91%        |
| Bubión                                  | 18,05%        | 31,14%        |
| Busquístar                              | 19,94%        | 56,00%        |
| Cádiar                                  | 35,43%        | 34,87%        |
| Cáñar                                   | 15,23%        | 10,87%        |
| Capileira                               | 51,34%        | 60,28%        |
| Carataunas                              | 25,32%        | 3,61%         |
| Cástaras                                | 29,01%        | 24,55%        |
| Gualchos                                | 15,32%        | 17,95%        |
| Juñoles                                 | 17,20%        | 45,85%        |
| Lanjarón                                | 40,83%        | 28,44%        |
| Lobras                                  | 27,95%        | 24,93%        |
| Lújar                                   | 25,66%        | 23,47%        |
| Murtas                                  | 30,00%        | 24,03%        |
| Nevada                                  | 28,47%        | 22,41%        |
| Órgiva                                  | 14,70%        | 18,88%        |
| Pampaneira                              | 78,57%        | 47,38%        |
| Polopos                                 | 46,32%        | 12,79%        |
| Pórtugos                                | 28,51%        | 7,13%         |
| Rubite                                  | 27,45%        | 18,64%        |
| Soportújar                              | 31,34%        | 21,18%        |
| Sorvilán                                | 27,38%        | 38,88%        |
| Torvizcón                               | 42,59%        | 32,85%        |
| Trevélez                                | 61,56%        | 14,76%        |
| Turón                                   | 31,56%        | 15,56%        |
| Ugíjar                                  | 33,88%        | 33,91%        |
| Válor                                   | 7,35%         | 24,68%        |
| <b>COMARCA</b>                          | 34,49%        | 30,22%        |
| <b>GRANADA</b>                          | 48,19%        | 49,41%        |
| <b>ANDALUCÍA</b>                        | 56,79%        | 50,26%        |

Tabla 6: Evolución Porcentaje SAU a nivel municipal en el territorio de la Alpujarra Granadina (1999-2009). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia

La evolución en el decenio 1999-2009 muestra la existencia de varios municipios donde se ha producido una reducción de la SAU. En este sentido, destacan los municipios de Albondón, Carataunas, Pampaneira, Polopos, Pórtugos, Trevélez y Turón, donde esta variación supera el 15%. Por otro lado, existen otros municipios donde la evolución del % de SAU se muestra positiva, lo que se produce en 12 de los 32 municipios del territorio, si bien a nivel global se

constata una reducción del 5% en el total de SAU a nivel comarcal, que contrasta con el ligero aumento del 1% registrado en la provincia de Granada y la disminución de casi el 7% a nivel regional en el periodo analizado. No obstante, conviene considerar con cautela los datos anteriores y analizar en el año 2009, una vez se lleve a cabo la revisión del Censo Agrario, la evolución del presente parámetro.

Otro de los aspectos más relevantes del territorio es la población. En primer lugar, se presentan los datos relativos a la población total, que se exponen en la siguiente tabla desagregados a nivel municipal:

| <b>POBLACIÓN TOTAL EN LA COMARCA DE LA ALPUJARRA (Nº DE HABITANTES)</b> |                |                |                    |
|---|----------------|----------------|--------------------|
| <b>MUNICIPIO / ÁMBITO</b>   | <b>HOMBRES</b> | <b>MUJERES</b> | <b>AMBOS SEXOS</b> |
| Albondón  | 437            | 345            | 782                |
| Albuñol   | 3.677          | 3.271          | 6.948              |
| Almegíjar   | 207            | 169            | 376                |
| Alpujarra de la Sierra  | 559            | 482            | 1041               |
| Bérchules   | 394            | 345            | 739                |
| Bubión  | 159            | 150            | 309                |
| Busquístar  | 155            | 134            | 289                |
| Cádiar  | 808            | 746            | 1554               |
| Cáñar   | 209            | 196            | 405                |
| Capileira   | 249            | 259            | 508                |
| Carataunas  | 113            | 97             | 210                |
| Cástaras  | 153            | 97             | 250                |
| Gualchos  | 2.477          | 2.372          | 4.849              |
| Juñeres   | 72             | 81             | 153                |
| Lanjarón  | 1.838          | 1.877          | 3.715              |
| Lobras  | 84             | 82             | 166                |
| Lújar   | 274            | 243            | 517                |
| Murtas  | 301            | 223            | 524                |
| Nevada  | 574            | 549            | 1.123              |
| Órgiva  | 2.752          | 2.731          | 5.483              |
| Pampaneira  | 157            | 158            | 315                |
| Polopos   | 885            | 795            | 1.680              |
| Pórtugos  | 213            | 196            | 409                |
| Rubite  | 221            | 171            | 392                |
| Soportújar  | 167            | 129            | 296                |
| Sorvilán  | 281            | 271            | 552                |
| Taha (La)   | 334            | 309            | 643                |
| Torvizcón   | 372            | 336            | 708                |
| Trevélez  | 411            | 375            | 786                |
| Turón   | 159            | 106            | 265                |
| Ugíjar  | 1.259          | 1.301          | 2.560              |

|                                |           |           |           |
|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Válor                          | 337       | 317       | 654       |
| <b>COMARCA DE LA ALPUJARRA</b> | 20.288    | 18.913    | 39.201    |
| <b>GRANADA</b>                 | 451.907   | 465.390   | 917.297   |
| <b>ANDALUCÍA</b>               | 4.144.532 | 4.254.511 | 8.399.043 |

*Tabla 7: Población total por municipio y sexo en la comarca de la Alpujarra (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.*

Con respecto a la densidad de población en el territorio, en la siguiente tabla se muestra la evolución de dicho parámetro a nivel municipal:

| <b>EVOLUCIÓN DE LA DENSIDAD POBLACIONAL EN LA COMARCA DE LA ALPUJARRA (Hab/Km<sup>2</sup>)</b> |             |             |             |
|--|-------------|-------------|-------------|
| <b>MUNICIPIO/ÁMBITO</b>  | <b>2005</b> | <b>2010</b> | <b>2015</b> |
| Albondón   | 26,92       | 25,59       | 22,67       |
| Albuñol  | 98,80       | 106,58      | 110,46      |
| Almegíjar  | 14,79       | 13,64       | 12,79       |
| Alpujarra de la Sierra   | 17,13       | 16,34       | 15,20       |
| Bérchules  | 11,59       | 11,81       | 10,62       |
| Bubión   | 23,82       | 23,49       | 20,74       |
| Busquístar   | 20,22       | 16,56       | 16,06       |
| Cádiar   | 33,84       | 34,61       | 32,85       |
| Cáñar  | 13,86       | 15,61       | 15,34       |
| Capileira  | 10,22       | 9,51        | 8,93        |
| Carataunas   | 42,12       | 41,49       | 44,68       |
| Cástaras   | 8,83        | 9,93        | 8,80        |
| Gualchos   | 81,87       | 139,68      | 156,42      |
| Juviles  | 11,66       | 11,33       | 10,20       |
| Lanjarón   | 62,18       | 63,92       | 61,51       |
| Lobras   | 7,82        | 9,07        | 10,31       |
| Lújar  | 13,68       | 12,52       | 14,01       |
| Murtas   | 10,33       | 9,18        | 7,31        |
| Nevada   | 15,78       | 15,25       | 14,53       |
| Órgiva   | 40,04       | 43,17       | 40,89       |
| Pampaneira   | 20,28       | 20,34       | 18,00       |
| Polopos  | 61,09       | 69,77       | 63,16       |
| Pórtugos   | 19,61       | 19,28       | 19,66       |
| Rubite   | 17,06       | 15,73       | 13,71       |
| Soportújar   | 19,29       | 17,61       | 20,85       |
| Sorvilán   | 20,43       | 17,90       | 16,09       |



|                  |       |       |       |
|------------------|-------|-------|-------|
| Taha (La)        | 30,03 | 30,31 | 25,12 |
| Torvizcón        | 15,46 | 15,33 | 13,77 |
| Trevélez         | 9,19  | 9,25  | 8,64  |
| Turón            | 6,09  | 5,34  | 4,77  |
| Ugíjar           | 37,67 | 40,01 | 38,21 |
| Válor            | 12,56 | 11,98 | 11,16 |
| <b>COMARCA</b>   | 26,92 | 28,85 | 28,10 |
| <b>GRANADA</b>   | 68,06 | 72,59 | 72,52 |
| <b>ANDALUCÍA</b> | 89,61 | 95,56 | 95,89 |

*Tabla 8: Evolución densidad poblacional en la comarca de la Alpujarra (2005-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia*

Tal y como se observa en la tabla anterior, existe una gran estabilidad en relación al parámetro de densidad de población presente en el territorio de la comarca de la Alpujarra en el periodo 2005-2015, tendencia que también se produce a nivel provincial y regional, si bien se observa en todos los ámbitos de actuación una ligera disminución. No obstante, cabe destacar las bajas tasas de densidad de población en el territorio, ya que los valores se encuentran muy por debajo de las medias provinciales y autonómicas (28,10 habitantes por km<sup>2</sup> en la Alpujarra frente a los 72,52 km<sup>2</sup> en la provincia y 95,89 km<sup>2</sup> en el resto de Andalucía), lo que da una idea del importante grado de despoblamiento existente. Dentro de la propia comarca, también en este aspecto se encuentran grandes diferencias entre municipios, que van desde los 156,42 hab/km<sup>2</sup> de Gualchos, a los 4,77 hab/km<sup>2</sup> de Turón.

Una de las variables principales para determinar la evolución socioeconómica de la comarca es la evolución de la población en un periodo determinado. A continuación, se analiza el **crecimiento demográfico** para el periodo comprendido entre el año 2005 y el 2015, así como el saldo poblacional que se ha producido en la comarca entre los años 2005 y 2015, datos que se muestran en la siguiente tabla y posterior mapa desagregados por municipio.

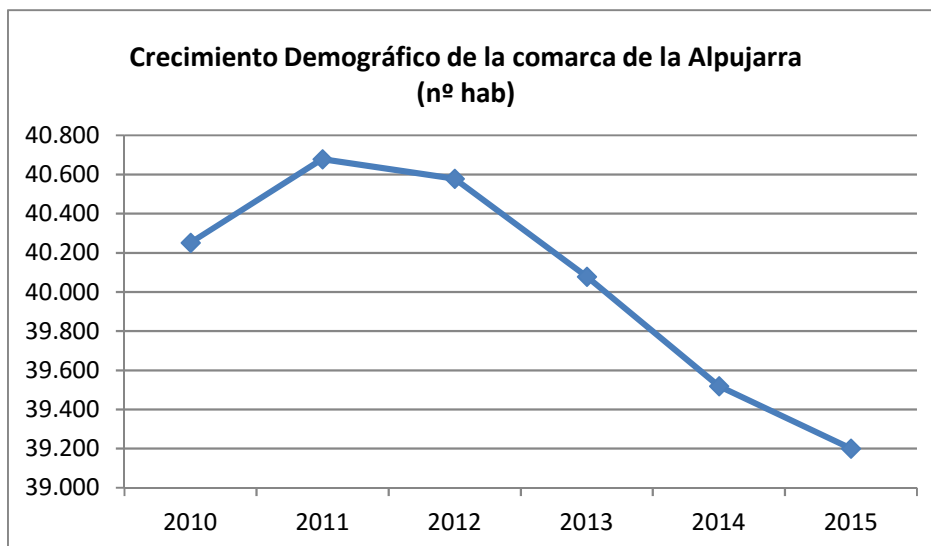
| <b>EVOLUCIÓN SALDO POBLACIONAL (HAB) 2005-2015</b> |                |                |              |
|--|----------------|----------------|--------------|
| <b>MUNICIPIO/ÁMBITO</b>                            | <b>Hombres</b> | <b>Mujeres</b> | <b>TOTAL</b> |
| Albondón   | -6,02          | -11,65         | -8,59        |
| Albuñol  | 6,44           | 4,61           | 5,57         |
| Almegíjar  | -2,13          | -12,89         | -7,27        |
| Alpujarra de la Sierra                             | -3,95          | -8,28          | -6,00        |
| Bérchules  | -4,14          | -4,70          | -4,40        |
| Bubión   | -7,83          | -5,96          | -6,93        |
| Busquístar   | -12,43         | -10,37         | -11,49       |
| Cádiar   | -0,37          | -2,67          | -1,49        |
| Cáñar  | 4,24           | 5,95           | 5,06         |
| Capileira  | -7,09          | -6,50          | -6,79        |
| Carataunas   | 6,60           | -1,02          | 2,94         |
| Cástaras   | 7,75           | -10,60         | -0,20        |
| Gualchos   | 30,92          | 31,67          | 31,28        |
| Juñeres  | -11,66         | -1,82          | -6,71        |

|                  |        |        |        |
|------------------|--------|--------|--------|
| Lanjarón         | -0,41  | -0,69  | -0,55  |
| Lobras           | 15,07  | 12,33  | 13,70  |
| Lújar            | 0,74   | 1,67   | 1,17   |
| Murtas           | -17,08 | -17,25 | -17,15 |
| Nevada           | -5,59  | -2,57  | -4,14  |
| Órgiva           | 0,86   | 1,22   | 1,04   |
| Pampaneira       | -7,37  | -4,53  | -5,97  |
| Polopos          | -1,67  | 5,65   | 1,66   |
| Pórtugos         | 3,90   | -3,69  | 0,12   |
| Rubite           | -8,87  | -13,42 | -10,91 |
| Soportújar       | 7,40   | -0,39  | 3,86   |
| Sorvilán         | -14,07 | -9,52  | -11,89 |
| Taha (La)        | -7,22  | -10,69 | -8,92  |
| Torvizcón        | -4,12  | -7,57  | -5,79  |
| Trevélez         | -2,72  | -3,60  | -3,14  |
| Turón            | -10,42 | -14,86 | -12,25 |
| Ugíjar           | -1,22  | 2,64   | 0,71   |
| Válor            | -5,07  | -6,76  | -5,90  |
| <b>COMARCA</b>   | 2,25   | 2,02   | 2,14   |
| <b>GRANADA</b>   | 3,10   | 3,24   | 3,17   |
| <b>ANDALUCÍA</b> | 3,17   | 3,58   | 3,38   |

*Tabla 9: Comparativa Evolución Saldo Poblacional (2005-2015). Fuente: SIMA-IECA.  
Elaboración Propia*

Tal y como puede observarse en los datos anteriores, se observa un aumento de la población en el territorio de actuación de más de 2 puntos porcentuales en relación a los datos de 2005, tendencia que aumenta en los datos provinciales y regionales.

No obstante, si se analiza el dato de crecimiento demográfico en los últimos 5 años, los datos muestran una tendencia al decrecimiento, sobre todo a partir del año 2011:



*Gráfico 2: Crecimiento Demográfico de la comarca de la Alpujarra (2010-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.*

Por su importancia en el desarrollo de la estrategia, a continuación, se exponen los datos de población desagregados por sexo y municipio para el periodo comprendido entre 2010 y 2015, que indican el equilibrio existente en la población de ambos sexos en el territorio, con una ligera predominancia en todo el periodo del género masculino sobre el femenino en el territorio, al contrario que a nivel provincial y regional tal y como se refleja en la siguiente tabla:

| EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR SEXO Y MUNICIPIO |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| MUNICIPIO/ÁMBITO DE ACTUACIÓN                  | 2005  |       |       | 2010  |       |       | 2015  |       |       |
|  | H     | M     | Total | H     | M     | Total | H     | M     | Total |
| Albondón                                       | 493   | 436   | 929   | 493   | 390   | 883   | 437   | 345   | 782   |
| Albuñol  | 3.232 | 2.983 | 6.215 | 3.508 | 3.196 | 6.704 | 3.677 | 3.271 | 6.948 |
| Almegíjar                                      | 216   | 219   | 435   | 211   | 190   | 401   | 207   | 169   | 376   |
| Alpujarra de la Sierra                         | 605   | 569   | 1.174 | 590   | 529   | 1.119 | 559   | 482   | 1.041 |
| Bérchules                                      | 428   | 379   | 807   | 442   | 380   | 822   | 394   | 345   | 739   |
| Bubión   | 186   | 169   | 355   | 181   | 169   | 350   | 159   | 150   | 309   |
| Busquístar                                     | 199   | 165   | 364   | 163   | 135   | 298   | 155   | 134   | 289   |
| Cádiar   | 814   | 787   | 1.601 | 865   | 772   | 1.637 | 808   | 746   | 1.554 |
| Cáñar  | 192   | 174   | 366   | 214   | 198   | 412   | 209   | 196   | 405   |
| Capileira                                      | 287   | 295   | 582   | 276   | 265   | 541   | 249   | 259   | 508   |
| Carataunas                                     | 99    | 99    | 198   | 97    | 98    | 195   | 113   | 97    | 210   |
| Cástaras                                       | 131   | 120   | 251   | 157   | 125   | 282   | 153   | 97    | 250   |
| Gualchos                                       | 1.307 | 1.231 | 2.538 | 2.270 | 2.060 | 4.330 | 2.477 | 2.372 | 4.849 |
| Juñeres  | 91    | 84    | 175   | 86    | 84    | 170   | 72    | 81    | 153   |
| Lanjarón                                       | 1.853 | 1.903 | 3.756 | 1.916 | 1.945 | 3.861 | 1.838 | 1.877 | 3.715 |
| Lobras   | 62    | 64    | 126   | 75    | 71    | 146   | 84    | 82    | 166   |

|                                |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Lújar                          | 270       | 235       | 505       | 243       | 219       | 462       | 274       | 243       | 517       |
| Murtas                         | 425       | 316       | 741       | 382       | 276       | 658       | 301       | 223       | 524       |
| Nevada                         | 642       | 578       | 1.220     | 598       | 581       | 1.179     | 574       | 549       | 1.123     |
| Órgiva                         | 2.705     | 2.665     | 5.370     | 2.917     | 2.872     | 5.789     | 2.752     | 2.731     | 5.483     |
| Pampaneira                     | 182       | 173       | 355       | 182       | 174       | 356       | 157       | 158       | 315       |
| Polopos                        | 915       | 710       | 1.625     | 1.008     | 848       | 1.856     | 885       | 795       | 1.680     |
| Pórtugos                       | 197       | 211       | 408       | 211       | 190       | 401       | 213       | 196       | 409       |
| Rubite                         | 264       | 224       | 488       | 256       | 194       | 450       | 221       | 171       | 392       |
| Soportújar                     | 144       | 130       | 274       | 132       | 118       | 250       | 167       | 129       | 296       |
| Sorvilán                       | 373       | 328       | 701       | 312       | 302       | 614       | 281       | 271       | 552       |
| Taha (La)                      | 386       | 383       | 769       | 394       | 382       | 776       | 334       | 309       | 643       |
| Torvizcón                      | 404       | 391       | 795       | 415       | 373       | 788       | 372       | 336       | 708       |
| Trevélez                       | 434       | 403       | 837       | 435       | 407       | 842       | 411       | 375       | 786       |
| Turón                          | 196       | 143       | 339       | 173       | 124       | 297       | 159       | 106       | 265       |
| Ugíjar                         | 1.290     | 1.234     | 2.524     | 1.350     | 1.331     | 2.681     | 1.259     | 1.301     | 2.560     |
| Válor                          | 373       | 363       | 736       | 360       | 342       | 702       | 337       | 317       | 654       |
| <b>COMARCA DE LA ALPUJARRA</b> | 19.395    | 18.164    | 37.559    | 20.912    | 19.340    | 40.252    | 20.288    | 18.913    | 39.201    |
| <b>GRANADA</b>                 | 424.718   | 436.180   | 860.898   | 453.734   | 464.338   | 918.072   | 451.907   | 465.390   | 917.297   |
| <b>ANDALUCÍA</b>               | 3.889.605 | 3.960.194 | 7.849.799 | 4.144.856 | 4.226.119 | 8.370.975 | 4.144.532 | 4.254.511 | 8.399.043 |

*Tabla 10: Evolución Población por sexo y municipio en la comarca de la Alpujarra (2005-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.*

Según los datos anteriores, puede observarse cómo la mitad de los municipios en los que en el periodo analizado han experimentado una disminución de la población. En este sentido, y si se analizan los datos desagregados, existe una predominancia de los municipios en los que la mayor disminución de población corresponde a mujeres (22), frente a aquellos en los que la disminución se asocia a hombres (24), si bien a nivel porcentual se constata, según los datos recopilados, que el saldo poblacional de la comarca de la Alpujarra tanto para los hombres como para las mujeres presenta el valor positivo de 6,53%.

Por otro lado, también se han incorporado al análisis otros datos relativos a la **estructura poblacional** en la comarca de la Alpujarra, que proporcionan información sobre el grado de envejecimiento, el índice de dependencia y las diferencias demográficas entre hombres y mujeres.

En primer lugar, se presenta una tabla con la distribución de la población por tramos de edad en la comarca de la Alpujarra, la provincia de Granada y Andalucía:

| POBLACIÓN TOTAL POR SEXO Y TRAMOS DE EDAD |         |         |           |
|---|---------|---------|-----------|
|   | COMARCA | GRANADA | ANDALUCÍA |

| TRAMOS DE EDAD | Hombres | Mujeres | Total  | Hombres | Mujeres | Total   | Hombres   | Mujeres   | Total     |
|----------------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0 a 4 años     | 838     | 723     | 1.561  | 22.018  | 20.420  | 42.438  | 218.568   | 206.466   | 425.034   |
| 5 a 9 años     | 918     | 861     | 1.779  | 26.289  | 24.978  | 51.267  | 251.877   | 237.822   | 489.699   |
| 10 a 14 años   | 826     | 826     | 1.652  | 24.873  | 23.732  | 48.605  | 232.888   | 221.217   | 454.105   |
| 15 a 19 años   | 983     | 937     | 1.920  | 24.849  | 23.545  | 48.394  | 223.220   | 209.863   | 433.083   |
| 20 a 24 años   | 1.207   | 1.096   | 2.303  | 27.477  | 26.135  | 53.612  | 247.229   | 234.688   | 481.917   |
| 25 a 29 años   | 1.384   | 1.242   | 2.626  | 29.155  | 28.546  | 57.701  | 264.011   | 257.797   | 521.808   |
| 30 a 34 años   | 1.606   | 1.281   | 2.887  | 33.662  | 32.533  | 66.195  | 311.684   | 304.817   | 616.501   |
| 35 a 39 años   | 1.606   | 1.300   | 2.906  | 38.000  | 36.149  | 74.149  | 359.948   | 346.445   | 706.393   |
| 40 a 44 años   | 1.541   | 1.279   | 2.820  | 36.516  | 35.542  | 72.058  | 348.306   | 339.499   | 687.805   |
| 45 a 49 años   | 1.563   | 1.374   | 2.937  | 36.426  | 36.510  | 72.936  | 335.331   | 335.063   | 670.394   |
| 50 a 54 años   | 1.602   | 1.443   | 3.045  | 33.712  | 34.402  | 68.114  | 304.276   | 308.195   | 612.471   |
| 55 a 59 años   | 1.470   | 1.241   | 2.711  | 28.766  | 29.454  | 58.220  | 255.916   | 263.713   | 519.629   |
| 60 a 64 años   | 1.224   | 960     | 2.184  | 22.284  | 23.735  | 46.019  | 204.321   | 215.180   | 419.501   |
| 65 a 69 años   | 942     | 997     | 1.939  | 20.128  | 22.533  | 42.661  | 186.670   | 205.681   | 392.351   |
| 70 a 74 años   | 846     | 956     | 1.802  | 16.503  | 19.451  | 35.954  | 148.989   | 174.409   | 323.398   |
| 75 a 79 años   | 658     | 871     | 1.529  | 12.855  | 17.182  | 30.037  | 109.159   | 146.734   | 255.893   |
| 80 a 84 años   | 660     | 849     | 1.509  | 11.049  | 16.302  | 27.351  | 85.848    | 130.989   | 216.837   |
| 85 y más años  | 414     | 677     | 1.091  | 7.345   | 14.241  | 21.586  | 56.291    | 115.933   | 172.224   |
| TOTAL          | 20.288  | 18.913  | 39.201 | 451.907 | 465.390 | 917.297 | 4.144.532 | 4.254.511 | 8.399.043 |

*Tabla 11: Población total por tramos de edad y sexo en la comarca de la Alpujarra (2015).*

*Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.*

Tal y como se deriva de la comparativa de los tres ámbitos, se constata que en todos los tramos de edad existe una predominancia del número de hombres frente al número de mujeres, excepto para las franjas de 65 años en adelante. A nivel provincial y regional, se da la misma circunstancia tan solo que en el primer caso esto ocurre a partir de los 45 años y en el segundo a partir de los 50.

En este sentido, también se exponen a continuación las pirámides poblacionales correspondientes a los tres ámbitos de actuación en el periodo comprendido entre 2009 y 2012:

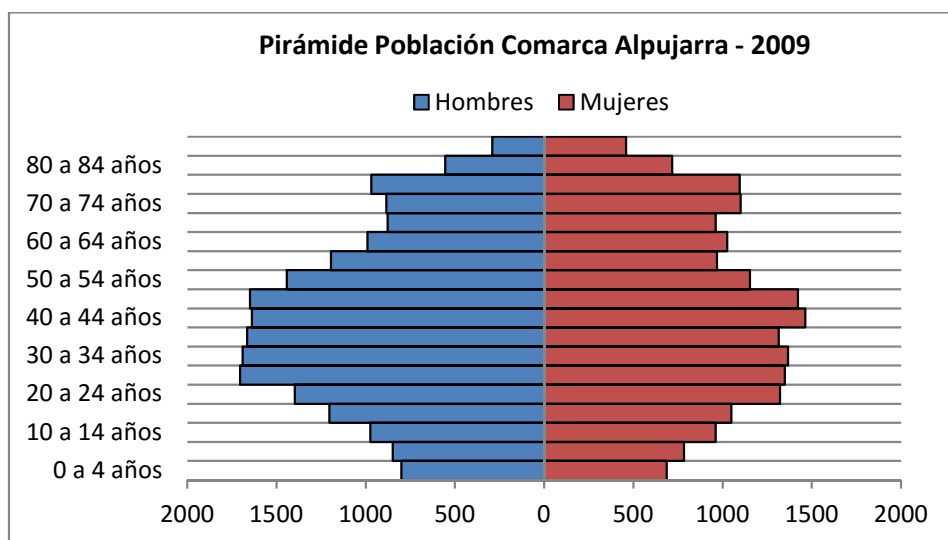
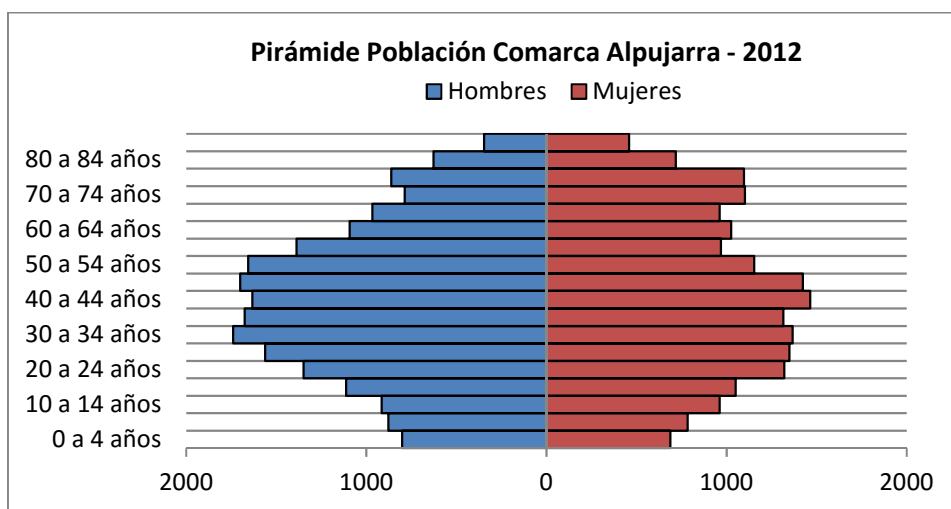
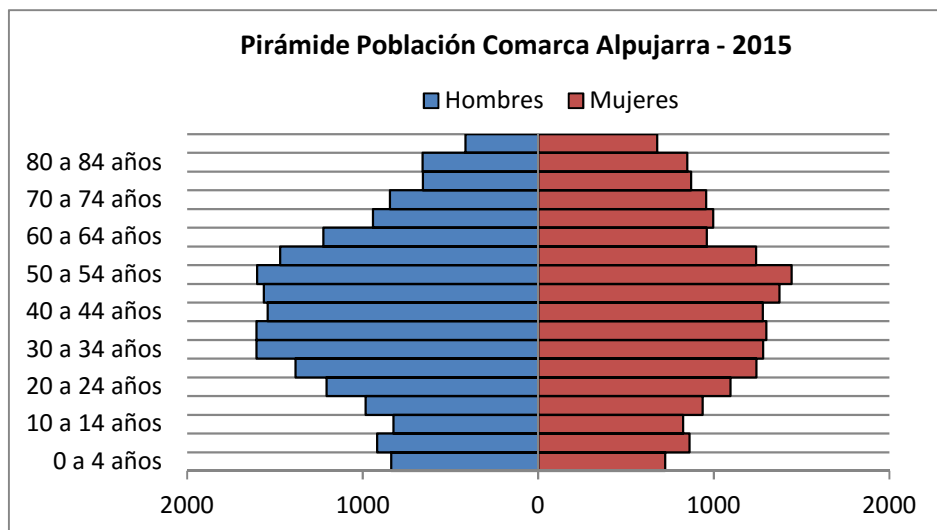
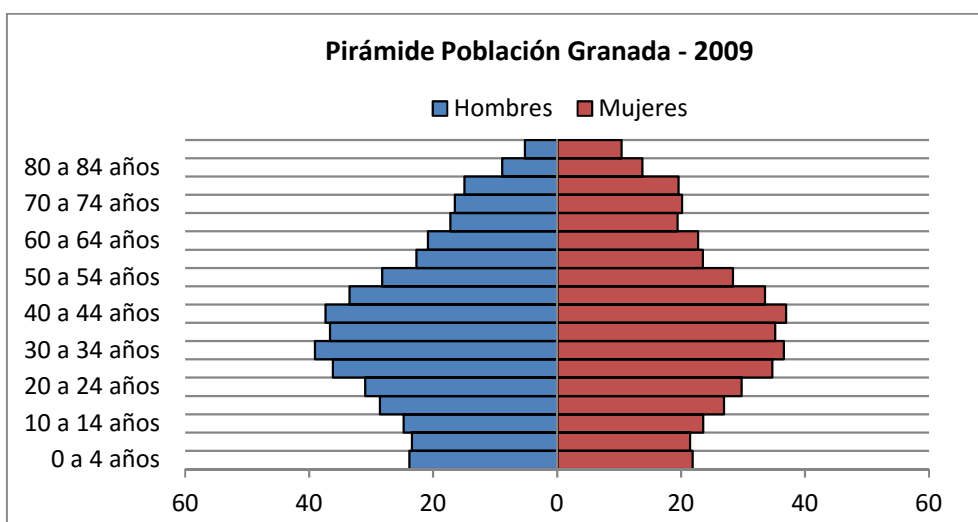
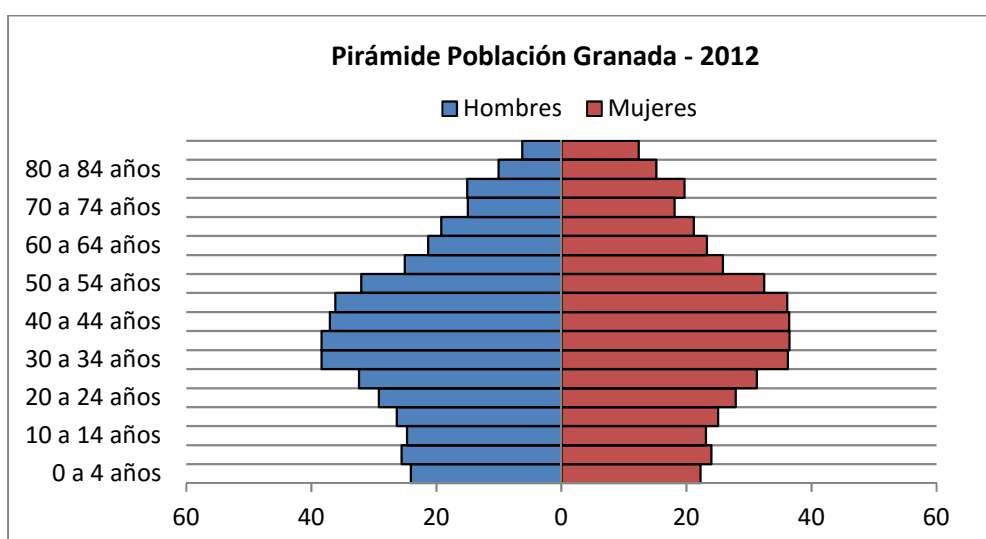
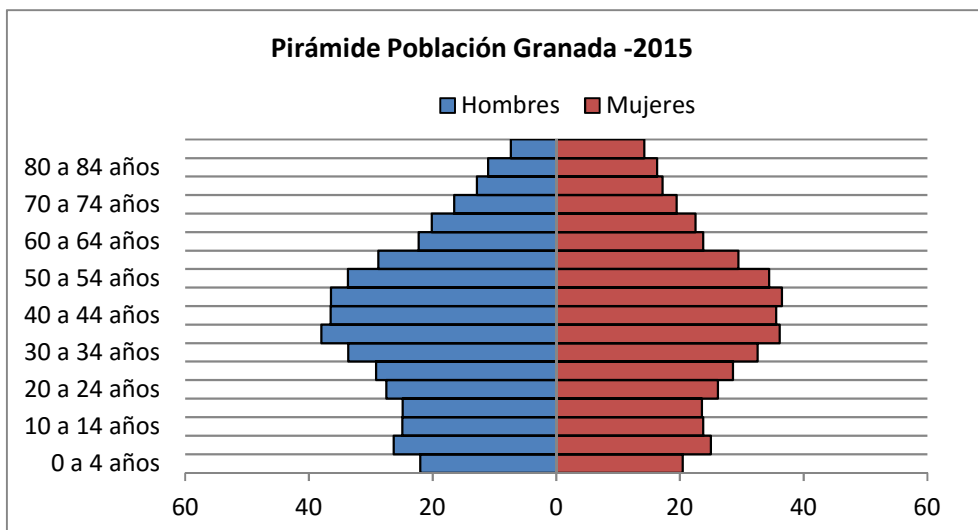


Gráfico 3: Evolución Pirámide Población de la comarca de la Alpujarra (2009-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia



*Gráfico 4: Evolución Pirámide Población de la Provincia de Granada (2009-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.*

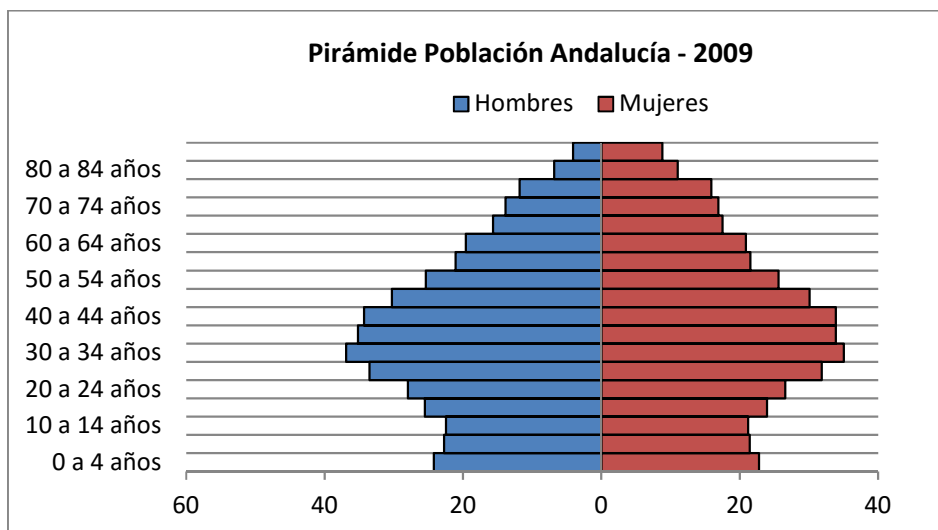
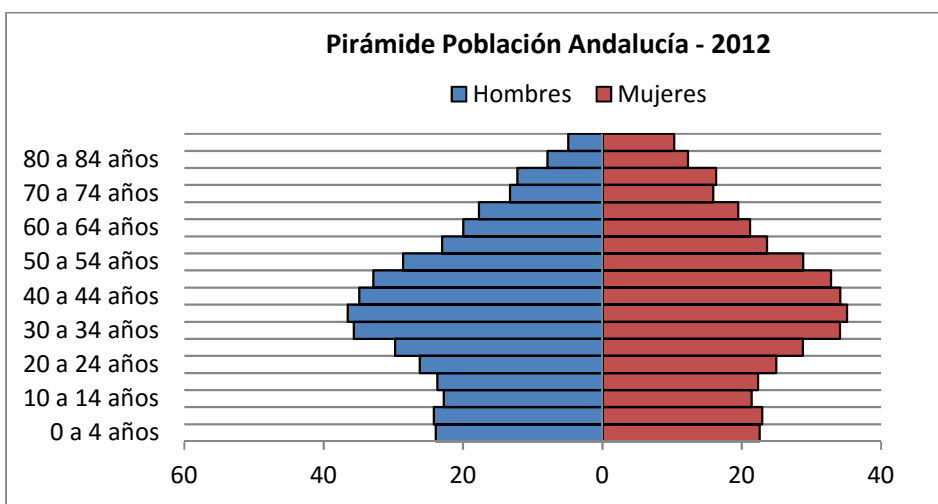
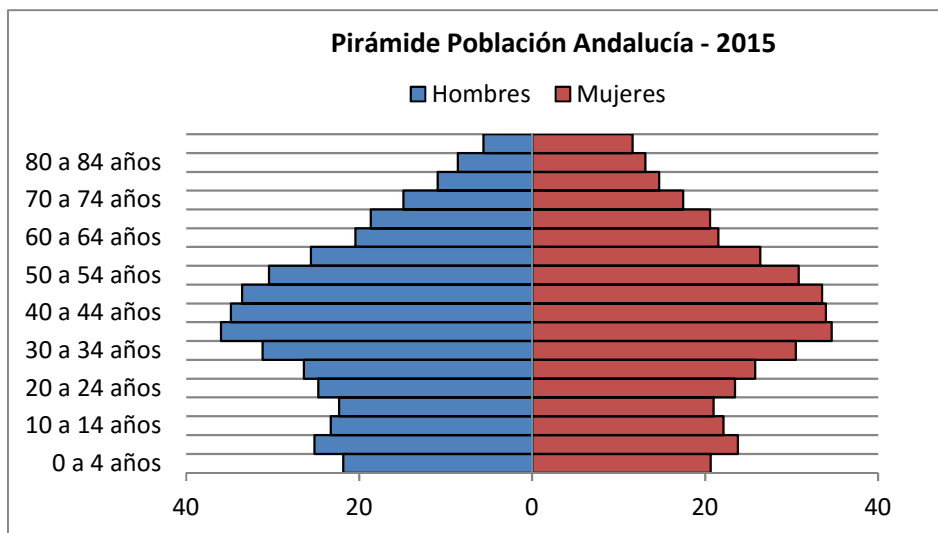


Gráfico 5: Evolución Pirámide Población de Andalucía (2009-2015). Fuente: SIMA-IECA.  
Elaboración Propia.



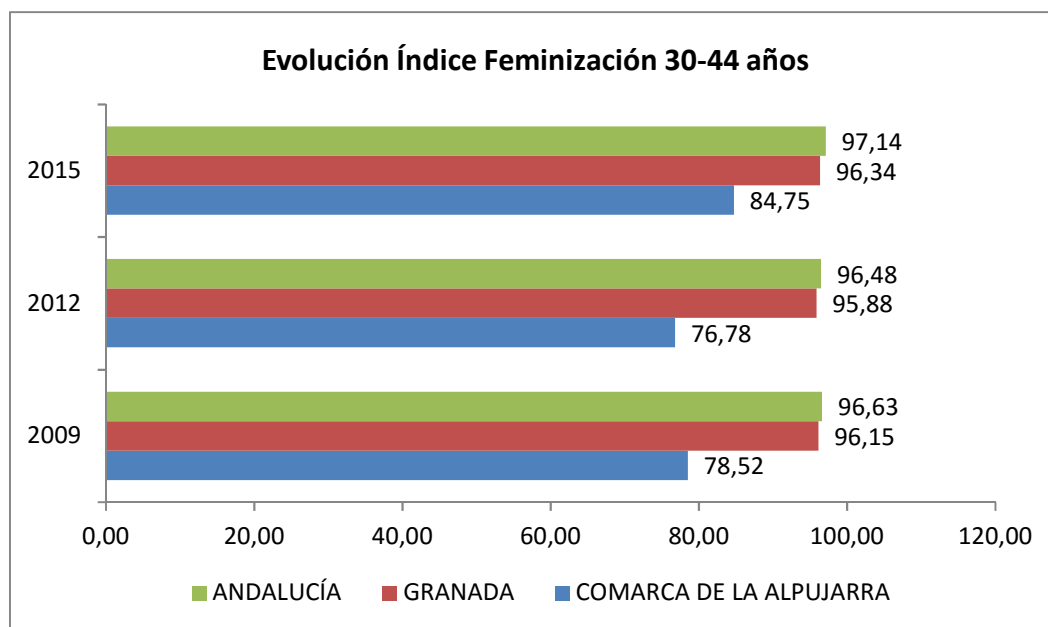
Según los datos anteriores reflejados en las pirámides de población de la comarca de la Alpujarra, los datos muestran que a pesar de que el grupo mayoritario de población es el comprendido entre los 35 y 60 años (estructura natural de la pirámide de población), existe un volumen importante de población en tramos de edad situados a partir de 55 años, llamando la atención, en relación a los años estudiados, el ensanchamiento en los estratos de población de 70 años en adelante. Esta evidencia denota un considerable grado de envejecimiento de la población en esas edades, que necesariamente va a influir en los recursos humanos disponibles y en las dinámicas de desarrollo.

Por otro lado, cabe destacar también cómo las tres pirámides comarcales correspondientes a los años 2009, 2012 y 2015 muestran sendos estrechamientos en la base y en la cima, que ponen de manifiesto una reducción progresiva de los nacimientos y una mortalidad elevada a partir de los 80-85 años.

En cuanto a las diferencias entre hombres y mujeres, el peso masculino es ligeramente superior en la base de la pirámide y en los tramos centrales de edad, lo que explica el mayor número de hombres respecto a mujeres en la comarca, mientras que la pirámide muestra una mayor longevidad de las mujeres, al suponer éstas un número más elevado en la edad avanzada, sobre todo a partir de los 60-65 años, en los que el número de mujeres supera al de hombres en todos los tramos de edad.

En el caso de las pirámides de la provincia de Granada y de Andalucía, se muestran tendencias similares en cuanto a los tramos con más presencia de hombres y mujeres, si bien se observa, como diferencia más significativa respecto a las pirámides comarcales, los ensanchamientos que se producen en los tramos de edad más jóvenes correspondientes al periodo del 2005 al 2010 en el que se produjo un elevado número de nacimientos.

En esta misma línea, también se han recopilado datos relativos a los índices de feminización, tanto para el intervalo de 30 a 44 años como para mayores de 64 años, siendo los resultados los siguientes:



*Gráfico 6: Índices de Feminización de la comarca de la Alpujarra entre 30-44 años (2009-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia*

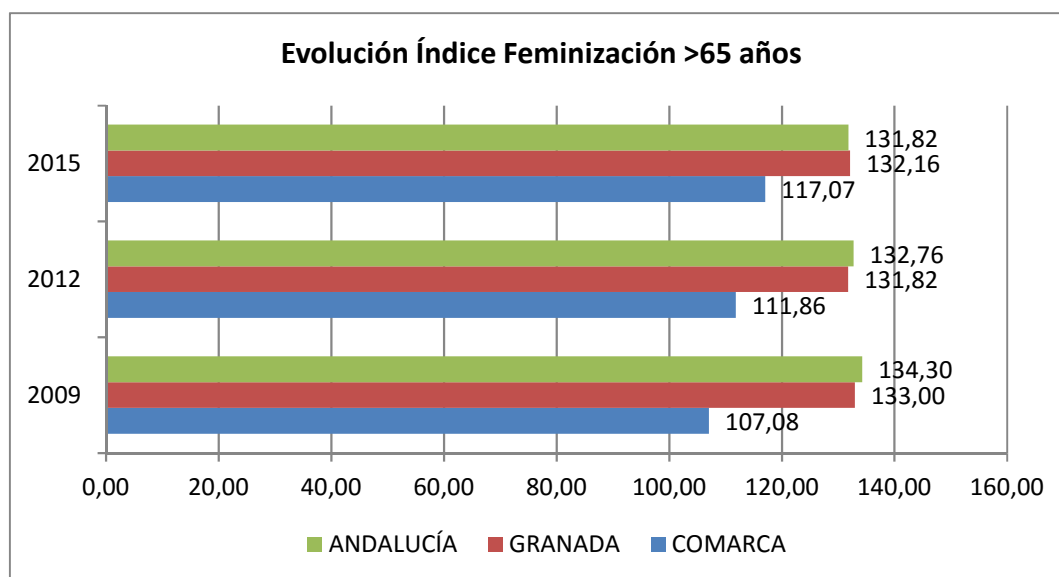


Gráfico 7: Índices de Feminización de la comarca de la Alpujarra en mayores de 65 años (2009-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.

A partir de los datos anteriores recogidos en los gráficos 6 y 7, se observa que en la comarca se está reduciendo la diferencia entre el número de mujeres y hombres presentes en el territorio a favor del sexo femenino desde el año 2009 al 2015 y para el tramo de edad comprendido entre los 30 y los 44 años, aunque todavía predominan los hombres. A nivel regional y autonómico, la tendencia observada es igual pero menos acentuada. Esta situación puede ser debida a la despoblación que se viene produciendo en el territorio en dichos tramos de edad, ya que los jóvenes buscan nuevas oportunidades fuera de la comarca.

Por otro lado, y para los tramos de edades situados por encima de los 64 años, sí que se observa un ligero aumento en el índice de feminización en el año 2015 respecto a los años 2009 y 2012, en contraste con los datos a nivel provincial y regional, que muestran una disminución del índice, lo que puede reflejar que en la comarca las mujeres son más longevas respecto a los hombres que a nivel global en Andalucía.

A continuación, se incluyen los datos desagregados a nivel de municipio para los índices de feminización:

| EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE FEMINIZACIÓN DE 30-44 AÑOS Y >64 AÑOS POR MUNICIPIO EN LA COMARCA DE LA ALPUJARRA |                       |       |       |                     |        |        |
|---|-----------------------|-------|-------|---------------------|--------|--------|
| MUNICIPIO   | Ind.Fem de 30-44 años |       |       | Ind.Fem de >64 años |        |        |
|   | 2.009                 | 2.012 | 2.015 | 2.009               | 2.012  | 2.015  |
| Albondón  | 69,49                 | 61,54 | 52,48 | 120,41              | 104,90 | 122,09 |
| Albuñol   | 86,07                 | 80,35 | 71,26 | 126,80              | 126,23 | 126,34 |
| Almegíjar   | 86,84                 | 70,45 | 66,67 | 96,92               | 90,32  | 90,16  |
| Alpujarra de la Sierra  | 82,84                 | 76,26 | 77,27 | 106,04              | 113,61 | 111,19 |
| Bérchules   | 60,48                 | 61,74 | 63,74 | 127,78              | 117,33 | 124,68 |
| Bubión  | 63,27                 | 72,09 | 89,19 | 112,50              | 90,91  | 84,00  |

|                  |        |        |        |        |        |        |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Busquístar       | 62,50  | 62,79  | 62,16  | 100,00 | 136,67 | 139,29 |
| Cádiar           | 77,34  | 65,73  | 77,91  | 106,06 | 102,99 | 113,99 |
| Cáñar            | 90,57  | 89,71  | 100,00 | 126,47 | 142,86 | 126,67 |
| Capileira        | 111,59 | 104,55 | 113,33 | 140,54 | 157,58 | 150,00 |
| Carataunas       | 80,95  | 100,00 | 104,76 | 178,57 | 110,53 | 123,81 |
| Cástaras         | 42,86  | 47,22  | 29,41  | 129,55 | 108,51 | 95,56  |
| Gualchos         | 76,11  | 76,21  | 82,32  | 124,52 | 138,10 | 137,81 |
| Juviles          | 73,91  | 122,22 | 94,12  | 133,33 | 110,00 | 137,50 |
| Lanjarón         | 90,49  | 92,22  | 98,25  | 132,22 | 130,17 | 137,39 |
| Lobras           | 61,54  | 92,86  | 52,63  | 123,08 | 127,27 | 123,08 |
| Lújar            | 84,00  | 82,76  | 83,33  | 94,55  | 126,92 | 123,73 |
| Murtas           | 51,11  | 50,68  | 67,86  | 94,38  | 86,90  | 88,10  |
| Nevada           | 100,00 | 110,00 | 94,23  | 114,47 | 115,89 | 127,27 |
| Órgiva           | 95,01  | 94,03  | 84,97  | 130,68 | 141,33 | 134,51 |
| Pampaneira       | 85,37  | 95,92  | 122,22 | 142,86 | 145,45 | 118,18 |
| Polopos          | 78,52  | 76,78  | 84,75  | 107,08 | 111,86 | 117,07 |
| Pórtugos         | 100,00 | 88,10  | 136,36 | 115,22 | 97,78  | 107,89 |
| Rubite           | 64,81  | 70,18  | 57,78  | 148,78 | 127,08 | 118,60 |
| Soportújar       | 67,86  | 80,77  | 54,29  | 130,00 | 93,48  | 88,89  |
| Sorvilán         | 81,16  | 82,14  | 66,67  | 115,66 | 123,61 | 134,33 |
| Taha (La)        | 76,47  | 84,44  | 65,79  | 120,00 | 118,68 | 124,10 |
| Torvizcón        | 65,91  | 84,51  | 73,61  | 108,16 | 106,25 | 110,64 |
| Trevélez         | 99,04  | 109,88 | 122,22 | 114,47 | 117,33 | 119,18 |
| Turón            | 46,34  | 54,55  | 69,23  | 88,37  | 82,35  | 71,74  |
| Ugíjar           | 91,79  | 95,52  | 94,10  | 127,17 | 124,72 | 126,42 |
| Válor            | 91,94  | 66,67  | 75,44  | 132,43 | 128,70 | 123,30 |
| <b>COMARCA</b>   | 83,07  | 82,10  | 81,21  | 121,22 | 121,85 | 123,58 |
| <b>GRANADA</b>   | 96,15  | 95,88  | 96,34  | 133,00 | 131,82 | 132,16 |
| <b>ANDALUCÍA</b> | 96,63  | 96,48  | 97,14  | 134,30 | 132,76 | 131,82 |

*Tabla 12: Índices de Feminización municipalizados de la comarca de la Alpujarra entre 30-44 años y > 64 años (2009-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.*

A nivel general, y para el caso del tramo de edad situado entre los 30 y los 44 años, se observa que algo más de la mitad de los municipios, en concreto 17 de ellos, presentan datos por debajo de la media comarcal, existiendo 14 municipios, por el contrario, cuyos resultados son mejores que dicha media, si bien en 4 de ellos, los datos del índice se acercan a las medias provinciales y regionales.

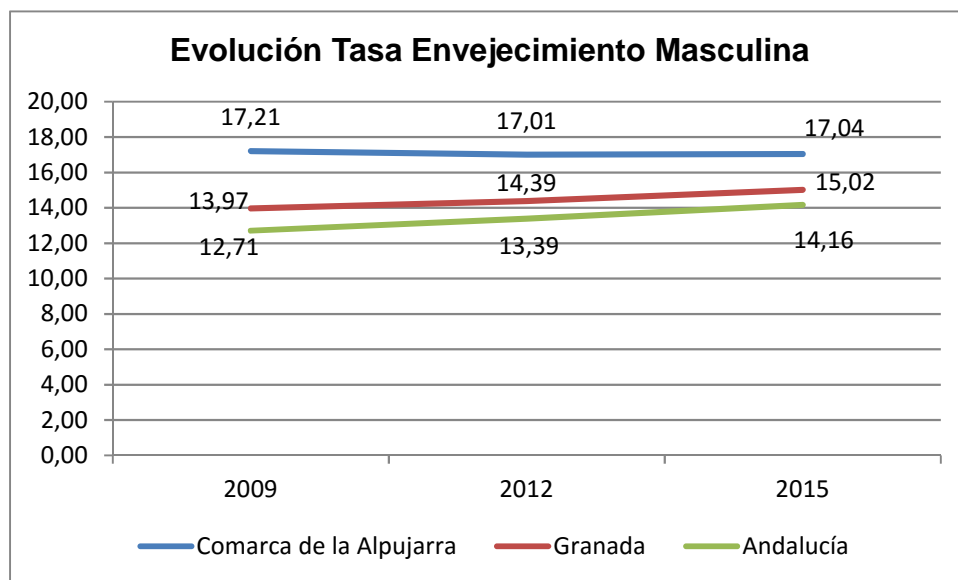
Por otro lado, y en el caso del tramo de edad situado por encima de los 64 años, 14 municipios alcanzan la media del índice comarcal (Albuñol, Busquístar, Cáñar, Capileira, Carataunas, Gualchos, Juviles, Lanjarón, Lújar, Nevada, Órgiva, Sorvilán, La Taha y Ugíjar), si bien casi todos se sitúan en torno a los valores medios provinciales y regionales.

En relación a la dinámica evolutiva de la población, se han recopilado igualmente datos relativos a la **tasa de envejecimiento** de la población por municipios, que mide el porcentaje de población mayor de 65 años respecto al total de población presente en la zona:

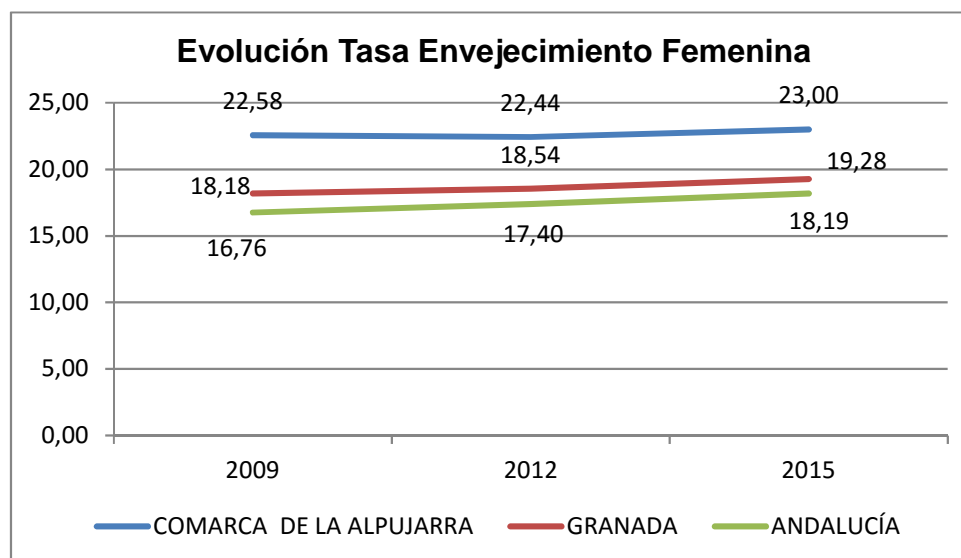
| <b>EVOLUCIÓN TASA DE ENVEJECIMIENTO</b> |             |             |             |
|---|-------------|-------------|-------------|
| <b>MUNICIPIO / ÁMBITO</b>               | <b>2009</b> | <b>2012</b> | <b>2015</b> |
| Albondón                                | 24,80       | 23,51       | 24,42       |
| Albuñol                                 | 13,63       | 14,01       | 13,36       |
| Almegíjar                               | 32,65       | 28,57       | 30,85       |
| Alpujarra de la Sierra                  | 26,63       | 27,74       | 29,01       |
| Bérchules                               | 20,00       | 19,52       | 23,41       |
| Bubión                                  | 14,25       | 12,54       | 0,00        |
| Busquístar                              | 25,72       | 24,32       | 23,18       |
| Cádiar                                  | 24,97       | 25,00       | 26,58       |
| Cáñar                                   | 17,95       | 14,53       | 16,79       |
| Capileira                               | 16,06       | 16,10       | 17,72       |
| Carataunas                              | 20,31       | 21,28       | 0,00        |
| Cástaras                                | 37,69       | 35,77       | 35,20       |
| Gualchos                                | 13,42       | 13,53       | 13,88       |
| Juñives                                 | 23,86       | 25,77       | 0,00        |
| Lanjarón                                | 21,45       | 20,94       | 21,53       |
| Lobras                                  | 44,27       | 31,45       | 34,94       |
| Lújar                                   | 22,86       | 22,74       | 25,53       |
| Murtas                                  | 25,37       | 25,28       | 30,15       |
| Nevada                                  | 27,77       | 28,15       | 26,71       |
| Órgiva                                  | 16,88       | 17,60       | 18,22       |
| Pampaneira                              | 17,11       | 15,70       | 15,24       |
| Polopos                                 | 12,85       | 12,72       | 15,89       |
| Pórtugos                                | 24,26       | 24,45       | 19,32       |
| Rubite                                  | 23,61       | 21,80       | 23,98       |
| Soportújar                              | 28,51       | 29,87       | 28,72       |
| Sorvilán                                | 28,64       | 27,90       | 28,44       |
| Taha (La)                               | 27,30       | 25,58       | 28,93       |
| Torvizcón                               | 26,02       | 26,90       | 27,97       |
| Trevélez                                | 19,36       | 20,50       | 20,36       |
| Turón                                   | 26,91       | 32,18       | 29,81       |
| Ugíjar                                  | 24,41       | 23,04       | 23,44       |
| Válor                                   | 35,54       | 35,64       | 35,17       |
| COMARCA                                 | 19,79       | 19,62       | 19,92       |
| GRANADA                                 | 16,10       | 16,49       | 17,18       |
| ANDALUCÍA                               | 14,75       | 15,42       | 16,20       |

*Tabla 13: Evolución de la Tasa de envejecimiento a nivel municipal en la comarca de la Alpujarra (2009-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia*

Según los datos expuestos en la anterior tabla, puede observarse que la tasa de envejecimiento de la población en la comarca (19,92) es superior a la que existe a nivel de la provincia (17,18) y de la región (16,20), lo que corrobora los datos reflejados anteriormente en las pirámides poblacionales de la comarca de la Alpujarra, que muestran un envejecimiento de la población del territorio. Se ha analizado igualmente la tasa de envejecimiento por sexo, siendo la evolución en los tres ámbitos la que se presenta a continuación:



*Gráfico 8: Evolución tasa Envejecimiento Masculina de la comarca de la Alpujarra (2009-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.*



*Gráfico 9: Evolución tasa Envejecimiento Femenina de la comarca de la Alpujarra (2009-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.*

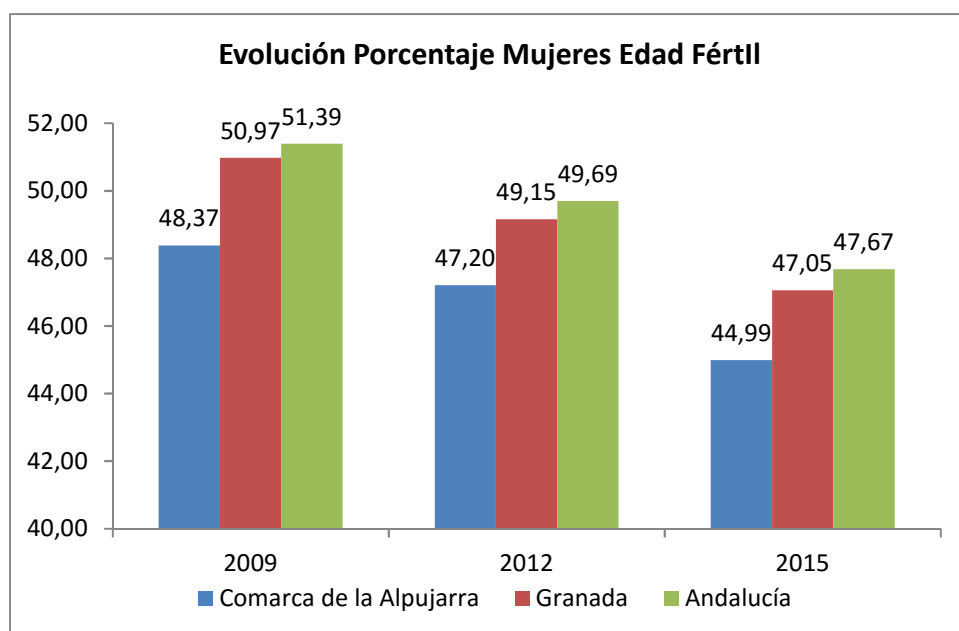
Tal y como se observa en los dos gráficos anteriores, no se producen variaciones significativas por sexo en relación a los datos agregados para toda la población, manteniéndose además las tendencias estables para los valores de tasa de envejecimiento en el periodo de tiempo analizado tanto en el caso de los hombres como en el de las mujeres, con ligeros repuntes en los valores observados para el sexo masculino en el ámbito andaluz y para el sexo femenino en el ámbito de la comarca y de la región en el periodo analizado. Estos valores se asocian también a la existencia de un mayor volumen de población en tramos avanzados de edad.

Otro indicador también de carácter relevante es el **porcentaje de mujeres en edad fértil**, que mide el tanto por ciento de mujeres con edades comprendidas entre los 15 y los 49 años respecto al total de la población femenina, siendo los datos relativos a cada uno de los municipios del territorio los que se reflejan en la siguiente tabla:

| <b>PROPORCIÓN DE MUJERES EN EDAD FÉRTIL</b> |             |             |             |
|---|-------------|-------------|-------------|
| <b>MUNICIPIO / ÁMBITO</b>                   | <b>2009</b> | <b>2012</b> | <b>2015</b> |
| Albondón                                    | 45,60       | 46,46       | 43,19       |
| Albuñol                                     | 52,76       | 51,91       | 50,66       |
| Almegíjar                                   | 37,37       | 36,65       | 34,91       |
| Alpujarra de la Sierra                      | 42,60       | 40,79       | 36,93       |
| Bérchules                                   | 46,07       | 42,41       | 41,16       |
| Bubión                                      | 47,37       | 47,83       | 38,67       |
| Busquístar                                  | 47,48       | 47,37       | 44,78       |
| Cádiar                                      | 43,61       | 42,74       | 41,42       |
| Cáñar                                       | 50,24       | 58,37       | 54,08       |
| Capileira                                   | 56,41       | 54,02       | 50,19       |
| Carataunas                                  | 44,90       | 47,25       | 41,24       |
| Cástaras                                    | 27,05       | 31,62       | 29,90       |
| Gualchos                                    | 55,14       | 53,33       | 50,25       |
| Juñeres                                     | 48,81       | 50,00       | 38,27       |
| Lanjarón                                    | 46,95       | 45,99       | 44,91       |
| Lobras                                      | 31,25       | 42,86       | 34,15       |
| Lújar                                       | 46,76       | 41,46       | 41,98       |
| Murtas                                      | 40,77       | 41,27       | 34,53       |
| Nevada                                      | 44,68       | 43,14       | 41,71       |
| Órgiva                                      | 49,36       | 47,18       | 43,57       |
| Pampaneira                                  | 52,41       | 52,10       | 52,53       |
| Polopos                                     | 56,71       | 57,03       | 52,58       |
| Pórtugos                                    | 50,99       | 52,38       | 47,96       |
| Rubite                                      | 42,78       | 37,78       | 35,09       |
| Soportújar                                  | 35,96       | 39,86       | 40,31       |
| Sorvilán                                    | 39,74       | 40,43       | 39,48       |
| Taha (La)                                   | 42,18       | 38,28       | 35,28       |
| Torvizcón                                   | 43,73       | 37,97       | 37,20       |

|                         |       |       |       |
|-------------------------|-------|-------|-------|
| Trevélez                | 48,25 | 48,68 | 46,40 |
| Turón                   | 45,31 | 34,45 | 36,79 |
| Ugíjar                  | 44,22 | 42,89 | 41,28 |
| Válor                   | 37,05 | 32,43 | 32,18 |
| COMARCA DE LA ALPUJARRA | 48,37 | 47,20 | 44,99 |
| GRANADA                 | 50,97 | 49,15 | 47,05 |
| ANDALUCÍA               | 51,39 | 49,69 | 47,67 |

*Tabla 14: Evolución Porcentaje de Mujeres en Edad Fértil por Municipio (2009-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.*



*Gráfico 10: Evolución Porcentaje de Mujeres en Edad Fértil en la comarca de la Alpujarra, Granada y Andalucía (2009-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.*

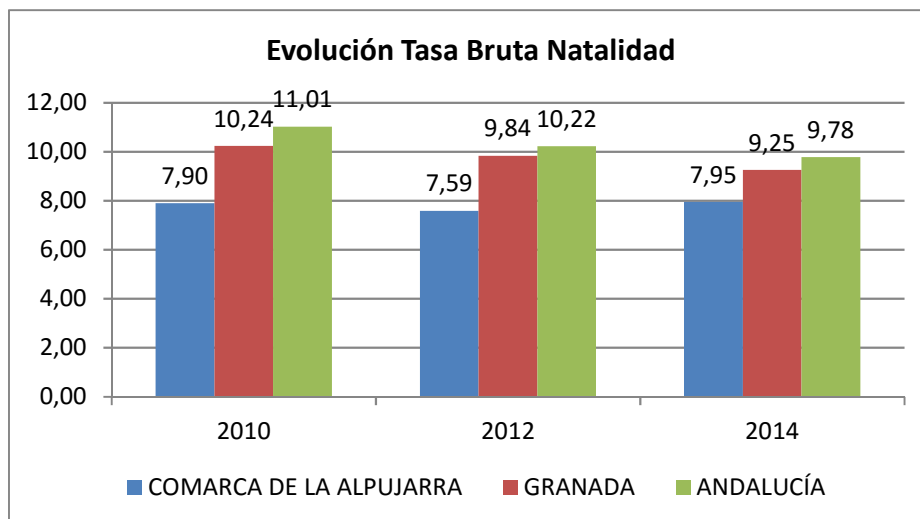
Según los datos anteriores, los valores medios de la comarca se sitúan por debajo de los provinciales y regionales, si bien no se trata de diferencias muy significativas. No obstante, a nivel municipal se observan valores especialmente bajos de alrededor de 8-10 puntos respecto a las medias regionales en un número importante de municipios de la comarca, especialmente en los más envejecidos, en concreto en Almegíjar, Alpujarra de la Sierra, Cástaras, Lobras, Murtas, Rubite, La Taha, Turón y Válor.

Por otro lado, también se han recopilado otros datos de evolución poblacional relacionados con la **natalidad**, la **mortalidad** y el **crecimiento vegetativo**, tal y como se presentan a continuación:

| TASA BRUTA DE NATALIDAD POR MUNICIPIO (POR CADA 1000 PERSONAS) |         |         |       |         |         |       |
|--|---------|---------|-------|---------|---------|-------|
| MUNICIPIO/ÁMBITO   | 2010    |         |       | 2014    |         |       |
|  | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total |
| Albondón   | 2,03    | 7,69    | 4,53  | 4,50    | 5,67    | 5,02  |
| Albuñol  | 9,98    | 11,58   | 10,74 | 13,34   | 11,67   | 12,55 |
| Almegíjar  | 4,74    | 10,53   | 7,48  | 4,90    | 0,00    | 2,77  |
| Alpujarra de la Sierra   | 1,69    | 3,78    | 2,68  | 7,10    | 5,98    | 6,57  |
| Bérchules  | 2,26    | 15,79   | 8,52  | 5,00    | 0,00    | 2,62  |
| Bubión   | 0,00    | 5,92    | 2,86  | 6,21    | 0,00    | 3,17  |
| Busquístar   | 6,13    | 14,81   | 10,07 | 12,74   | 0,00    | 6,76  |
| Cádiar   | 3,47    | 6,48    | 4,89  | 7,41    | 4,08    | 5,83  |
| Cáñar  | 14,02   | 20,20   | 16,99 | 14,02   | 5,15    | 9,80  |
| Capileira  | 3,62    | 7,55    | 5,55  | 20,33   | 0,00    | 10,08 |
| Carataunas   | 10,31   | 0,00    | 5,13  | 0,00    | 0,00    | 0,00  |
| Cástaras   | 6,37    | 8,00    | 7,09  | 13,79   | 10,31   | 12,40 |
| Gualchos   | 15,42   | 13,11   | 14,32 | 11,68   | 9,98    | 10,85 |
| Juñeres  | 0,00    | 0,00    | 0,00  | 15,87   | 14,08   | 14,93 |
| Lanjarón   | 5,22    | 6,68    | 5,96  | 5,94    | 4,29    | 5,11  |
| Lobras   | 13,33   | 14,08   | 13,70 | 0,00    | 24,69   | 12,12 |
| Lújar  | 8,23    | 13,70   | 10,82 | 3,77    | 4,18    | 3,97  |
| Murtas   | 7,85    | 7,25    | 7,60  | 3,14    | 4,48    | 3,70  |
| Nevada   | 3,34    | 8,61    | 5,94  | 12,03   | 12,35   | 12,18 |
| Órgiva   | 6,86    | 9,75    | 8,29  | 8,90    | 6,31    | 7,60  |
| Pampaneira   | 16,48   | 11,49   | 14,04 | 6,06    | 6,33    | 6,19  |
| Polopos  | 12,90   | 3,54    | 8,62  | 5,08    | 6,96    | 5,96  |
| Pórtugos   | 0,00    | 5,26    | 2,49  | 9,85    | 11,17   | 10,47 |
| Rubite   | 3,91    | 0,00    | 2,22  | 4,10    | 0,00    | 2,20  |
| Soportújar   | 0,00    | 8,47    | 4,00  | 0,00    | 0,00    | 0,00  |
| Sorvilán   | 0,00    | 0,00    | 0,00  | 10,14   | 3,66    | 7,03  |
| Taha (La)  | 12,69   | 2,62    | 7,73  | 11,46   | 9,55    | 10,56 |
| Torvizcón  | 4,82    | 5,36    | 5,08  | 5,42    | 5,87    | 5,63  |
| Trevélez   | 4,60    | 2,46    | 3,56  | 7,19    | 2,67    | 5,05  |
| Turón  | 0,00    | 0,00    | 0,00  | 0,00    | 0,00    | 0,00  |
| Ugíjar   | 2,96    | 3,01    | 2,98  | 7,73    | 4,52    | 6,11  |
| Válor  | 16,67   | 2,92    | 9,97  | 0,00    | 3,27    | 1,61  |
| COMARCA  | 7,56    | 8,27    | 7,90  | 8,89    | 6,93    | 7,95  |
| GRANADA  | 10,67   | 9,82    | 10,24 | 9,72    | 8,79    | 9,25  |
| ANDALUCÍA  | 11,46   | 10,58   | 11,01 | 10,17   | 9,40    | 9,78  |

Tabla 15: Evolución Tasa Bruta de Natalidad por Municipio (2010-2014). Fuente: SIMA-IECA.  
Elaboración Propia





*Gráfico 11: Evolución Tasa Bruta Natalidad (2010-2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.*

En relación a los datos de natalidad, puede observarse que la tasa a nivel comarcal presenta valores situados por debajo de las medias a nivel provincial y regional, situándose la tasa más baja en el año 2012. A nivel de tendencias, exceptuando a nivel comarcal, en los otros dos ámbitos de actuación se observa una disminución paulatina de la natalidad a lo largo del tiempo, que se asocia a la situación económica general de los últimos años y a las dificultades económicas que encuentran muchos de los jóvenes para poder formar una familia y tener descendencia.

A nivel interno en la comarca, existen 15 municipios en los que se ha producido un incremento de la tasa de natalidad entre los años 2010 y 2014 y 15 en los que se ha producido una disminución, destacando la situación de Juviles, Sorvilán y Pórtugos como aquellos municipios en los que se ha producido un mayor incremento y de Pampaneira, Cáñar y Lújar como los municipios con una mayor disminución de la tasa en dicho periodo.

A nivel de mortalidad, también se han recopilado datos evolutivos y a nivel municipal, tal y como se muestra a continuación:

| <b>TASA BRUTA DE MORTALIDAD POR MUNICIPIO (POR CADA 1000 PERSONAS)</b> |                |                |              |                |                |              |
|--|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|--------------|
| <b>MUNICIPIO/ÁMBITO DE ACTUACIÓN</b>                                   | <b>2010</b>    |                |              | <b>2014</b>    |                |              |
|  | <b>Hombres</b> | <b>Mujeres</b> | <b>Total</b> | <b>Hombres</b> | <b>Mujeres</b> | <b>Total</b> |
| Albondón   | 10,14          | 12,82          | 11,33        | 9,01           | 22,66          | 15,06        |
| Albuñol  | 6,56           | 9,39           | 7,91         | 8,34           | 7,37           | 7,88         |
| Almegíjar  | 28,44          | 10,53          | 19,95        | 14,71          | 0,00           | 8,31         |
| Alpujarra de la Sierra   | 6,78           | 7,56           | 7,15         | 8,88           | 15,94          | 12,21        |
| Bérchules  | 4,52           | 5,26           | 4,87         | 10,00          | 13,81          | 11,81        |
| Bubión   | 5,52           | 5,92           | 5,71         | 12,42          | 6,49           | 9,52         |
| Busquístar   | 12,27          | 7,41           | 10,07        | 0,00           | 21,58          | 10,14        |
| Cádiar   | 11,56          | 9,07           | 10,38        | 9,88           | 9,52           | 9,71         |
| Cáñar  | 23,36          | 0,00           | 12,14        | 14,02          | 10,31          | 12,25        |
| Capileira  | 10,87          | 3,77           | 7,39         | 16,26          | 8,00           | 12,10        |
| Carataunas   | 10,31          | 20,41          | 15,38        | 18,18          | 10,10          | 14,35        |

|                  |       |       |       |       |       |       |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Cástaras         | 12,74 | 0,00  | 7,09  | 13,79 | 10,31 | 12,40 |
| Gualchos         | 7,93  | 7,28  | 7,62  | 7,01  | 8,73  | 7,84  |
| Juviles          | 11,63 | 11,90 | 11,76 | 31,75 | 14,08 | 22,39 |
| Lanjarón         | 10,44 | 8,23  | 9,32  | 14,04 | 10,19 | 12,11 |
| Lobras           | 13,33 | 42,25 | 27,40 | 11,90 | 0,00  | 6,06  |
| Lújar            | 12,35 | 13,70 | 12,99 | 15,09 | 8,37  | 11,90 |
| Murtas           | 0,00  | 14,49 | 6,08  | 15,72 | 0,00  | 9,24  |
| Nevada           | 15,05 | 10,33 | 12,72 | 20,62 | 14,11 | 17,41 |
| Órgiva           | 14,40 | 10,45 | 12,44 | 10,01 | 8,16  | 9,09  |
| Pampaneira       | 5,49  | 0,00  | 2,81  | 6,06  | 12,66 | 9,29  |
| Polopos          | 10,91 | 3,54  | 7,54  | 6,09  | 2,32  | 4,33  |
| Pórtugos         | 33,18 | 21,05 | 27,43 | 24,63 | 11,17 | 18,32 |
| Rubite           | 11,72 | 10,31 | 11,11 | 0,00  | 9,48  | 4,40  |
| Soportújar       | 0,00  | 16,95 | 8,00  | 37,04 | 30,53 | 34,38 |
| Sorvilán         | 19,23 | 26,49 | 22,80 | 10,14 | 3,66  | 7,03  |
| Taha (La)        | 15,23 | 7,85  | 11,60 | 11,46 | 3,18  | 7,54  |
| Torvizcón        | 14,46 | 10,72 | 12,69 | 8,13  | 17,60 | 12,68 |
| Trevélez         | 9,20  | 7,37  | 8,31  | 9,59  | 16,00 | 12,63 |
| Turón            | 11,56 | 16,13 | 13,47 | 17,24 | 17,39 | 17,30 |
| Ugíjar           | 5,19  | 6,76  | 5,97  | 10,83 | 8,30  | 9,55  |
| Válor            | 25,00 | 11,70 | 18,52 | 12,62 | 9,80  | 11,24 |
| <b>COMARCA</b>   | 10,52 | 9,15  | 9,86  | 10,55 | 9,30  | 9,94  |
| <b>GRANADA</b>   | 8,64  | 7,97  | 8,30  | 8,76  | 7,95  | 8,35  |
| <b>ANDALUCÍA</b> | 8,18  | 7,23  | 7,70  | 8,25  | 7,55  | 7,89  |

*Tabla 16: Evolución Tasa Bruta de Mortalidad por Municipio (2010-2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia*

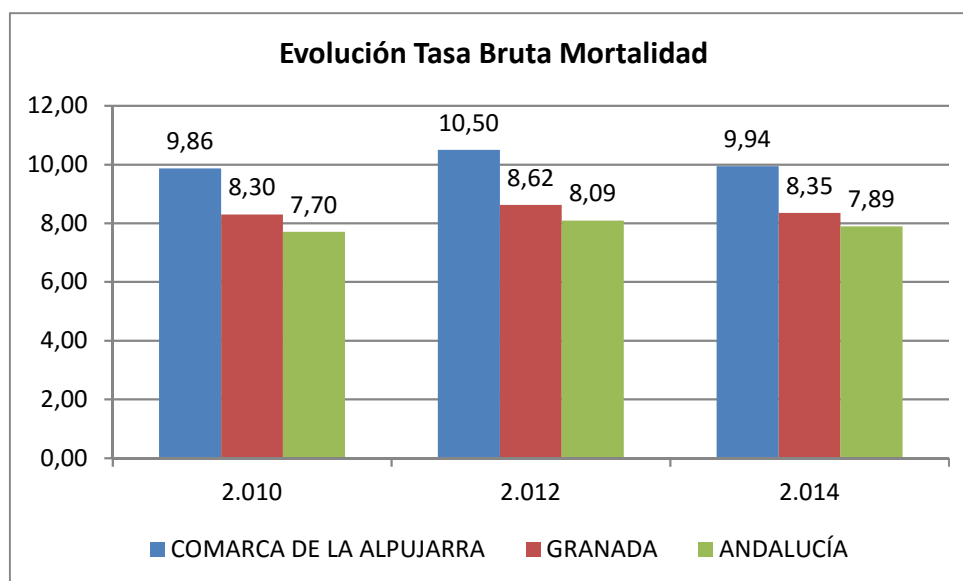


Gráfico 12: Evolución Tasa Bruta Mortalidad (2010-2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia

En cuanto a los datos de mortalidad, se observa un aumento en la tasa mortalidad en el territorio, tendencia similar a la observada a nivel provincial y autonómico en el periodo entre 2010 y 2014, lo cual puede achacarse a los cambios a nivel de población global en los tres ámbitos, que no siguen las mismas tendencias. A nivel de sexo, se registra un aumento en la tasa de mortalidad para ambos sexos pero más elevada en el caso de las mujeres.

En relación a los datos municipales, cabe destacar que existen dos municipios, Soportújar y Juviles, en los que se produce un aumento muy elevado de la tasa de mortalidad entre los años 2010 y 2014, por encima de los 10 puntos, mientras que en el municipio de Lobras se producen la mayor reducción en la tasa analizada.

Por otro lado, se ha calculado igualmente el **crecimiento vegetativo**, variable que se obtiene de restar las defunciones de los nacimientos y de relativizar dicha diferencia con la población actual de cada territorio, y cuya evolución para el periodo 2010-2014 se representa en la siguiente tabla:

| CRECIMIENTO VEGETATIVO POR MUNICIPIO (POR CADA 1000 PERSONAS) |         |         |        |         |         |        |
|---|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
| MUNICIPIO/ÁMBITO  | 2010    |         |        | 2014    |         |        |
|   | Hombres | Mujeres | Total  | Hombres | Mujeres | Total  |
| Albondón  | -8,11   | -5,13   | -6,80  | -4,50   | -17,00  | -10,04 |
| Albuñol   | 3,42    | 2,19    | 2,83   | 5,00    | 4,30    | 4,67   |
| Almegíjar   | -23,70  | 0,00    | -12,47 | -9,80   | 0,00    | -5,54  |
| Alpujarra de la Sierra  | -5,08   | -3,78   | -4,47  | -1,78   | -9,96   | -5,63  |
| Bérchules   | -2,26   | 10,53   | 3,65   | -5,00   | -13,81  | -9,19  |
| Bubión  | -5,52   | 0,00    | -2,86  | -6,21   | -6,49   | -6,35  |
| Busquístar  | -6,13   | 7,41    | 0,00   | 12,74   | -21,58  | -3,38  |
| Cádiar  | -8,09   | -2,59   | -5,50  | -2,47   | -5,44   | -3,88  |
| Cáñar   | -9,35   | 20,20   | 4,85   | 0,00    | -5,15   | -2,45  |
| Capileira   | -7,25   | 3,77    | -1,85  | 4,07    | -8,00   | -2,02  |

|            |        |        |        |        |        |        |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Carataunas | 0,00   | -20,41 | -10,26 | -18,18 | -10,10 | -14,35 |
| Cástaras   | -6,37  | 8,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| Gualchos   | 7,49   | 5,83   | 6,70   | 4,67   | 1,25   | 3,02   |
| Juñives    | -11,63 | -11,90 | -11,76 | -15,87 | 0,00   | -7,46  |
| Lanjarón   | -5,22  | -1,54  | -3,37  | -8,10  | -5,90  | -6,99  |
| Lobras     | 0,00   | -28,17 | -13,70 | -11,90 | 24,69  | 6,06   |
| Lújar      | -4,12  | 0,00   | -2,16  | -11,32 | -4,18  | -7,94  |
| Murtas     | 7,85   | -7,25  | 1,52   | -12,58 | 4,48   | -5,55  |
| Nevada     | -11,71 | -1,72  | -6,79  | -8,59  | -1,76  | -5,22  |
| Órgiva     | -7,54  | -0,70  | -4,15  | -1,11  | -1,85  | -1,48  |
| Pampaneira | 10,99  | 11,49  | 11,24  | 0,00   | -6,33  | -3,10  |
| Polopos    | 1,98   | 0,00   | 1,08   | -1,02  | 4,64   | 1,62   |
| Pórtugos   | -33,18 | -15,79 | -24,94 | -14,78 | 0,00   | -7,85  |
| Rubite     | -7,81  | -10,31 | -8,89  | 4,10   | -9,48  | -2,20  |
| Soportújar | 0,00   | -8,47  | -4,00  | -37,04 | -30,53 | -34,38 |
| Sorvilán   | -19,23 | -26,49 | -22,80 | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| Taha (La)  | -2,54  | -5,24  | -3,87  | 0,00   | 6,37   | 3,02   |
| Torvizcón  | -9,64  | -5,36  | -7,61  | -2,71  | -11,73 | -7,04  |
| Trevélez   | -4,60  | -4,91  | -4,75  | -2,40  | -13,33 | -7,58  |
| Turón      | -11,56 | -16,13 | -13,47 | -17,24 | -17,39 | -17,30 |
| Ugíjar     | -2,22  | -3,76  | -2,98  | -3,09  | -3,77  | -3,44  |
| Válor      | -8,33  | -8,77  | -8,55  | -12,62 | -6,54  | -9,63  |
| COMARCA    | -2,96  | -0,88  | -1,96  | -1,66  | -2,36  | -2,00  |
| GRANADA    | 2,03   | 1,85   | 1,94   | 0,96   | 0,84   | 0,90   |
| ANDALUCÍA  | 3,28   | 3,35   | 3,31   | 1,92   | 1,86   | 1,89   |

*Tabla 17: Evolución Crecimiento Vegetativo por Municipio (2000-2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.*

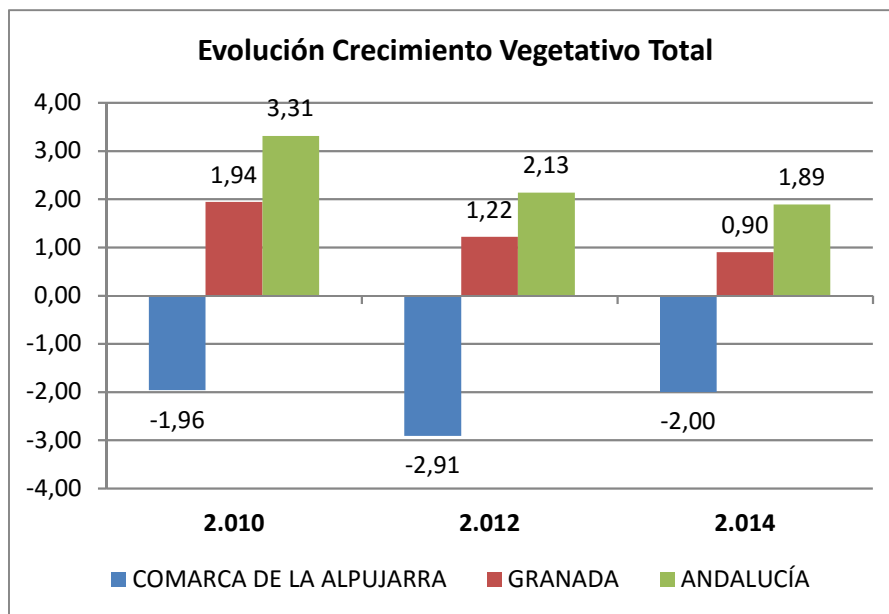


Gráfico 13: Evolución Crecimiento Vegetativo (2010-2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.

Según los datos anteriores se puede observar que la tasa de crecimiento vegetativo en la comarca registra una gran variación en el periodo analizado, contrastando esta situación con los datos a nivel provincial y regional, donde se registran saldos positivos, pero con tendencia decreciente, mientras que para los datos comarcales se encuentran tendencias dispares y un saldo negativo durante los 3 años analizados. Esta tendencia puede quedar justificada por la disminución en el número de nacimientos.

Por último, dentro de las variables de población también se han recopilado los datos correspondientes al **saldo migratorio**, que representa el balance que existe entre la inmigración y la emigración en el territorio, arrojando los siguientes datos para el año 2015:

| SALDO MIGRATORIO       |      |     |       |      |     |       |      |     |       |
|------------------------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|
| MUNICIPIO/ÁMBITO       | 2011 |     |       | 2013 |     |       | 2015 |     |       |
|                        | H    | M   | TOTAL | H    | M   | TOTAL | H    | M   | TOTAL |
| Albondón               | 10   | -11 | -1    | -11  | -13 | -24   | -5   | 1   | -4    |
| Albuñol                | -31  | -74 | -105  | -117 | -31 | -148  | -3   | -39 | -42   |
| Almegíjar              | 2    | 0   | 2     | -6   | -14 | -20   | 1    | 9   | 10    |
| Alpujarra de la Sierra | 10   | 5   | 15    | -8   | -7  | -15   | 30   | -3  | 27    |
| Bérchules              | -1   | 2   | 1     | 2    | 3   | 5     | -7   | 3   | -4    |
| Bubión                 | -5   | 6   | 1     | -1   | 6   | 5     | -5   | -1  | -6    |
| Busquístar             | -7   | -9  | -16   | 1    | 2   | 3     | -4   | -6  | -10   |
| Cádiar                 | 1    | 2   | 3     | 11   | 14  | 25    | 0    | -3  | -3    |
| Cáñar                  | 10   | 9   | 19    | -18  | -14 | -32   | 2    | -15 | -13   |
| Capileira              | -3   | -3  | -6    | 2    | 3   | 5     | -11  | -11 | -22   |
| Carataunas             | -7   | -7  | -14   | 5    | 5   | 10    | -7   | -9  | -16   |
| Cástaras               | 5    | -3  | 2     | -3   | -11 | -14   | -4   | -3  | -7    |

|            |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Gualchos   | 60  | 65  | 125 | 46  | 44  | 90  | 29  | 45  | 74  |
| Juviles    | 0   | 1   | 1   | -1  | -2  | -3  | 0   | -4  | -4  |
| Lanjarón   | -23 | -27 | -50 | -11 | -20 | -31 | -15 | -34 | -49 |
| Lobras     | -1  | -2  | -3  | 1   | 1   | 2   | -1  | -8  | -9  |
| Lújar      | 4   | 6   | 10  | 0   | -2  | -2  | -8  | -16 | -24 |
| Murtas     | -11 | -10 | -21 | -8  | -17 | -25 | -8  | -9  | -17 |
| Nevada     | 4   | -6  | -2  | -4  | 2   | -2  | -6  | -6  | -12 |
| Órgiva     | 21  | 42  | 63  | 42  | 4   | 46  | 53  | 43  | 96  |
| Pampaneira | -10 | -5  | -15 | -10 | -12 | -22 | 3   | 1   | 4   |
| Polopos    | 4   | -7  | -3  | 24  | 15  | 39  | 12  | -8  | 4   |
| Pórtugos   | -5  | -10 | -15 | -9  | -1  | -10 | -9  | -4  | -13 |
| Rubite     | -3  | -7  | -10 | -6  | -5  | -11 | -1  | -8  | -9  |
| Soportújar | 2   | 0   | 2   | 32  | 1   | 33  | -14 | -6  | -20 |
| Sorvilán   | -18 | -16 | -34 | 20  | 5   | 25  | -1  | -5  | -6  |
| Taha (La)  | -1  | -14 | -15 | -4  | -16 | -20 | 2   | 4   | 6   |
| Torvizcón  | -1  | -1  | -2  | 3   | 0   | 3   | -14 | -6  | -20 |
| Trevélez   | -12 | -8  | -20 | -1  | -5  | -6  | -2  | -3  | -5  |
| Turón      | -1  | -3  | -4  | 9   | 0   | 9   | -3  | -1  | -4  |
| Ugíjar     | -43 | -12 | -55 | 9   | -3  | 6   | -12 | -10 | -22 |
| Válor      | 3   | -4  | -1  | -5  | 4   | -1  | 8   | 8   | 16  |

*Tabla 18: Saldo Migratorio en la comarca de la Alpujarra (2011-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.*

| EVOLUCIÓN SALDO MIGRATORIO |       |        |       |
|----------------------------|-------|--------|-------|
| ÁMBITO                     | 2011  | 2013   | 2015  |
| COMARCA                    | -148  | -80    | -104  |
| GRANADA                    | -2967 | -1027  | -2332 |
| ANDALUCÍA                  | -2121 | -16750 | -4423 |

*Tabla 19: Evolución Saldo Migratorio en la comarca de la Alpujarra Granadina, la provincia de Granada y Andalucía (2011-2013-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.*

Según los datos recopilados en las dos tablas anteriores, puede observarse cómo a nivel de la comarca el saldo migratorio refleja unos valores negativos y con una tendencia negativa en el periodo analizado, lo que se justifica por el hecho de que cada vez existe menos inmigración en el territorio mientras que sigue habiendo gente, especialmente la población más joven, que emigra en busca de oportunidades. Esta situación se produce en sintonía con las tendencias observadas a nivel provincial y andaluz, si bien cabe destacar que a nivel regional se viene observando un punto de inflexión en la tendencia negativa desde el año 2013, en el que se alcanzaron los valores menos negativos en el saldo comparado con el año 2015, en el que a pesar de observarse valores negativos se observa una variación en la tendencia. A nivel de sexo se confirman las tendencias anteriormente mencionadas, no existiendo variaciones significativas respecto a las variables seleccionadas.

A nivel interno en la comarca, sin embargo, destaca la evolución positiva del saldo migratorio en los núcleos de Almegíjar, Alpujarra de la Sierra, Gualchos, Órgiva, Pampaneira, Polopos, La Taha y Válor donde se concentran la llegada de inmigrantes, mientras que los municipios más castigados son Lanjarón y Albuñol, donde las emigraciones son muy superiores a la población que se instala de fuera del territorio.

Además de los datos demográficos anteriores, se ha analizado también la información relativa al mercado laboral recogida en la **Encuesta de Población Activa (EPA)** del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, que ofrece datos a nivel provincial y para el conjunto de Andalucía.

En dicha fuente se proporciona información sobre algunos indicadores como la **tasa de paro**<sup>1</sup>, que refleja el cociente entre el número de parados y el de activos para un territorio determinado. Los datos desagregados por sexo para la provincia de Granada y para Andalucía de esta variable son los que se muestran a continuación en la siguiente tabla:

| TASA DE PARO |               |         |           |
|--------------|---------------|---------|-----------|
| PERIODO      |               | GRANADA | ANDALUCÍA |
| 2009         | 1er Trimestre | 23,90   | 23,94     |
|              | 2º Trimestre  | 25,85   | 25,26     |
|              | 3er Trimestre | 27,33   | 25,51     |
|              | 4º Trimestre  | 27,81   | 26,27     |
| 2010         | 1er Trimestre | 26,66   | 27,05     |
|              | 2º Trimestre  | 28,89   | 27,62     |
|              | 3er Trimestre | 30,51   | 28,38     |
|              | 4º Trimestre  | 28,88   | 28,04     |
| 2011         | 1er Trimestre | 28,60   | 29,37     |
|              | 2º Trimestre  | 28,68   | 29,45     |
|              | 3er Trimestre | 30,20   | 30,69     |
|              | 4º Trimestre  | 29,01   | 31,01     |
| 2012         | 1er Trimestre | 31,67   | 32,90     |
|              | 2º Trimestre  | 36,28   | 33,59     |
|              | 3er Trimestre | 36,97   | 35,21     |

---

<sup>1</sup> La Encuesta de Población Activa (EPA) de Andalucía no muestra datos desagregados de tasa de paro a nivel municipal. Por otro lado, el SIMA-IECA sí que proporciona información municipalizada y por sexo de la tasa de paro correspondiente al año 2001 y procedente del 'Censo de Población y Vivienda' de dicho año, información que se incluye en el anexo al presente diagnóstico. Además, cabe reseñar que en la consulta realizada a la web del INE relativa al 'Censo de Población y Vivienda' del año 2011 no ha sido posible obtener tampoco datos municipalizados para la tasa de paro en dicho año.

|      |               |       |       |
|------|---------------|-------|-------|
|      | 4º Trimestre  | 37,43 | 35,71 |
| 2013 | 1er Trimestre | 37,17 | 36,77 |
|      | 2º Trimestre  | 36,90 | 35,67 |
|      | 3er Trimestre | 38,25 | 36,19 |
|      | 4º Trimestre  | 35,82 | 36,26 |
| 2014 | 1er Trimestre | 35,64 | 34,94 |
|      | 2º Trimestre  | 36,61 | 34,74 |
|      | 3er Trimestre | 36,30 | 35,21 |
|      | 4º Trimestre  | 35,11 | 34,23 |
| 2015 | 1er Trimestre | 34,10 | 33,62 |
|      | 2º Trimestre  | 31,12 | 30,98 |
|      | 3er Trimestre | 29,73 | 31,73 |
|      | 4º Trimestre  | 28,82 | 29,83 |
| 2016 | 1er Trimestre | 29,65 | 29,70 |
|      | 2º Trimestre  | 32,14 | 29,07 |

*Tabla 20: Comparativa Tasa de Paro de la provincia de Granada y Andalucía (2009-2016).  
Fuente: Encuesta de Población Activa (INE). Elaboración Propia.*

A nivel municipal, no obstante, se ha recopilado información sobre la evolución del número de parados por municipio y sexo, tal y como se muestra en la siguiente tabla:

| EVOLUCIÓN PARO REGISTRADO POR SEXO Y MUNICIPIO |         |         |       |         |         |       |         |         |       |
|--|---------|---------|-------|---------|---------|-------|---------|---------|-------|
| MUNICIPIO/<br>ÁMBITO                           | 2015    |         |       | 2013    |         |       | 2011    |         |       |
|  | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total |
| Albondón                                       | 26      | 32      | 58    | 37      | 30      | 66    | 37      | 22      | 59    |
| Albuñol  | 422     | 320     | 743   | 387     | 278     | 665   | 465     | 268     | 733   |
| Almegíjar                                      | 15      | 8       | 23    | 15      | 7       | 22    | 15      | 7       | 22    |
| Alpujarra de la Sierra                         | 45      | 24      | 69    | 50      | 20      | 70    | 45      | 17      | 62    |
| Bérchules                                      | 32      | 27      | 59    | 33      | 21      | 54    | 28      | 19      | 47    |
| Bubión   | 18      | 24      | 42    | 22      | 23      | 45    | 23      | 21      | 44    |
| Busquístar                                     | 20      | 20      | 40    | 25      | 18      | 43    | 14      | 20      | 34    |
| Cádiar   | 90      | 48      | 138   | 84      | 45      | 129   | 68      | 43      | 110   |
| Cáñar  | 14      | 18      | 32    | 19      | 15      | 34    | 23      | 14      | 37    |
| Capileira                                      | 33      | 23      | 55    | 41      | 29      | 70    | 27      | 27      | 54    |
| Carataunas                                     | 15      | 12      | 27    | 12      | 10      | 21    | 13      | 6       | 19    |
| Cástaras                                       | 8       | 3       | 11    | 7       | 4       | 11    | 3       | 1       | 4     |



|               |             |             |               |             |             |               |             |             |             |
|---------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|
| Gualchos      | 204         | 171         | 375           | 228         | 171         | 399           | 267         | 181         | 448         |
| Juviles       | 7           | 5           | 13            | 8           | 4           | 12            | 7           | 3           | 10          |
| Lanjarón      | 227         | 196         | 423           | 246         | 196         | 442           | 253         | 167         | 420         |
| Lobras        | 9           | 3           | 11            | 6           | 2           | 8             | 5           | 0           | 5           |
| Lújar         | 17          | 8           | 25            | 17          | 10          | 27            | 18          | 10          | 28          |
| Murtas        | 19          | 14          | 33            | 26          | 12          | 38            | 26          | 9           | 35          |
| Nevada        | 62          | 30          | 92            | 73          | 32          | 105           | 58          | 23          | 81          |
| Órgiva        | 365         | 323         | 688           | 408         | 316         | 724           | 355         | 274         | 629         |
| Pampaneira    | 23          | 20          | 43            | 22          | 21          | 43            | 24          | 14          | 38          |
| Polopos       | 64          | 53          | 117           | 52          | 44          | 95            | 75          | 45          | 120         |
| Pórtugos      | 23          | 29          | 52            | 23          | 20          | 44            | 10          | 14          | 23          |
| Rubite        | 19          | 12          | 31            | 25          | 10          | 35            | 19          | 11          | 30          |
| Soportújar    | 15          | 13          | 29            | 12          | 10          | 22            | 10          | 12          | 22          |
| Sorvilán      | 23          | 16          | 39            | 20          | 11          | 30            | 15          | 11          | 26          |
| Taha (La)     | 38          | 38          | 76            | 40          | 34          | 74            | 44          | 38          | 82          |
| Torvizcón     | 36          | 24          | 60            | 44          | 24          | 68            | 30          | 20          | 50          |
| Trevélez      | 43          | 33          | 76            | 45          | 34          | 79            | 28          | 26          | 54          |
| Turón         | 9           | 5           | 15            | 8           | 4           | 12            | 13          | 4           | 17          |
| Ugíjar        | 168         | 128         | 295           | 155         | 116         | 271           | 132         | 101         | 232         |
| Válor         | 48          | 31          | 79            | 36          | 26          | 62            | 30          | 20          | 51          |
| COMARC<br>A   | 2.157       | 1.711       | 3.868         | 2.227       | 1.596       | 3.823         | 2.177       | 1.448       | 3.625       |
| GRANAD<br>A   | 49.285      | 51.745      | 101.030       | 55.141      | 51.844      | 106.986       | 49.742      | 44.449      | 94.19<br>2  |
| ANDALU<br>CÍA | 463.52<br>7 | 540.96<br>5 | 1.004.4<br>92 | 525.05<br>1 | 551.81<br>6 | 1.076.8<br>67 | 462.96<br>5 | 476.86<br>1 | 939.8<br>26 |

*Tabla 21: Evolución del número de Parados por municipio y sexo (2011-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.*

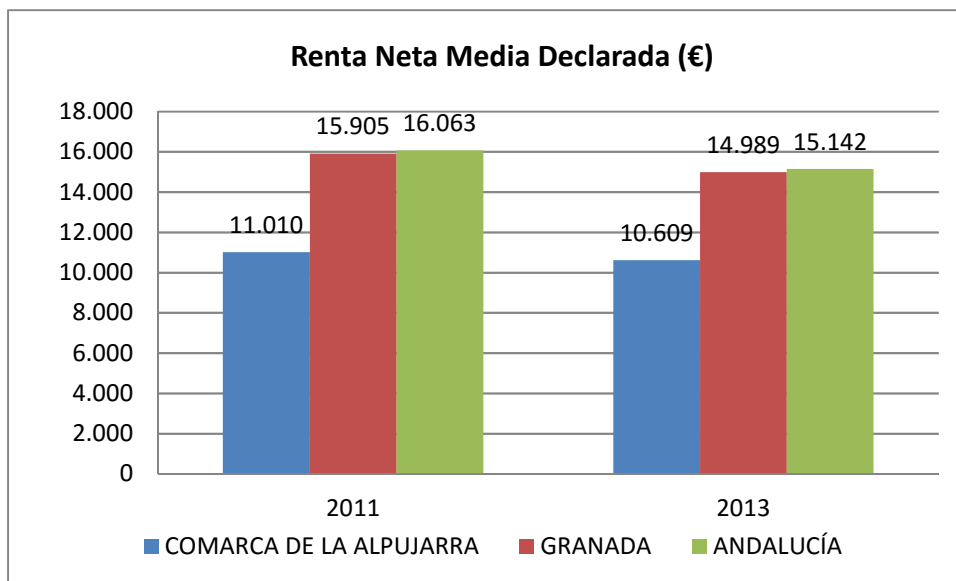
De los datos anteriores puede derivarse que la proporción de parados ha ido en aumento en la comarca desde el 2011 al 2015 en la comparativa de ambos sexos, mientras que en los hombres se ha producido un ligero descenso de 2013 a 2015, siendo el caso contrario en el género femenino. Respecto a los datos provinciales y regionales, se muestra un aumento general, aunque si lo analizamos por sexos, el número de mujeres paradas que en los años 2011 y 2013 era menor que el de hombres, se coloca por delante del número de parados hombres en el último año 2015.

Seguidamente, se pasa a analizar el indicador de **Renta Neta Media Declarada**, que se define como el cociente entre la renta neta total declarada y el número de declaraciones, mostrándose los datos desagregados a nivel municipal así como los valores comparativos para los diferentes ámbitos para el periodo 2011 a 2013:

#### RENTA NETA MEDIA DECLARADA (€)

| MUNICIPIO/ÁMBITO       | 2011      | 2013      |
|------------------------|-----------|-----------|
| Albondón               | 7.484,16  | 7.190,18  |
| Albuñol                | 10.808,36 | 11.176,58 |
| Almegíjar              | 6.855,35  | 6.501,12  |
| Alpujarra de la Sierra | 8.626,42  | 8.474,95  |
| Bérchules              | 9.071,87  | 8.420,60  |
| Bubión                 | 12.385,74 | 10.020,93 |
| Busquístar             | 13.012,76 | 10.244,89 |
| Cádiar                 | 10.523,48 | 9.556,08  |
| Cáñar                  | 10.968,48 | 8.183,97  |
| Capileira              | 13.280,48 | 11.924,45 |
| Carataunas             | 8.596,17  | 9.408,88  |
| Cástaras               | 8.227,78  | 6.862,65  |
| Gualchos               | 11.184,65 | 12.826,58 |
| Juñoles                | 13.280,08 | 14.128,12 |
| Lanjarón               | 12.889,20 | 11.796,13 |
| Lobras                 | 4.596,63  | 4.380,86  |
| Lújar                  | 9.524,02  | 11.347,05 |
| Murtas                 | 6.895,65  | 6.296,95  |
| Nevada                 | 8.621,13  | 7.329,70  |
| Órgiva                 | 12.888,28 | 11.921,92 |
| Pampaneira             | 10.622,00 | 8.577,64  |
| Polopos                | 10.527,11 | 11.510,05 |
| Pórtugos               | 13.590,02 | 12.669,73 |
| Rubite                 | 8.651,87  | 9.320,13  |
| Soportújar             | 11.099,11 | 10.236,99 |
| Sorvilán               | 9.805,36  | 9.917,04  |
| Taha (La)              | 11.627,85 | 10.772,12 |
| Torvizcón              | 8.488,53  | 7.056,24  |
| Trevélez               | 11.964,64 | 10.359,81 |
| Turón                  | 6.027,15  | 6.156,05  |
| Ugíjar                 | 10.760,11 | 9.434,33  |
| Válor                  | 10.911,50 | 9.123,46  |
| COMARCA                | 11.010,26 | 10.609,27 |
| GRANADA                | 15.904,85 | 14.988,57 |
| ANDALUCÍA              | 16.063,05 | 15.141,78 |

*Tabla 22: Evolución Renta Neta Media Declarada (2011-2013). Fuente: SIMA-IECA.  
Elaboración Propia.*



*Gráfico 14: Renta Neta Media Declarada (2011-2013). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.*

Según los datos anteriores, se comprueba, por un lado, las diferencias considerables de renta neta media declarada entre el territorio y los valores provinciales y regionales, lo que resulta indicativo del estado de desarrollo socioeconómico de la comarca de la Alpujarra Granadina, así como la tendencia a la disminución del valor medio en el periodo mencionado, que sin embargo ha sido más acusada a nivel provincial y regional que a nivel comarcal.

A nivel municipal, destaca la situación de los municipio de Juviles, que es el único de todo el territorio cuya renta media neta declarada se sitúa por encima de los 14.000 €, mientras que existen otros municipios como Gualchos con valores por encima de los 12.000 €. Sin embargo, y en el caso contrario, destaca la presencia de ocho municipios con un valor renta media neta declarada por debajo de 7.500 € (menos de la mitad de los vabres medios a nivel regional), lo que indica el elevado nivel de pobreza en algunas de las zonas del territorio, sin duda vinculado a la ruralidad y a la escasez de oportunidades laborales y tejido empresarial.

#### 4.1.1 ECONOMÍA Y ESTRUCTURA PRODUCTIVA

Dentro de esta área temática se ha incluido la información relativa al contexto empresarial general a través de distintos indicadores, con el objetivo de conocer cómo se distribuyen los distintos sectores económicos, y cuáles de ellos contribuyen en mayor medida al sistema productivo local y comarcal de la Alpujarra Granadina. Además, se ha analizado el grado de articulación del tejido empresarial, las características de las empresas existentes, los sectores en que se distribuyen y en qué medida contribuyen a generar empleo.

##### 4.1.1.1 CARACTERIZACIÓN GENERAL DEL SECTOR EMPRESARIAL EN LA COMARCA

Se ha analizado en primer lugar el contexto empresarial general de la Alpujarra Granadina, recopilando información relevante de diferentes indicadores, relativa a la articulación del tejido empresarial en la comarca, a su distribución sectorial, a su contribución al sistema productivo local y territorial, además de otra información de análisis de las características de las empresas existentes y de su contribución al empleo de la comarca.

###### 4.1.1.1.1 Consumo energético

Un primer acercamiento sobre el peso de cada uno de los sectores en el conjunto del sistema productivo se puede observar a través del análisis de la evolución del indicador de **consumo eléctrico de la zona y su distribución por sectores de actividad**.

En primer lugar se presentan los datos de evolución de consumo para el periodo 2008 a 2014 comparando las tendencias a nivel del territorio, de la provincia de Granada y de Andalucía, tal y como se puede observar en la siguiente gráfica:

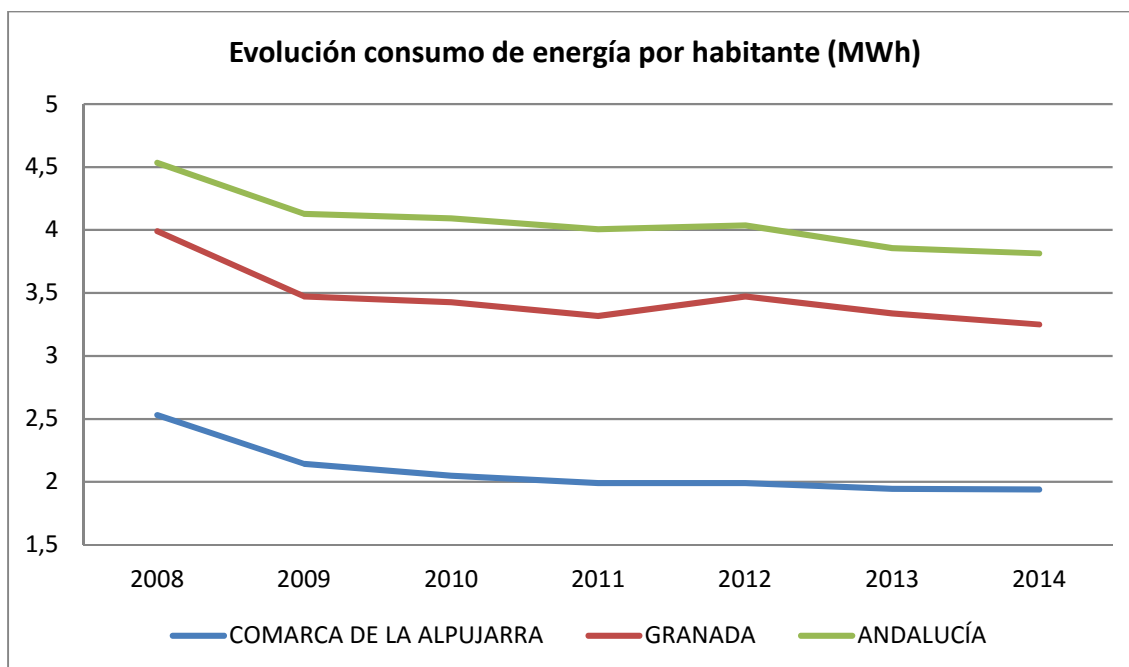


Gráfico 15: Evolución del Consumo de Energía Eléctrica (2008-2014). Fuente: SIMA-IECA.  
Elaboración propia.

A partir de la gráfica anterior se observa que el descenso de consumo eléctrico per cápita es menos acusado que el total, pero aun así sigue la misma tendencia a la baja. Así mismo, se observa como el consumo en el territorio de actuación es sensiblemente menor que el registrado en Andalucía por persona, lo que puede tener dos causas no necesariamente excluyentes: que el nivel económico per cápita es menor en la comarca de actuación que en el resto de Andalucía (hecho que se confirmará más adelante), o que en dicho territorio se da una política de gestión energética más adecuada que en el resto de la región andaluza. También puede deberse a que en dicha comarca se da un nivel de actividad de carácter más rural que en la media provincial y andaluza.

Por otro lado, también se han recopilado datos correspondientes al consumo energético por sectores, tal y como se observa en las siguientes tablas y gráficos:

| CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR SECTORES EN MWh (2008-2014) |       |             |           |                    |                    |                                     |         |
|--|-------|-------------|-----------|--------------------|--------------------|-------------------------------------|---------|
| ÁMBITO DE ACTUACIÓN  |       | AGRICULTURA | INDUSTRIA | COMERCIO-SERVICIOS | SECTOR RESIDENCIAL | ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS PÚBLICOS | RESTO   |
| COMARCA  | 2.008 | 4.810       | 18.948    | 21.590             | 39.607             | 11.721                              | 6.159   |
|  | 2.009 | 4.656       | 14.812    | 18.030             | 36.364             | 12.269                              | 1.751   |
|  | 2.010 | 3.627       | 14.348    | 17.638             | 36.370             | 11.198                              | 1.284   |
|  | 2.011 | 3.740       | 14.029    | 17.613             | 35.381             | 11.024                              | 1.379   |
|  | 2.012 | 4.577       | 13.079    | 16.756             | 34.084             | 11.124                              | 1.320   |
|  | 2.013 | 4.812       | 12.093    | 16.244             | 32.632             | 11.120                              | 1.217   |
|  | 2.014 | 4.685       | 12.366    | 17.022             | 32.290             | 11.242                              | 1.116   |
| GRANADA  | 2.008 | 94.310      | 489.069   | 950.734            | 1.587.922          | 418.867                             | 54.877  |
|  | 2.009 | 87.157      | 434.917   | 766.077            | 1.426.508          | 404.321                             | 31.942  |
|  | 2.010 | 77.235      | 442.036   | 756.614            | 1.444.740          | 399.342                             | 25.181  |
|  | 2.011 | 76.926      | 437.268   | 736.026            | 1.395.558          | 396.700                             | 23.551  |
|  | 2.012 | 182.658     | 414.737   | 719.184            | 1.458.364          | 405.460                             | 25.412  |
|  | 2.013 | 172.069     | 412.179   | 680.502            | 1.396.394          | 385.681                             | 22.235  |
|  | 2.014 | 185.877     | 420.886   | 662.209            | 1.317.683          | 378.474                             | 22.768  |
| ANDALUCÍA  | 2.008 | 1.226.633   | 8.251.061 | 8.251.061          | 13.616.049         | 3.871.051                           | 875.789 |
|  | 2.009 | 1.272.312   | 7.607.868 | 7.803.369          | 13.216.878         | 3.912.691                           | 472.490 |
|  | 2.010 | 1.109.264   | 8.117.877 | 7.706.478          | 13.154.853         | 3.793.714                           | 367.454 |
|  | 2.011 | 1.130.018   | 8.146.465 | 7.504.920          | 12.876.023         | 3.775.241                           | 321.538 |
|  | 2.012 | 1.480.636   | 7.973.925 | 7.211.967          | 13.256.595         | 3.867.729                           | 312.750 |
|  | 2.013 | 1.320.505   | 7.764.895 | 6.790.332          | 12.712.819         | 3.671.750                           | 289.866 |
|  | 2.014 | 1.362.778   | 8.022.977 | 6.645.649          | 12.081.423         | 3.657.084                           | 278.936 |

Tabla 23: Consumo de energía eléctrica por sectores (2008-2014). Fuente: SIMA-IECA.  
Elaboración propia.

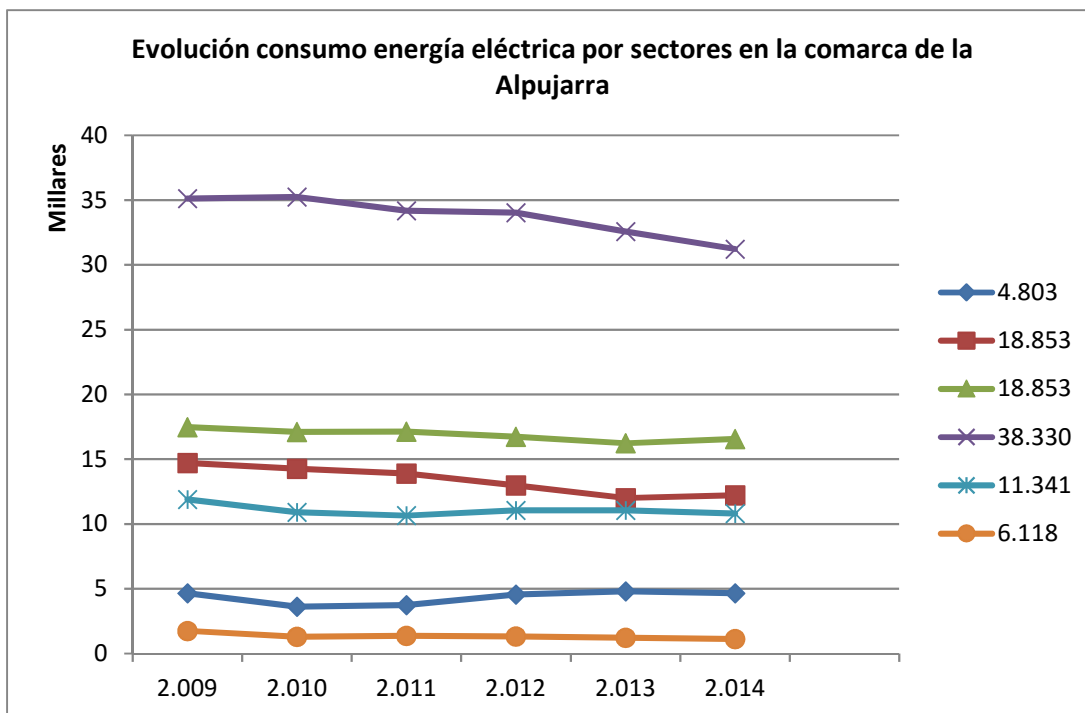


Gráfico 16. Evolución Consumo de Energía Eléctrica a nivel territorial por sectores (2008-2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

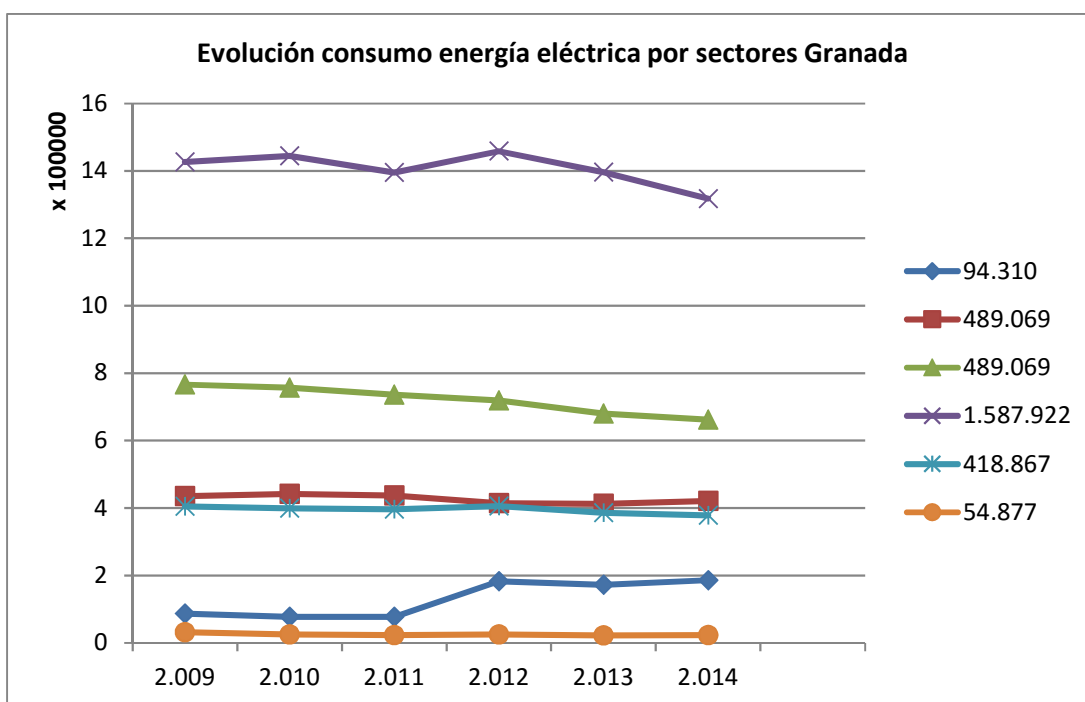
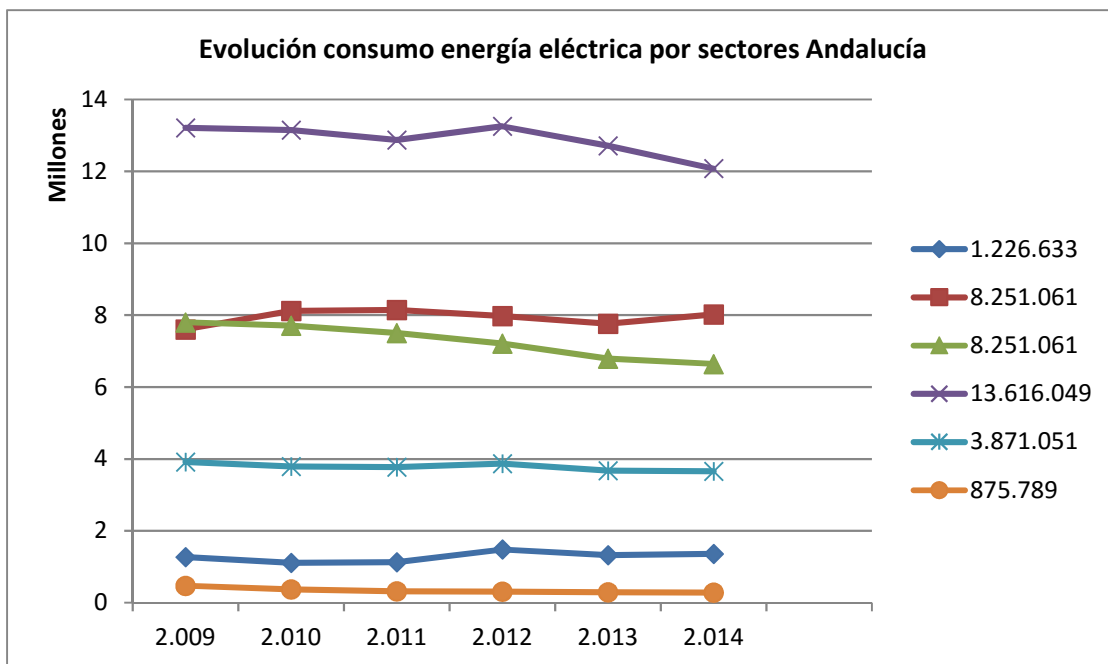


Gráfico 17. Evolución Consumo de Energía Eléctrica a nivel territorial por sectores (2008-2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.



*Gráfico 18: Evolución Consumo de Energía Eléctrica a nivel regional por sectores (2008-2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

Con respecto a este indicador, en primer lugar, hay que decir que el análisis del gráfico evolutivo del territorio muestra una tendencia descendente y generalizada tanto para el consumo total como para la división por sectores, siendo evidente el peso del sector residencial en el consumo de energía en todos los ámbitos territoriales. Se puede apreciar además cómo en los valores comarcales por sectores ninguno de ellos sufre siquiera un repunte, a excepción de un ligero ascenso del consumo eléctrico en el sector agrario en 2012. Este descenso general del consumo puede ser debido a los efectos del retroceso económico sufrido en el periodo considerado, unido a una leve pero cada vez más importante presencia de medidas encaminadas a la eficiencia energética.

Por otro lado, y en cuanto a los porcentajes de consumo del último año de referencia (2014), en la siguiente tabla se muestra con detalle la distribución del consumo según sectores lo que permite intuir, por tanto, aquellos que actualmente tienen un mayor peso en la economía del territorio.

| PORCENTAJE DE CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA |             |           |                    |                    |                                     |       |
|--|-------------|-----------|--------------------|--------------------|-------------------------------------|-------|
| ÁMBITO                                     | Agricultura | Industria | Comercio-servicios | Sector residencial | Administración y servicios públicos | Resto |
| COMARCA                                    | 5,95%       | 15,71%    | 21,62%             | 41,02%             | 14,28%                              | 1,42% |
| GRANADA                                    | 6,22%       | 14,09%    | 22,16%             | 44,10%             | 12,67%                              | 0,76% |
| ANDALUCÍA                                  | 4,25%       | 25,03%    | 20,74%             | 37,70%             | 11,41%                              | 0,87% |

Tabla 24: Porcentaje de consumo de energía eléctrica por sectores (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

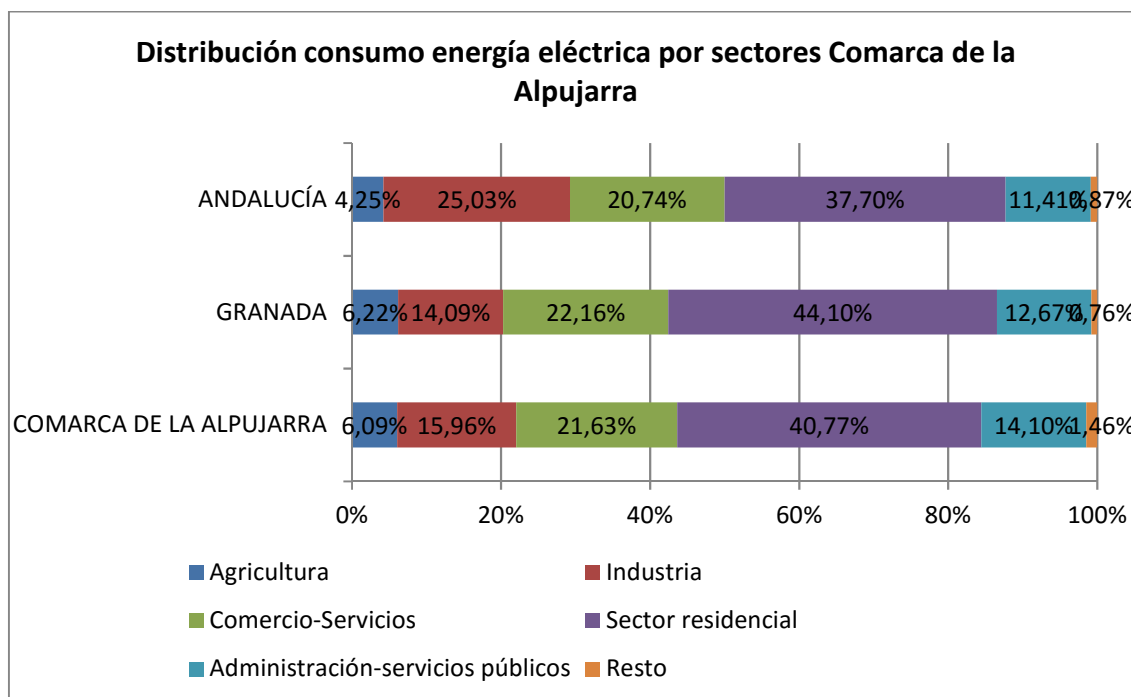


Gráfico 19: Porcentaje de consumo de energía eléctrica por sectores (2014) Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

En el caso del territorio de actuación, el mayor peso lo ocupa el sector residencial con una cuota de consumo de más del 40,77%, seguido del sector dedicado a comercio y servicios, con un 21,63%, y del sector del industrial, con el 15,96%. Estos datos muestran además el menor peso que el sector industrial tiene en la economía de la comarca en comparación con valores autonómicos. Es por ello por lo que queda constancia de que el sector servicios es energéticamente más importante que el sector industrial lo que puede ser indicativo de la relevancia económica de uno sobre otro.

#### 4.1.1.1.2 Actividad económica

Otro de los factores relevantes en el territorio es la actividad económica. Para caracterizar la zona de actuación desde esa perspectiva, se han recopilado datos correspondientes al **índice de actividad económica**, que es un índice comparativo de la actividad económica municipal. Dicho ratio se obtiene a partir del impuesto correspondiente al total de actividades económicas empresariales (ganaderas, mineras, industriales, comerciales y de servicios) y profesionales, y su valor expresa la participación de la actividad económica municipal (en tanto por 100.000) sobre una base nacional de 100.000 unidades equivalentes al total del impuesto de actividades económicas empresariales y profesionales. Los resultados recopilados de este índice para la zona de actuación y para la provincia de Granada y Andalucía, se muestran en las siguientes tablas y gráficos:



| <b>INDICE DE ACTIVIDAD ECONÓMICA</b> |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>MUNICIPIO/ÁMBITO</b>              | <b>ÍNDICE ACTIVIDAD ECONÓMICA</b> |
| Albuñol                              | 3                                 |
| Almegíjar                            | Sin datos                         |
| Alpujarra de la Sierra               | 0                                 |
| Bérchules                            | Sin datos                         |
| Bubión                               | Sin datos                         |
| Busquístar                           | Sin datos                         |
| Cádiar                               | 1                                 |
| Cáñar                                | Sin datos                         |
| Capileira                            | Sin datos                         |
| Carataunas                           | Sin datos                         |
| Cástaras                             | Sin datos                         |
| Gualchos                             | 2                                 |
| Juviles                              | Sin datos                         |
| Lanjarón                             | 4                                 |
| Lobras                               | Sin datos                         |
| Lújar                                | Sin datos                         |
| Murtas                               | Sin datos                         |
| Nevada                               | 0                                 |
| Órgiva                               | 4                                 |
| Pampaneira                           | Sin datos                         |
| Polopos                              | 1                                 |
| Pórtugos                             | Sin datos                         |
| Rubite                               | Sin datos                         |
| Soportújar                           | Sin datos                         |
| Sorvilán                             | Sin datos                         |
| Taha (La)                            | Sin datos                         |
| Torvizcón                            | Sin datos                         |
| Trevélez                             | Sin datos                         |
| Turón                                | Sin datos                         |

|           |           |
|-----------|-----------|
| Ugíjar    | 2         |
| Válor     | Sin datos |
| COMARCA   | 17        |
| GRANADA   | 1.081     |
| ANDALUCÍA | 13.093    |

Tabla 25: Índice de Actividad Económica (2012). Fuente: SITAE-JA. Elaboración propia.

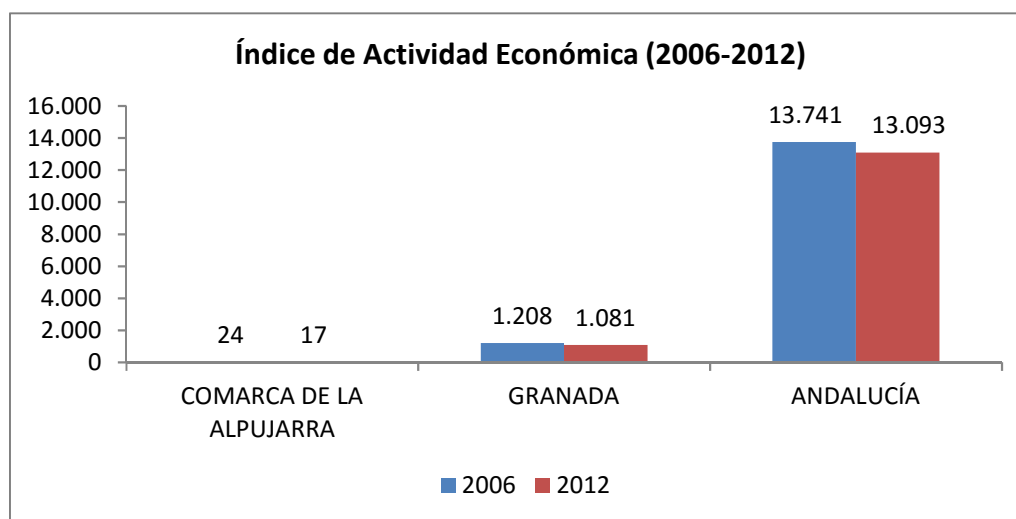


Gráfico 20: Índice de Actividad Económica (2006-2012). Fuente SITAE-JA. Elaboración propia.

Otro dato también indicativo del contexto empresarial es el número de empresas dadas de alta en el **Impuesto de Actividades Económicas (IAE)**. A través de las siguientes tablas y gráficos se proporciona información sobre la evolución de las altas en actividades empresariales y profesionales entre los años 2007 y 2013, lo que determina el peso de las mismas dentro de la economía local, aportando también una visión concreta del dinamismo económico en los ámbitos analizados.

En este sentido, el reparto del IAE es el que se presenta a continuación:

| IAE: ACTIVIDADES EMPRESARIALES Y PROFESIONALES |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| ÁMBITO DE ACTUACIÓN                            | 2007              |                   | 2010              |                   | 2013              |                   |
|  | ACT.EMPRESARIALES | ACT.PROFESIONALES | ACT.EMPRESARIALES | ACT.PROFESIONALES | ACT.EMPRESARIALES | ACT.PROFESIONALES |
| COMARCA  | 3.245             | 198               | 3.316             | 226               | 3.109             | 243               |
| GRANADA  | 79.205            | 12.748            | 78.863            | 12.914            | 79.373            | 13.818            |

|           |         |         |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ANDALUCÍA | 716.340 | 100.371 | 727.127 | 103.567 | 735.374 | 111.479 |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|

Tabla 26: IAE: Actividades empresariales y profesionales (2007-2010-2013) Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

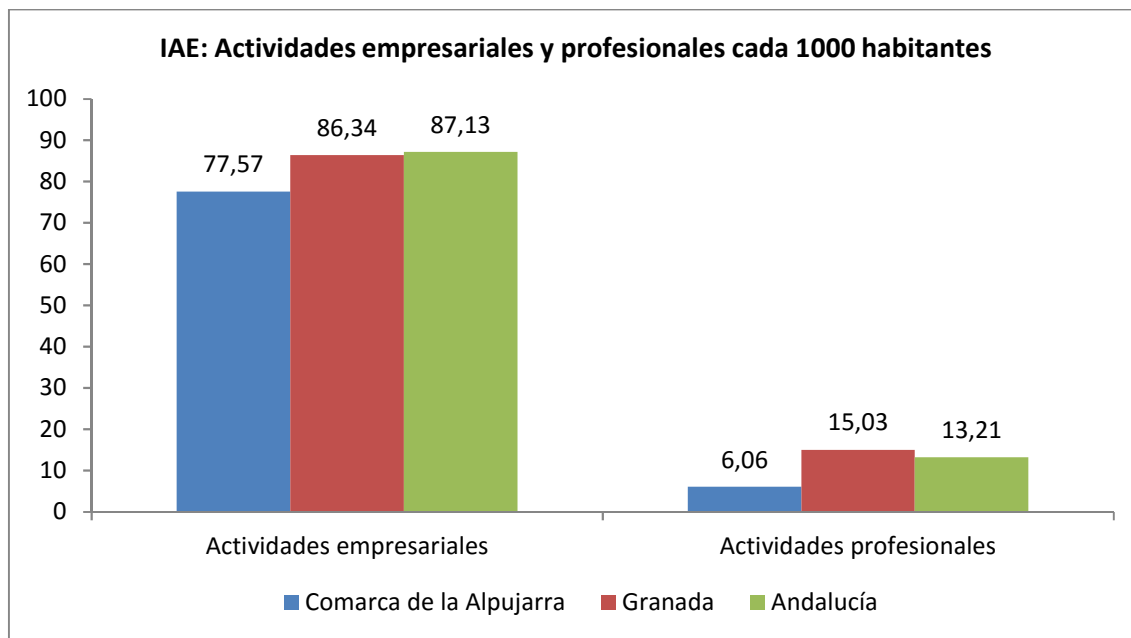


Gráfico 21. Distribución actividades empresariales y profesionales por cada 1000 habitantes (2013). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

Si se analiza el gráfico que representa los datos relativos en relación a la población, se puede destacar que si bien el número de actividades empresariales por cada 1000 habitantes no presenta grandes diferencias en los tres ámbitos territoriales estudiados, siendo un poco más bajo el índice a nivel comarcal, sí que existen importantes diferencias en cuanto al peso de la actividad profesional, ya que en la Alpujarra Granadina los resultados del índice son mucho más bajos (6,06) que los recogidos en los ámbitos provincial (15,03) y autonómico (13,21). Esta baja densidad de licencias por actividades profesionales posiblemente esté relacionada con los bajos porcentajes de personas con estudios.

En cuanto al estudio de la evolución de estas cifras en la comarca se puede decir que de 2007 a 2013 se ha registrado un incremento mucho más acusado de las actividades profesionales en comparación con el de las actividades empresariales, que a nivel comarcal ha resultado incluso negativo, lo que puede asociarse al hecho de que aunque el número de licencias profesionales continúe siendo bajo, se está produciendo una mejora paulatina en la tendencia creciente.

Otros dos indicadores claves y representativos de la economía de una zona son la **densidad empresarial** y la **renta media por habitante**. En cuanto al segundo de ellos, los datos registrados ya se mostraron en el apartado anterior. Para el primero, se exponen en las siguientes tablas y gráficos:

#### DENSIDAD EMPRESARIAL POR MUNICIPIO (Nº Empresas /1000 habitantes)

| MUNICIPIO/ÁMBITO DE ACTUACIÓN  | 2010   | 2012   | 2014   |
|--------------------------------|--------|--------|--------|
| Albondón                       | 37,37  | 37,12  | 38,90  |
| Albuñol                        | 34,61  | 35,22  | 33,56  |
| Almegíjar                      | 34,91  | 33,90  | 38,78  |
| Alpujarra de la Sierra         | 48,26  | 47,70  | 47,89  |
| Bérchules                      | 45,01  | 44,31  | 40,68  |
| Bubión                         | 122,86 | 128,36 | 142,86 |
| Busquístar                     | 93,96  | 95,89  | 81,08  |
| Cádiar                         | 56,20  | 56,37  | 65,37  |
| Cáñar                          | 14,56  | 12,82  | 14,71  |
| Capileira                      | 112,75 | 115,53 | 116,94 |
| Carataunas                     | 25,64  | 26,60  | 28,71  |
| Cástaras                       | 28,37  | 29,20  | 24,79  |
| Gualchos                       | 31,87  | 28,72  | 30,35  |
| Juñiles                        | 76,47  | 79,75  | 82,09  |
| Lanjarón                       | 52,32  | 52,80  | 53,54  |
| Lobras                         | 47,95  | 44,03  | 36,36  |
| Lújar                          | 28,14  | 25,05  | 25,79  |
| Murtas                         | 27,36  | 28,99  | 40,67  |
| Nevada                         | 36,47  | 37,13  | 36,55  |
| Órgiva                         | 63,05  | 63,24  | 68,98  |
| Pampaneira                     | 98,31  | 101,74 | 120,74 |
| Polopos                        | 26,94  | 25,43  | 24,36  |
| Pórtugos                       | 62,34  | 68,68  | 68,06  |
| Rubite                         | 31,11  | 28,00  | 30,77  |
| Soportújar                     | 40,00  | 33,56  | 31,25  |
| Sorvilán                       | 22,80  | 24,26  | 22,85  |
| Taha (La)                      | 64,43  | 64,27  | 78,43  |
| Torvizcón                      | 46,95  | 50,27  | 56,34  |
| Trevélez                       | 86,70  | 91,82  | 87,12  |
| Turón                          | 37,04  | 38,06  | 44,98  |
| Ugíjar                         | 51,10  | 51,84  | 51,16  |
| Válor                          | 65,53  | 66,38  | 70,63  |
| <b>COMARCA DE LA ALPUJARRA</b> | 47,55  | 47,17  | 48,53  |
| <b>GRANADA</b>                 | 60,26  | 58,48  | 59,27  |
| <b>ANDALUCÍA</b>               | 57,12  | 55,21  | 55,97  |

Tabla 27: Evolución de la densidad empresarial (2010-2012-2014). Fuente: SIMA-IECA.  
Elaboración propia.

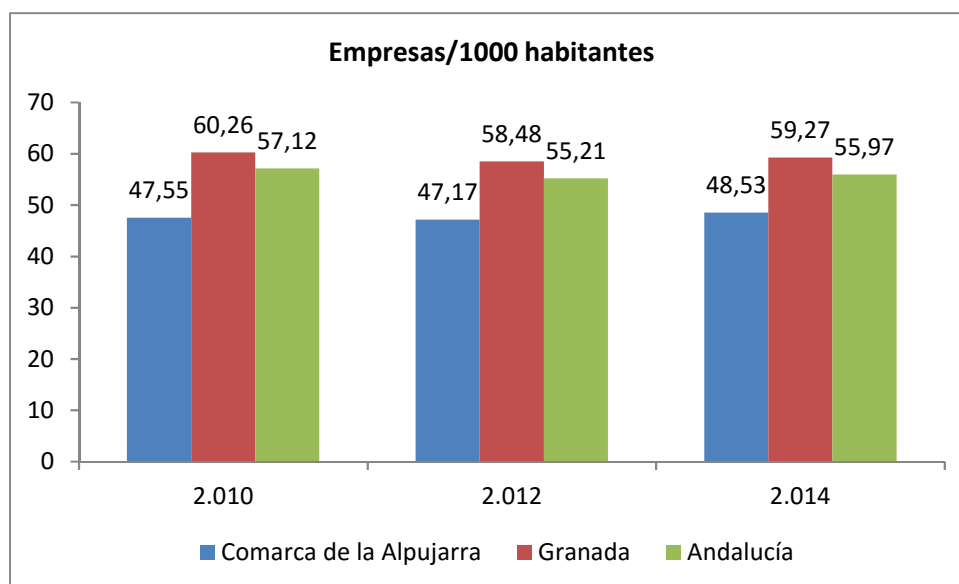


Gráfico 22: Evolución de la densidad empresarial (2010-2012-2014). Fuente SIMA-IECA.  
Elaboración propia

Como puede observarse, el ratio de empresas por cada 1.000 habitantes ha aumentado ligeramente en el periodo comprendido entre 2010 y 2014, alcanzando valores de hasta un 48,53 en la comarca de estudio, tendencia contraria a la observada en los otros dos ámbitos analizados. Sin embargo, comparando los valores registrados en 2014, la densidad empresarial en la comarca es inferior a la provincial y la autonómica, lo que se puede interpretar como un mayor grado de ruralidad del territorio.

#### 4.1.1.1.3 Estructura empresarial

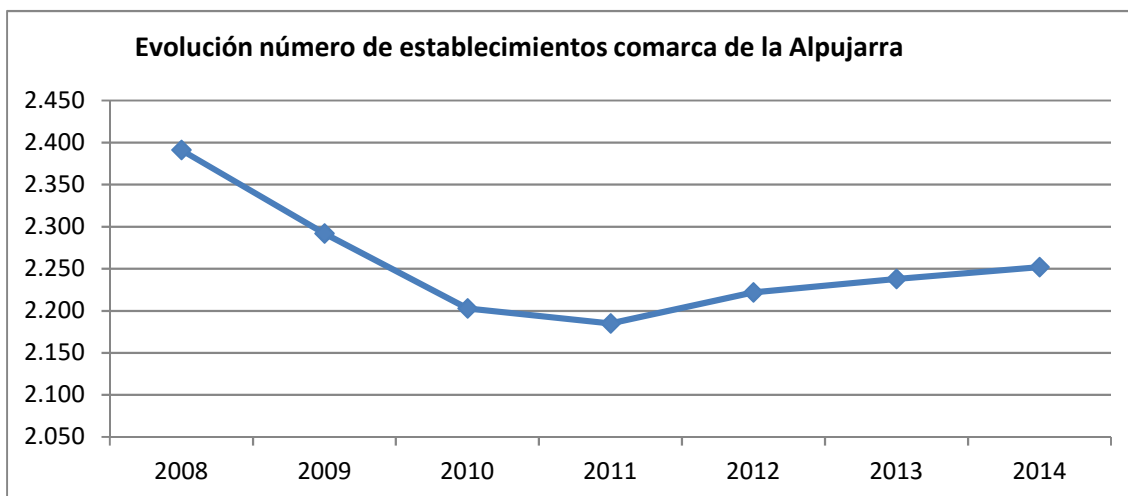
Los siguientes datos aportan información acerca de la estructura del tejido empresarial en el territorio, a través del análisis de los establecimientos existentes en la comarca de la Alpujarra Granadina, según sector, actividad, forma jurídica y número de trabajadores, así como a las evoluciones temporales registradas. En primer lugar, se han recopilado datos relativos a la tendencia global del número de establecimientos, sin realizar distinción entre sectores, tal y como se muestra en la siguiente tabla:

| NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS (2008 – 2014) |      |      |      |      |      |      |      |
|--|------|------|------|------|------|------|------|
| MUNICIPIO/ÁMBITO DE ACTUACIÓN            | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
| Albondón                                 | 49   | 46   | 40   | 41   | 37   | 38   | 37   |
| Albuñol                                  | 290  | 266  | 252  | 253  | 269  | 268  | 271  |
| Almegíjar                                | 14   | 12   | 13   | 17   | 16   | 14   | 16   |
| Alpujarra de la Sierra                   | 61   | 60   | 60   | 61   | 61   | 58   | 61   |

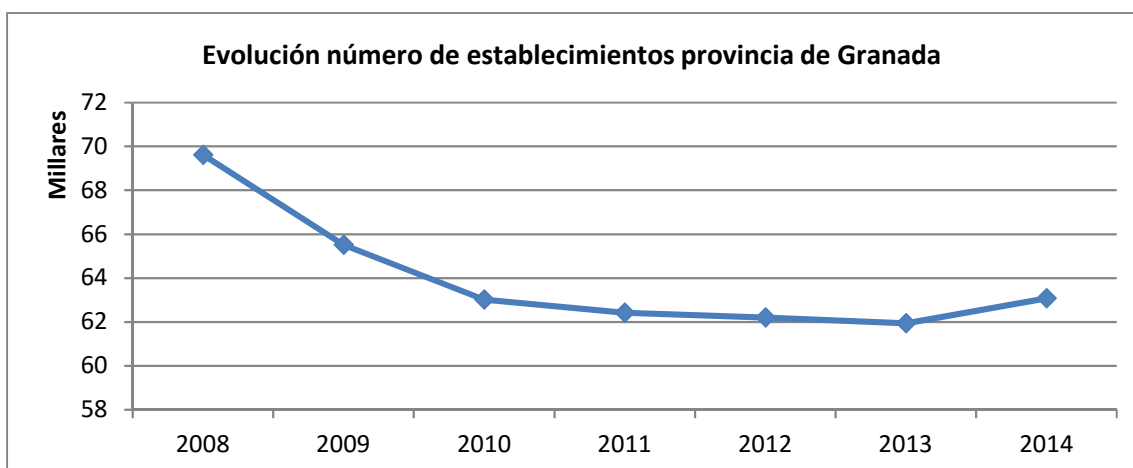
|            |         |         |         |         |         |         |         |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Bérchules  | 45      | 44      | 46      | 42      | 44      | 40      | 37      |
| Bubión     | 49      | 50      | 45      | 52      | 48      | 47      | 50      |
| Busquístar | 26      | 29      | 30      | 31      | 30      | 31      | 28      |
| Cádiar     | 125     | 111     | 124     | 107     | 106     | 114     | 114     |
| Cáñar      | 8       | 6       | 4       | 5       | 7       | 7       | 8       |
| Capileira  | 76      | 64      | 66      | 70      | 71      | 68      | 71      |
| Carataunas | 8       | 7       | 6       | 5       | 6       | 6       | 7       |
| Cástaras   | 9       | 10      | 11      | 11      | 11      | 11      | 8       |
| Gualchos   | 180     | 184     | 164     | 169     | 169     | 178     | 191     |
| Juñiles    | 12      | 12      | 12      | 13      | 14      | 14      | 12      |
| Lanjarón   | 255     | 227     | 215     | 212     | 221     | 230     | 219     |
| Lobras     | 6       | 7       | 9       | 8       | 10      | 9       | 9       |
| Lújar      | 16      | 15      | 15      | 19      | 22      | 17      | 18      |
| Murtas     | 26      | 27      | 25      | 24      | 25      | 25      | 29      |
| Nevada     | 67      | 63      | 51      | 53      | 56      | 56      | 56      |
| Órgiva     | 419     | 431     | 417     | 402     | 413     | 420     | 425     |
| Pampaneira | 48      | 49      | 51      | 46      | 42      | 48      | 46      |
| Polopos    | 65      | 58      | 58      | 53      | 59      | 54      | 53      |
| Pórtugos   | 30      | 22      | 27      | 31      | 28      | 29      | 30      |
| Rubite     | 24      | 19      | 17      | 17      | 16      | 15      | 16      |
| Soportújar | 11      | 14      | 11      | 9       | 11      | 10      | 11      |
| Sorvilán   | 18      | 17      | 16      | 19      | 20      | 20      | 18      |
| Taha (La)  | 61      | 59      | 53      | 59      | 62      | 63      | 63      |
| Torvizcón  | 47      | 48      | 42      | 42      | 44      | 42      | 46      |
| Trevélez   | 93      | 89      | 87      | 88      | 87      | 85      | 84      |
| Turón      | 16      | 15      | 10      | 11      | 13      | 14      | 14      |
| Ugíjar     | 185     | 177     | 174     | 166     | 153     | 153     | 153     |
| Válor      | 52      | 54      | 52      | 49      | 51      | 54      | 51      |
| COMARCA    | 2.391   | 2.292   | 2.203   | 2.185   | 2.222   | 2.238   | 2.252   |
| GRANADA    | 69.617  | 65.517  | 63.013  | 62.419  | 62.200  | 61.935  | 63.071  |
| ANDALUCÍA  | 603.833 | 576.321 | 557.179 | 550.875 | 546.118 | 542.233 | 550.956 |

*Tabla 28: Evolución número de establecimientos (2008 - 2014). Fuente: SIMA-IECA.  
Elaboración propia.*

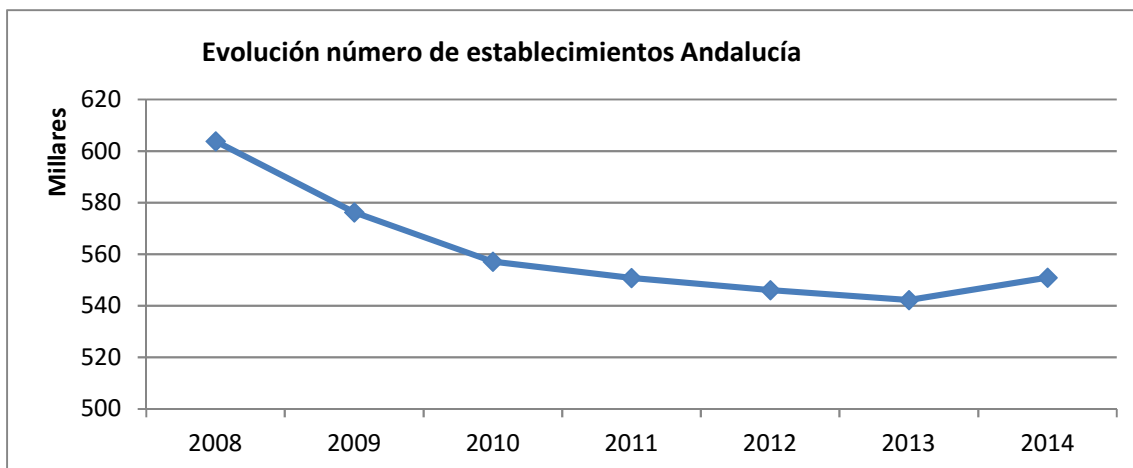
Si se agregan los anteriores datos a nivel comarcal y se comparan con los datos provinciales y autonómicos se muestran las siguientes tendencias:



*Gráfico 23. Evolución número de establecimientos (2008 – 2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*



*Gráfico 24. Evolución número de establecimientos (2008 – 2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*



*Gráfico 25. Evolución número de establecimientos (2008 – 2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

Como se puede observar en los datos expuestos en las gráficas anteriores, la tendencia es negativa observándose un ligero ascenso en el número de establecimientos en el último año de estudio, lo que pone de manifiesto la ligera recuperación económica que tiene lugar tanto en la provincia de Granada como en Andalucía, apreciándose un mayor crecimiento en proporción en el territorio de la Alpujarra Granadina.

| <b>NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA POR SECTORES</b> |                |                |                  |                |                |                  |                |                |                  |
|--|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|------------------|
| <b>ACTIVIDAD ECONÓMICA</b>   | <b>2008</b>    |                |                  | <b>2011</b>    |                |                  | <b>2014</b>    |                |                  |
|  | <b>Comarca</b> | <b>Granada</b> | <b>Andalucía</b> | <b>Comarca</b> | <b>Granada</b> | <b>Andalucía</b> | <b>Comarca</b> | <b>Granada</b> | <b>Andalucía</b> |
| Sección C: Industria Extractiva  | 8              | 132            | 954              | 7              | 121            | 857              | 9              | 100            | 679              |
| Sección D: Industria Manufacturera                                     | 216            | 4.890          | 42.017           | 194            | 4.178          | 36.259           | 186            | 3.919          | 32.865           |
| Sección E: Energía Eléctrica, Gas, Vapor y Aire Acondicionado          | 15             | 273            | 2.057            | 38             | 671            | 3596             | 30             | 549            | 2.800            |



|  |     |        |         |     |        |         |     |        |         |
|--|-----|--------|---------|-----|--------|---------|-----|--------|---------|
| Sección F:<br>Suministro<br>de agua,<br>saneamiento<br>y gestión<br>residuos | 11  | 153    | 1.393   | 11  | 181    | 1.578   | 11  | 177    | 1.428   |
| Sección G:<br>Construcción   | 433 | 10.890 | 80.134  | 281 | 7.070  | 55.262  | 258 | 6.319  | 50.305  |
| Sección H:<br>Comercio al<br>por mayor/menor<br>y<br>reparación<br>veh.      | 684 | 19.255 | 177.882 | 642 | 17.671 | 163.134 | 669 | 18.862 | 171.391 |
| Sección I:<br>Transporte y<br>Almacenamiento                                 | 84  | 3.555  | 31.074  | 84  | 3.048  | 26.992  | 93  | 3.064  | 26.689  |
| Sección J:<br>Hostelería   | 369 | 6.253  | 53.215  | 355 | 5.820  | 50.178  | 364 | 6.248  | 53.690  |
| Sección K:<br>Información<br>y comunicaciones                                | 13  | 732    | 6.522   | 18  | 759    | 6.931   | 17  | 747    | 6.694   |
| Sección M:<br>Actividades<br>financieras<br>y de seguros                     | 55  | 1.733  | 16.015  | 54  | 1.901  | 17.102  | 52  | 1.688  | 15.133  |
| Sección N:<br>Actividades<br>inmobiliarias                                   | 145 | 2.670  | 31.051  | 111 | 2.218  | 28.205  | 112 | 2.359  | 29.611  |
| Sección O:<br>Actividades<br>profesionales,<br>científicas<br>y técnicas     | 130 | 8.431  | 69.451  | 141 | 8.205  | 67.445  | 121 | 7.604  | 61.773  |
| Sección P:<br>Actividades  | 35  | 2.363  | 21.883  | 37  | 2.085  | 20.154  | 36  | 2.121  | 19.978  |

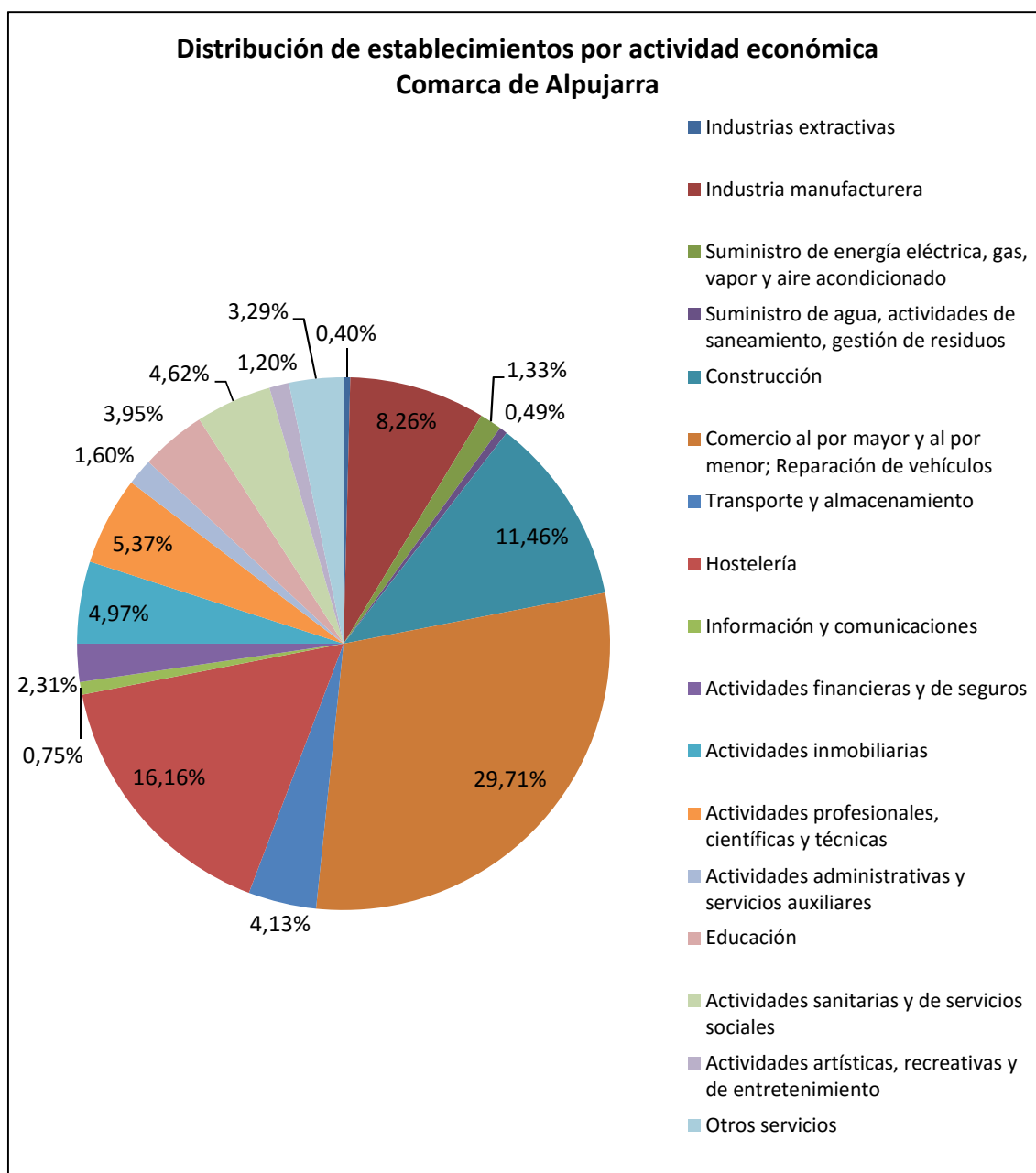
|  |    |       |        |    |       |        |     |       |        |
|--|----|-------|--------|----|-------|--------|-----|-------|--------|
| administrati<br>vas y<br>auxiliares  |    |       |        |    |       |        |     |       |        |
| Sección Q:<br>Educación  | 71 | 1.814 | 14.156 | 75 | 2.037 | 16.992 | 89  | 2.274 | 18.514 |
| Sección R:<br>Actividades<br>sanitarias y<br>de servicios<br>sociales            | 22 | 2.418 | 20.652 | 40 | 2.521 | 21.603 | 104 | 2.908 | 23.400 |
| Sección S:<br>Actividades<br>artísticas,<br>recreativas y<br>entretenimie<br>nto | 32 | 1.287 | 12.094 | 27 | 1.218 | 11.496 | 27  | 1.139 | 10.761 |
| Sección T:<br>Otros<br>servicios   | 68 | 2.768 | 23.283 | 70 | 2.715 | 23.091 | 74  | 2.993 | 25.245 |

*Tabla 29: Número de Establecimientos por actividad económica por sectores. (2008-2011-2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

Si se observa la evolución del número de establecimientos en cuanto a sectores de actividad, se destaca en primer lugar que en la zona de actuación se registra, a consecuencia de lo expuesto anteriormente, una tendencia hacia la reducción de dicho indicador, destacando el sector de la industria manufacturera que ha pasado de 216 establecimientos en el año 2008 a 186 en el año 2014 o especialmente el de la construcción pasando de 433 en el 2008 a 258 en el 2014. Donde se registra un mayor crecimiento, sin embargo, es en el sector de actividades sanitarias y de servicios sociales, donde se pasa de 22 a 104 establecimientos en el periodo considerado, y en el sector de suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado, el cual dobla su valor de 2008 a 2014.

En relación a los ámbitos geográficos de referencia, Granada y Andalucía, se observa un comportamiento equilibrado, aunque con tendencia decreciente en algunas secciones, siendo el decrecimiento global del número de establecimientos de un 9,4% provincial y llegando a un 8,8% en la comunidad de Andalucía.

Realizando un análisis a nivel porcentual del peso relativo de cada uno de los sectores en la distribución de establecimientos a nivel del territorio de estudio, provincial y regional, se obtienen los siguientes gráficos:



*Gráfico 26. Distribución de Establecimientos por actividad económica en la comarca de la Alpujarra granadina (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

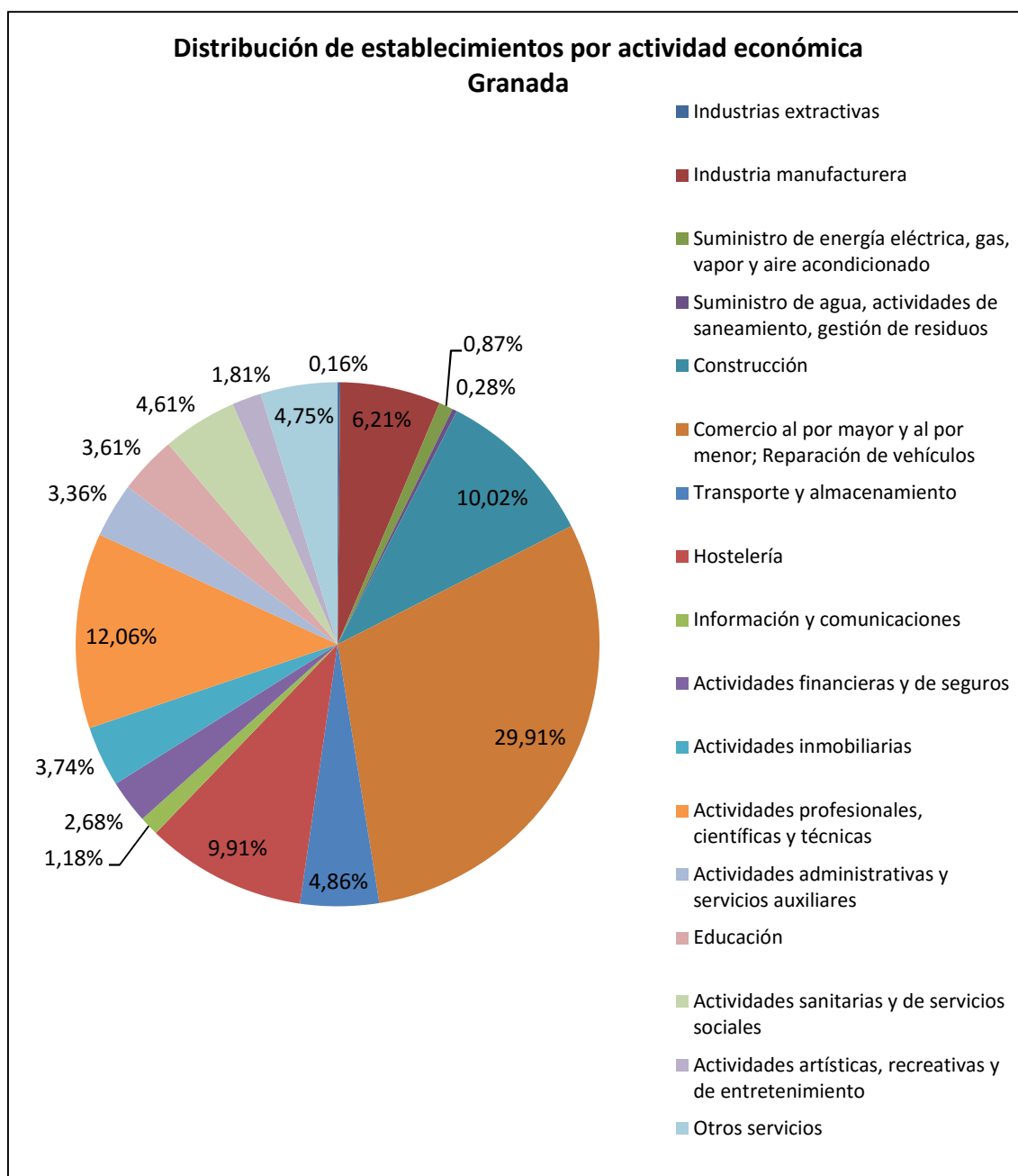
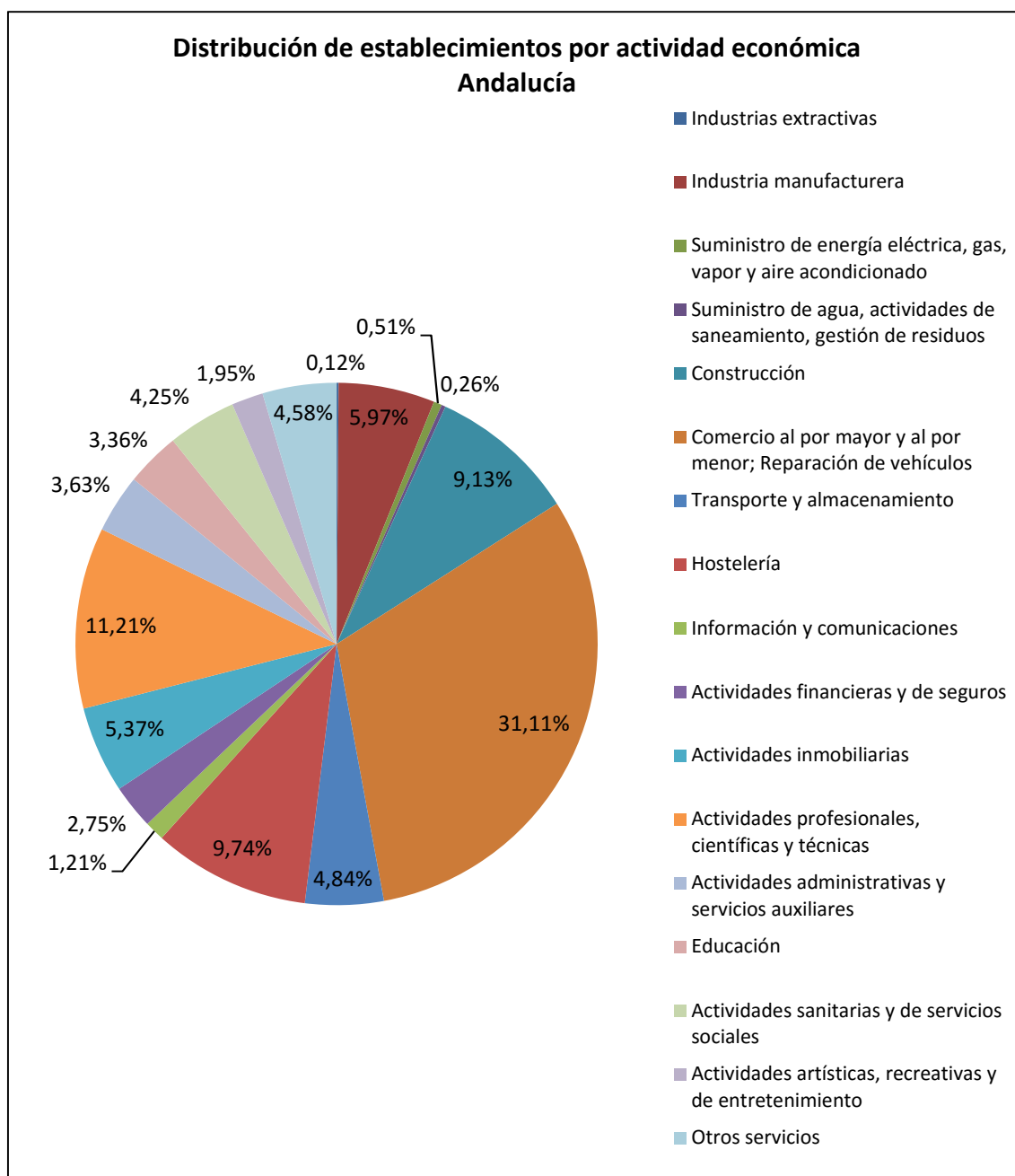


Gráfico 27. Distribución de Establecimientos por actividad económica en la provincia de Granada (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.



*Gráfico 28: Distribución de Establecimientos por actividad económica en Andalucía (2014).  
Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

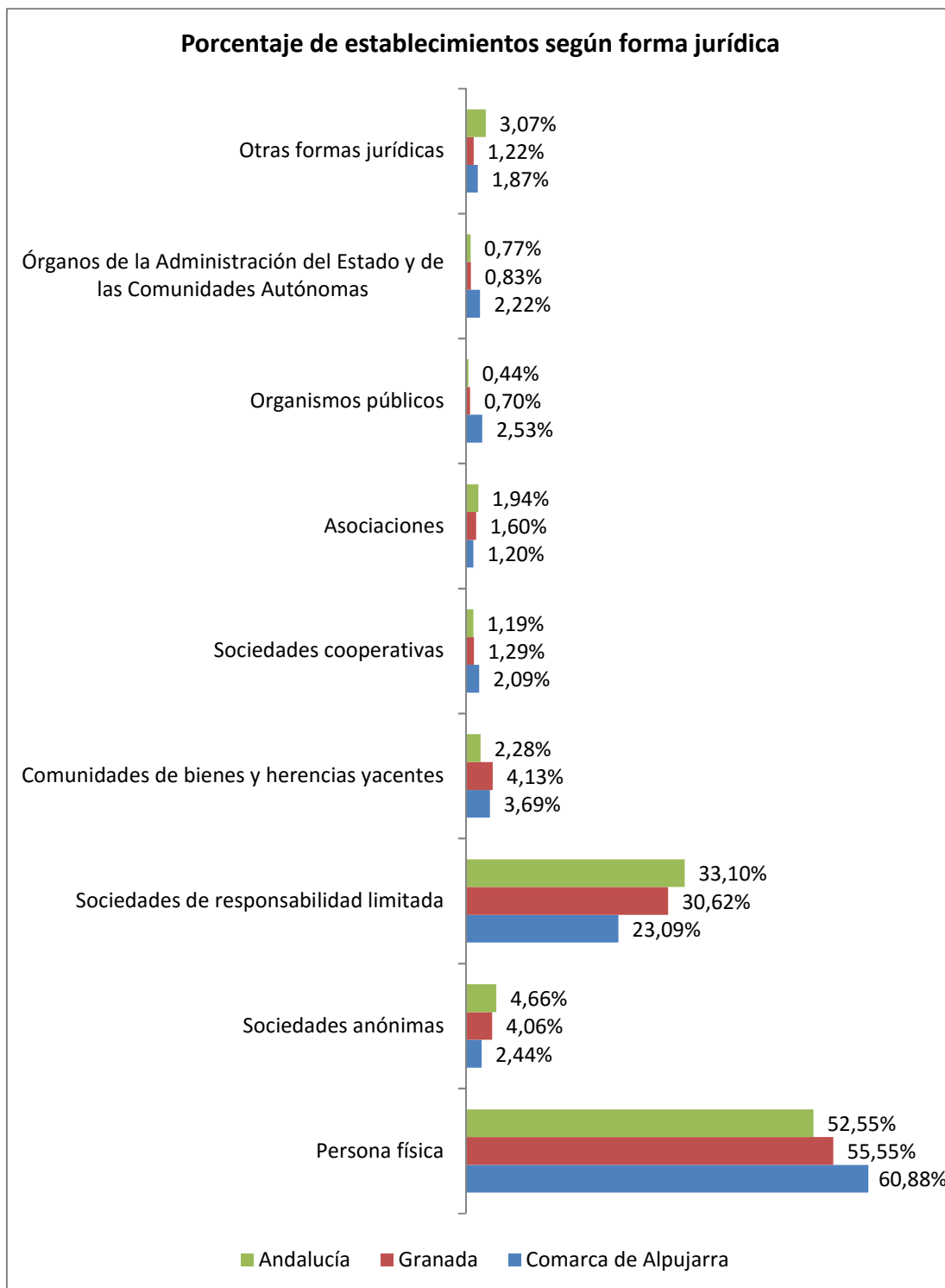
Según los datos anteriores y se hace hincapié en el último año objeto de análisis (2014), en cuanto a la distribución de establecimientos se refiere, en el territorio de la comarca de la Alpujarra, el mayor porcentaje lo representa el comercio (29,71%), seguido de la hostelería (16,16%), la construcción (11,46%) y la industria manufacturera (8,26%). El posible estancamiento del sector inmobiliario durante los últimos años y un crecimiento en el sector turístico probablemente hayan podido dar lugar al crecimiento de establecimientos en hostelería. En comparación con los otros ámbitos geográficos de estudio, se observa que en la provincia de Granada la distribución es similar con el subsector del comercio a la cabeza, seguido del de actividades profesionales, mucho

menos importantes en el territorio analizado pero incluso con una cuota mayor que a nivel regional, donde llega a representar el 11,21% de los establecimientos andaluces.

En cuanto al **número de establecimientos según su forma jurídica**, si se observa la evolución desde el año 2008 al 2014, el territorio de la Alpujarra Granadina se ha caracterizado por un descenso en algunas tipologías de establecimientos como aquellos cuya forma jurídica es persona física, SRL, comunidades de bienes, herencias yacentes, y asociaciones. Otros, en cambio, como las sociedades anónimas y los organismos públicos, han experimentado un ascenso tal y como se refleja en la siguiente tabla:

| NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS POR FORMA JURÍDICA |         |       |       |         |        |        |           |         |         |
|---|---------|-------|-------|---------|--------|--------|-----------|---------|---------|
| FORMA JURÍDICA                                | COMARCA |       |       | GRANADA |        |        | ANDALUCÍA |         |         |
|   | 2008    | 2011  | 2014  | 2008    | 2011   | 2014   | 2008      | 2011    | 2014    |
| Persona física                                | 1.562   | 1.370 | 1.371 | 40.464  | 35.585 | 35.037 | 334.221   | 297.572 | 289.528 |
| Sociedades Anónimas                           | 39      | 36    | 55    | 2.494   | 2.432  | 2.558  | 26.829    | 25.733  | 25.699  |
| Sociedades Responsabilidad Limitada           | 530     | 487   | 520   | 20.280  | 18.322 | 19.311 | 188.578   | 173.510 | 182.389 |
| Comunidades de bienes y herencias yacentes    | 93      | 89    | 83    | 2.948   | 2.470  | 2.602  | 13.239    | 11.826  | 12.538  |
| Sociedades Cooperativas                       | 45      | 42    | 47    | 903     | 818    | 815    | 8.186     | 7.004   | 6.545   |
| Asociaciones                                  | 37      | 41    | 27    | 1.553   | 1.369  | 1.008  | 25.603    | 13.632  | 10.677  |
| Organismos públicos                           | 8       | 2     | 57    | 261     | 107    | 442    | 1.849     | 837     | 2.416   |
| Órganos de la Adm. del Estado y C. A.         | 49      | 50    | 50    | 521     | 534    | 526    | 4.091     | 4.351   | 4.256   |
| Otras formas jurídicas                        | 28      | 68    | 42    | 193     | 782    | 772    | 1.237     | 16.410  | 16.908  |

*Tabla 30: Número de Establecimientos por forma jurídica (2008-2011-2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia*



*Gráfico 29: Distribución de establecimientos por forma jurídica (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

En la provincia de Granada y en Andalucía, también tiene lugar el mismo comportamiento, que resulta especialmente destacable en el subsector de personas físicas. Así, para el año 2014 se dibuja el siguiente escenario: la forma jurídica “Personas Físicas” es la que predomina en todos

los ámbitos, si bien el porcentaje en la zona de actuación es mayor (60,88%) que en los ámbitos provincial (55,55%) y regional (52,55%). La siguiente forma jurídica más frecuente en todos los ámbitos es la “Sociedad Limitada”, aunque en este caso se invierte la tendencia, presentando el territorio el porcentaje más bajo. Respecto a las “Sociedades Anónimas”, y aunque son poco frecuentes a nivel general, se observa que también son más bajos los porcentajes en la Alpujarra Granadina que a nivel provincial y regional. En cuanto a las “Cooperativas”, se presentan porcentajes no mayores del 2,5% en todos los ámbitos, aunque es en este caso el territorio de actuación el que presenta un porcentaje ligeramente mayor. Todo ello da una idea acerca del tejido empresarial de la Alpujarra Granadina, ya que la forma jurídica de “Personas Físicas” es la más escogida en el caso de empresas de pequeño tamaño y de carácter familiar, y con una gestión empresarial generalmente poco profesionalizada.

Por otro lado, todo lo adelantado en el indicador anterior se confirma además con los siguientes datos que proporcionan información acerca del número de establecimientos según el número de trabajadores/as, donde predomina la pequeña empresa en todos los ámbitos, tal y como se muestra en el siguiente gráfico:

| ESTABLECIMIENTOS SEGÚN TRAMO DE EMPLEO |      |           |                  |                   |                    |                    |                     |                       |
|--|------|-----------|------------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|
| ÁMBITO DE ACTUACIÓN                    |      | 0 empleos | De 1 a 5 empleos | De 6 a 10 empleos | De 11 a 20 empleos | De 21 a 50 empleos | De 51 a 100 empleos | De más de 100 empleos |
| Comarca de la Alpujarra                | 2008 | -         | 2.178            | 97                | 38                 | 69                 | 4                   | 5                     |
|  | 2011 | 102       | 1.928            | 50                | 36                 | 62                 | 2                   | 5                     |
|  | 2014 | 85        | 1.969            | 114               | 51                 | 26                 | 2                   | 5                     |
| Granada                                | 2008 | 10        | 62.495           | 3.421             | 1.761              | 1.485              | 266                 | 179                   |
|  | 2011 | 2.393     | 54.543           | 2.518             | 1.306              | 1.323              | 182                 | 154                   |
|  | 2014 | 2.756     | 55.078           | 2.611             | 1.304              | 985                | 209                 | 128                   |
| Andalucía                              | 2008 | 130       | 534.973          | 32.710            | 17.372             | 14.149             | 2.752               | 1.747                 |
|  | 2011 | 24.717    | 470.658          | 26.755            | 13.736             | 11.433             | 2.094               | 1.482                 |
|  | 2014 | 27.889    | 472.529          | 24.641            | 12.789             | 9.880              | 1.914               | 1.314                 |

*Tabla 31: Número de Establecimientos según tramos de empleo. (2008-2011-2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*



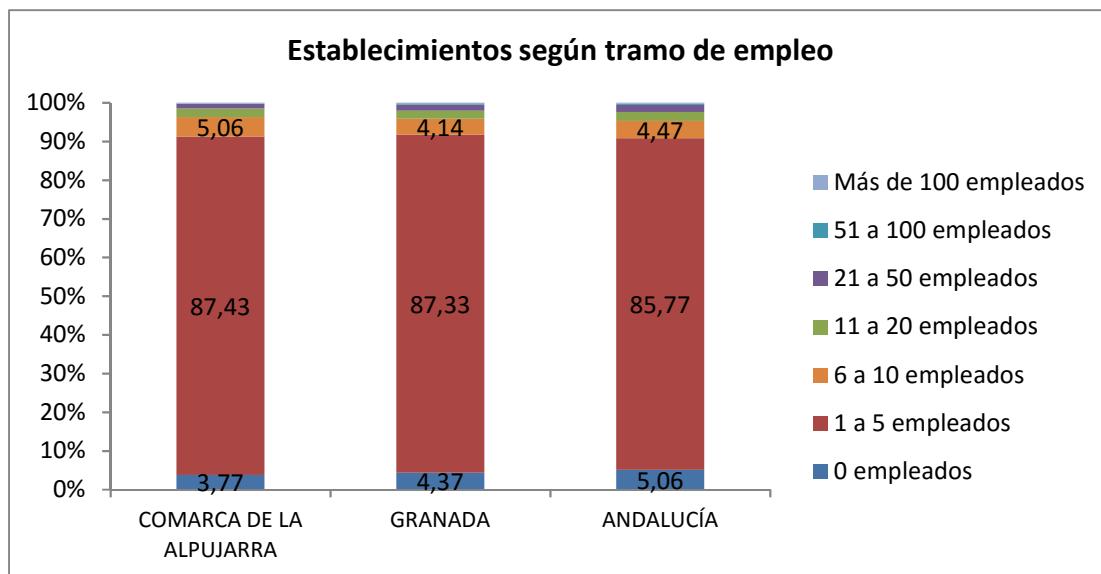


Gráfico 30: Distribución de establecimientos según tramos de empleo. (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

Desglosando los datos de la tabla anterior, se observa como todas las categorías de establecimientos vuelven a tener el mismo comportamiento a lo largo del periodo de estudio: el número de establecimientos se ve reducido considerablemente excepto para las pequeñas empresas de 6 a 10 empleados las cuales sufren un aumento a nivel del territorio de actuación al igual que las empresas de 11 a 20 empleados. En la provincia de Granada hay también un descenso a todos los niveles, al igual que a nivel autonómico. En cuanto a las diferencias encontradas entre los tres ámbitos de estudio en el último año (2014), señalar que la empresa más frecuente en todos ellos es la pequeña empresa (de menos de 5 trabajadores) con porcentajes de alrededor del 85% o mayores, seguida después por la empresa de 6 a 10 trabajadores, lo que ratifica por tanto la hipótesis de que el tejido empresarial andaluz en general se sigue caracterizando por la presencia mayoritaria de Pymes. Es destacable la presencia de la categoría de empresas con 0 empleados, la cual ha experimentado un incremento especialmente acusado en la provincia y en la comunidad autónoma (en esta última pasa de 130 establecimientos en 2008 a 27.889 en 2014).

A continuación, se realiza una valoración sobre la **distribución de empresas por sectores**, lo que permite realizar un análisis sobre qué tipo de actividades son las que reportan más movimiento económico tanto a la zona de la Alpujarra granadina como a la provincia y la región.

| EMPRESAS POR SECTORES DE ACTIVIDAD |  |              |           |
|------------------------------------|--|--------------|-----------|
| ÁMBITO                             | Industria, energía, agua y gestión de residuos | Construcción | Servicios |
| Comarca                            | 212  | 251          | 1.455     |
| Granada                            | 4.146  | 6.029        | 44.325    |
| Andalucía                          | 32.463   | 47.372       | 390.465   |

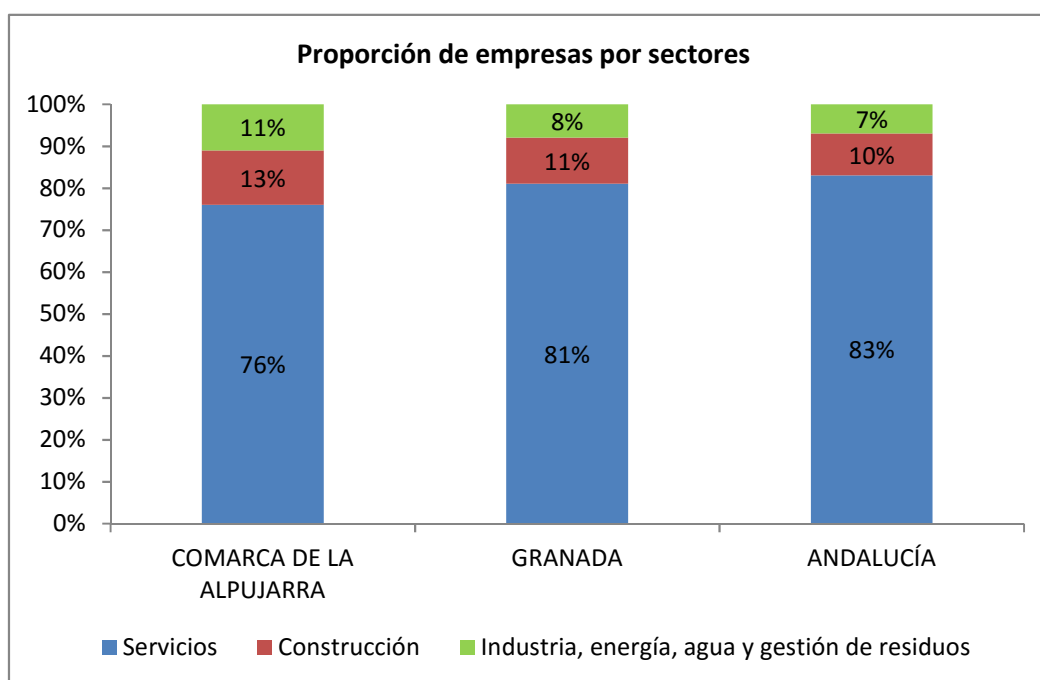
*Tabla 32: Empresas por sectores de actividad, industria, construcción y servicios (2014).  
Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

Si se desagregan los datos sectoriales por municipio dentro de la comarca los resultados son los siguientes:

| DISTRIBUCIÓN EMPRESAS POR SECTORES DE ACTIVIDAD |  |   |                          |                     |                       |                  |
|---|--|---|--------------------------|---------------------|-----------------------|------------------|
| MUNICIPIO                                       | Industria,<br>energía,<br>agua y<br>gestión de<br>residuos<br>(nº emp) | Industria,<br>energía,<br>agua y<br>gestión de<br>residuos<br>(%) | Construcción<br>(nº emp) | Construcción<br>(%) | Servicios<br>(nº emp) | Servicios<br>(%) |
| Albondón  | 7  | 23  | 3                        | 10                  | 21                    | 68               |
| Albuñol   | 15   | 7   | 38                       | 17                  | 177                   | 77               |
| Almegíjar                                       | 2  | 14  | 5                        | 36                  | 7                     | 50               |
| Alpujarra de la Sierra                          | 4  | 8   | 9                        | 18                  | 38                    | 75               |
| Bérchules                                       | 3  | 10  | 3                        | 10                  | 25                    | 81               |
| Bubión  | 4  | 9   | 5                        | 11                  | 36                    | 80               |
| Busquístar                                      | 3  | 12  | 7                        | 29                  | 14                    | 58               |
| Cádiar  | 12   | 12  | 13                       | 13                  | 76                    | 75               |
| Cáñar   |  |   |                          |                     | 6                     | 100              |
| Capileira                                       | 7  | 12  | 5                        | 9                   | 46                    | 79               |
| Carataunas                                      | 1  | 17  |                          |                     | 5                     | 83               |
| Cástaras  | 2  | 33  | 1                        | 17                  | 3                     | 50               |
| Gualchos  | 7  | 5   | 22                       | 15                  | 122                   | 81               |
| Juñeres   | 4  | 36  | 1                        | 9                   | 6                     | 55               |
| Lanjarón  | 15   | 8   | 14                       | 7                   | 170                   | 85               |
| Lobras  | 1  | 17  | 1                        | 17                  | 4                     | 67               |
| Lújar   |  |   | 3                        | 23                  | 10                    | 77               |
| Murtas  | 7  | 32  | 3                        | 14                  | 12                    | 55               |
| Nevada  | 9  | 21  | 6                        | 14                  | 27                    | 64               |
| Órgiva  | 42   | 11  | 35                       | 9                   | 295                   | 79               |
| Pampaneira                                      | 3  | 8   | 2                        | 5                   | 34                    | 87               |

|            |    |    |    |    |    |    |
|------------|----|----|----|----|----|----|
| Polopos    | 3  | 7  | 9  | 20 | 33 | 73 |
| Pórtugos   | 8  | 31 | 2  | 8  | 16 | 62 |
| Rubite     | 1  | 7  | 6  | 43 | 7  | 50 |
| Soportújar |    |    | 3  | 30 | 7  | 70 |
| Sorvilán   | 1  | 8  | 3  | 23 | 9  | 69 |
| Taha (La)  | 6  | 12 | 11 | 21 | 35 | 67 |
| Torvizcón  | 5  | 12 | 7  | 17 | 28 | 70 |
| Trevélez   | 17 | 25 | 3  | 4  | 49 | 71 |
| Turón      |    |    | 3  | 23 | 10 | 77 |
| Ugíjar     | 16 | 12 | 20 | 15 | 98 | 73 |
| Válor      | 7  | 16 | 8  | 18 | 29 | 66 |

*Tabla 33: Empresas por municipio por sectores de actividad, industria, construcción y servicios (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*



*Gráfico 31: Empresas por sectores de actividad, industria, construcción y servicios (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

Como puede observarse en la gráfica anterior, la mayor parte de las empresas presentes en la zona de actuación pertenecen al sector terciario, al igual que ocurre tanto en la comarca como en la comunidad autónoma, si bien puede observarse que este porcentaje es ligeramente menor en el territorio de actuación a favor del sector secundario, el cual posee una cuota algo mayor que la de

los ámbitos provincial y regional. Esto es debido fundamentalmente a la importancia del sector primario, por un lado, y al sector terciario, con especial foco en el turismo, sectores que son mucho más representativos con respecto al industrial en el territorio de actuación.

#### 4.1.1.1.4 Empleo

La existencia de un mercado de trabajo y la capacidad de generación de empleo de las estructuras productivas locales constituyen dos de las condiciones básicas para el mantenimiento de la población en el territorio. Estos factores resultan igualmente relevantes en clave de género, ya que el mercado de trabajo es otro de los ámbitos que marca las desigualdades existentes entre ambos sexos. En relación al empleo, y a pesar de que posteriormente se ha incluido en el presente diagnóstico un apartado específico relacionado con el mercado de trabajo, se considera interesante incluir en esta área temática de Economía y Estructura Productiva algunas variables o indicadores relacionadas con el empleo.

En primer lugar, se han recopilado datos relativos a la población activa, población ocupada y población parada, tal y como se refleja en la siguiente tabla:

| POBLACIÓN OCUPADA, PARADA Y ACTIVA |          |         |       |         |         |       |         |         |       |
|------------------------------------|----------|---------|-------|---------|---------|-------|---------|---------|-------|
| MUNICIPIO                          | OCUPADOS |         |       | PARADOS |         |       | ACTIVOS |         |       |
|                                    | Hombres  | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total |
| Albondón                           | 161      | 88      | 249   | 26      | 32      | 58    | 187     | 120     | 307   |
| Albuñol                            | 2.108    | 1.394   | 3.502 | 422     | 320     | 743   | 2.530   | 1.714   | 4.245 |
| Almegíjar                          | 81       | 73      | 154   | 15      | 8       | 23    | 96      | 81      | 177   |
| Alpujarra de la Sierra             | 118      | 97      | 215   | 45      | 24      | 69    | 163     | 121     | 284   |
| Bérchules                          | 159      | 119     | 278   | 32      | 27      | 59    | 191     | 146     | 337   |
| Bubión                             | 64       | 43      | 107   | 18      | 24      | 42    | 82      | 67      | 149   |
| Busquístar                         | 116      | 57      | 173   | 20      | 20      | 40    | 136     | 77      | 213   |
| Cádiar                             | 152      | 194     | 346   | 90      | 48      | 138   | 242     | 242     | 484   |
| Cáñar                              | 85       | 30      | 115   | 14      | 18      | 32    | 99      | 48      | 147   |
| Capileira                          | 93       | 76      | 169   | 33      | 23      | 55    | 126     | 99      | 224   |
| Carataunas                         | 31       | 18      | 49    | 15      | 12      | 27    | 46      | 30      | 76    |
| Cástaras                           | 268      | 149     | 417   | 8       | 3       | 11    | 276     | 152     | 428   |
| Gualchos                           | 1.529    | 1.387   | 2.916 | 204     | 171     | 375   | 1.733   | 1.558   | 3.291 |
| Juñiles                            | 27       | 32      | 59    | 7       | 5       | 13    | 34      | 37      | 72    |

|             |         |         |         |         |        |         |         |         |         |
|-------------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|
| Lanjarón    | 729     | 464     | 1.193   | 227     | 196    | 423     | 956     | 660     | 1.616   |
| Lobras      | 10      | 10      | 20      | 9       | 3      | 11      | 19      | 13      | 31      |
| Lújar       | 1.177   | 618     | 1.795   | 17      | 8      | 25      | 1.194   | 626     | 1.820   |
| Murtas      | 107     | 71      | 178     | 19      | 14     | 33      | 126     | 85      | 211     |
| Nevada      | 128     | 172     | 300     | 62      | 30     | 92      | 190     | 202     | 392     |
| Órgiva      | 794     | 631     | 1.425   | 365     | 323    | 688     | 1.159   | 954     | 2.113   |
| Pampaneira  | 72      | 63      | 135     | 23      | 20     | 43      | 95      | 83      | 178     |
| Polopos     | 798     | 526     | 1.324   | 64      | 53     | 117     | 862     | 579     | 1.441   |
| Pórtugos    | 41      | 39      | 80      | 23      | 29     | 52      | 64      | 68      | 132     |
| Rubite      | 351     | 257     | 608     | 19      | 12     | 31      | 370     | 269     | 639     |
| Soportújar  | 44      | 36      | 80      | 15      | 13     | 29      | 59      | 49      | 109     |
| Sorvilán    | 132     | 163     | 295     | 23      | 16     | 39      | 155     | 179     | 334     |
| Taha (La)   | 71      | 47      | 118     | 38      | 38     | 76      | 109     | 85      | 194     |
| Torvizcón   | 236     | 193     | 429     | 36      | 24     | 60      | 272     | 217     | 489     |
| Trevélez    | 130     | 71      | 201     | 43      | 33     | 76      | 173     | 104     | 277     |
| Turón       | 48      | 44      | 92      | 9       | 5      | 15      | 57      | 49      | 107     |
| Ugíjar      | 579     | 793     | 1.372   | 168     | 128    | 295     | 747     | 921     | 1.667   |
| Válor       | 78      | 67      | 145     | 48      | 31     | 79      | 126     | 98      | 224     |
| COMARC<br>A | 10.517  | 8.022   | 18.539  | 2.157   | 1.711  | 3.868   | 12.674  | 9.733   | 22.407  |
| GRANADA     | 275.580 | 192.541 | 468.121 | 49.285  | 51.745 | 101.030 | 324.865 | 244.286 | 569.151 |
| ANDALUC     | 2.637.0 | 1.743.0 | 4.380.1 | 463.527 | 540.96 | 1.004.4 | 3.100.5 | 2.284.0 | 5.384.6 |

*Tabla 34: Población ocupada, parada y activa (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

Si se analizan los datos anteriores de población ocupada por sectores principales de actividad, los resultados son los siguientes a nivel desagregado por municipio (en número de personas ocupadas):

| POBLACIÓN OCUPADA POR SECTORES |                        |           |              |           |
|--------------------------------|------------------------|-----------|--------------|-----------|
| MUNICIPIO /<br>ÁMBITO          | AGRICULTURA Y<br>PESCA | INDUSTRIA | CONSTRUCCIÓN | SERVICIOS |
| Albondón                       | 83                     | 2         | 94           | 70        |
| Albuñol                        | 2830                   | 55        | 70           | 547       |
| Almegíjar                      | 28                     | 6         | 12           | 108       |

|                 |         |        |        |         |
|-----------------|---------|--------|--------|---------|
| Alpujarra de la | 137     | 1      | 57     | 20      |
| Bérchules       | 109     | 0      | 54     | 115     |
| Bubión          | 15      | 0      | 10     | 82      |
| Busquístar      | 62      | 5      | 25     | 81      |
| Cádiar          | 65      | 8      | 101    | 172     |
| Cáñar           | 46      | 0      | 3      | 66      |
| Capileira       | 5       | 6      | 30     | 128     |
| Carataunas      | 5       | 0      | 35     | 9       |
| Cástaras        | 360     | 0      | 46     | 11      |
| Gualchos        | 1287    | 12     | 100    | 1517    |
| Juviles         | 8       | 14     | 1      | 36      |
| Lanjarón        | 81      | 198    | 70     | 844     |
| Lobras          | 8       | 0      | 9      | 3       |
| Lújar           | 1756    | 2      | 1      | 36      |
| Murtas          | 38      | 3      | 34     | 103     |
| Nevada          | 102     | 2      | 75     | 121     |
| Órgiva          | 365     | 134    | 157    | 769     |
| Pampaneira      | 0       | 21     | 8      | 106     |
| Polopos         | 908     | 169    | 89     | 158     |
| Pórtugos        | 1       | 4      | 6      | 69      |
| Rubite          | 372     | 1      | 72     | 163     |
| Soportújar      | 1       | 0      | 74     | 5       |
| Sorvilán        | 169     | 0      | 29     | 97      |
| Taha (La)       | 7       | 4      | 27     | 80      |
| Torvizcón       | 208     | 2      | 41     | 178     |
| Trevélez        | 6       | 24     | 24     | 147     |
| Turón           | 9       | 2      | 48     | 33      |
| Ugíjar          | 1092    | 18     | 79     | 183     |
| Válor           | 89      | 0      | 20     | 36      |
| COMARCA         | 10.252  | 693    | 1.501  | 6.093   |
| GRANADA         | 157.208 | 22.541 | 39.869 | 248.503 |
| ANDALUCÍA       | 1352088 | 231369 | 375739 | 2420919 |

Tabla 35: Población ocupada por sectores (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

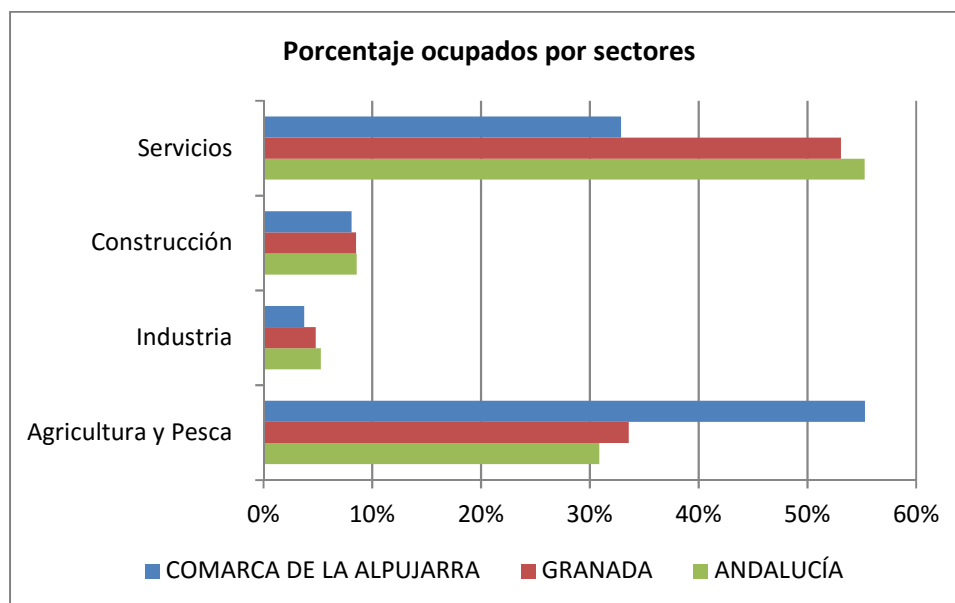


Gráfico 32: Población ocupada por actividad económica (agricultura y pesca, industria, construcción y servicios) (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

En cuanto a las comparaciones referidas a ocupación, aunque este indicador será discutido sectorialmente más adelante, es destacable la importancia del sector primario y terciario con respecto al sector de la industria y el de la construcción. En el territorio, el sector primario posee más población ocupada que el industrial y el de construcción juntos. Ocurre lo mismo en Granada y Andalucía, en proporciones algo menos acusadas, ya que en Granada, el sector primario posee 157.208 personas ocupadas, mientras que entre industria y construcción no se superan los 65.000 ocupados. Cabe destacar también que, en la comarca de estudio, el sector primario posee más importancia de media que en los otros dos ámbitos geográficos, en detrimento de la ocupación en el sector terciario, por lo que se puede afirmar que se trata de un territorio más agrícola que en el caso de la provincia y la región.

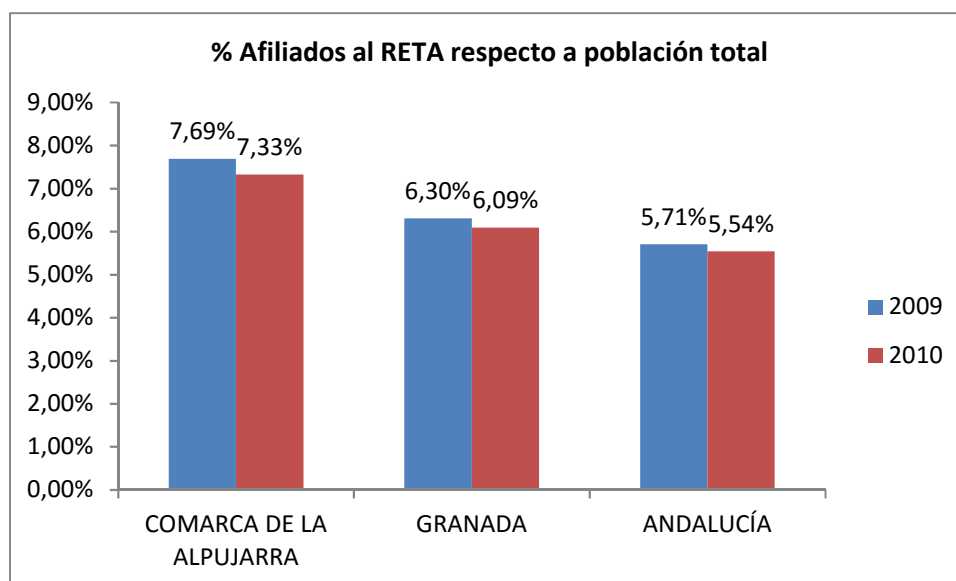
En cuanto a la afiliación a la Seguridad Social, a continuación se presentan los datos de **número de afiliados al Régimen especial de Trabajadores Autónomos (RETA)**, indicativos de la capacidad de emprendimiento que posee la población.

| DISTRIBUCIÓN DE POBLACIÓN AFILIADA AL RETA |                |                               |
|--|----------------|-------------------------------|
| MUNICIPIO/ÁMBITO DE ACTUACIÓN              | Afiliados RETA | % Población afiliados al RETA |
| Albondón                                   | 45             | 5,10%                         |
| Albuñol                                    | 534            | 7,97%                         |
| Almegíjar                                  | 11             | 2,74%                         |
| Alpujarra de la Sierra                     | 60             | 5,38%                         |
| Bérchules                                  | 48             | 5,87%                         |
| Bubión                                     | 38             | 10,93%                        |

|                  |         |        |
|------------------|---------|--------|
| Busquístar       | 30      | 9,90%  |
| Cádiar           | 116     | 7,10%  |
| Cáñar            | 7       | 1,64%  |
| Capileira        | 75      | 13,82% |
| Carataunas       | 8       | 4,10%  |
| Cástaras         | 12      | 4,26%  |
| Gualchos         | 443     | 10,23% |
| Juiles           | 11      | 6,32%  |
| Lanjarón         | 259     | 6,70%  |
| Lobras           | 2       | 1,54%  |
| Lújar            | 52      | 11,15% |
| Murtas           | 31      | 4,71%  |
| Nevada           | 47      | 3,97%  |
| Órgiva           | 380     | 6,56%  |
| Pampaneira       | 40      | 11,24% |
| Polopos          | 177     | 9,51%  |
| Pórtugos         | 29      | 7,17%  |
| Rubite           | 31      | 6,78%  |
| Soportújar       | 6       | 2,50%  |
| Sorvilán         | 26      | 4,28%  |
| Taha (La)        | 51      | 6,60%  |
| Torvizcón        | 40      | 5,08%  |
| Trevélez         | 82      | 9,68%  |
| Turón            | 13      | 4,38%  |
| Ugíjar           | 197     | 7,34%  |
| Válor            | 51      | 7,19%  |
| <b>COMARCA</b>   | 2.949   | 7,33%  |
| <b>GRANADA</b>   | 55.888  | 6,09%  |
| <b>ANDALUCÍA</b> | 464.060 | 5,54%  |

*Tabla 36: Número de Afiliados RETA /% Afiliación RETA en los municipios de la comarca de la Alpujarra (2010). Fuente: SITAE-JA. Elaboración propia.*





*Gráfico 33: Afiliados al RETA (Régimen Especial de Trabajadores Autónomos), por números de afiliados a la Seguridad Social (2009-2010). Fuente: SITAE. Elaboración propia.*

Como se puede observar en la gráfica previa<sup>2</sup>, el número de afiliados al RETA a nivel territorial es superior a los otros dos ámbitos estudiados, situándose más de un punto de los valores registrados en la provincia de Granada. Analizando la evolución, la tendencia sufrida por este indicador en la Alpujarra Granadina es idéntica que la que muestra la provincia de Granada y Andalucía.

En términos municipales, destaca Capileira con un valor de afiliación superior a la media provincial. Pampaneira y Lújar también presentan porcentajes de afiliación bastante superiores tanto a la media comarcal como a la provincial y autonómica. Como municipios donde este indicador tiene valores más reducidos, hay que citar a Cáñar, Lobras y Soportújar. En ellos, el porcentaje de afiliación se encuentra a más de 5 puntos por debajo de la media comarcal, lo que indica que en estos municipios deben de desarrollarse programas que fomenten el autoempleo.

Otro factor importante que determina las posibilidades de empleo de la población, y que incide en las decisiones sobre su permanencia en el territorio, especialmente en los jóvenes, es la calidad del empleo. El SIMA ofrece para el año 2015 información sobre los **contratos registrados por sector de actividad y sexo**, tal y como reflejan las siguientes gráficas:

---

<sup>2</sup> Nótese que son valores referidos a 2010, por lo que previsiblemente se hayan visto afectados a día de hoy.

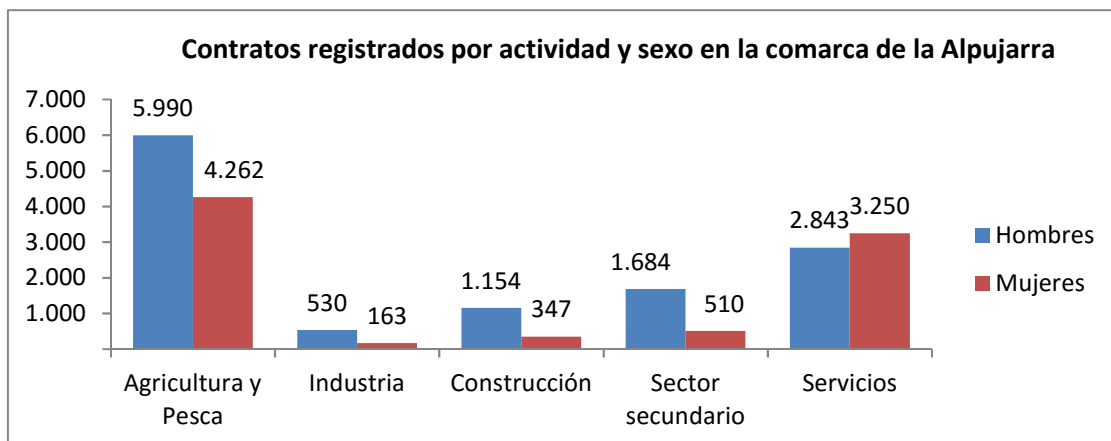


Gráfico 34. Contratos registrados por sector de actividad y sexo (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

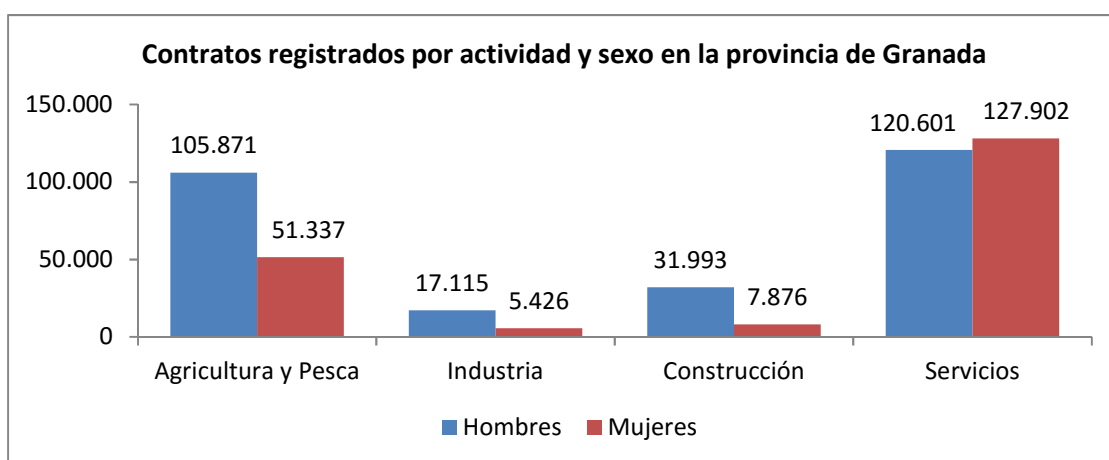


Gráfico 35. Contratos registrados por sector de actividad y sexo (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

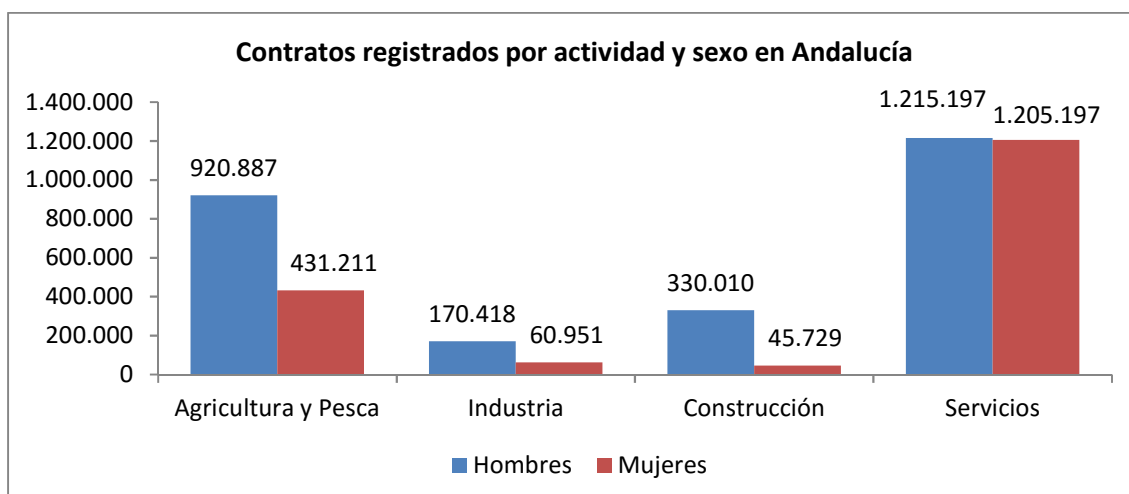


Gráfico 36: Contratos registrados por sector de actividad y sexo (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

Tal y como se observa en los anteriores gráficos la agricultura y el sector servicios son los dos sectores de actuación más importantes en el territorio desde el punto de vista de contratación, por encima de la industria y la construcción. En relación a los datos provinciales y regionales, cabe destacar la importancia de la mujer dentro del sector de la Agricultura y Pesca, ya que porcentualmente tiene una presencia muy destacada en este sector dentro del territorio.

Además, si se desagregan los resultados de los contratos registrados a españoles y extranjeros, se obtienen los siguientes resultados:

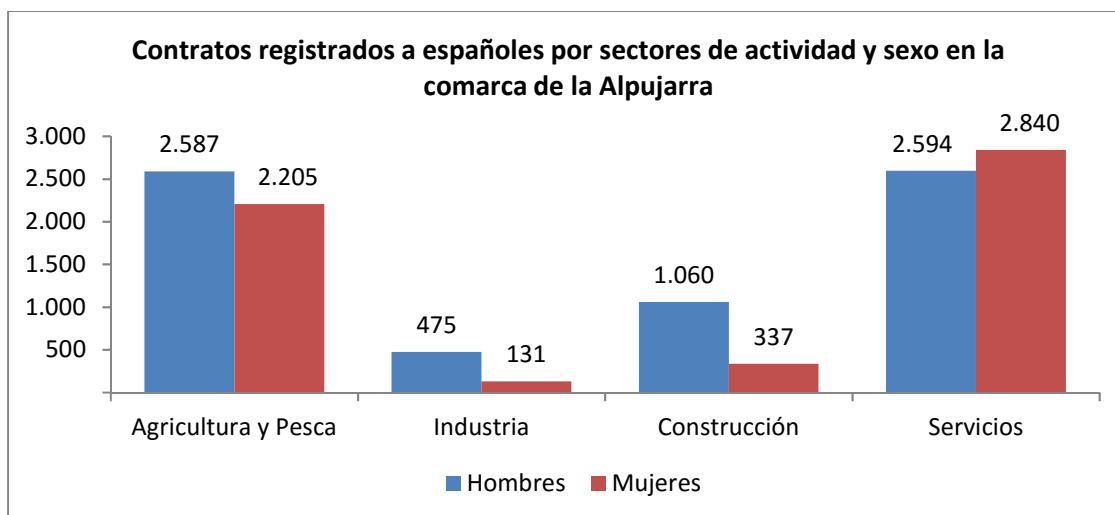


Gráfico 37. Contratos registrados a españoles por sectores de actividad y sexo en la comarca de la Alpujarra Granadina (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

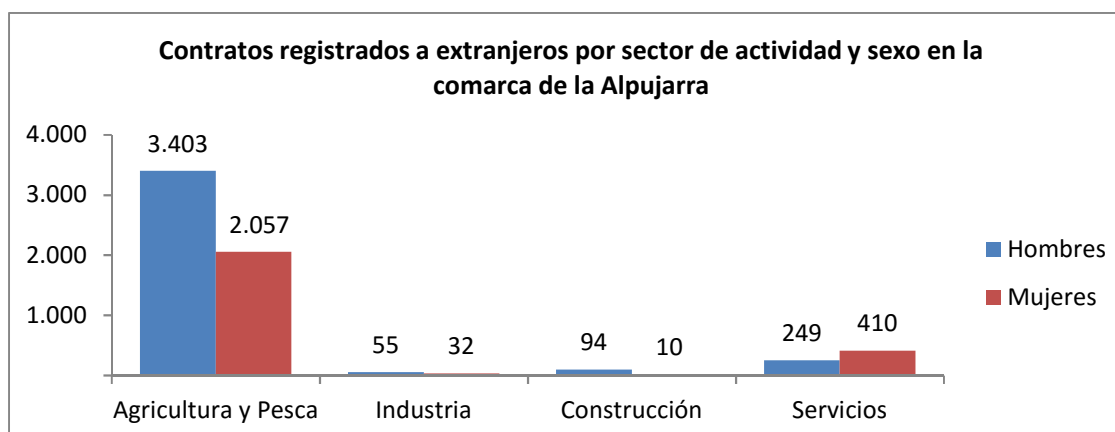


Gráfico 38. Contratos registrados a extranjeros por sectores de actividad y sexo en la comarca de la Alpujarra Granadina (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

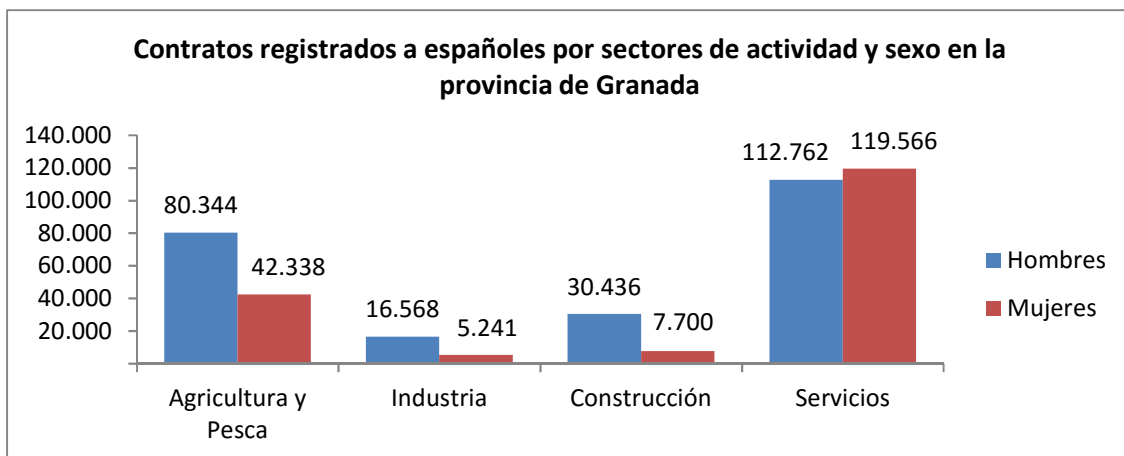


Gráfico 39. Contratos registrados a españoles por sectores de actividad y sexo en la provincia de Granada (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

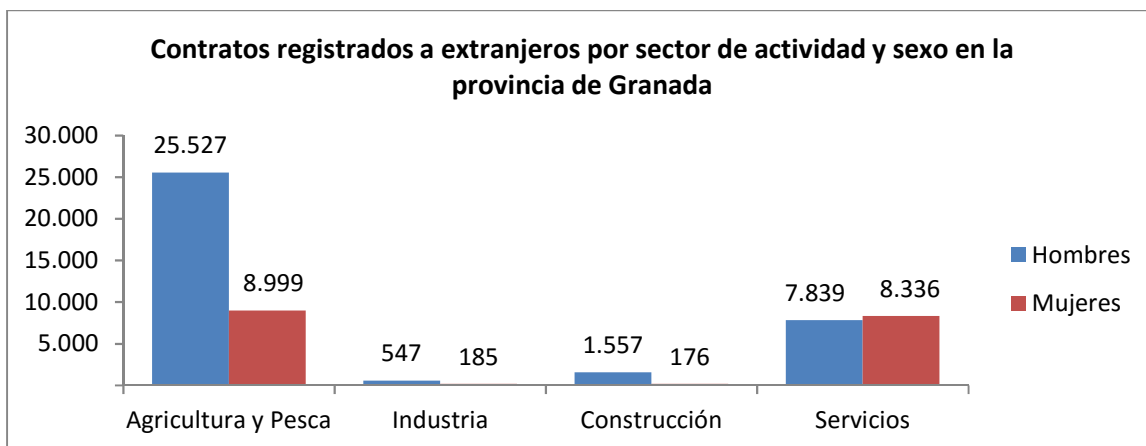


Gráfico 40. Contratos registrados a extranjeros por sectores de actividad y sexo en la provincia de Granada (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

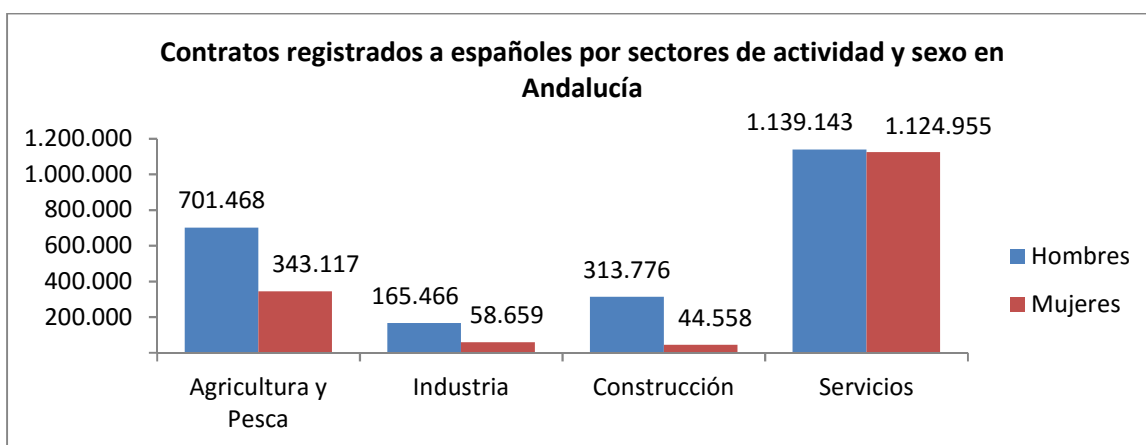
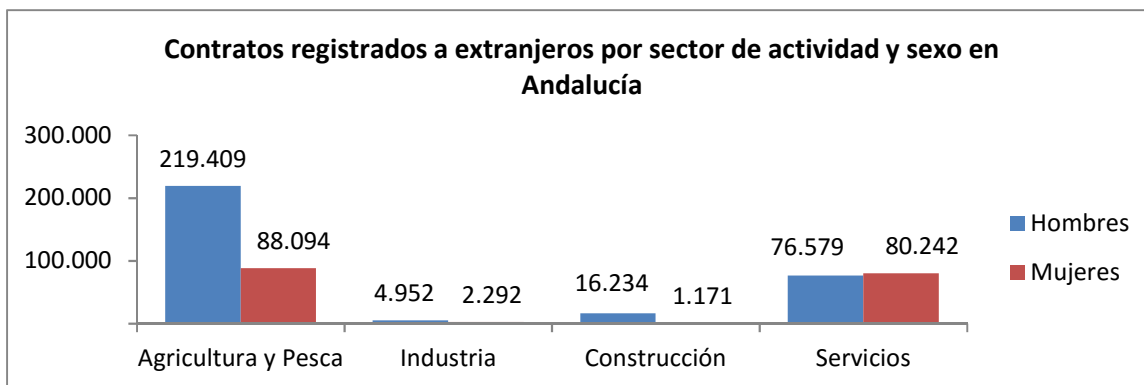


Gráfico 41. Contratos registrados a españoles por sectores de actividad y sexo en Andalucía (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.



*Gráfico 42: Contratos registrados a extranjeros por sectores de actividad y sexo en Andalucía (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

Tal y como se observa en los anteriores gráficos, la agricultura y el sector servicios son los dos sectores de actuación más importantes en el territorio desde el punto de vista de contratación, por encima de la industria y la construcción. En relación a los datos provinciales y regionales, cabe destacar la importancia de la mujer dentro del sector de la agricultura y pesca, ya que porcentualmente tiene una presencia muy destacada en este sector dentro del territorio.

Sobre la anterior información cabe destacar en primer lugar que el número de contratos registrados tanto a españoles como a extranjeros es superior para hombres en todos los sectores excepto en el sector terciario en el territorio de estudio, siendo el comportamiento similar tanto para Granada como para Andalucía, región en la que ni siquiera en el sector servicios la empleabilidad es mayor en el sexo femenino, aunque la contratación a mujeres extranjeras es mayor en este sector.

Por tanto, la desigualdad de género tanto en contratos a españoles como a extranjeros es claramente visible, excepto en el caso del sector terciario, donde puede resultar más discutible. También se puede observar que los contratos realizados a extranjeros se concentran principalmente en el sector primario, mientras que los realizados a españoles son mayoritarios en el sector servicios, aunque teniendo también una cuota considerable en el sector primario.

Además, se han recopilado datos del número de contratos registrados por tipología de contrato, tal y como se presenta a continuación:

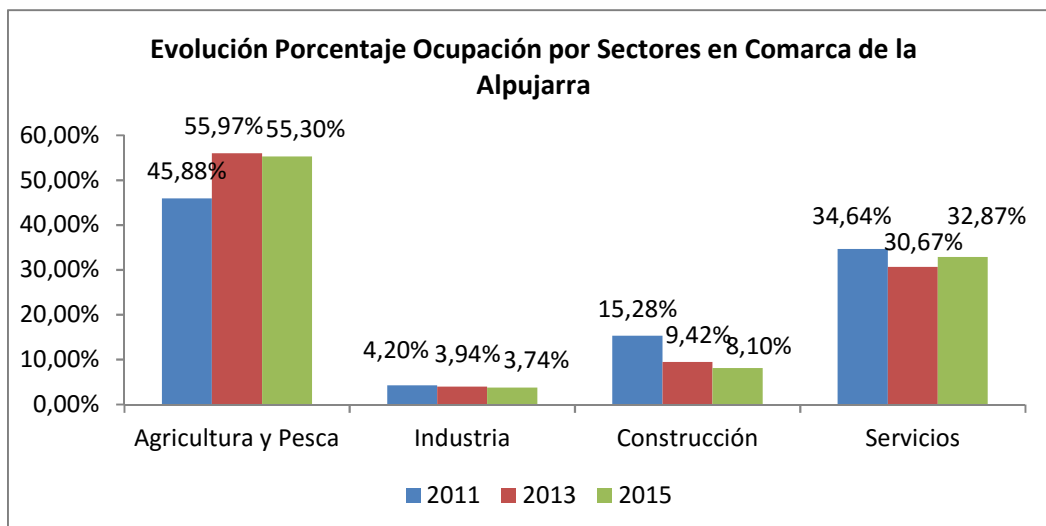


Gráfico 43: Evolución porcentaje de ocupación por sector de actividad en la comarca de la Alpujarra Granadina (2011-2013-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

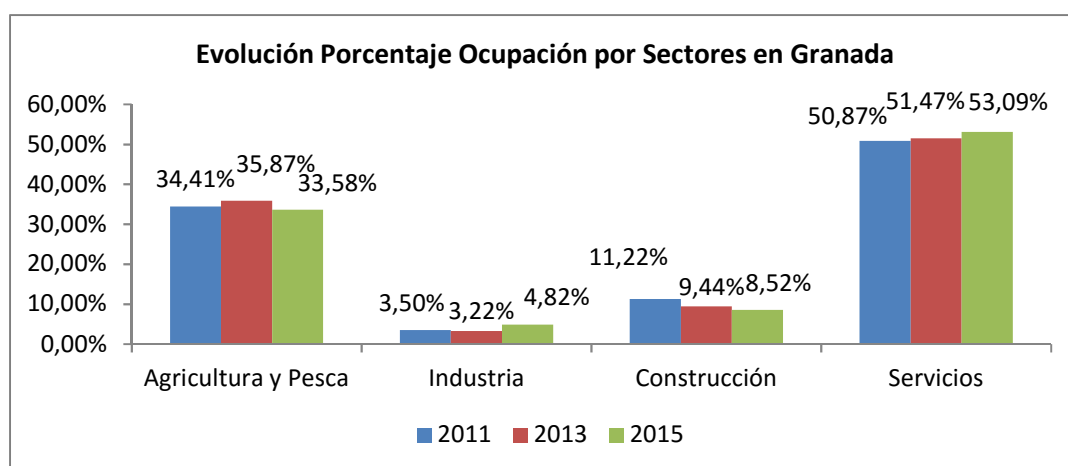


Gráfico 44: Evolución porcentaje de ocupación por sector de actividad en provincia de Granada (2011-2013-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

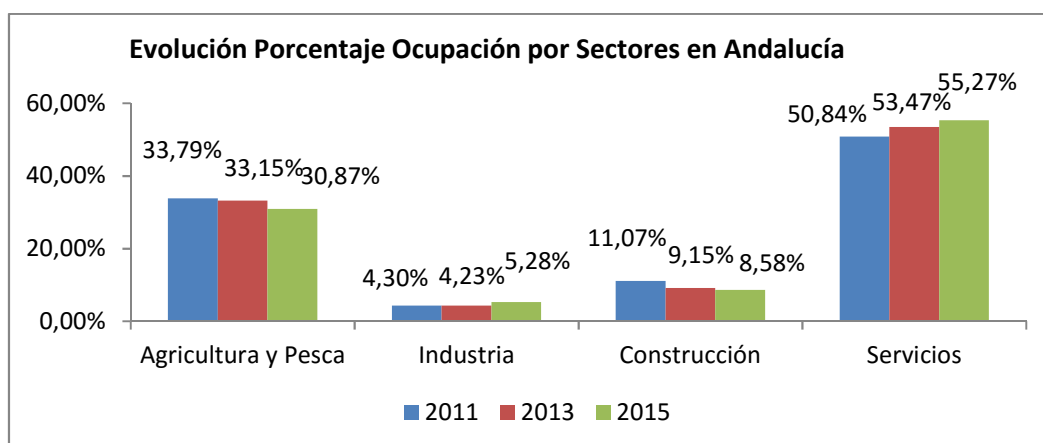


Gráfico 45: Evolución Contratos registrados por sector de actividad en Andalucía (2011-2013-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

Según las tendencias observadas en los anteriores gráficos, a nivel de la comarca de la Alpujarra se observa una tendencia descendente del porcentaje de ocupación en todos los sectores excepto en Agricultura y Pesca. Esta evolución es contraria en los demás ámbitos de estudio, exceptuando el sector industrial y la construcción. En el primero puede verse como el porcentaje de ocupación aumenta de manera muy tímida en Granada al igual que en Andalucía. En el caso de la construcción, tanto a nivel de provincia como de autonomía se puede observar una tendencia negativa.

En cuanto al **tiempo de duración de los contratos**, en la siguiente tabla se incluyen datos de la tipología de contratos registrados en la comarca, desagregados por tipología, municipio y sexo:

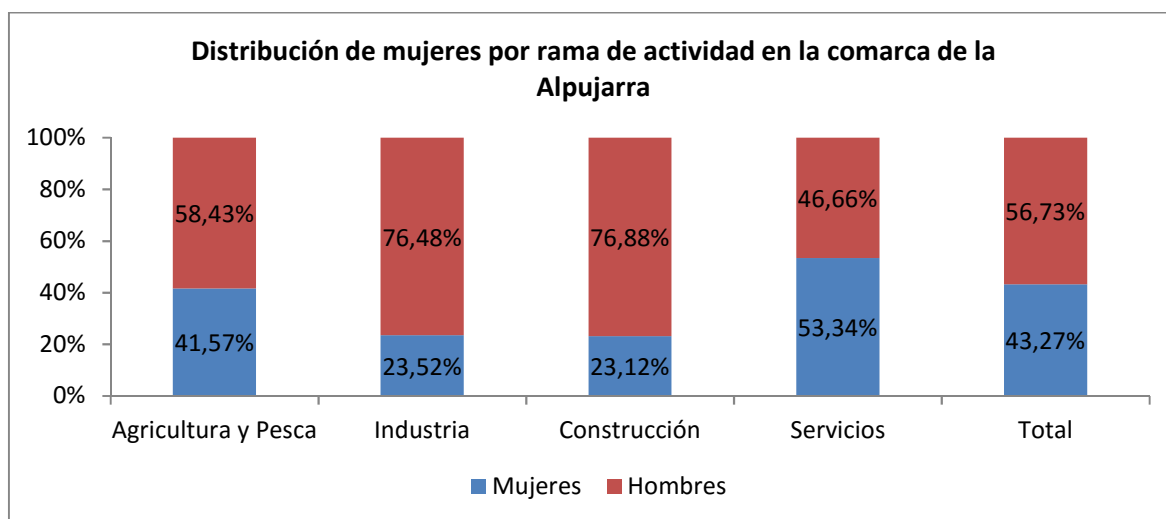
| CONTRATOS REGISTRADOS POR TIPOLOGÍA, SEXO Y MUNICIPIO |             |         |       |            |         |       |                 |         |       |
|---|-------------|---------|-------|------------|---------|-------|-----------------|---------|-------|
| MUNICIPIO/ÁMBITO DE ACTUACIÓN                         | Indefinidos |         |       | Temporales |         |       | No especificado |         |       |
|   | Hombres     | Mujeres | Total | Hombres    | Mujeres | Total | Hombres         | Mujeres | Total |
| Albondón  | 2           | 1       | 3     | 159        | 87      | 246   | 0               | 0       | 0     |
| Albuñol   | 14          | 5       | 19    | 2.093      | 1.386   | 3.479 | 1               | 3       | 4     |
| Almegíjar   | 1           | 3       | 4     | 46         | 45      | 91    | 34              | 25      | 59    |
| Alpujarra de la Sierra                                | 0           | 0       | 0     | 118        | 97      | 215   | 0               | 0       | 0     |
| Bérchules   | 0           | 1       | 1     | 159        | 118     | 277   | 0               | 0       | 0     |
| Bubión  | 3           | 3       | 6     | 61         | 40      | 101   | 0               | 0       | 0     |
| Busquístar  | 0           | 1       | 1     | 116        | 56      | 172   | 0               | 0       | 0     |
| Cádiar  | 4           | 0       | 4     | 148        | 194     | 342   | 0               | 0       | 0     |
| Cáñar   | 0           | 0       | 0     | 85         | 30      | 115   | 0               | 0       | 0     |
| Capileira   | 1           | 10      | 11    | 92         | 66      | 158   | 0               | 0       | 0     |
| Carataunas  | 0           | 0       | 0     | 31         | 18      | 49    | 0               | 0       | 0     |
| Cástaras  | 0           | 2       | 2     | 263        | 147     | 410   | 5               | 0       | 5     |
| Gualchos  | 33          | 30      | 63    | 1.496      | 1.357   | 2.853 | 0               | 0       | 0     |
| Juñeres   | 4           | 2       | 6     | 23         | 30      | 53    | 0               | 0       | 0     |
| Lanjarón  | 23          | 6       | 29    | 706        | 458     | 1.164 | 0               | 0       | 0     |
| Lobras  | 0           | 0       | 0     | 10         | 10      | 20    | 0               | 0       | 0     |
| Lújar   | 0           | 1       | 1     | 1.177      | 617     | 1.794 | 0               | 0       | 0     |
| Murtas  | 2           | 2       | 4     | 105        | 69      | 174   | 0               | 0       | 0     |
| Nevada  | 1           | 1       | 2     | 127        | 171     | 298   | 0               | 0       | 0     |
| Órgiva  | 5           | 16      | 21    | 789        | 615     | 1.404 | 0               | 0       | 0     |
| Pampaneira  | 3           | 4       | 7     | 69         | 59      | 128   | 0               | 0       | 0     |
| Polopos   | 9           | 4       | 13    | 789        | 522     | 1.311 | 0               | 0       | 0     |
| Pórtugos  | 0           | 0       | 0     | 41         | 39      | 80    | 0               | 0       | 0     |
| Rubite  | 1           | 2       | 3     | 350        | 255     | 605   | 0               | 0       | 0     |
| Sopontújar  | 2           | 1       | 3     | 42         | 35      | 77    | 0               | 0       | 0     |
| Sorvilán  | 0           | 1       | 1     | 132        | 162     | 294   | 0               | 0       | 0     |
| Taha (La)   | 1           | 4       | 5     | 70         | 43      | 113   | 0               | 0       | 0     |
| Torvizcón   | 0           | 0       | 0     | 224        | 190     | 414   | 12              | 3       | 15    |
| Trevélez  | 10          | 7       | 17    | 120        | 64      | 184   | 0               | 0       | 0     |
| Turón   | 0           | 0       | 0     | 48         | 44      | 92    | 0               | 0       | 0     |

|                                |        |        |         |           |           |           |       |       |        |
|--------------------------------|--------|--------|---------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|--------|
| Ugíjar                         | 3      | 3      | 6       | 576       | 790       | 1.366     | 0     | 0     | 0      |
| Válor                          | 1      | 1      | 2       | 77        | 66        | 143       | 0     | 0     | 0      |
| <b>COMARCA DE LA ALPUJARRA</b> | 123    | 111    | 234     | 10.342    | 7.880     | 18.222    | 52    | 31    | 83     |
| <b>GRANADA</b>                 | 8.440  | 7.249  | 15.689  | 265.686   | 184.435   | 450.121   | 1.454 | 857   | 2.311  |
| <b>ANDALUCÍA</b>               | 85.716 | 72.268 | 157.984 | 2.541.563 | 1.664.878 | 4.206.441 | 9.748 | 5.942 | 15.690 |

*Tabla 37: N° Contratos registrados en la comarca por tipología temporal (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

Sobre estos datos, por último, cabe destacar el escaso número en general de contratos indefinidos con respecto a los temporales. En el territorio de la Alpujarra Granadina, el porcentaje de contratos indefinidos es todavía menor (1,29%) respecto del porcentaje de contratos indefinidos tanto en el ámbito provincial (3,40%) como en el regional (3,57%).

En relación a los **datos de actividad por género**, también con respecto a este dato se ponen de manifiesto las desigualdades, ya que no sólo el número de contrataciones totales es mayor en los hombres que en las mujeres, sino que, además, hay un mayor número de contrataciones indefinidas de hombres que de mujeres, fenómeno que se registra en los tres ámbitos territoriales de referencia, tal y como se refleja también en las siguientes gráficas:



*Gráfico 46. Comparativa de Distribución de mujeres por rama de actividad en la comarca de la Alpujarra Granadina (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*



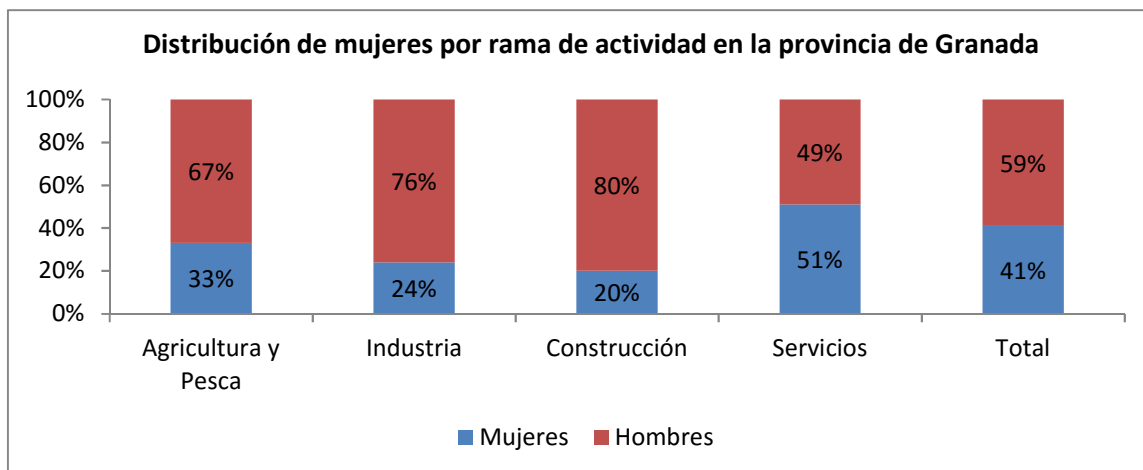


Gráfico 47. Comparativa de Distribución de mujeres por rama de actividad en la provincia de Granada (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

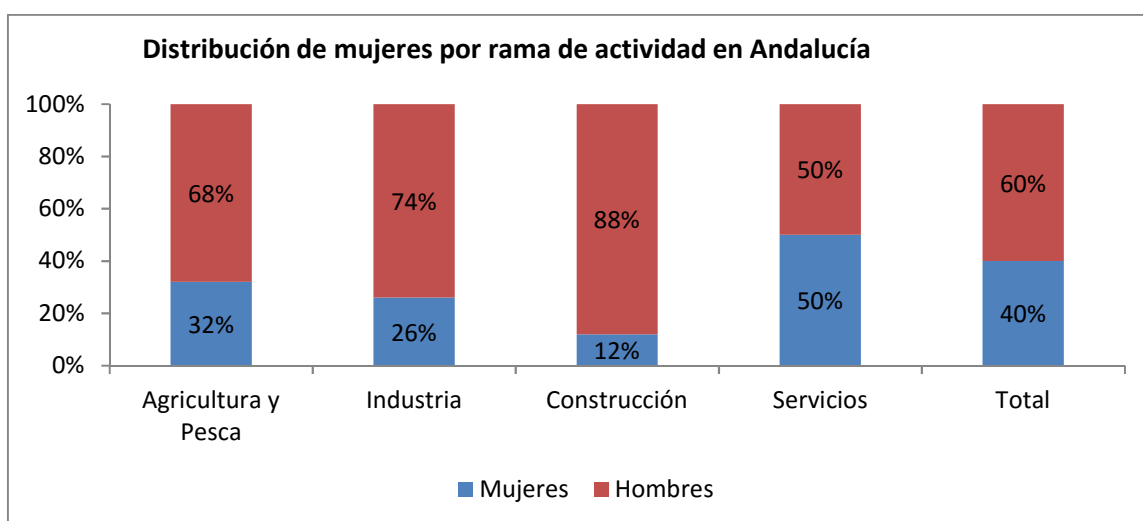


Gráfico 48: Comparativa de Distribución de mujeres por rama de actividad en Andalucía (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

Si se analizan los datos agregados por actividad, pero desagregados por municipio y sexo, los resultados son los siguientes:

| PORCENTAJE DE CONTRATOS DE MUJERES POR ACTIVIDAD RESPECTO AL TOTAL SEGÚN MUNICIPIO |                     |           |              |           |       |
|--|---------------------|-----------|--------------|-----------|-------|
| MUNICIPIO/ÁMBITO DE ACTUACIÓN  | Agricultura y Pesca | Industria | Construcción | Servicios | Total |
| Albondón   | 33,73               | 50,00     | 20,21        | 57,14     | 35,34 |
| Albuñol  | 38,16               | 7,27      | 1,43         | 56,49     | 39,81 |
| Almegíjar  | 53,57               | 0,00      | 8,33         | 52,78     | 47,40 |
| Alpujarra de la Sierra   | 51,09               | 100,00    | 31,58        | 40,00     | 45,12 |
| Bérchules  | 34,86               | 0,00      | 31,48        | 55,65     | 42,81 |

|            |        |        |        |       |       |
|------------|--------|--------|--------|-------|-------|
| Bubi6n     | 40,00  | 0,00   | 0,00   | 45,12 | 40,19 |
| Busqu6star | 22,58  | 60,00  | 0,00   | 49,38 | 32,95 |
| C6diar     | 53,85  | 12,50  | 43,56  | 66,28 | 56,07 |
| C6ñar      | 21,74  | 0,00   | 33,33  | 28,79 | 26,09 |
| Capileira  | 40,00  | 66,67  | 0,00   | 54,69 | 44,97 |
| Carataunas | 100,00 | 0,00   | 28,57  | 33,33 | 36,73 |
| C6staras   | 36,11  | 0,00   | 26,09  | 63,64 | 35,73 |
| Gualchos   | 39,16  | 16,67  | 21,00  | 56,69 | 47,57 |
| Juviles    | 37,50  | 7,14   | 0,00   | 77,78 | 54,24 |
| Lanjar6n   | 53,09  | 13,64  | 0,00   | 46,68 | 38,89 |
| Lobras     | 37,50  | 0,00   | 55,56  | 66,67 | 50,00 |
| L6jar      | 34,28  | 0,00   | 100,00 | 41,67 | 34,43 |
| Murtas     | 42,11  | 66,67  | 23,53  | 43,69 | 39,89 |
| Nevada     | 57,84  | 50,00  | 54,67  | 58,68 | 57,33 |
| 6rgiva     | 49,32  | 5,22   | 14,65  | 54,75 | 44,28 |
| Pampaneira |        | 66,67  | 0,00   | 46,23 | 46,67 |
| Polopos    | 38,77  | 46,75  | 1,12   | 59,49 | 39,73 |
| P6rtugos   | 100,00 | 100,00 | 0,00   | 49,28 | 48,75 |
| Rubite     | 35,75  | 100,00 | 29,17  | 62,58 | 42,27 |
| Soport6jar | 0,00   | 0,00   | 44,59  | 60,00 | 45,00 |
| Sorvil6n   | 44,38  | 0,00   | 27,59  | 82,47 | 55,25 |
| Taha (La)  | 71,43  | 50,00  | 11,11  | 46,25 | 39,83 |
| Torvizc6n  | 59,13  | 0,00   | 43,90  | 29,21 | 44,99 |
| Trev6lez   | 66,67  | 4,17   | 0,00   | 44,90 | 35,32 |
| Tur6n      | 77,78  | 50,00  | 27,08  | 69,70 | 47,83 |
| Ug6jar     | 61,81  | 38,89  | 25,32  | 49,73 | 57,80 |
| V6lor      | 49,44  | 0,00   | 40,00  | 41,67 | 46,21 |
| COMARCA    | 41,57  | 23,52  | 23,12  | 53,34 | 43,27 |
| GRANADA    | 32,66  | 24,07  | 19,75  | 51,47 | 41,13 |
| ANDALUC6A  | 31,89  | 26,34  | 12,17  | 49,78 | 39,80 |

*Tabla 38: Porcentaje de contratos de mujeres por actividad respecto al total de municipio (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboraci6n propia.*

La perspectiva de g6nero relativo al empleo en la comarca, pone de manifiesto la desigualdad existente en todos los sectores de actividad, en los que la presencia del empleo masculino no disminuye del 50% en ning6n 6mbito geogr6fico. As6 mismo, la desigualdad m6s acusada se presenta en el sector de la construcci6n, donde en todos los 6mbitos geogr6ficos la proporci6n es superior al 70% para el g6nero masculino. No obstante, y en sentido positivo para el territorio de actuaci6n, 6ste presenta una mayor proporci6n de mujeres ocupadas que en el caso de la provincia de Granada y Andaluc6a, aunque solo en 1 punto porcentual superior a la provincial.

En el contexto municipal, destaca en el sector de la agricultura las poblaciones de Carataunas, P6rtugos, La Tah6, Tur6n y Ug6jar por registrar m6s contratos a mujeres que los firmados por hombres. En el sector industrial, ocurre lo mismo en varios municipios como Rubite o

Pampaneira. Por su parte, en el sector de la construcción sólo 3 municipios (Lújar, Lobras y Nevada) registraron más contratos a mujeres que a hombres durante 2015. En cambio, el sector servicios está caracterizado por poseer un nivel de contratación similar en todos los municipios de la comarca.

#### 4.1.1.2. CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR PRIMARIO EN LA COMARCA

La agricultura ha sido un sector en retroceso en gran parte de las zonas rurales durante los años precedentes a la crisis económica. Esta realidad ha ido cambiando en los últimos años, puesto que el sector primario se ha consolidado como un refugio para muchos desempleados procedentes de otros sectores más severamente castigados por la recesión económica. Los datos expuestos anteriormente confirman esta información, permitiendo comprobar cómo el sector primario se ha situado en segunda posición en número de contrataciones después del sector servicios. No obstante, cabe destacar que en el estudio del sector primario existe un problema importante de disponibilidad de datos, derivado de la frecuencia de actualización de la principal fuente estadística de obtención de los mismos, que es el Censo Agrario que se realiza cada 10 años, por lo que en algunos casos los últimos datos disponibles a nivel municipal son del año 2009, lo que implica que pudiera darse el caso de que en algunos casos la información incluida en el presente diagnóstico no refleje la situación actual real con exactitud, si bien sí que proporcionará información acerca de las tendencias detectadas.

Uno de los indicadores más importantes para conocer el peso del sector primario en un área determinada es el **número de ocupados en el sector primario**, dato que queda reflejado en la siguiente tabla relativa a la ocupación:

| <b>POBLACIÓN EMPLEADA SECTOR PRIMARIO</b> |                       |   |
|---|-----------------------|---|
| <b>MUNICIPIO/ÁMBITO</b>                   | <b>Nº DE PERSONAS</b> | <b>PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL DE OCUPADOS (%)</b> |
| Albondón                                  | 83                    | 33,33%  |
| Albuñol                                   | 2.830                 | 80,81%  |
| Almegíjar                                 | 28                    | 18,18%  |
| Alpujarra de la Sierra                    | 137                   | 63,72%  |
| Bérchules                                 | 109                   | 39,21%  |
| Bubión                                    | 15                    | 14,02%  |
| Busquístar                                | 62                    | 35,84%  |
| Cádiar                                    | 65                    | 18,79%  |
| Cáñar                                     | 46                    | 40,00%  |
| Capileira                                 | 5                     | 2,96%   |
| Carataunas                                | 5                     | 10,20%  |
| Cástaras                                  | 360                   | 86,33%  |
| Gualchos                                  | 1.287                 | 44,14%  |
| Juviles                                   | 8                     | 13,56%  |
| Lanjarón                                  | 81                    | 6,79%   |
| Lobras                                    | 8                     | 40,00%  |

|                  |                  |               |
|------------------|------------------|---------------|
| Lújar            | 1.756            | 97,83%        |
| Murtas           | 38               | 21,35%        |
| Nevada           | 102              | 34,00%        |
| Órgiva           | 365              | 25,61%        |
| Pampaneira       |                  | 0,00%         |
| Polopos          | 908              | 68,58%        |
| Pórtugos         | 1                | 1,25%         |
| Rubite           | 372              | 61,18%        |
| Soportújar       | 1                | 1,25%         |
| Sorvilán         | 169              | 57,29%        |
| Taha (La)        | 7                | 5,93%         |
| Torvizcón        | 208              | 48,48%        |
| Trevélez         | 6                | 2,99%         |
| Turón            | 9                | 9,78%         |
| Ugíjar           | 1.092            | 79,59%        |
| Válor            | 89               | 61,38%        |
| <b>COMARCA</b>   | <b>10.252</b>    | <b>55,30%</b> |
| <b>GRANADA</b>   | <b>157.208</b>   | <b>33,58%</b> |
| <b>ANDALUCÍA</b> | <b>1.352.088</b> | <b>30,87%</b> |

Tabla 39: Personas ocupadas en el sector primario. (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

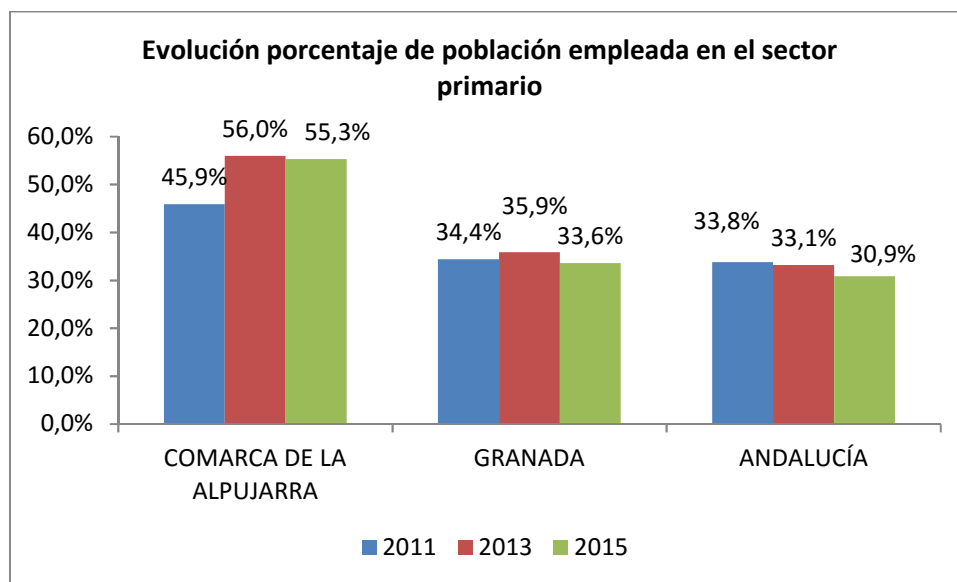


Gráfico 49. Evolución % Población Empleada en Sector Primario (2011-2013-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

Tal y como se refleja en la tabla, más de la mitad de la población activa de la comarca se dedica profesionalmente a la agricultura. En términos relativos, el valor de este indicador a nivel comarcal es sensiblemente superior a los valores existentes a nivel de provincia y de región<sup>3</sup>

Por otro lado, y a nivel empresarial, se han recopilado los datos del **porcentaje de empresas dedicadas a la agricultura**<sup>4</sup> a nivel municipal, tal y como se refleja en la siguiente tabla:

| <b>PORCENTAJE EMPRESAS EN AGRICULTURA</b> |                   |
|---|-------------------|
| <b>MUNICIPIO/ÁMBITO DE ACTUACIÓN</b>      | <b>PORCENTAJE</b> |
| Albondón                                  | 23,71             |
| Albuñol                                   | 57,74             |
| Almegíjar                                 | 16,28             |
| Alpujarra de la Sierra                    | 28,43             |
| Bérchules                                 | 27,45             |
| Bubión                                    | 1,35              |
| Busquístar                                | 33,96             |
| Cádiar                                    | 13,09             |
| Cáñar                                     | 18,52             |
| Capileira                                 | 0,00              |
| Carataunas                                | 8,33              |
| Cástaras                                  | 6,90              |
| Gualchos                                  | 47,07             |
| Juviles                                   | 5,71              |
| Lanjarón                                  | 5,22              |
| Lobras                                    | 8,70              |
| Lújar                                     | 76,78             |
| Murtas                                    | 27,00             |
| Nevada                                    | 23,58             |
| Órgiva                                    | 7,76              |
| Pampaneira                                | 4,41              |
| Polopos                                   | 46,89             |

---

<sup>3</sup> Las cifras incluidas en el análisis podrían quedar desvirtuadas por la influencia del PER, que incrementa las cifras de altas en el sector

<sup>4</sup> La fuente utilizada para la obtención de los datos (SITAE-JA), donde se incluyen datos de 2010 de esta variable, no proporciona tendencias históricas.

|                  |       |
|------------------|-------|
| Pórtugos         | 4,84  |
| Rubite           | 63,64 |
| Soportújar       | 11,11 |
| Sorvilán         | 52,81 |
| Taha (La)        | 2,25  |
| Torvizcón        | 27,47 |
| Trevélez         | 1,97  |
| Turón            | 4,76  |
| Ugíjar           | 28,20 |
| Válor            | 19,63 |
| <b>COMARCA</b>   | 22,05 |
| <b>GRANADA</b>   | 20,94 |
| <b>ANDALUCÍA</b> | 12,61 |

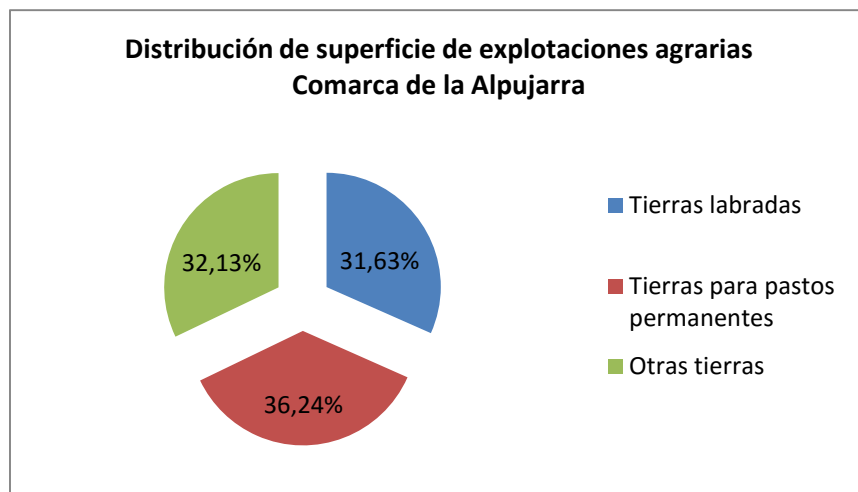
*Tabla 40: Porcentaje de Empresas en Agricultura (2010). Fuente: SITAE-JA. Elaboración propia.*

Tal y como puede observarse en los anteriores datos, existe un número significativo de municipios (7), cuyo porcentaje de empresas dedicadas a la agricultura se sitúa por encima del 30%, lo que proporciona una buena idea de la importancia del sector primario en el territorio de actuación.

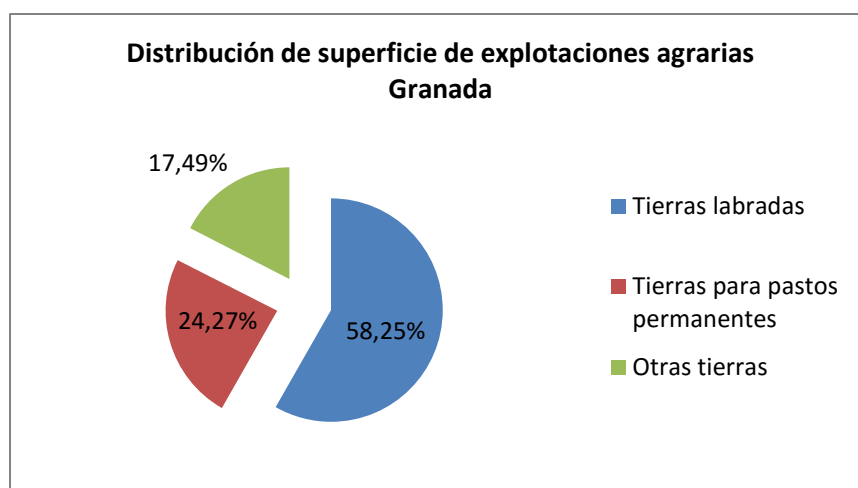
En relación a la **distribución general de la superficie de las explotaciones agrarias**, el Censo Agrario del año 2009 (cuyos datos se han recopilado a través del SIMA) refleja la siguiente información relativa al territorio de actuación y a los ámbitos provincial y regional, así como los datos desagregados para los municipios, tal y como se reflejan en la siguiente tabla y posteriores gráficos:

| <b>DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE DE LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS</b> |                         |  |                                    |                         |
|--|-------------------------|--|------------------------------------|-------------------------|
| <b>ÁMBITO DE ACTUACIÓN</b>   | <b>TIERRAS LABRADAS</b> | <b>TIERRAS PARA PASTOS PERMANENTES</b> | <b>OTRAS TIERRAS NO FORESTALES</b> | <b>TOTAL DE TIERRAS</b> |
| COMARCA  | 19.602,83               | 22.459,19                              | 19.911,56                          | 61.973,58               |
| GRANADA  | 441.654,59              | 184.019,25                             | 132.596,53                         | 758.270,37              |
| ANDALUCÍA  | 3.183.567,39            | 1.219.192,96                           | 1.091.067,28                       | 5.493.827,63            |

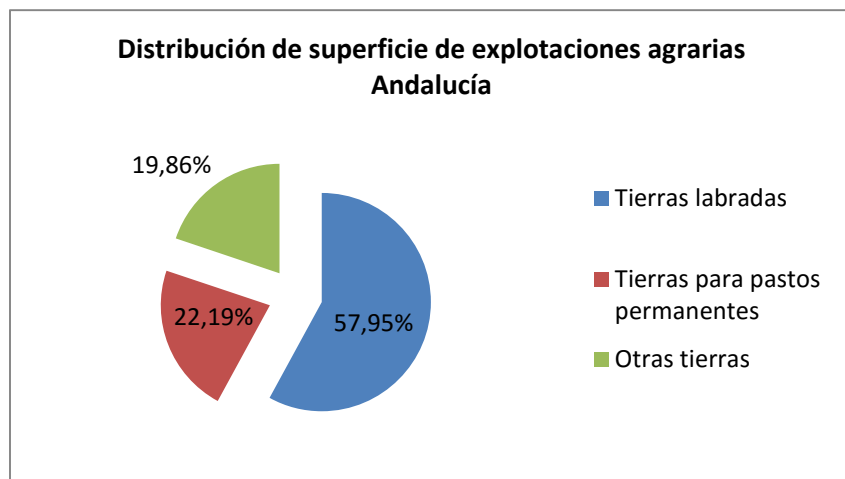
*Tabla 41: Distribución de la superficie de las explotaciones agrarias (2009). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*



*Gráfico 50. Comparativa de Distribución de la superficie de las explotaciones agrarias en la comarca de la Alpujarra Granadina (2009). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*



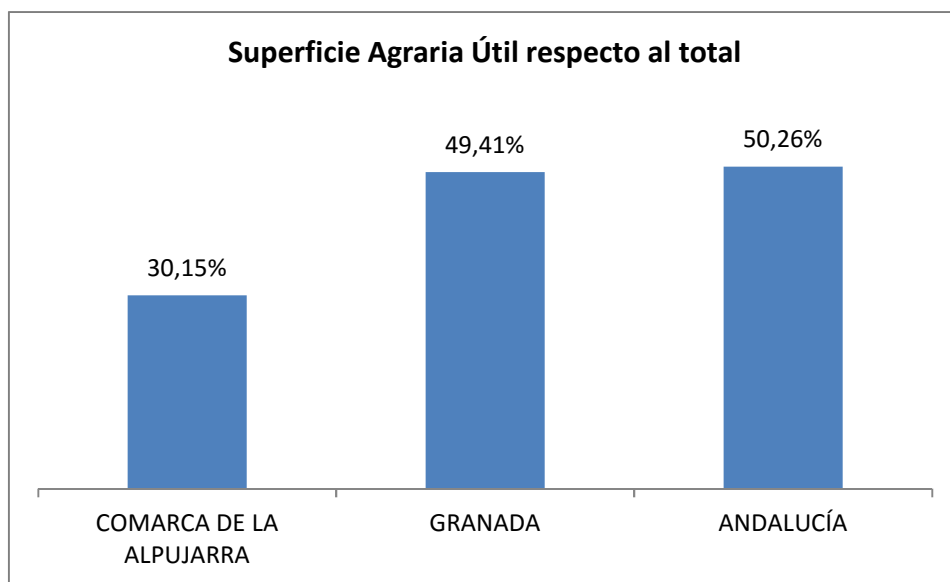
*Gráfico 51. Comparativa de Distribución de la superficie de las explotaciones agrarias en la provincia de Granada (2009). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*



*Gráfico 52: Comparativa de Distribución de la superficie de las explotaciones agrarias en Andalucía (2009). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

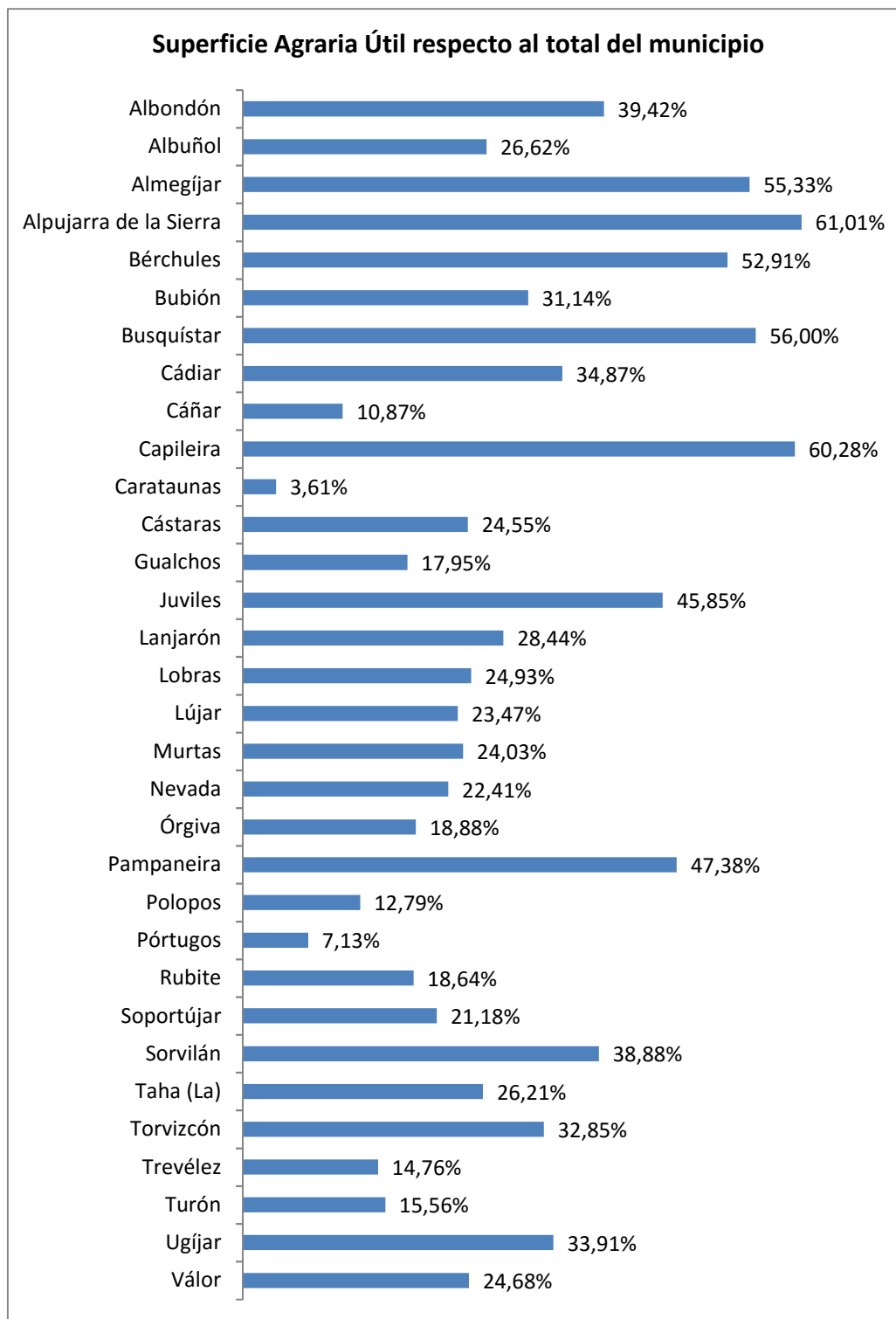
Como puede observarse en los gráficos anteriores, la superficie destinada a tierras labradas en la comarca de la Alpujarra Granadina es sensiblemente menor en porcentaje que el existente a nivel provincial y autonómico. Por el contrario, si se consideran las tierras dedicadas a pastos permanentes y aquellas integradas dentro de la categoría de otras tierras, en la comarca se encuentran por encima de los datos registrados en los otros dos niveles.

Otro aspecto analizado ha sido **la superficie agraria útil**. Esta categoría contempla a las tierras labradas y a las tierras con pastos permanentes. A continuación, y mediante los dos gráficos expuestos, se representa la relación de esta superficie frente a la total de cada término municipal, a nivel del territorio, la provincia y la región.



*Gráfico 53: Porcentajes de la superficie agraria útil respecto al total (2009). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*





*Gráfico 54: Porcentajes de la superficie agraria utilizada respecto al total del municipio (SAU) (2009). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

El gráfico muestra que la relación de SAU en la comarca de la Alpujarra Granadina está muy por debajo de la existente a nivel provincial y regional, lo que podría resultar un factor limitante de cara al desarrollo de nuevas iniciativas agrícolas. A nivel de municipios, cabe destacar a Alpujarra de la Sierra y Capileira como los dos que presentan más del 60% de SAU en su territorio, mientras

que Carataunas con apenas un 3,61%, y Pórtugos (7,13%) son los que se muestran menos significativos.

Por otro lado, el SIMA muestra información más actualizada del año 2013 acerca de la **distribución de la tierra por aprovechamiento**, del que también se puede extraer información sobre el uso de la tierra y donde se puede completar la radiografía sobre el sector primario en la comarca, tal y como se muestra en la tabla y gráfica siguientes:

| DISTRIBUCIÓN DE LA TIERRA POR APROVECHAMIENTO (HAS.) |                   |                  |                      |                        |                |              |
|--|-------------------|------------------|----------------------|------------------------|----------------|--------------|
| Cultivos herbáceo                                    | Barbechos y otras | Cultivos leñosos | Prados naturales     | Pastizales             | Monte maderabl | Monte abiert |
| 4.145  | 10.500            | 21.784           | 0                    | 25.992                 | 14.765         | 4.910        |
| Monte leñoso   | Erial a pastos    | Espartizal       | Terreno improductivo | Superficie no agrícola | Ríos y lagos   |              |
| 31.546   | 17.320            | 1.274            | 1.206                | 3.177                  | 2.355          |              |

Tabla 42: Distribución de la tierra por aprovechamiento la comarca de la Alpujarra Granadina (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

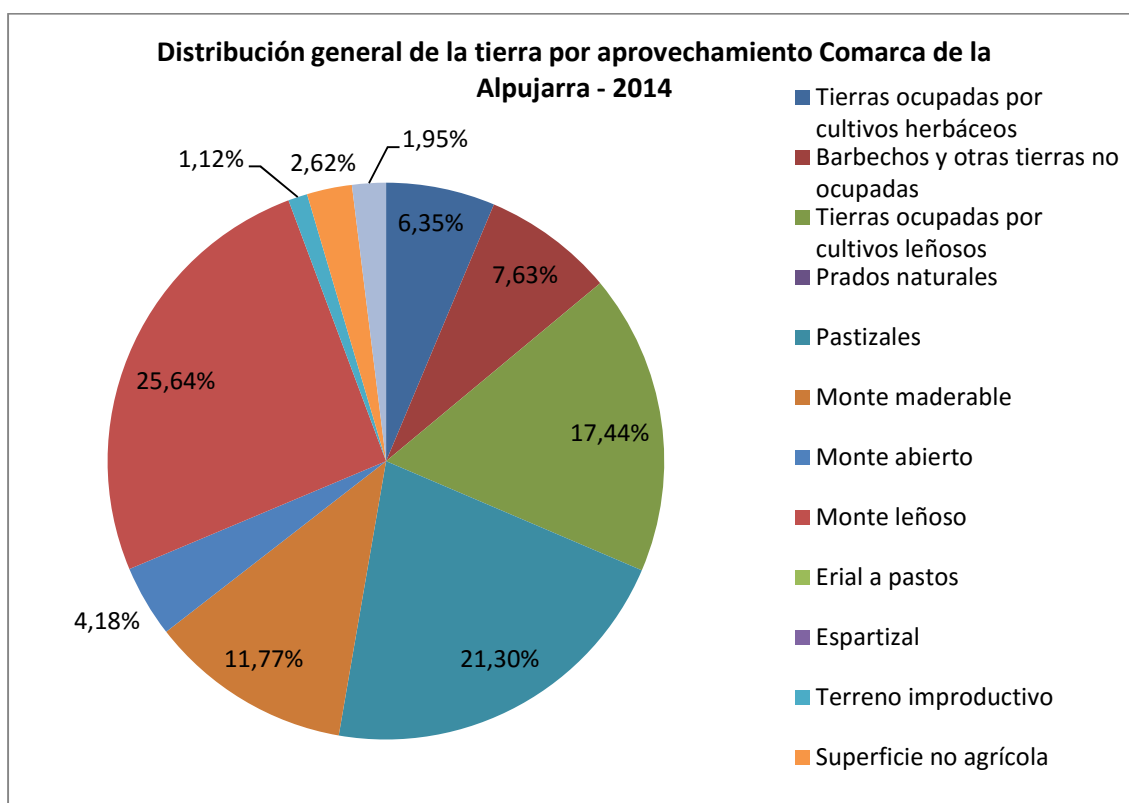


Gráfico 55: Porcentaje de distribución de la tierra por aprovechamiento en la comarca de la Alpujarra Granadina (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

De esta forma, puede observarse que el mayor porcentaje de tierra según aprovechamiento en el año 2014 en la zona es el destinado a “monte leñoso”, con un 22,70%, seguido de “pastizales” con un 18,70%, “cultivos leñosos” con el 15,67% y “terral a pastos” con un 12,46% de la superficie total.

Por otro lado, si se analiza la importancia de los cultivos de secano en relación a la superficie agraria útil, se puede observar en la siguiente tabla cómo la Alpujarra Granadina se encuentra casi 3 puntos porcentuales por debajo de la provincia, y 5 respecto a Andalucía.

| CULTIVOS DE SECANO FRENTE A LA SUPERFICIE AGRARIA ÚTIL (Has) |                   |                         |        |
|--|-------------------|-------------------------|--------|
| ÁMBITO DE ACTUACIÓN  | Tierras de Secano | Superficie agraria útil | % SAU  |
| COMARCA  | 18.467            | 42.062,02               | 43,90% |
| GRANADA  | 290.802           | 625.004,98              | 46,53% |
| ANDALUCÍA  | 2.153.707,07      | 4.402.760,35            | 48,92% |

Tabla 43: Porcentaje de superficie de cultivos de secano frente a la SAU total (2009). Fuente: Instituto de Estadística de Andalucía. SIMA. Elaboración propia.

Además, también se han recopilado para el año 2014 datos sobre los tipos de cultivos principales que terminan de completar la radiografía del sector. A continuación se identifican **aquellos que predominan en cada municipio:**

| PRINCIPALES CULTIVOS   |                     |                  |                      |                  |                   |                  |                           |                  |
|------------------------|---------------------|------------------|----------------------|------------------|-------------------|------------------|---------------------------|------------------|
| MUNICIPIO/ÁMBITO       | Herbáceos de secano |                  | Herbáceos de regadío |                  | Leñosos de secano |                  | Leñosos de regadío        |                  |
|                        | Tipo                | Superficie (has) | Tipo                 | Superficie (has) | Tipo              | Superficie (has) | Tipo                      | Superficie (has) |
| Albondón               | Avena               | 2                | Col y repollo        | 5                | Almendra          | 996              | Viñedo de uva para vino   | 20               |
| Albuñol                | sd                  | sd               | Col y repollo        | 958              | Almendra          | 628              | Viñedo de uva para vino   | 8                |
| Almegíjar              | sd                  | sd               | Col y repollo        | 5                | Almendra          | 581              | Olivar aceituna de aceite | 179              |
| Alpujarra de la Sierra | Triticale           | 3                | Col y repollo        | 143              | Almendra          | 110              | Olivar aceituna de aceite | 81               |
| Bérchules              | Avena               | 6                | Col y repollo        | 113              | Almendra          | 24               | Olivar aceituna de aceite | 12               |
| Bubión                 | sd                  | sd               | Col y repollo        | 9                | Naranja           | 0                | Nogal                     | 5                |

|            |                |    |               |     |                         |      |                           |     |
|------------|----------------|----|---------------|-----|-------------------------|------|---------------------------|-----|
| Busquístar | Avena          | 2  | Col y repollo | 26  | Almendro                | 6    | Olivar aceituna de aceite | 4   |
| Cádiar     | Cebada         | 1  | Col y repollo | 15  | Almendro                | 1250 | Olivar aceituna de aceite | 115 |
| Cáñar      | sd             | sd | Col y repollo | 6   | Almendro                | 12   | Olivar aceituna de aceite | 18  |
| Capileira  | sd             | sd | Centeno       | 6   | Naranjo                 | 0    | Nogal                     | 3   |
| Carataunas | sd             | sd | Col y repollo | 4   | Almendro                | 15   | Olivar aceituna de aceite | 15  |
| Cástaras   | Avena          | 6  | Col y repollo | 17  | Almendro                | 410  | Olivar aceituna de aceite | 18  |
| Gualchos   | sd             | sd | Col y repollo | 731 | Almendro                | 94   | Olivar aceituna de aceite | 35  |
| Juviles    | Avena          | 5  | Col y repollo | 5   | Almendro                | 15   | Almendro                  | 2   |
| Lanjarón   | sd             | sd | Avena         | 55  | Almendro                | 389  | Olivar aceituna de aceite | 576 |
| Lobras     | Avena          | 2  | Col y repollo | 5   | Almendro                | 350  | Olivar aceituna de aceite | 18  |
| Lújar      | sd             | sd | Col y repollo | 635 | Almendro                | 103  | Viñedo de uva para vino   | 7   |
| Murtas     | Maíz forrajero | 7  | Col y repollo | 5   | Almendro                | 3061 | Olivar aceituna de aceite | 12  |
| Nevada     | Maíz forrajero | 8  | Col y repollo | 32  | Almendro                | 323  | Olivar aceituna de aceite | 298 |
| Órgiva     | Cebada         | 2  | Col y repollo | 32  | Almendro                | 539  | Olivar aceituna de aceite | 684 |
| Pampaneira | Centeno        | 2  | Col y repollo | 6   | Viñedo de uva para vino | 10   | Nogal                     | 5   |
| Polopos    | sd             | sd | Col y repollo | 287 | Almendro                | 113  | Viñedo de uva para vino   | 10  |

|                  |                |           |                |          |                           |        |                           |        |
|------------------|----------------|-----------|----------------|----------|---------------------------|--------|---------------------------|--------|
| Pórtugos         | sd             | sd        | Col y repollo  | 12       | Olivar aceituna de aceite | 2      | Nogal                     | 3      |
| Rubite           | sd             | sd        | Col y repollo  | 224      | Almendro                  | 207    | Almendro                  | 1      |
| Soportújar       | sd             | sd        | Col y repollo  | 7        | Viñedo de uva para vino   | 1      | Manzano                   | 5      |
| Sorvilán         | sd             | sd        | Col y repollo  | 121      | Almendro                  | 567    | Viñedo de uva para vino   | 11     |
| La Taha          | Cebada         | 1         | Col y repollo  | 17       | Almendro                  | 60     | Olivar aceituna de aceite | 14     |
| Torvizcón        | Avena          | 5         | Col y repollo  | 16       | Almendro                  | 1193   | Manzano                   | 4      |
| Trevélez         | Cebada         | 1         | Maíz forrajero | 11       | Nogal                     | 1      | Manzano                   | 1      |
| Turón            | Avena          | 3         | Col y repollo  | 3        | Almendro                  | 983    | Cerezo y Guindo           | 1      |
| Ugíjar           | Maíz forrajero | 14        | Col y repollo  | 110      | Almendro                  | 1543   | Olivar aceituna de aceite | 332    |
| Válor            | Cebada         | 2         | Col y repollo  | 24       | Almendro                  | 372    | Olivar aceituna de aceite | 117    |
| <b>COMARCA</b>   | Avena          | 45        | Col y repollo  | 3600     | Almendro                  | 13944  | Olivar aceituna de aceite | 2540   |
| <b>GRANADA</b>   | Cebada         | 44985     | Col y repollo  | 19992    | Olivar aceituna de aceite | 118016 | Olivar aceituna de aceite | 66652  |
| <b>ANDALUCÍA</b> | Trigo          | 304772,95 | Algodón        | 65331,23 | Olivar aceituna de aceite | 954876 | Olivar aceituna de aceite | 464895 |

*Tabla 44: Principales cultivos en la Alpujarra Granadina (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

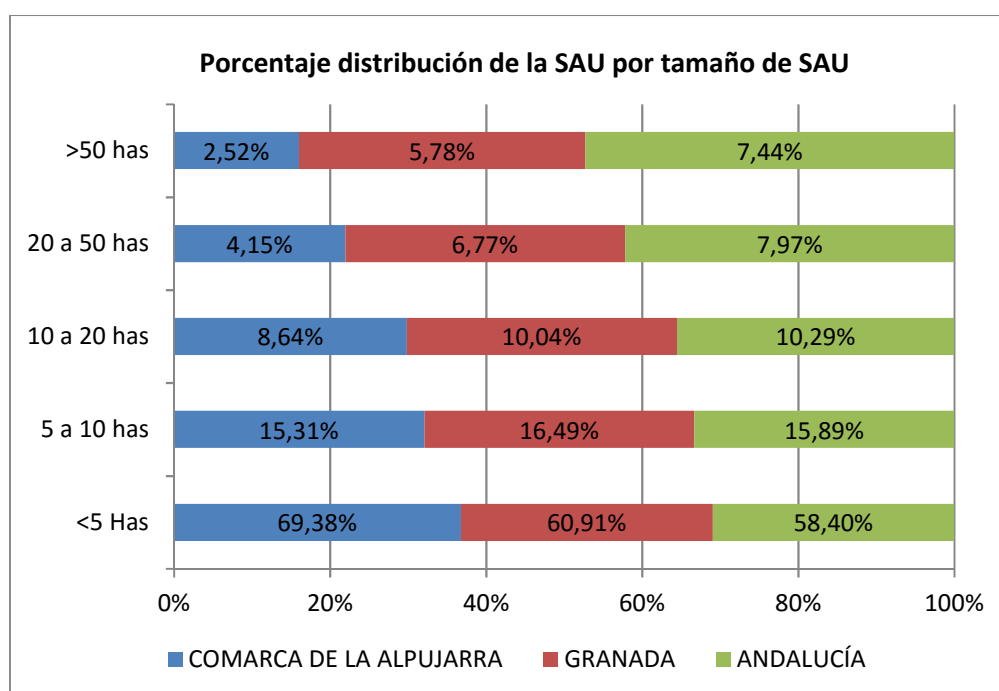
Según se observa en la anterior tabla, los cultivos de secano predominan frente a los de regadío, siendo los cultivos más representativos el tomate, el olivar y el almendro.

Otro indicador que se ha analizado es el **número de explotaciones o agrupaciones de SAU por tamaño**. En cuanto a la superficie de las explotaciones agrarias, en el año 2009 se podían encontrar a nivel general en todos los ámbitos estudiados una mayoría de explotaciones de pequeño tamaño, con cerca de un 70% de las explotaciones situadas en el intervalo entre 0.1 y 5 ha, lo que se sitúa por encima de la media provincial y regional. En esta misma línea, hay que decir que la comarca se caracteriza también por estar por debajo en los porcentajes

correspondientes a las explotaciones de mayor tamaño (intervalos de entre 20 y 50 ha y de más de 50 ha), lo que nos indica una media algo menor que en los ámbitos provincial y autonómico en lo que se refiere a la superficie de las explotaciones agrarias, y según muestran los datos de la siguiente tabla:

| NÚMERO DE EXLOTACIONES POR POR TAMAÑO DE SAU (HAS) |                    |                   |                    |                    |                |
|--|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|----------------|
| ÁMBITO DE ACTUACIÓN                                | Entre 0.1 y 5 has. | Entre 5 y 10 has. | Entre 10 y 20 has. | Entre 20 y 50 has. | Más de 50 has. |
| COMARCA  | 2.778              | 613               | 346                | 166                | 101            |
| GRANADA  | 25.086             | 6.792             | 4.136              | 2.788              | 2.380          |
| ANDALUCÍA  | 147.181            | 40.051            | 25.942             | 20.079             | 18.761         |

*Tabla 45: Número de explotaciones por tamaño de SAU (2009). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia*



*Gráfico 56: Distribución de la SAU por tamaño de SAU. (2009). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia*

Como puede observarse, y en términos de superficie de las explotaciones agrarias, en la Alpujarra Granadina predominan aquellas explotaciones cuya superficie es inferior a 5 Ha. En general, y analizado el resto de intervalos de tamaños de explotación considerados, se aprecia que a mayor dimensión menor es el número de explotaciones, tendencia idéntica tanto a nivel provincial y como a nivel regional.

Por otro lado, se ha analizado el **régimen de tenencia de las explotaciones**, exponiéndose a continuación los resultados de este indicador para los tres ámbitos estudiados:

| EXPLOTACIONES AGRARIAS POR RÉGIMEN DE TENENCIA |                                      |                  |                      |  |
|--|--------------------------------------|------------------|----------------------|--|
| ÁMBITO DE ACTUACIÓN                            | SAU EN CUALQUIER RÉGIMEN DE TENENCIA | SAU EN PROPIEDAD | SAU EN ARRENDAMIENTO | SAU EN APARCERÍA Y OTROS RÉGIMENES DE TENENCIA |
| COMARCA  | 4.004                                | 3.662            | 288                  | 327  |
| GRANADA  | 41.182                               | 36.071           | 6.182                | 3.892  |
| ANDALUCÍA                                      | 242.016                              | 209.795          | 41.817               | 17.978   |

Tabla 46: Explotaciones agrarias por régimen de tenencia. (2009). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

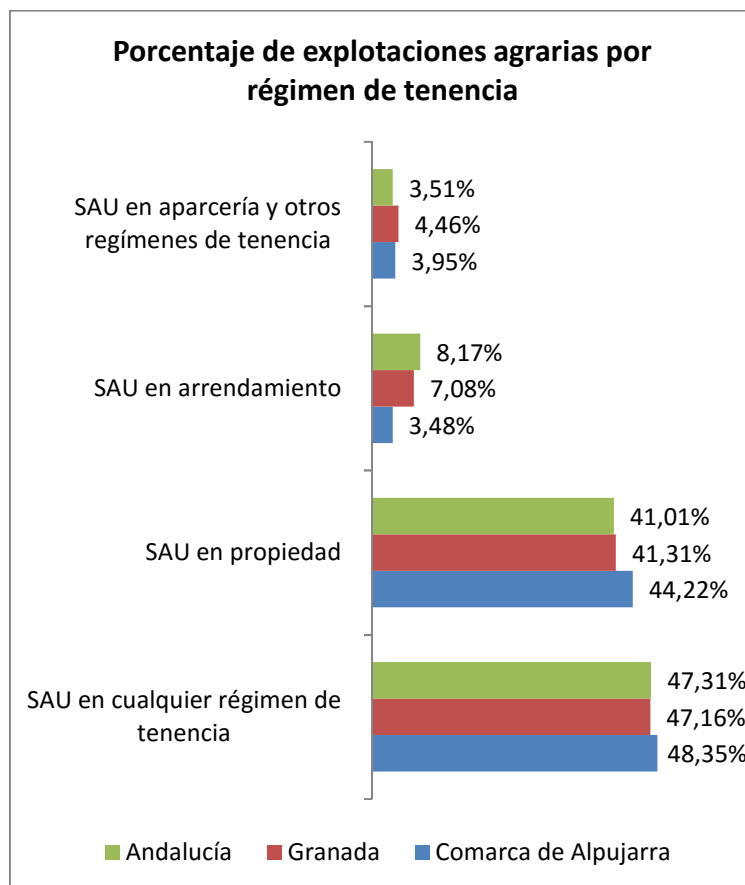


Gráfico 57: Distribución de explotaciones agrarias por régimen de tenencia. (2009.). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

Como puede observarse en la tabla y gráfico expuestos, el régimen de tenencia más común en todos los ámbitos es la explotación en propiedad, seguido, en un porcentaje mucho menor del

arrendamiento. Sin embargo, hay que decir que mientras que la proporción de régimen en propiedad es ligeramente superior a los ámbitos provincial y autonómico (alrededor del 44% frente al 41% de los otros ámbitos) en el régimen de arrendamiento se observa la tendencia contraria (3,48% en la comarca, frente al 7,08% granadino y 8,17% andaluz).

Otro factor muy importante que condiciona el cambio y la modernización del sector agrícola es el grado de **envejecimiento de los titulares de las explotaciones**. Los datos correspondientes a la comarca de la Alpujarra Granadina, la provincia y la región quedan reflejados en la siguiente tabla y gráfico:

| TITULARES DE EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS POR EDAD |                  |                 |                 |                 |                 |                  |
|---|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| ÁMBITO DE ACTUACIÓN                           | Menos de 25 años | De 25 a 34 años | De 35 a 44 años | De 45 a 54 años | De 55 a 64 años | De 65 años y más |
| Alpujarra Granadina                           | 16               | 234             | 704             | 969             | 977             | 1.092            |
| Granada                                       | 203              | 2.439           | 6.508           | 9.302           | 9.569           | 12.584           |
| Andalucía                                     | 1.093            | 13.886          | 36.238          | 53.055          | 55.258          | 71.952           |

Tabla 47: Titulares de explotaciones agrícolas por edad. (2009). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

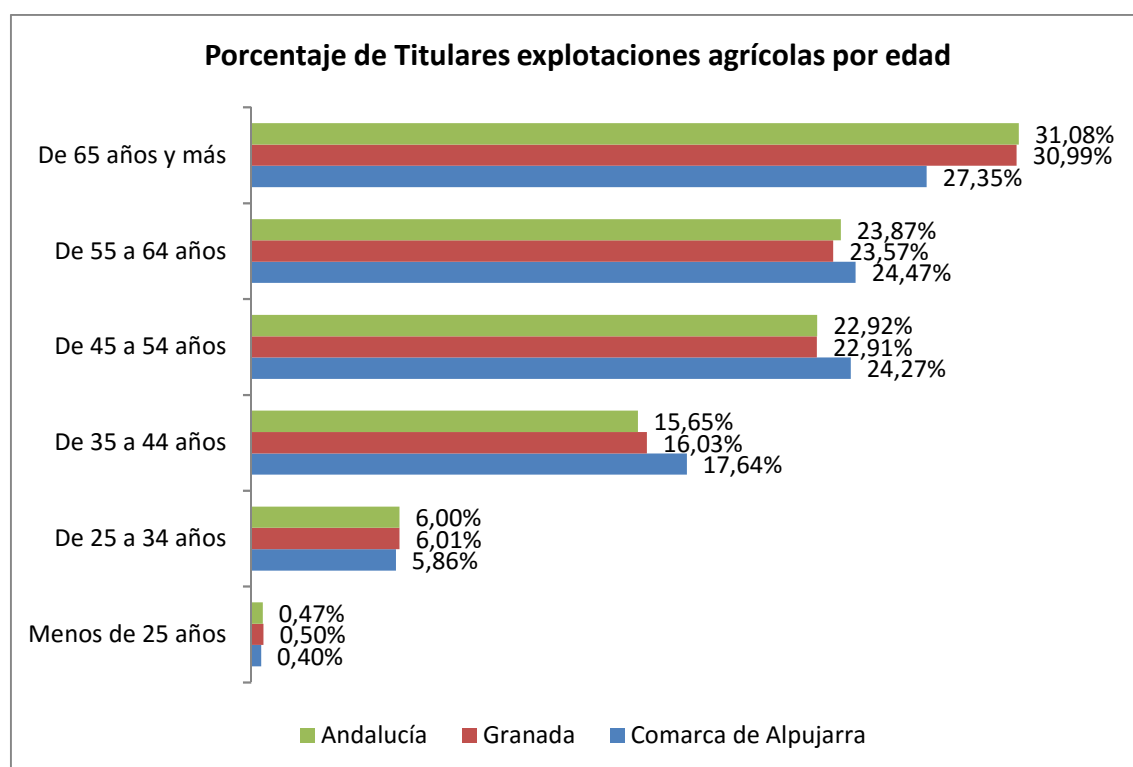


Gráfico 58: Porcentaje de titulares de explotaciones agrícolas por edad. (2009). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.



En todos los ámbitos territoriales estudiados se observa un grado de envejecimiento muy alto, siendo inferior el porcentaje de titulares de más de 65 años en la Alpujarra Granadina que a nivel de provincia y comunidad autónoma. De este modo, más de la mitad de los titulares de explotaciones agrícolas tienen más de 55 años. En el otro extremo, la comarca presenta una ligera mejor tasa de renovación generacional que en otros niveles para los titulares de edades comprendidas entre 35 y 44 años.

A su vez, aunque en la franja de 45-64 años, el porcentaje de titulares en la comarca sea mayoritario, cabe no olvidar que supone un intervalo de edad mayor que el resto. Esto pone de manifiesto que existen grandes dificultades para que se produzca el relevo generacional en el sector, lo cual sin duda afecta a la modernización y a la adaptación a los cambios del mismo.

En relación a la ganadería, se ha estudiado el número de **cabezas de ganado** y el **número de unidades ganaderas**, tal y como se muestra a continuación:

| <b>CABEZAS GANADERAS POR TIPO</b>             |                |              |                |                |                |                           |                 |
|---|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| <b>MUNICIPIO/<br/>ÁMBITO DE<br/>ACTUACIÓN</b> | <b>Bovinos</b> | <b>Ovino</b> | <b>Caprino</b> | <b>Equinos</b> | <b>Porcino</b> | <b>Conejas<br/>madres</b> | <b>Colmenas</b> |
| Albondón                                      | 0              | 8            | 630            | 71             | 5              | 0                         | 334             |
| Albuñol                                       | 0              | 711          | 2.172          | 56             | 0              | 5                         | 0               |
| Almegíjar                                     | 0              | 1.333        | 345            | 40             | 8              | 6                         | 18              |
| Alpujarra de la Sierra                        | 0              | 2.943        | 1.181          | 33             | 0              | 3                         | 0               |
| Bérchules                                     | 647            | 3.465        | 830            | 79             | 0              | 0                         | 0               |
| Bubión  | 0              | 730          | 0              | 11             | 0              | 0                         | 0               |
| Busquístar                                    | 18             | 136          | 68             | 23             | 24             | 4                         | 153             |
| Cádiar  | 0              | 813          | 441            | 27             | 0              | 17                        | 0               |
| Cáñar   | 0              | 592          | 545            | 11             | 0              | 0                         | 8               |
| Capileira                                     | 119            | 1.537        | 306            | 8              | 0              | 0                         | 0               |
| Carataunas                                    | 0              | 0            | 201            | 0              | 0              | 0                         | 0               |
| Cástaras                                      | 46             | 1.068        | 553            | 28             | 8              | 14                        | 215             |
| Gualchos                                      | 0              | 0            | 67             | 2              | 0              | 0                         | 0               |
| Juñoles                                       | 0              | 412          | 45             | 0              | 0              | 0                         | 0               |
| Lanjarón                                      | 51             | 1.167        | 4.223          | 42             | 2              | 16                        | 777             |
| Lobras  | 0              | 0            | 0              | 15             | 0              | 2                         | 0               |
| Lújar   | 0              | 936          | 391            | 5              | 0              | 1                         | 545             |
| Murtas  | 1              | 365          | 1.087          | 29             | 4              | 4                         | 18              |
| Nevada  | 81             | 1.018        | 183            | 19             | 0              | 0                         | 605             |
| Órgiva  | 127            | 2.622        | 2.358          | 45             | 74             | 8                         | 26              |
| Pampaneira                                    | 0              | 1.938        | 399            | 26             | 0              | 4                         | 0               |
| Polopos                                       | 0              | 0            | 472            | 4              | 0              | 0                         | 0               |
| Pórtugos                                      | 99             | 27           | 14             | 4              | 0              | 6                         | 0               |
| Rubite  | 0              | 1.210        | 164            | 8              | 0              | 0                         | 130             |

|            |         |           |         |         |           |        |         |
|------------|---------|-----------|---------|---------|-----------|--------|---------|
| Soportújar | 0       | 654       | 49      | 4       | 0         | 0      | 0       |
| Sorvilán   | 0       | 0         | 0       | 16      | 0         | 0      | 0       |
| Tahá, La   | 1       | 43        | 32      | 6       | 7         | 0      | 0       |
| Torvizcón  | 0       | 664       | 10      | 61      | 7         | 4      | 62      |
| Trevélez   | 686     | 6         | 109     | 44      | 0         | 4      | 0       |
| Turón      | 0       | 0         | 0       | 5       | 1         | 0      | 5       |
| Ugíjar     | 0       | 888       | 1.368   | 23      | 5         | 800    | 1.880   |
| Válor      | 4       | 100       | 29      | 4       | 1         | 0      | 425     |
| COMARCA    | 1.880   | 25.386    | 18.272  | 749     | 146       | 898    | 5.201   |
| GRANADA    | 19.880  | 369.877   | 136.301 | 6.681   | 168.895   | 7.801  | 15.595  |
| ANDALUCÍA  | 538.909 | 2.118.935 | 877.579 | 106.584 | 2.047.976 | 20.384 | 105.526 |

Tabla 48: Cabezas de ganado por tipo. (2009). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

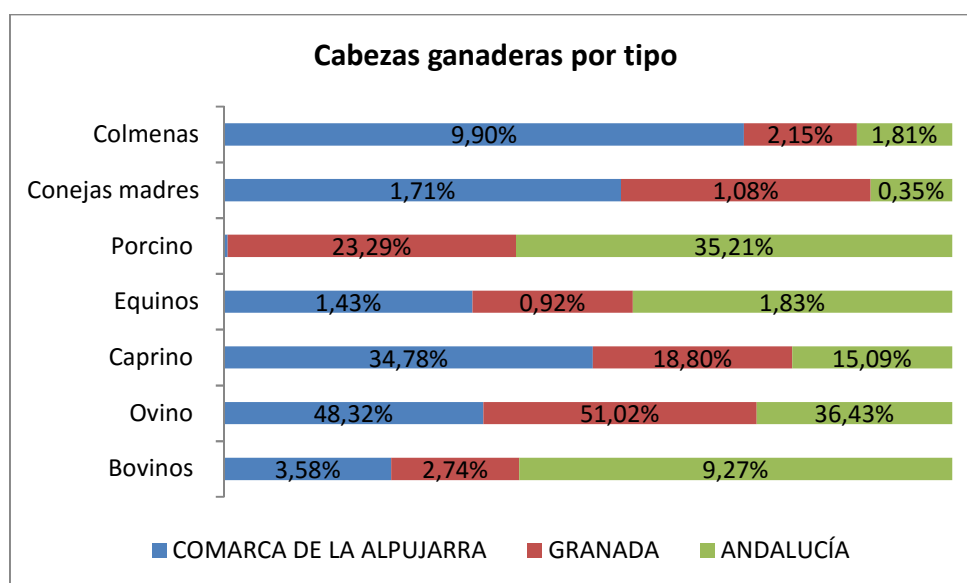


Gráfico 59: Distribución de cabezas de ganado por tipo. (2009). Fuente: SIMA-IECA A. Elaboración propia.

Si se analiza el **número de cabezas ganaderas**, se observa que en términos relativos en la comarca de la Alpujarra destaca el número de colmenas, de conejas madre y de ganado caprino con respecto a los datos de la provincia y la región. En relación al ganado porcino, se constata su insignificancia respecto a los datos provinciales y regionales.

Si se realiza el análisis a través del indicador de **número de unidades ganaderas**, los resultados son los siguientes:

| NUMERO DE UNIDADES GANADERAS         |         |       |         |         |         |       |                   |
|--------------------------------------|---------|-------|---------|---------|---------|-------|-------------------|
| MUNICIPIO/<br>ÁMBITO DE<br>ACTUACIÓN | Bovinos | Ovino | Caprino | Equinos | Porcino | Aves  | Conejas<br>madres |
| Albondón                             | 0       | 0,8   | 63      | 56,8    | 2,1     | 0,566 | 0                 |
| Albuñol                              | 0       | 71,1  | 217,2   | 44,8    | 0       | 0,406 | 0,1               |

|                        |         |         |        |         |         |        |      |
|------------------------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|------|
| Almegíjar              | 0       | 133,3   | 34,5   | 32      | 3,2     | 0,89   | 0,12 |
| Alpujarra de la Sierra | 0       | 294,3   | 118,1  | 26,4    | 0       | 0,084  | 0,06 |
| Bérchules              | 502,7   | 346,5   | 83     | 63,2    | 0       | 0,49   | 0    |
| Bubión                 | 0       | 73      | 0      | 8,8     | 0       | 0      | 0    |
| Busquístar             | 13,2    | 13,6    | 6,8    | 18,4    | 3,359   | 0,458  | 0,08 |
| Cádiar                 | 0       | 81,3    | 44,1   | 21,6    | 0       | 0,766  | 0,34 |
| Cáñar                  | 0       | 59,2    | 54,5   | 8,8     | 0       | 0,112  | 0    |
| Capileira              | 91,4    | 153,7   | 30,6   | 6,4     | 0       | 0,14   | 0    |
| Carataunas             | 0       | 0       | 20,1   | 0       | 0       | 0      | 0    |
| Cástaras               | 33,6    | 106,8   | 55,3   | 22,4    | 1,854   | 0,56   | 0,28 |
| Gualchos               | 0       | 0       | 6,7    | 1,6     | 0       | 0,412  | 0    |
| Juviles                | 0       | 41,2    | 4,5    | 0       | 0       | 0      | 0    |
| Lanjarón               | 38,2    | 116,7   | 422,3  | 33,6    | 0,054   | 1,146  | 0,32 |
| Lobras                 | 0       | 0       | 0      | 12      | 0       | 0,174  | 0,04 |
| Lújar                  | 0       | 93,6    | 39,1   | 4       | 0       | 0,294  | 0,02 |
| Murtas                 | 0,8     | 36,5    | 108,7  | 23,2    | 0,654   | 0,757  | 0,08 |
| Nevada                 | 62,7    | 101,8   | 18,3   | 15,2    | 0       | 0,224  | 0    |
| Órgiva                 | 87      | 262,2   | 235,8  | 36      | 21,108  | 94,724 | 0,16 |
| Pampaneira             | 0       | 193,8   | 39,9   | 20,8    | 0       | 0,382  | 0,08 |
| Polopos                | 0       | 0       | 47,2   | 3,2     | 0       | 0      | 0    |
| Pórtugos               | 79,7    | 2,7     | 1,4    | 3,2     | 0       | 0,835  | 0,12 |
| Rubite                 | 0       | 121     | 16,4   | 6,4     | 0       | 0      | 0    |
| Soportújar             | 0       | 65,4    | 4,9    | 3,2     | 0       | 0,028  | 0    |
| Sorvilán               | 0       | 0       | 0      | 12,8    | 0       | 0      | 0    |
| Tahá, La               | 1       | 4,3     | 3,2    | 4,8     | 2,1     | 0,126  | 0    |
| Torvizcón              | 0       | 66,4    | 1      | 48,8    | 1,827   | 1,26   | 0,08 |
| Trevélez               | 547,4   | 0,6     | 10,9   | 35,2    | 0       | 0,198  | 0,08 |
| Turón                  | 0       | 0       | 0      | 4       | 0,3     | 0,52   | 0    |
| Ugíjar                 | 0       | 88,8    | 136,8  | 18,4    | 1,5     | 1,018  | 16   |
| Válor                  | 3       | 10      | 2,9    | 3,2     | 0,5     | 0,273  | 0    |
| COMARCA                | 1.461   | 2.539   | 1.827  | 599     | 39      | 107    | 18   |
| GRANADA                | 14.409  | 36.988  | 13.630 | 5.345   | 37.696  | 26.776 | 156  |
| ANDALUCÍA              | 402.443 | 211.894 | 87.758 | 524.371 | 256.808 | 85.267 | 408  |

Tabla 49: Unidades ganaderas por tipo. (2009). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia

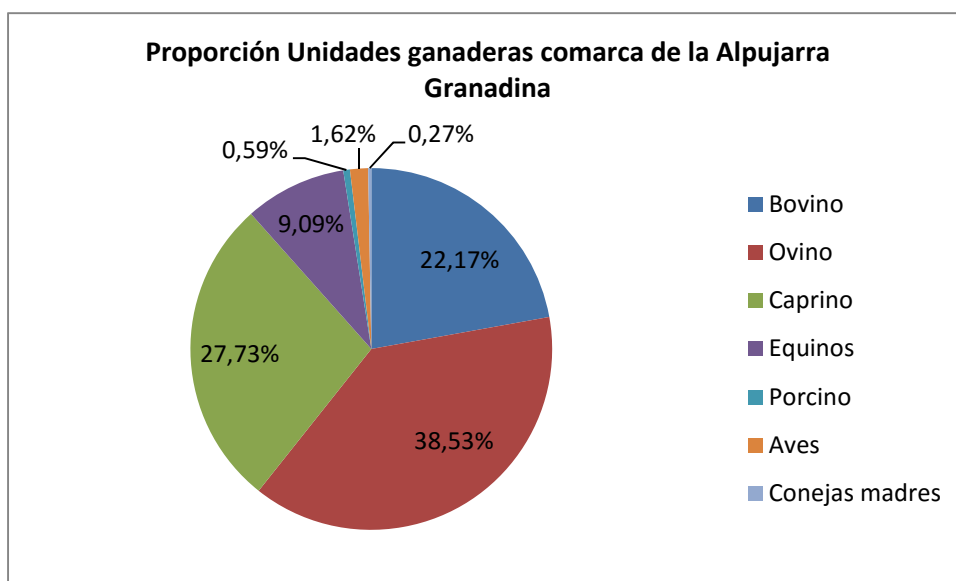


Gráfico 60. Distribución unidades ganaderas por tipo en la comarca de la Alpujarra Granadina (2009). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

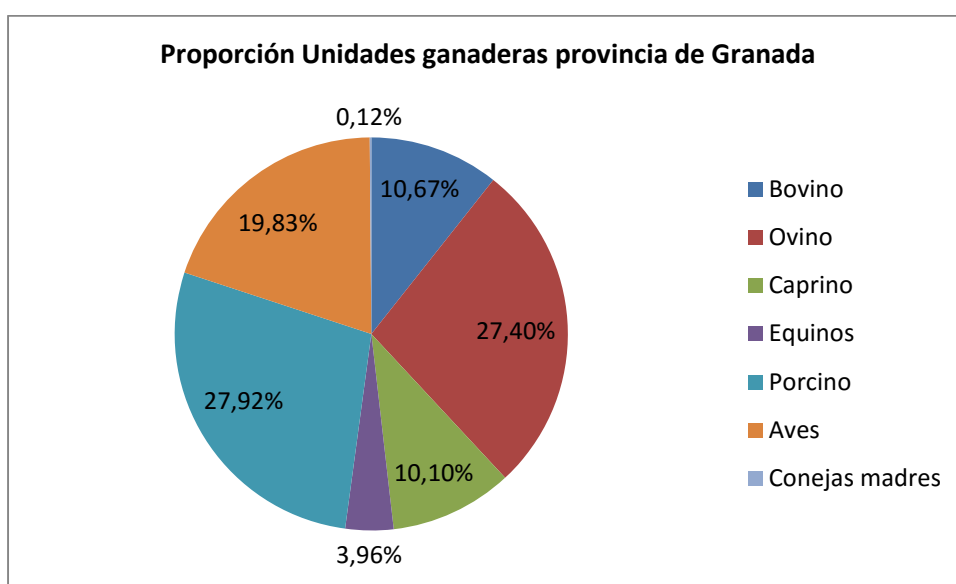
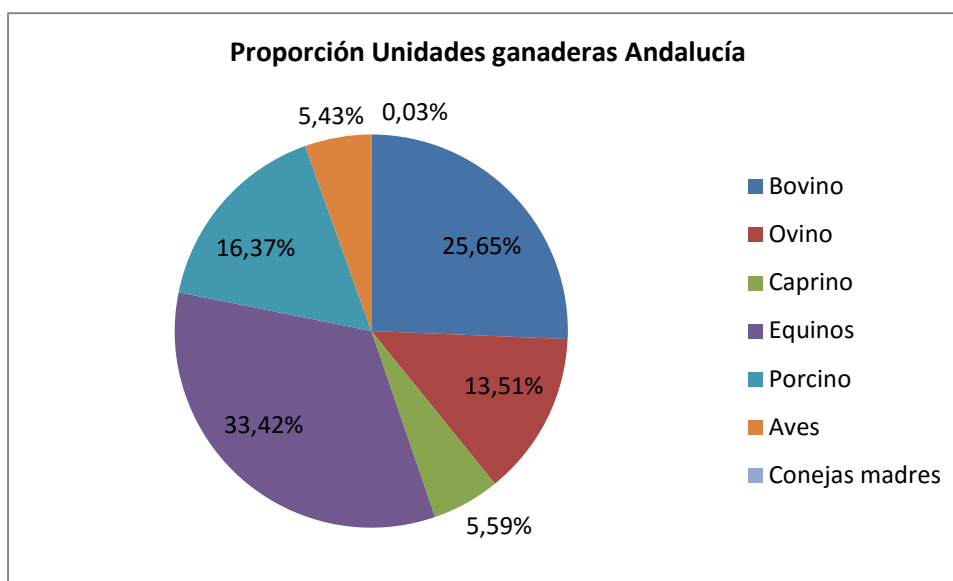


Gráfico 61. Distribución unidades ganaderas por tipo, en la provincia de Granada (2009). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.



*Gráfico 62: Distribución unidades ganaderas por tipo, en Andalucía. (2009). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

Analizando los datos anteriores, se observa que los resultados son diferentes a través del indicador de nº de unidades ganaderas en relación al nº de cabezas ganaderas, siendo el mayor porcentaje de explotaciones en la zona el ovino (38,53%), seguido del caprino (27,73%). En este sentido, la situación es diferente a la que presenta la provincia de Granada y la existente a nivel andaluz, donde las explotaciones predominantes son el porcino (27,92%) y el equino (33,42%), respectivamente.

Otro de los sectores con especial relevancia dentro del sector primario es el de la **producción ecológica**, que supone una de las alternativas más interesantes para la reactivación del sector primario en la comarca. Los datos correspondientes al último Censo Agrario de 2009 muestran los siguientes resultados en relación al número o y porcentaje de explotaciones en agricultura ecológica:

| EXPLOTACIONES CON AGRICULTURA ECOLÓGICA |   |  |
|---|---|--|
| MUNICIPIO/ÁMBITO DE ACTUACIÓN           | NÚMERO DE EXPLOTACIONES CON MÉTODOS DE PRODUCCIÓN ECOLÓGICA | SUPERFICIE CON MÉTODOS DE PRODUCCIÓN ECOLÓGICA |
| Albondón                                | 6   | 38,43  |
| Albuñol                                 | 17  | 125,16   |
| Almegíjar                               | 5   | 50,54  |
| Alpujarra de la Sierra                  | 1   | 25,25  |
| Bérchules                               | 6   | 56,55  |
| Bubión                                  | 0   | 0,0  |
| Busquístar                              | 3   | 5,8  |
| Cádiar                                  | 11  | 229,45   |
| Cáñar                                   | 0   | 0,0  |
| Capileira                               | 0   | 0,0  |

|                                |       |            |
|--------------------------------|-------|------------|
| Carataunas                     | 0     | 0,0        |
| Cástaras                       | 3     | 26,73      |
| Gualchos                       | 3     | 12,81      |
| Juviles                        | 0     | 0,0        |
| Lanjarón                       | 1     | 5,0        |
| Lobras                         | 1     | 10,84      |
| Lújar                          | 9     | 25,88      |
| Murtas                         | 34    | 429,2      |
| Nevada                         | 7     | 66,2       |
| Órgiva                         | 10    | 49,54      |
| Pampaneira                     | 1     | 3,0        |
| Polopos                        | 3     | 1,6        |
| Pórtugos                       | 0     | 0,0        |
| Rubite                         | 7     | 19,98      |
| Soportújar                     | 0     | 0,0        |
| Sorvilán                       | 1     | 10,0       |
| La Taha                        | 0     | 0,0        |
| Torvizcón                      | 7     | 191,01     |
| Trevélez                       | 0     | 0,0        |
| Turón                          | 13    | 143,49     |
| Ugíjar                         | 5     | 37,06      |
| Válor                          | 1     | 3,25       |
| <b>COMARCA DE LA ALPUJARRA</b> | 155   | 1.566,77   |
| <b>GRANADA</b>                 | 1.118 | 34.125,48  |
| <b>ANDALUCÍA</b>               | 6.555 | 146.183,33 |

*Tabla 50: Explotaciones con agricultura ecológica (2009). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

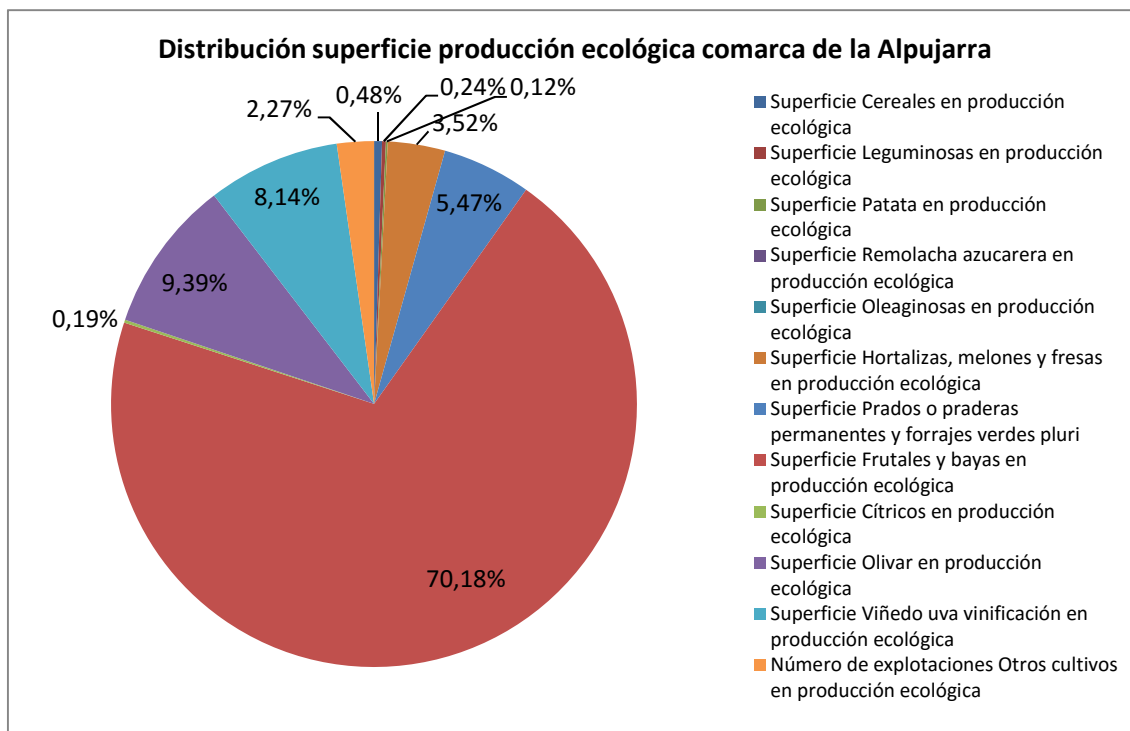


Gráfico 63: Distribución superficie de producción ecológica en la comarca de la Alpujarra Granadina (2009). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

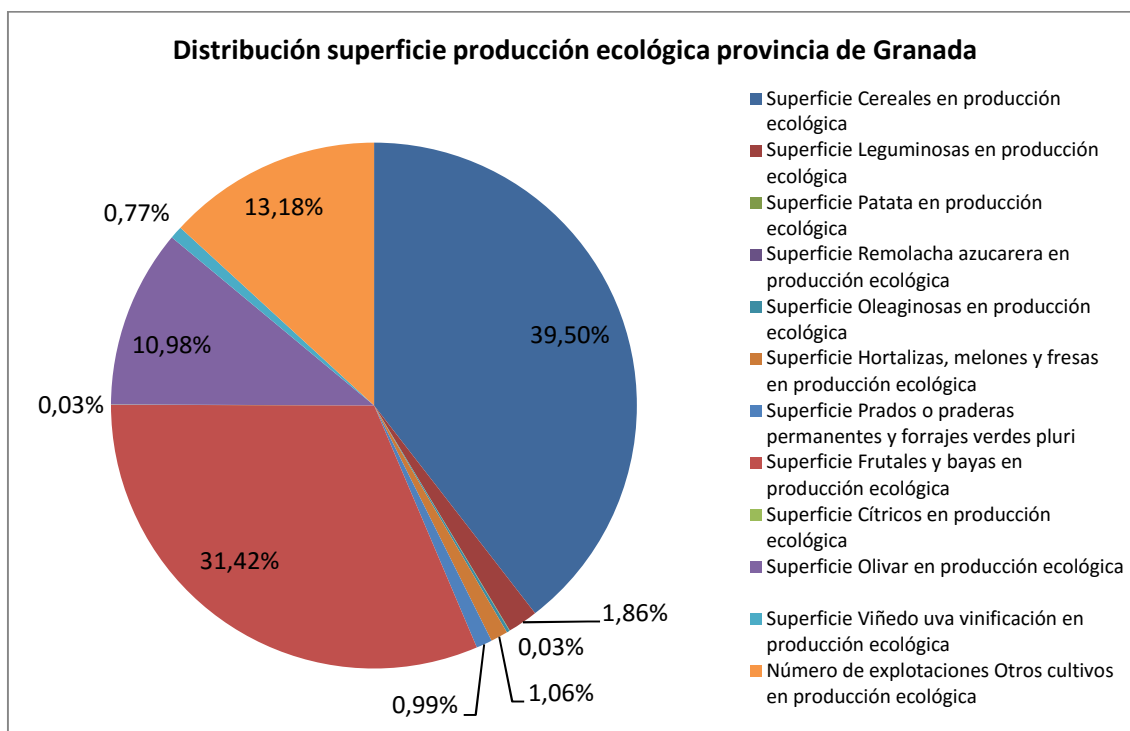
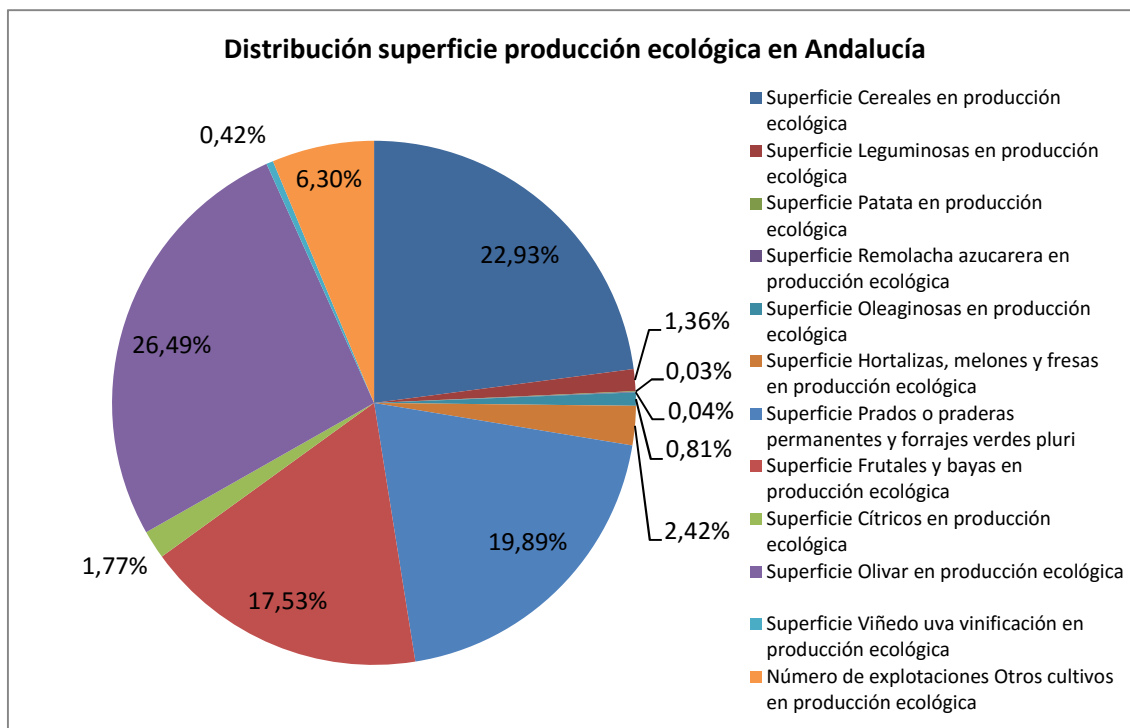


Gráfico 64: Distribución superficie de producción ecológica en Granada. (2009). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.



*Gráfico 65: Distribución superficie de producción ecológica en Andalucía (2009). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

La Alpujarra Granadina se sitúa porcentualmente por encima de las medias provinciales y regionales. Si bien se trata de datos de hace unos años debido al periodo en el que se realizan los censos agrarios, el desarrollo del sector de productos ecológicos hace pensar también en una evolución muy positiva en este ámbito para la comarca<sup>5</sup>.

#### 4.1.1.3 CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR SECUNDARIO EN LA COMARCA

En esta sección se ha realizado el análisis del sector industrial (incluyendo el sector agroindustrial) y de la construcción.

Uno de los primeros indicadores que presenta el SIMA con respecto a este sector, y que relaciona ambos subsectores, es la **Inversión registrada en el Registro Industrial en nuevas industrias y en construcciones**, que computa la inversión totalizada en relación a la maquinaria, las edificaciones, etc. dentro del sector de la construcción<sup>6</sup>, tal y como se recoge en la siguiente tabla:

<sup>5</sup> Desde el año 2009 se ha producido un crecimiento importante del sector ecológico en Andalucía.

<sup>6</sup> El SIMA advierte que este dato, - que es utilizado para detectar la inversión en la economía regional-, ha de ser considerado como un indicador municipal más de tipo cualitativo que cuantitativo, ya que las empresas tienden a registrar solamente las inversiones ligadas a los nuevos establecimientos y plantas para satisfacer los requisitos mínimos legales que les permitirán contratar los servicios necesarios para su puesta en funcionamiento.



| INVERSIONES (€) EN EL REGISTRO INDUSTRIAL POR SECTORES |      |             |               |              |               |               |
|--|------|-------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| ÁMBITO   | AÑO  | Agricultura | Industria     | Construcción | Servicios     | Total         |
| COMARCA  | 2008 | 0           | 0             | 0            | 0             | 0             |
|  | 2010 | 0           | 4.951.846     | 0            | 237.949       | 5.189.795     |
|  | 2012 | 0           | 1.911.657     | 89.600       | 807.568       | 2.808.825     |
| GRANADA  | 2008 | 0           | 141.316.020   | 0            | 48.351.746    | 189.667.766   |
|  | 2010 | 0           | 41.277.779    | 303.537      | 56.600.533    | 98.181.849    |
|  | 2012 | 0           | 181.519.797   | 4.435.365    | 7.833.353     | 193.788.516   |
| ANDALUCÍA  | 2008 | 0           | 553.650.131   | 654.100      | 261.657.148   | 815.961.379   |
|  | 2010 | 10.798.970  | 1.507.178.937 | 98.012.026   | 204.887.543   | 1.820.877.476 |
|  | 2012 | 4.351.425   | 620.210.281   | 40.627.916   | 1.198.790.943 | 1.863.980.565 |

*Tabla 51: Inversiones en el Registro Industrial de nuevas industrias y construcciones (2008-2010-2012). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

Tal y como se observa en los datos anteriores, en la comarca de la Alpujarra no se han registrado datos correspondientes a la inversión en el registro de nuevas construcciones hasta el año 2012 y en el caso de la agricultura tampoco se han registrado datos para el periodo completo, ni en la comarca ni en la provincia, lo que podría dar una imagen irreal de las tendencias observadas, por lo que dicha información deberá considerarse solamente a título informativo pero no para establecer comparaciones o inferir conclusiones.

No obstante, la información más representativa del sector secundario se obtiene del análisis del número de establecimientos y del número de personas ocupadas en el sector. Aunque anteriormente se han analizado los porcentajes en relación al total de sectores, en este caso se proporcionan datos en relación a la clasificación recogida en el CNAE referente al sector secundario, y que incluye las siguientes categorías:

- Sector C: Industrias extractivas
- Sector D: Industrias manufactureras
- Sector E: Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado
- Sector F: Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos
- Sector G: Construcción.

En este caso, los datos del sector muestran la siguiente distribución en los tres ámbitos territoriales analizados:

| NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS EN EL SECTOR SECUNDARIO (INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN) |                                      |                                       |  |   |                         |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--|---|-------------------------|
| ÁMBITO DE ACTUACIÓN   | SEC. C:<br>INDUSTRIAS<br>EXTRACTIVAS | SEC. D:<br>INDUSTRIA<br>MANUFACTURERA | SEC. E:<br>SUMINISTRO<br>DE ENERGÍA<br>ELÉCTRICA,<br>GAS, VAPOR<br>Y AIRE<br>ACONDICIONADO | SEC. F:<br>SUMINISTRO<br>DE AGUA,<br>ACTIVIDADES<br>DE SANEAMIENTO,<br>GESTIÓN<br>DE RESIDUOS | SEC. G:<br>CONSTRUCCIÓN |
| COMARCA   | 9                                    | 186                                   | 30   | 11  | 258                     |
| GRANADA   | 100                                  | 3.919                                 | 549  | 177   | 6.319                   |
| ANDALUCÍA   | 679                                  | 32.865                                | 2.800  | 1.428   | 50.305                  |

Tabla 52: Establecimientos por actividad económica industria y construcción (sectores C, D, E, F y G). (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

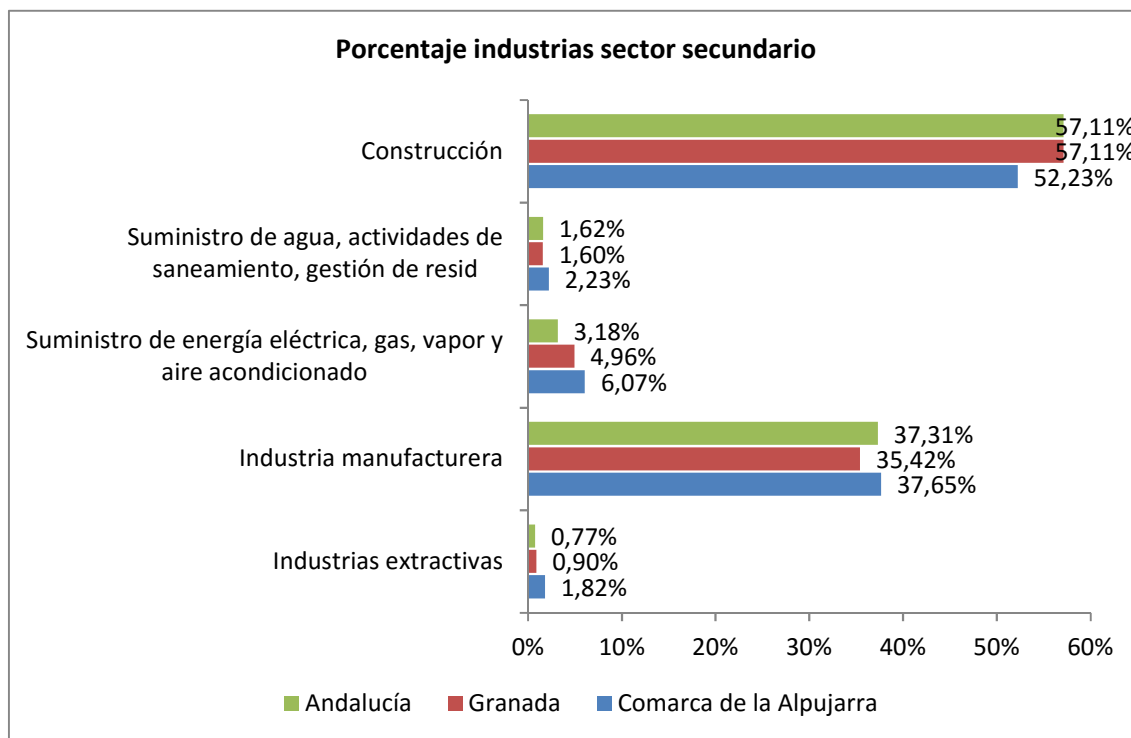


Gráfico 66: Porcentaje de establecimientos en industria y construcción (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

En los datos anteriores puede comprobarse cómo el subsector que más establecimientos aporta al sector secundario es el de la construcción en todos los ámbitos analizados, aunque en la comarca representa un porcentaje menor (52,23%) que en la provincia (57,11%) y Andalucía (57,11). Por el contrario, en la comarca de estudio, los porcentajes son algo mayores para el resto de industrias, tanto en el caso de la industria manufacturera como en la extractiva o de producción o de

suministro de agua, actividades de saneamiento y gestión de residuos, no ocurriendo esto para el sector E, el cual posee un ligero porcentaje mayor en la provincia que en el territorio de actuación analizado.

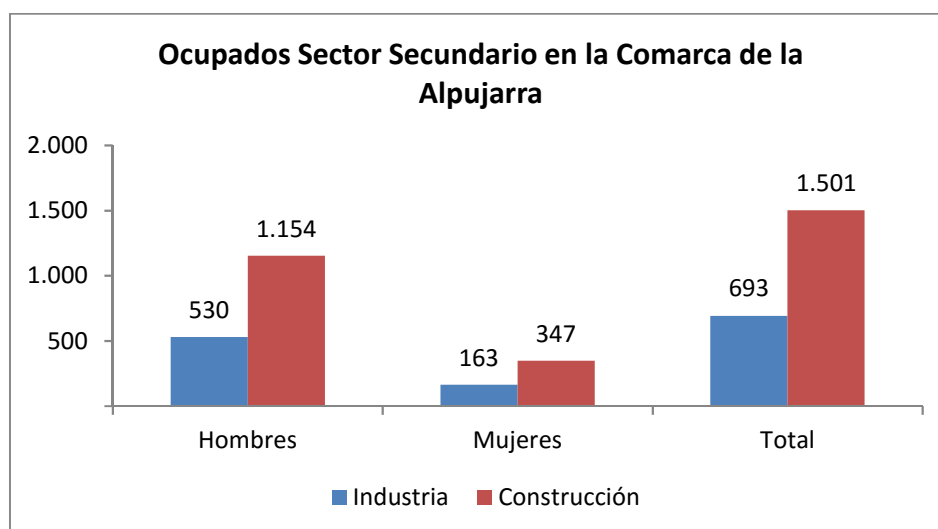
En cuanto al **número de personas ocupadas** se observa una distribución similar, tal y como se expone a continuación:

| POBLACIÓN OCUPADA SECTOR SECUNDARIO POR SEXO |           |         |         |              |         |         |
|--|-----------|---------|---------|--------------|---------|---------|
| ÁMBITO DE ACTUACIÓN                          | INDUSTRIA |         |         | CONSTRUCCIÓN |         |         |
|  | HOMBRES   | MUJERES | TOTAL   | HOMBRES      | MUJERES | TOTAL   |
| COMARCA                                      | 530       | 163     | 693     | 1.154        | 347     | 1.501   |
| GRANADA                                      | 17.115    | 5.426   | 22.541  | 31.993       | 7.876   | 39.869  |
| ANDALUCÍA                                    | 170.418   | 60.951  | 231.369 | 330.010      | 45.729  | 375.739 |

*Tabla 53: Población ocupada por actividad económica: industria y construcción (2015).*

*Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

Según los datos anteriores puede observarse la predominancia del sector de la construcción, con una diferencia de más de la mitad de ocupados entre este subsector y el industrial, encontrándose también una distribución similar en los ámbitos provincial y autonómico. En cuanto a la desigualdad presente en todos los ámbitos geográficos, cabe destacar la tendencia de que en general hay más mujeres trabajadoras en el sector de la construcción que en el industrial tanto en el territorio de actuación como en Granada, mientras que sin embargo a nivel autonómico estos valores permutan, siendo mayoría las mujeres trabajadoras en el subsector industrial.



*Gráfico 67. Población ocupada por actividad económica: industria y construcción (2015).*

*Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

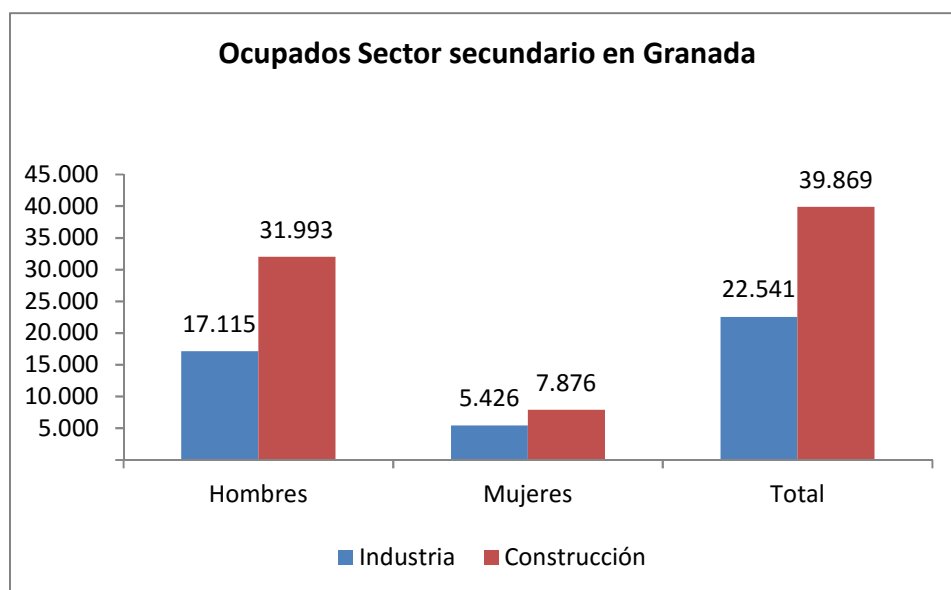


Gráfico 68. Población ocupada por actividad económica: industria y construcción (2015).  
Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

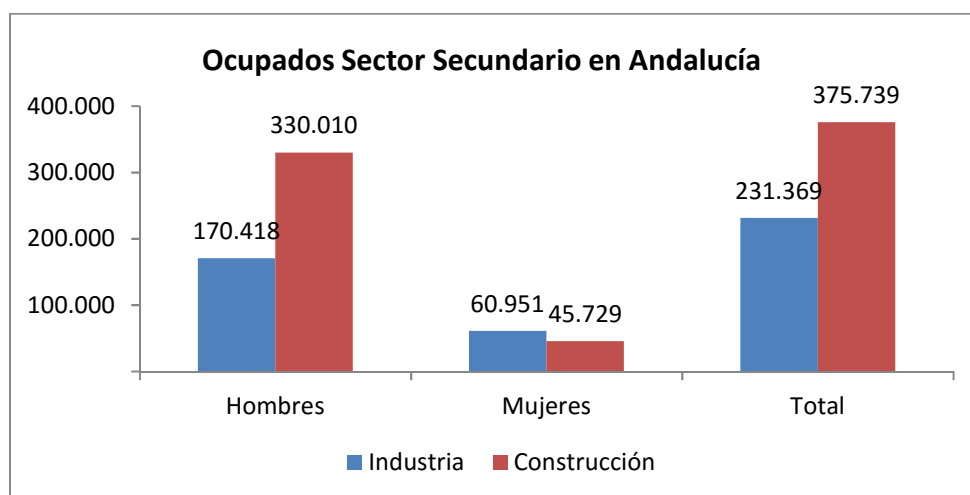


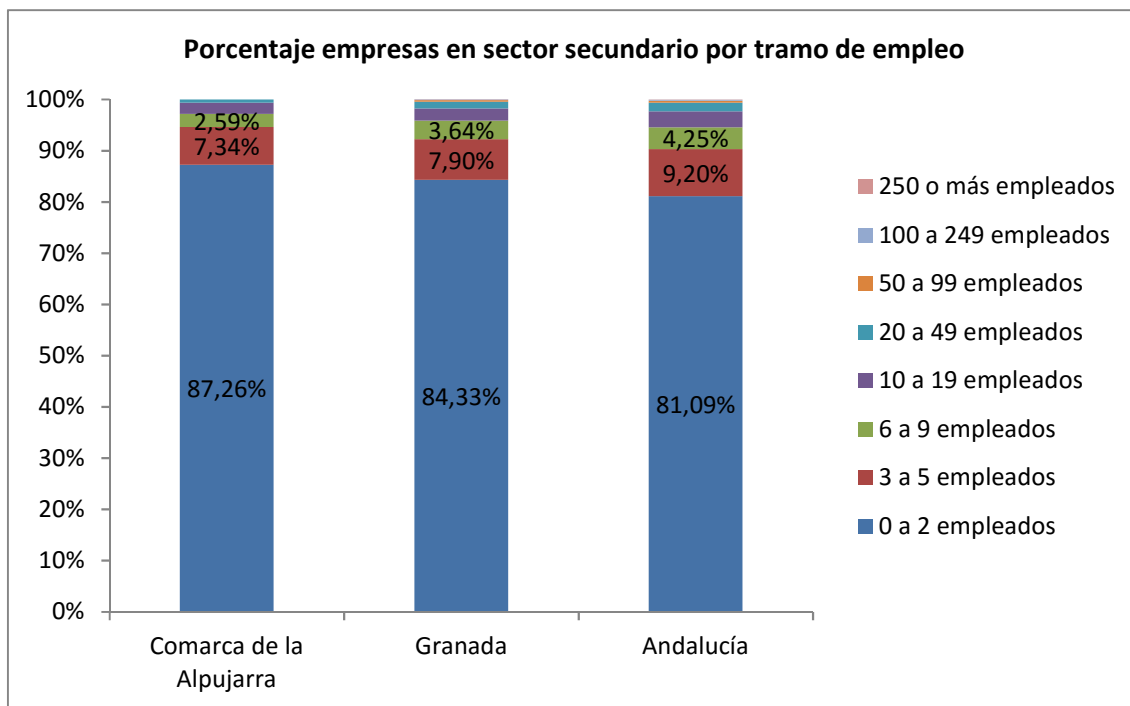
Gráfico 69: Población ocupada por actividad económica: industria y construcción (2015).  
Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

Seguidamente, se presenta el indicador de **número de empresas por tramo de empleo en el sector secundario**, que proporciona una imagen del tamaño de empresas que se encuentran en este sector.

| DISTRIBUCIÓN EMPRESAS SECTOR SECUNDARIO POR TRAMO DE EMPLEO |                 |                 |                 |                   |                   |                   |                     |                     |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| MUNICIPIO/ÁMBITO DE ACTUACIÓN                               | 0 a 2 empleados | 3 a 5 empleados | 6 a 9 empleados | 10 a 19 empleados | 20 a 49 empleados | 50 a 99 empleados | 100 a 249 empleados | 250 o más empleados |
| Albondón  | 80,00%          | 10,00%          | 0,00%           | 10,00%            | 0,00%             | 0,00%             | 0,00%               | 0,00%               |

|                        |         |        |        |        |        |       |       |       |
|------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| Albuñol                | 88,68%  | 5,66%  | 3,77%  | 1,89%  | 0,00%  | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Almegíjar              | 71,43%  | 14,29% | 14,29% | 0,00%  | 0,00%  | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Alpujarra de la Sierra | 92,31%  | 7,69%  | 0,00%  | 0,00%  | 0,00%  | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Bérchules              | 100,00% | 0,00%  | 0,00%  | 0,00%  | 0,00%  | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Bubión                 | 100,00% | 0,00%  | 0,00%  | 0,00%  | 0,00%  | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Busquístar             | 100,00% | 0,00%  | 0,00%  | 0,00%  | 0,00%  | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Cádiar                 | 92,00%  | 8,00%  | 0,00%  | 0,00%  | 0,00%  | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Cáñar                  | 0,00%   | 0,00%  | 0,00%  | 0,00%  | 0,00%  | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Capileira              | 100,00% | 0,00%  | 0,00%  | 0,00%  | 0,00%  | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Carataunas             | 100,00% | 0,00%  | 0,00%  | 0,00%  | 0,00%  | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Cástaras               | 66,67%  | 0,00%  | 33,33% | 0,00%  | 0,00%  | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Gualchos               | 89,66%  | 10,34% | 0,00%  | 0,00%  | 0,00%  | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Juviles                | 40,00%  | 40,00% | 0,00%  | 20,00% | 0,00%  | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Lanjarón               | 89,66%  | 3,45%  | 3,45%  | 3,45%  | 0,00%  | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Lobras                 | 50,00%  | 0,00%  | 0,00%  | 50,00% | 0,00%  | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Lújar                  | 100,00% | 0,00%  | 0,00%  | 0,00%  | 0,00%  | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Murtas                 | 90,00%  | 10,00% | 0,00%  | 0,00%  | 0,00%  | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Nevada                 | 93,33%  | 6,67%  | 0,00%  | 0,00%  | 0,00%  | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Órgiva                 | 93,51%  | 5,19%  | 0,00%  | 1,30%  | 0,00%  | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Pampaneira             | 80,00%  | 0,00%  | 20,00% | 0,00%  | 0,00%  | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Polopos                | 83,33%  | 8,33%  | 0,00%  | 0,00%  | 8,33%  | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Pórtugos               | 80,00%  | 10,00% | 0,00%  | 10,00% | 0,00%  | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Rubite                 | 85,71%  | 14,29% | 0,00%  | 0,00%  | 0,00%  | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Soportújar             | 33,33%  | 33,33% | 0,00%  | 0,00%  | 33,33% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Sorvilán               | 100,00% | 0,00%  | 0,00%  | 0,00%  | 0,00%  | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Taha (La)              | 82,35%  | 5,88%  | 11,76% | 0,00%  | 0,00%  | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Torvizcón              | 91,67%  | 0,00%  | 0,00%  | 8,33%  | 0,00%  | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Trevélez               | 50,00%  | 25,00% | 15,00% | 5,00%  | 5,00%  | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Turón                  | 66,67%  | 33,33% | 0,00%  | 0,00%  | 0,00%  | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Ugíjar                 | 86,11%  | 8,33%  | 2,78%  | 2,78%  | 0,00%  | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Válor                  | 100,00% | 0,00%  | 0,00%  | 0,00%  | 0,00%  | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| COMARCA                | 87,26%  | 7,34%  | 2,59%  | 2,16%  | 0,65%  | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| GRANADA                | 84,33%  | 7,90%  | 3,64%  | 2,40%  | 1,28%  | 0,33% | 0,09% | 0,03% |
| ANDALUCÍA              | 81,09%  | 9,20%  | 4,25%  | 3,11%  | 1,72%  | 0,39% | 0,15% | 0,08% |

*Tabla 54: Empresas por tramo de empleo en sector secundario (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*



*Gráfico 70: Porcentaje empresas en sector secundario por tramo de empleo (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

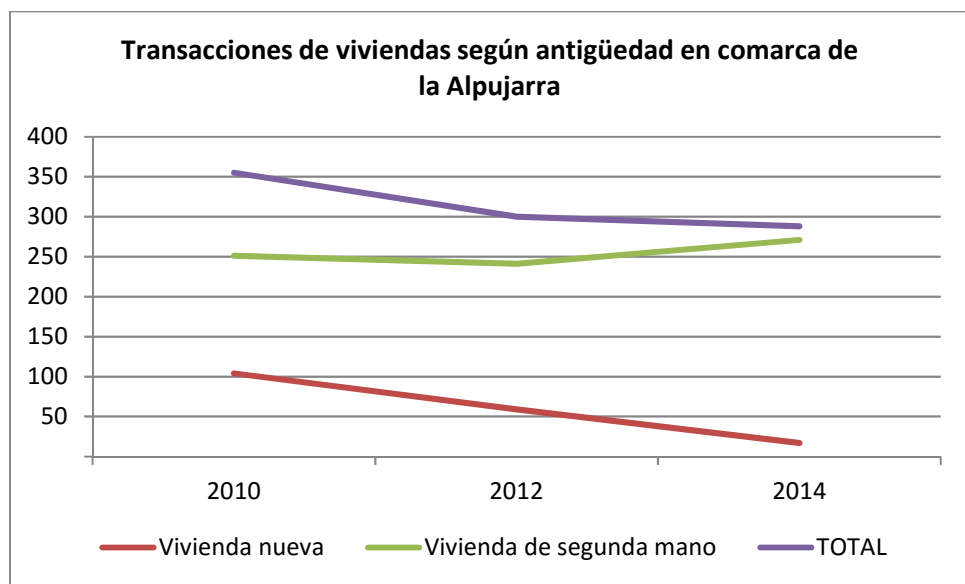
Como se puede observarse en la gráfica y tabla anteriores, las empresas más numerosas son las microempresas, formadas bien por negocios familiares o por asociación de conocidos, y predominan tanto en la zona de actuación como en la provincia y en la región de Andalucía. Además, se observa que la presencia de grandes empresas en la comarca es nula, al igual que ocurre con las medianas empresas. Esta situación permite afirmar que en la comarca de la Alpujarra Granadina se da un sector industrial marcado por las microempresas de carácter deslocalizado, en el que predominan las empresas de menos de 49 trabajadores.

Para completar la información relativa al sector secundario se han recopilado algunos indicadores relacionados con el sector de la construcción, comenzando por es el **número de viviendas construidas**, que es un indicador muy utilizado para evaluar el dinamismo del sector de la construcción.

| TRANSACCIONES INMOBILIARIAS POR ANTIGÜEDAD |      |                |                          |       |
|--|------|----------------|--------------------------|-------|
| ÁMBITO DE ACTUACIÓN                        | AÑO  | VIVIENDA NUEVA | VIVIENDA DE SEGUNDA MANO | TOTAL |
| Comarca de la Alpujarra                    | 2010 | 104            | 251                      | 355   |
|  | 2012 | 59             | 241                      | 300   |
|  | 2014 | 17             | 271                      | 288   |

|           |      |        |        |        |
|-----------|------|--------|--------|--------|
| Granada   | 2010 | 4.654  | 5.510  | 10.164 |
|           | 2012 | 2.441  | 5.321  | 7.762  |
|           | 2014 | 1.102  | 5.988  | 7.090  |
| Andalucía | 2010 | 35.299 | 53.754 | 89.053 |
|           | 2012 | 22.147 | 48.956 | 71.103 |
|           | 2014 | 10.352 | 59.667 | 70.019 |

*Tabla 55: Transacciones inmobiliarias por antigüedad (2010 - 2012 - 2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*



*Gráfico 71. Viviendas libres de nueva planta y segunda mano. (2010 – 2012 - 2014). Fuente SIMA-IECA. Elaboración propia.*

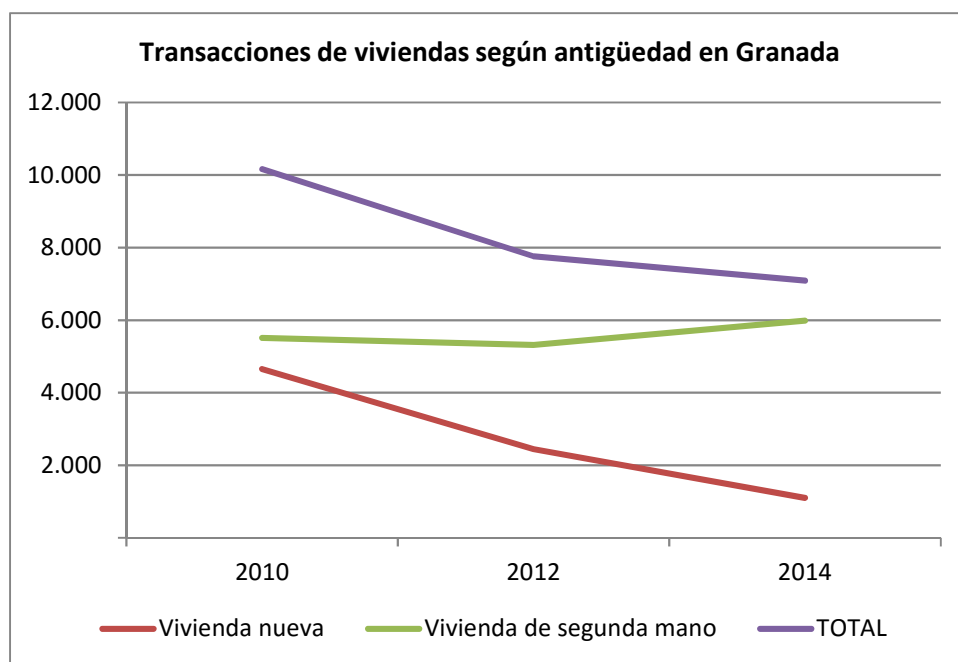


Gráfico 72. Viviendas libres de nueva planta y segunda mano. (2010 – 2012 - 2014). Fuente SIMA-IECA. Elaboración propia.

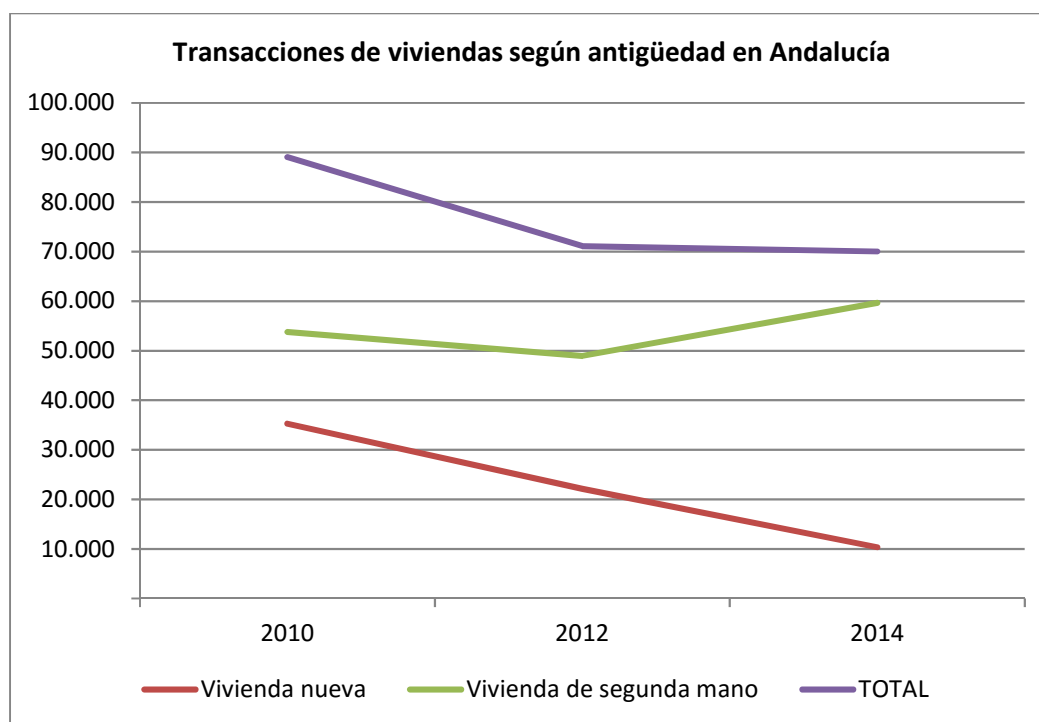


Gráfico 73: Viviendas libres de nueva planta y segunda mano. (2010 – 2012 - 2014). Fuente SIMA-IECA. Elaboración propia.

Tal y como se puede apreciar en los datos expuestos, en el año 2014 el número de viviendas de nueva planta en la comarca fue de 17, valor muy inferior a las transacciones de viviendas de



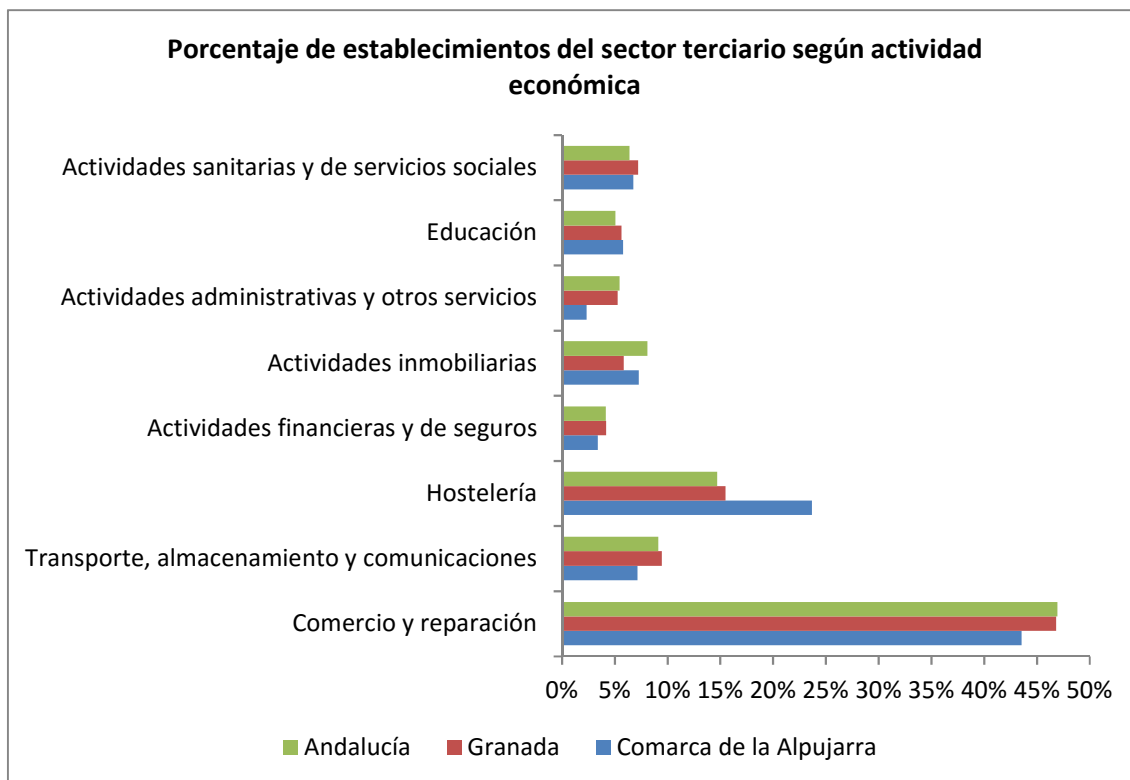
segunda mano registradas. Las tendencias muestran cómo en el territorio comarcal las transacciones con viviendas nuevas se encuentran en descenso mientras que las viviendas de segunda mano cada vez poseen más cuota de mercado. Si se analizan estas tendencias por separado, el total de transacciones entre 2010 y 2014 apenas ha variado en la comarca, poniendo de manifiesto la falta de recuperación económica en el sector y la pérdida de calidad de las compras realizadas, siendo cada vez más numerosas las ventas o alquileres de viviendas de segunda mano. También se da la misma tendencia, incluso con un carácter más acusado, en el ámbito provincial e incluso más aún en la comunidad autónoma, donde las transacciones en vivienda nueva pasan de ser de cerca de un 40% de las transacciones totales, a menos de un 15% en 2014 en Andalucía.

#### 4.1.1.4 CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR TERCIARIO EN LA COMARCA

Al igual que con el sector secundario, el análisis del sector terciario se ha planteado tomando en consideración el número de establecimientos y de personas ocupadas en el mismo, según los grupos de la clasificación del CNAE correspondientes al sector terciario.

| NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS SECTOR TERCIARIO |                       |   |            |                                      |                           |   |           |  |
|---|-----------------------|---|------------|--------------------------------------|---------------------------|---|-----------|--|
| ÁMBITO                                      | Comercio y reparación | Transporte, almacenamiento y comunicaciones | Hostelería | Actividades financieras y de seguros | Actividades inmobiliarias | Actividades administrativas y otros servicios | Educación | Actividades sanitarias y de servicios sociales |
| COMARCA                                     | 669                   | 110   | 364        | 52                                   | 112                       | 36  | 89        | 104  |
| GRANADA                                     | 18.862                | 3.811                                       | 6.248      | 1.688                                | 2.359                     | 2.121   | 2.274     | 2.908  |
| ANDALUCÍA                                   | 171.391               | 33.383                                      | 53.690     | 15.133                               | 29.611                    | 19.978  | 18.514    | 23.400   |

*Tabla 56: Establecimientos por actividad comercio, turismo y servicios (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*



*Gráfico 74: Distribución de establecimientos por actividad comercio, turismo y servicios. (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

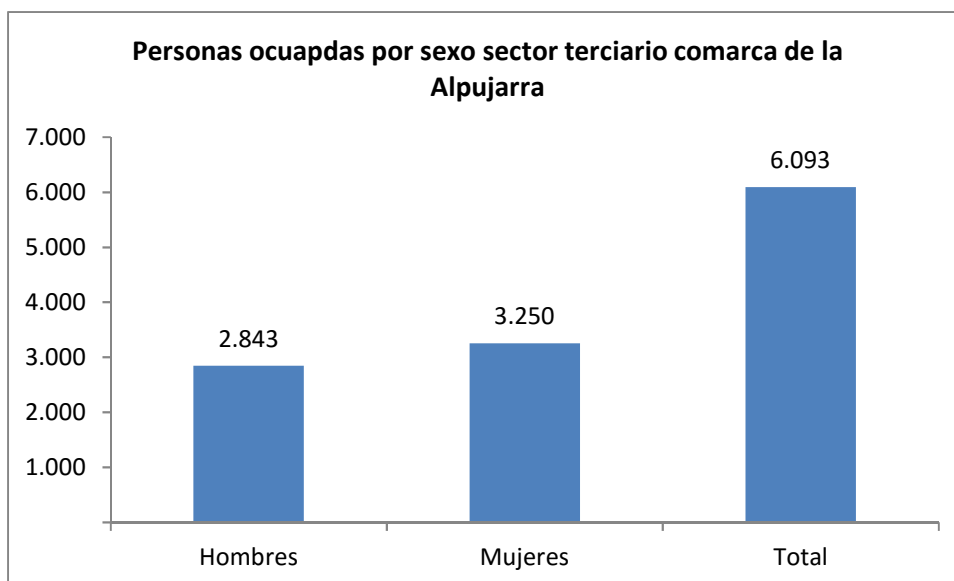
En cuanto al **número de establecimientos**, se observa que el sector dedicado al comercio y reparación es el predominante en la comarca (supone un 43,55% de la actividad del sector terciario) y también en la provincia de Granada y en Andalucía, siendo en estas últimas el porcentaje ligeramente mayor. Esta diferencia de porcentaje se encuentra principalmente en el sector de hostelería, subsector que es más representativo a nivel comarcal que a nivel provincial o autonómico, rondando el 15% en estos dos últimos frente al 23,7% en el territorio comarcal. Sin embargo, el segundo sector más importante tanto en la comarca como a nivel provincial y autonómico es la hostelería, poniéndose de manifiesto la importancia que posee el turismo en la zona, puesto que estos dos factores dependen uno del otro.

Por otra parte, se han analizado los datos relativos al **número de personas ocupadas por sector servicios**, tal y como se presenta en la tabla y gráficas descritas a continuación:

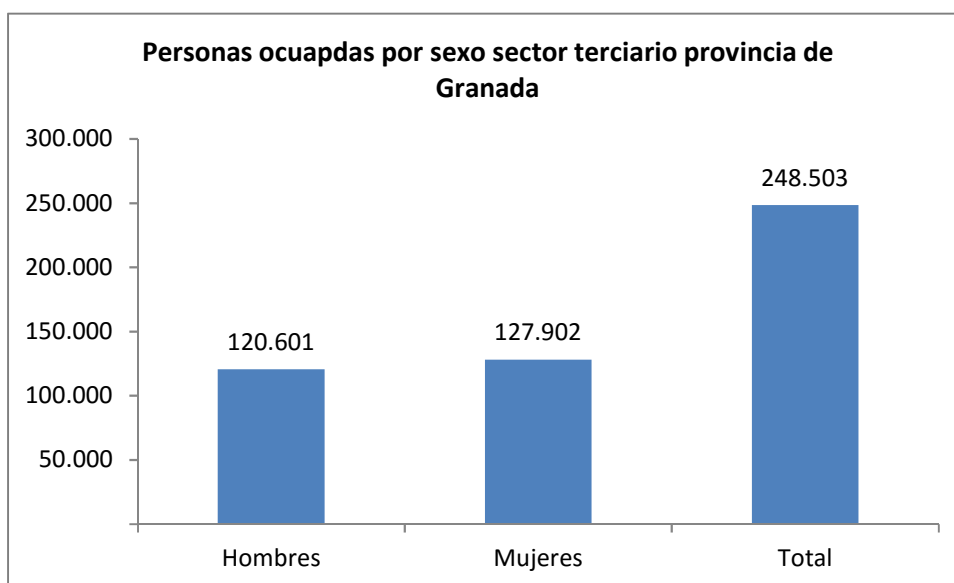
| OCUPADOS SECTOR TERCIARIO |         |         |         |
|---------------------------|---------|---------|---------|
| ÁMBITO DE ACTUACIÓN       | HOMBRES | MUJERES | TOTAL   |
| Comarca de la Alpujarra   | 2.843   | 3.250   | 6.093   |
| Granada                   | 120.601 | 127.902 | 248.503 |

|           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Andalucía | 1.215.722 | 1.205.197 | 2.420.919 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|

*Tabla 57: Población ocupada en comercio, turismo y servicios (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*



*Gráfico 75: Desglose por sexo de personas ocupadas en el sector terciario en la comarca de la Alpujarra Granadina (sectores G, H, I, J, K, M, N, O) (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia*



*Gráfico 76: Desglose por sexo de personas ocupadas en el sector terciario en la provincia de Granada (sectores G, H, I, J, K, M, N, O) (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia*

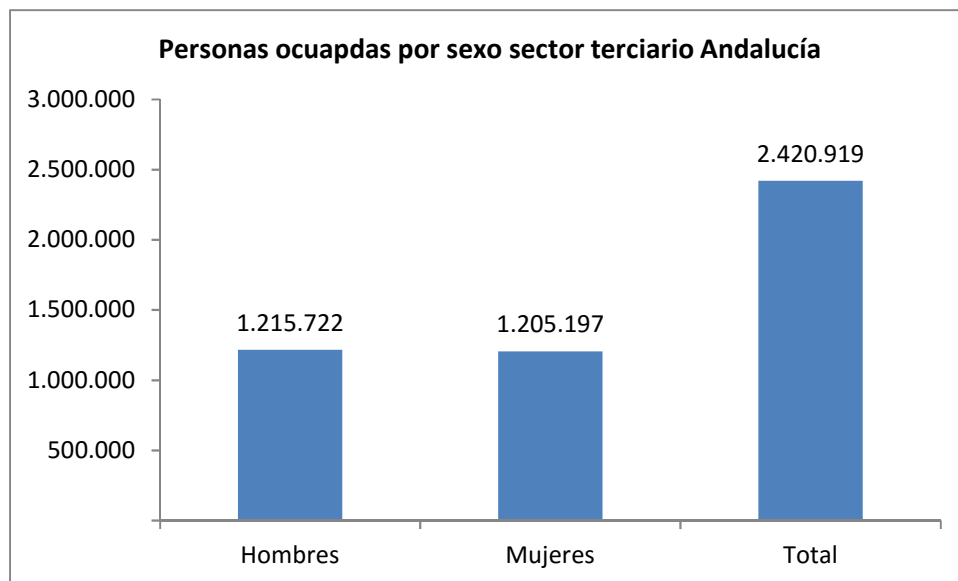


Gráfico 77: Desglose por sexo de personas ocupadas en el sector terciario en Andalucía (sectores G, H, I, J, K, M, N, O) (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia

La principal conclusión que se puede sacar en este sector es la igualdad presente tanto en la comarca estudiada como en Andalucía, siendo incluso mayor el número de empleados mujeres en este sector a nivel provincial.

Por su importancia dentro del sector terciario, se han recopilado de manera específica datos concretos del **sector del turismo**, ya que, además de su representatividad en la economía española y andaluza, en las zonas rurales se considera al turismo rural como una de las actividades emergentes que puede constituir una oportunidad para diversificar la economía del territorio.

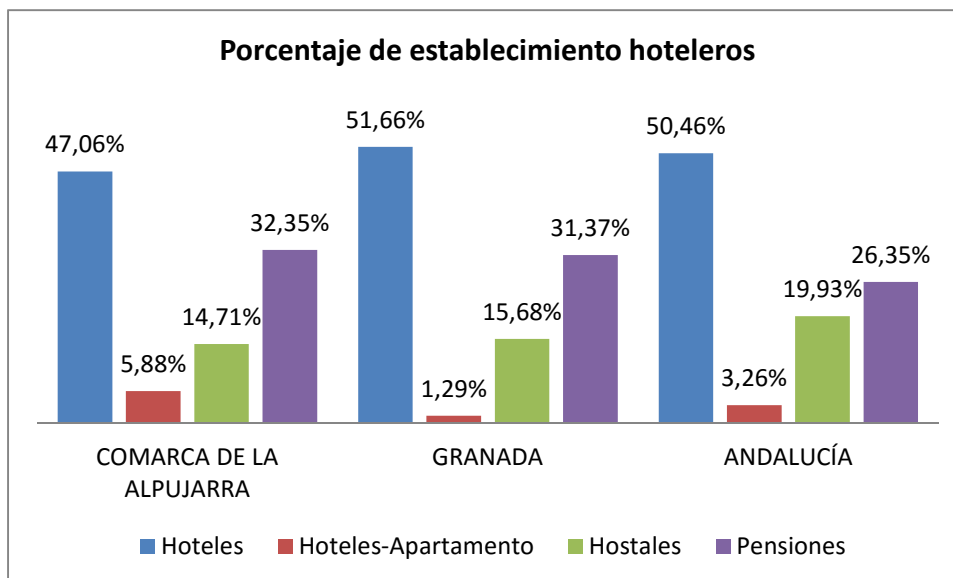
Sobre el sector turismo, el SIMA ofrece una serie de datos acerca de los establecimientos turísticos para el año 2014.

En primer lugar se han recopilado datos relativos al **número de establecimientos hoteleros por clase y plazas**, para analizar la importancia que posee el subsector hotelero en el sector servicios.

| ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS Y PLAZAS HOTELERAS |                  |                     |          |           |         |                     |          |           |
|---|------------------|---------------------|----------|-----------|---------|---------------------|----------|-----------|
| MUNICIPIO/<br>ÁMBITO                          | ESTABLECIMIENTOS |                     |          |           | PLAZAS  |                     |          |           |
|   | Hoteles          | Hoteles-Apartamento | Hostales | Pensiones | Hoteles | Hoteles-Apartamento | Hostales | Pensiones |
| Albondón                                      | 0                | 0                   | 0        | 0         | 0       | 0                   | 0        | 0         |
| Albuñol                                       | 2                | 0                   | 0        | 0         | 87      | 0                   | 0        | 0         |
| Almegíjar                                     | 0                | 0                   | 0        | 0         | 0       | 0                   | 0        | 0         |
| Alpujarra de la Sierra                        | 0                | 0                   | 0        | 2         | 0       | 0                   | 0        | 32        |
| Bérchules                                     | 1                | 0                   | 0        | 0         | 21      | 0                   | 0        | 0         |
| Bubión  | 0                | 1                   | 1        | 0         | 0       | 136                 | 34       | 0         |
| Busquístar                                    | 0                | 1                   | 0        | 0         | 0       | 156                 | 0        | 0         |
| Cádiar  | 0                | 1                   | 0        | 2         | 0       | 48                  | 0        | 33        |
| Cáñar   | 0                | 0                   | 0        | 0         | 0       | 0                   | 0        | 0         |

|            |       |     |     |     |         |        |        |        |
|------------|-------|-----|-----|-----|---------|--------|--------|--------|
| Capileira  | 4     | 0   | 3   | 2   | 162     | 0      | 74     | 39     |
| Carataunas | 0     | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0      | 0      |
| Cástaras   | 0     | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0      | 0      |
| Gualchos   | 1     | 0   | 0   | 2   | 53      | 0      | 0      | 93     |
| Juviles    | 0     | 0   | 0   | 1   | 0       | 0      | 0      | 6      |
| Lanjarón   | 13    | 0   | 0   | 1   | 1.086   | 0      | 0      | 29     |
| Lobras     | 0     | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0      | 0      |
| Lújar      | 0     | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0      | 0      |
| Murtas     | 0     | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0      | 0      |
| Nevada     | 1     | 0   | 1   | 1   | 12      | 0      | 24     | 12     |
| Órgiva     | 3     | 0   | 2   | 2   | 95      | 0      | 37     | 45     |
| Pampaneira | 1     | 0   | 1   | 1   | 39      | 0      | 30     | 16     |
| Polopos    | 0     | 0   | 0   | 2   | 0       | 0      | 0      | 39     |
| Pórtugos   | 1     | 0   | 0   | 1   | 58      | 0      | 0      | 43     |
| Rubite     | 0     | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0      | 0      |
| Soportújar | 0     | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0      | 0      |
| Sorvilán   | 0     | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0      | 0      |
| Taha (La)  | 2     | 1   | 0   | 0   | 45      | 39     | 0      | 0      |
| Torvizcón  | 0     | 0   | 0   | 1   | 0       | 0      | 0      | 9      |
| Trevélez   | 3     | 0   | 2   | 1   | 60      | 0      | 25     | 26     |
| Turón      | 0     | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0      | 0      |
| Ugíjar     | 0     | 0   | 0   | 1   | 0       | 0      | 0      | 23     |
| Válor      | 0     | 0   | 0   | 2   | 0       | 0      | 0      | 25     |
| COMARCA    | 32    | 4   | 10  | 22  | 1.718   | 379    | 224    | 470    |
| GRANADA    | 280   | 7   | 85  | 170 | 27.178  | 852    | 2.714  | 3.912  |
| ANDALUCÍA  | 1.689 | 109 | 667 | 882 | 217.774 | 26.150 | 18.467 | 20.916 |

*Tabla 58: Establecimientos hoteleros por clase y plazas (2015). Fuente: SIMA-IECA.  
Elaboración propia.*



*Gráfico 78: Distribución porcentual de establecimientos hoteleros por clase (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

Tal y como puede observarse, en la Alpujarra Granadina se incluyen un total de 68 establecimientos hoteleros y 2.791 plazas, dándose el mayor porcentaje de establecimientos en la categoría de hostales. Cabe destacar que habiendo 22 pensiones, esta categoría supera por mucho el número de plazas en hoteles-apartamento y hostales lo que nos permite hacernos una idea sobre la magnitud de estas instalaciones. También se puede observar que en la Alpujarra Granadina, más de un tercio de las plazas ofertadas en hoteles-apartamento de la provincia de Granada se encuentran en la comarca de actuación, por lo que se puede afirmar que esta tipología de instalaciones hoteleras es de las más relevantes en la comarca.

Así mismo, se destaca que la tipología más numerosa tanto en establecimientos como en número de plazas son los hoteles, lo que hace suponer que el turismo de esta zona es de un mayor poder económico.

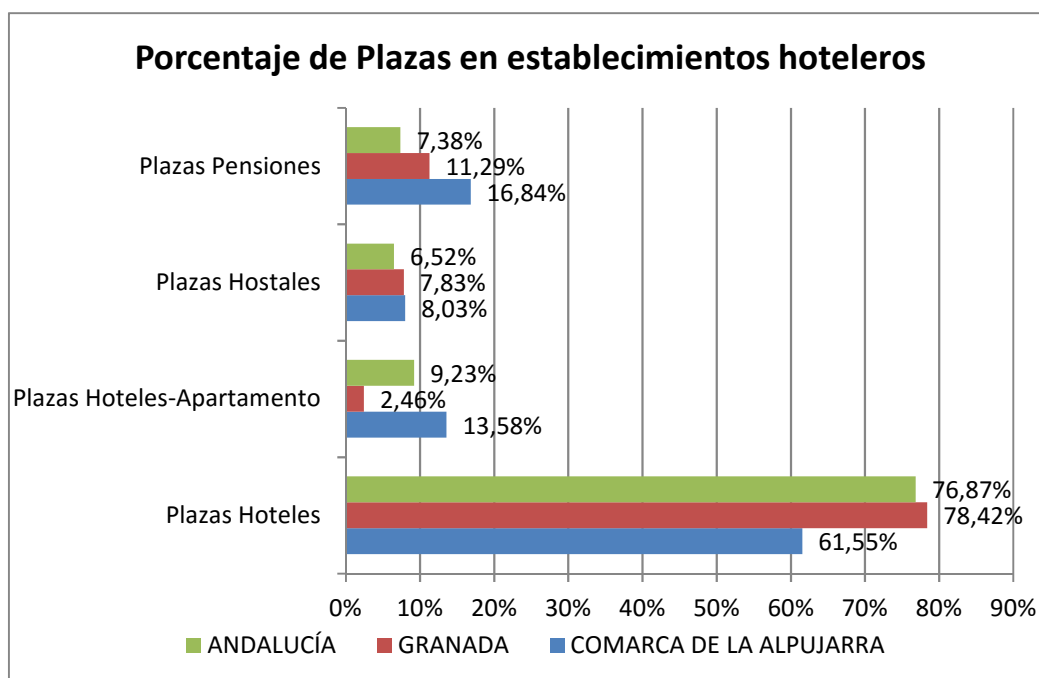


Gráfico 79: Distribución porcentual de plazas en establecimientos hoteleros (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia

| EVOLUCIÓN NÚMERO ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS |         |                     |          |           |         |                     |          |           |
|---|---------|---------------------|----------|-----------|---------|---------------------|----------|-----------|
| ÁMBITO                                      | 2012    |                     |          |           | 2015    |                     |          |           |
|   | Hoteles | Hoteles-Apartamento | Hostales | Pensiones | Hoteles | Hoteles-Apartamento | Hostales | Pensiones |
| COMARCA                                     | 34      | 4                   | 10       | 24        | 32      | 4                   | 10       | 22        |
| GRANADA                                     | 283     | 9                   | 80       | 173       | 280     | 7                   | 85       | 170       |
| ANDALUCÍA                                   | 1.689   | 124                 | 607      | 901       | 1.689   | 109                 | 667      | 882       |

Tabla 59: Evolución N° Establecimientos hoteleros (2012-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia

| EVOLUCIÓN NÚMERO PLAZAS EN ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS |         |                     |          |           |         |                     |          |           |
|---|---------|---------------------|----------|-----------|---------|---------------------|----------|-----------|
| ÁMBITO  | 2012    |                     |          |           | 2015    |                     |          |           |
|   | Hoteles | Hoteles-Apartamento | Hostales | Pensiones | Hoteles | Hoteles-Apartamento | Hostales | Pensiones |
| COMARCA   | 1.756   | 379                 | 224      | 492       | 1.718   | 379                 | 224      | 470       |
| GRANADA   | 27.577  | 1.088               | 2.567    | 3.696     | 27.178  | 852                 | 2.714    | 3.912     |
| ANDALUCÍA   | 220.018 | 27.587              | 17.201   | 20.728    | 217.774 | 26.150              | 18.467   | 20.916    |

Tabla 60: Evolución N° Plazas en Establecimientos hoteleros (2012-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

Según los datos, en la Alpujarra Granadina existen 68 establecimientos hoteleros que tienen 2791 plazas, siendo la categoría con mayor presencia la de hoteles. Sin embargo, al analizar el

porcentaje de plazas de hoteles sobre el total de plazas en el territorio, se observa que un valor notablemente inferior a la media provincial y regional, lo que pone de manifiesto la necesidad de abordar procesos de cara a la mejora de la calidad de la oferta de alojamiento existente.

Por otro lado, y en cuanto a la evolución temporal, se observa que en el territorio no se ha producido apenas variación en el número de establecimientos, tan solo una ligera disminución en el número de hoteles y pensiones, en el caso de Granada y Andalucía encontramos una disminución de todos los establecimientos hoteleros, excepto en el caso de los hostales.

Además, se ha procedido a caracterizar por categorías los tipos de establecimientos hoteleros presentes en la comarca de la Alpujarra, para determinar la calidad de la oferta de servicios turísticos hoteleros presente en la zona.

| ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS POR CATEGORÍAS |             |                  |                          |        |
|---|-------------|------------------|--------------------------|--------|
| Tipo                                      | Categoría   | Establecimientos | Establecimientos totales | Plazas |
| Apartamentos turísticos                   | 1 llave     | 7                | 31                       | 1033   |
|   | 2 llaves    | 18               |                          |        |
|   | 3 llaves    | 6                |                          |        |
|   | 4 llaves    | 0                |                          |        |
| Hoteles                                   | 1 estrella  | 7                | 32                       | 1718   |
|   | 2 estrellas | 16               |                          |        |
|   | 3 estrellas | 8                |                          |        |
|   | 4 estrellas | 1                |                          |        |
|   | 5 estrellas | 0                |                          |        |
|   | No consta   | 0                |                          |        |
| Hoteles-apartamento                       | 1 estrella  | 0                | 4                        | 379    |
|   | 2 estrellas | 2                |                          |        |
|   | 3 estrellas | 1                |                          |        |
|   | 4 estrellas | 1                |                          |        |
|   | 5 estrellas | 0                |                          |        |
|   | No consta   | 0                |                          |        |
| Pensiones                                 | 1 estrella  | 0                | 22                       | 470    |
|   | 2 estrellas | 0                |                          |        |
|   | 3 estrellas | 0                |                          |        |
|   | 4 estrellas | 0                |                          |        |
|   | 5 estrellas | 0                |                          |        |
|   | No consta   | 22               |                          |        |
| Hostales                                  | 1 estrella  | 4                | 10                       | 224    |
|   | 2 estrellas | 6                |                          |        |
|   | 3 estrellas | 0                |                          |        |
|   | 4 estrellas | 0                |                          |        |
|   | 5 estrellas | 0                |                          |        |
|   | No consta   | 0                |                          |        |

*Tabla 61: Número de establecimientos turísticos por categoría y plazas (2015). Fuente: Registro de Turismo de Andalucía. SIMA-IECA. Elaboración propia*



De la tabla anterior cabe mencionar que sólo existe un hotel de alta categoría (4 estrellas) pero hay buena representación para categorías más bajas (3 y 2 estrellas). Asimismo, se observa una alta presencia de apartamentos turísticos, este tipo de establecimientos estas más orientado hace familias o personas que desean hospedarse durante periodos más prolongados en la zona.

A continuación, y como complemento al indicador anterior se han recopilado los datos del **número de establecimientos turísticos rurales y el número de plazas:**

| <b>NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS TURÍSTICOS RURALES<br/>Y NÚMERO DE PLAZAS</b> |                         |                     |
|---|-------------------------|---------------------|
| <b>MUNICIPIO</b>  | <b>ESTABLECIMIENTOS</b> | <b>Nº DE PLAZAS</b> |
| Albondón  | 0                       | 0                   |
| Albuñol   | 0                       | 0                   |
| Almegíjar   | 0                       | 0                   |
| Alpujarra de la Sierra  | 1                       | 8                   |
| Bérchules   | 2                       | 20                  |
| Bubión  | 2                       | 16                  |
| Busquístar  | 2                       | 24                  |
| Cádiar  | 0                       | 0                   |
| Cáñar   | 0                       | 0                   |
| Capileira   | 1                       | 12                  |
| Carataunas  | 0                       | 0                   |
| Cástaras  | 1                       | 18                  |
| Gualchos  | 1                       | 8                   |
| Juviles   | 0                       | 0                   |
| Lanjarón  | 1                       | 5                   |
| Lobras  | 1                       | 6                   |
| Lújar   | 1                       | 10                  |
| Murtas  | 0                       | 0                   |
| Nevada  | 9                       | 54                  |
| Órgiva  | 11                      | 78                  |
| Pampaneira  | 0                       | 0                   |
| Polopos   | 0                       | 0                   |
| Pórtugos  | 0                       | 0                   |
| Rubite  | 0                       | 0                   |
| Soportújar  | 0                       | 0                   |
| Sorvilán  | 2                       | 23                  |
| Taha (La)   | 4                       | 26                  |
| Torvizcón   | 0                       | 0                   |
| Trevélez  | 0                       | 0                   |
| Turón   | 0                       | 0                   |
| Ugíjar  | 1                       | 7                   |

|       |   |    |
|-------|---|----|
| Válor | 1 | 12 |
|-------|---|----|

Tabla 62: Establecimientos turísticos rurales y plazas. (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

| NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS TURÍSTICOS RURALES Y NÚMERO DE PLAZAS |                     |              |
|--|---------------------|--------------|
| ÁMBITO DE ACTUACIÓN  | Nº ESTABLECIMIENTOS | Nº DE PLAZAS |
| Comarca  | 41                  | 327          |
| Granada  | 165                 | 1.466        |
| Andalucía  | 1.790               | 13.446       |

Tabla 63: Establecimientos turísticos rurales: número y plazas (2015). Fuente: Registro de Turismo de Andalucía (SIMA-IECA). Elaboración propia.

Según los datos anteriores, se destaca que sólo en la comarca se incluyen cerca del 25% de todos los establecimientos turísticos rurales de la provincia, lo que supone un hecho bastante relevante teniendo en cuenta que el territorio que ocupa es apenas un 11% del territorio granadino. En cuanto a las plazas, el porcentaje es ligeramente mayor si se refiere a las plazas en dichos establecimientos (22,1%).

En relación al **número de apartamentos**, en la provincia se incluyen 31, mientras que en el caso de los **campamentos turísticos**, solo encontramos 6, lo cual hace patente que los turistas prefieren otro tipo de alojamiento durante su estancia en la comarca.

| NÚMERO DE APARTAMENTOS Y NÚMERO DE CAMPAMENTOS TURÍSTICOS |                        |                                  |
|---|------------------------|----------------------------------|
| ÁMBITO DE ACTUACIÓN                                       | NÚMERO DE APARTAMENTOS | NÚMERO DE CAMPAMENTOS TURÍSTICOS |
| COMARCA   | 31                     | 6                                |
| GRANADA   | 930                    | 27                               |
| ANDALUCÍA   | 22.226                 | 176                              |

Tabla 64: Número de apartamentos y campamentos turísticos (2015). Fuente: Registro de Turismo de Andalucía (SIMA-IECA). Elaboración propia.

#### 4.1.2 MERCADO DE TRABAJO

Dentro de esta área temática se ha recopilado información relativa al mercado de trabajo del territorio de la Comarca de la Alpujarra Granadina, con el objetivo de definir los diferentes indicadores implicados y contextualizar desde el punto de vista de la empleabilidad por sectores, género y grupos de edad la situación económica de los diferentes ámbitos de actuación.

##### 4.1.2.1.- NIVEL DE CUALIFICACIÓN

El nivel de cualificación de la población es uno de los aspectos clave para el desarrollo y enriquecimiento de los territorios, ya que el contar con recursos a nivel formativo es un valor añadido que permite disponer de capacidades para la asimilación y adaptación de los cambios derivados de los desarrollos en los recursos tecnológicos y productivos, lo que implica una mayor capacidad de los territorios para un desarrollo socioeconómico, medioambiental y socialmente sostenible, a la vez que competitivo.

La Organización Internacional del Trabajo definió en el año 2004 la empleabilidad como el “conjunto de competencias y cualificaciones transferibles que refuerzan la capacidad de las personas para aprovechar las oportunidades de educación y de formación que se les presenten con miras a encontrar y conservar un trabajo decente, progresar en la empresa o a cambiar de empleo y adaptarse a la evolución de la tecnología y de las condiciones del mercado de trabajo”

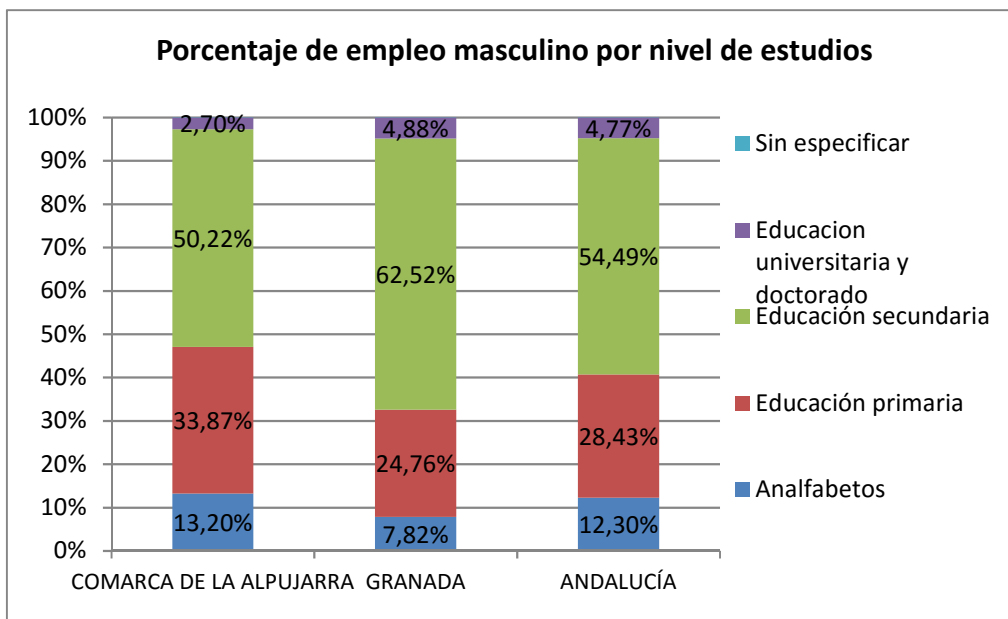
En las estadísticas oficiales no hay datos concretos que hagan referencia a la empleabilidad de la población en cada uno de los municipios de la Comarca de la Alpujarra Granadina, ni siquiera a nivel provincial o regional, sin embargo sí que existen estadísticas en relación al nivel de estudios alcanzado por la población, a través del Censo de Población y Vivienda, cuyos datos de 2015 proporcionan dicha información, la cual se presenta en la siguiente tabla:

| CONTRATOS POR NIVEL DE ESTUDIOS DE LA POBLACIÓN EN LA COMARCA DE LA ALPUJARRA |             |                    |                      |                                     |                 |
|---|-------------|--------------------|----------------------|-------------------------------------|-----------------|
| MUNICIPIO /ÁMBITO   | ANALFABETOS | EDUCACIÓN PRIMARIA | EDUCACIÓN SECUNDARIA | EDUCACIÓN UNIVERSITARIA Y DOCTORADO | NO ESPECIFICADO |
| Albondón  | 28          | 133                | 83                   | 5                                   | 0               |
| Albuñol   | 1.512       | 1.240              | 659                  | 89                                  | 2               |
| Almegíjar   | 0           | 21                 | 113                  | 20                                  | 0               |
| Alpujarra de la Sierra  | 10          | 32                 | 163                  | 10                                  | 0               |
| Bérchules   | 46          | 32                 | 194                  | 6                                   | 0               |
| Bubión  | 1           | 34                 | 63                   | 9                                   | 0               |
| Busquístar  | 3           | 37                 | 131                  | 2                                   | 0               |
| Cádiar  | 17          | 53                 | 263                  | 13                                  | 0               |
| Cáñar   | 1           | 1                  | 112                  | 1                                   | 0               |
| Capileira   | 5           | 17                 | 137                  | 10                                  | 0               |
| Carataunas  | 0           | 2                  | 46                   | 1                                   | 0               |
| Cástaras  | 125         | 70                 | 214                  | 8                                   | 0               |
| Gualchos  | 136         | 1.214              | 1.418                | 147                                 | 1               |

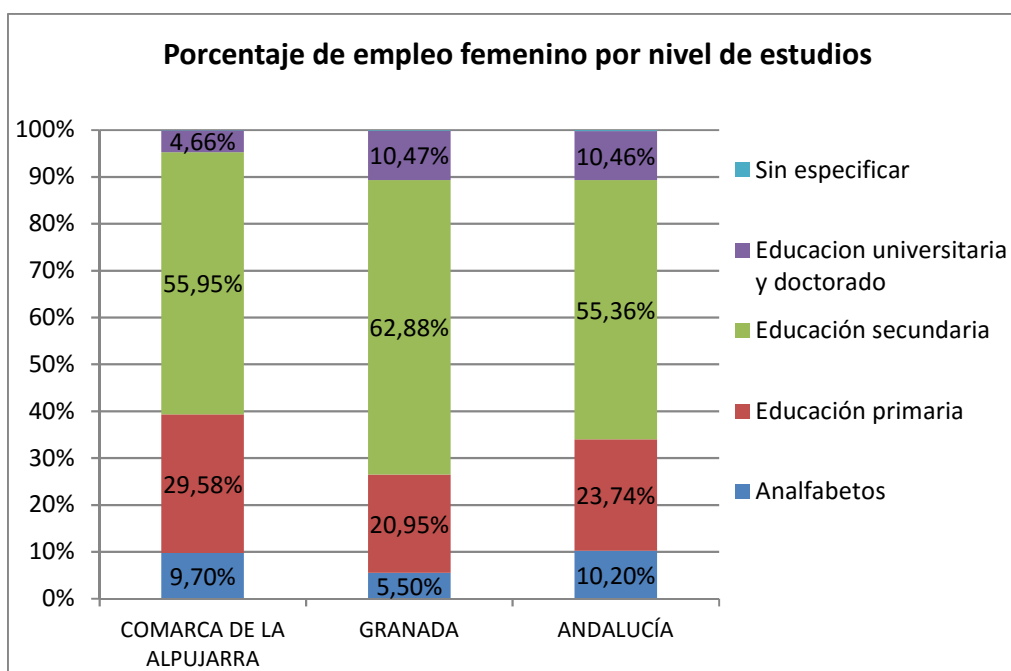
|                               |         |           |           |         |       |
|-------------------------------|---------|-----------|-----------|---------|-------|
| Juviles                       | 1       | 23        | 32        | 3       | 0     |
| Lanjarón                      | 4       | 369       | 723       | 96      | 1     |
| Lobras                        | 1       | 2         | 17        | 0       | 0     |
| Lújar                         | 92      | 1.061     | 617       | 25      | 0     |
| Murtas                        | 4       | 45        | 123       | 6       | 0     |
| Nevada                        | 12      | 53        | 220       | 15      | 0     |
| Órgiva                        | 8       | 321       | 1.003     | 92      | 1     |
| Pampaneira                    | 0       | 5         | 124       | 6       | 0     |
| Polopos                       | 65      | 369       | 879       | 11      | 0     |
| Pórtugos                      | 0       | 7         | 71        | 2       | 0     |
| Rubite                        | 34      | 182       | 377       | 15      | 0     |
| Soportújar                    | 0       | 3         | 72        | 5       | 0     |
| Sorvilán                      | 15      | 133       | 145       | 1       | 1     |
| Taha (La)                     | 0       | 4         | 107       | 6       | 1     |
| Torvizcón                     | 2       | 49        | 361       | 17      | 0     |
| Trevélez                      | 1       | 42        | 151       | 7       | 0     |
| Turón                         | 0       | 4         | 87        | 1       | 0     |
| Ugíjar                        | 38      | 352       | 955       | 26      | 1     |
| Válor                         | 5       | 25        | 110       | 3       | 2     |
| COMARCA<br>DE LA<br>ALPUJARRA | 2.166   | 5.935     | 9.770     | 658     | 10    |
| GRANADA                       | 32.144  | 108.586   | 293.357   | 33.614  | 420   |
| ANDALUCÍA                     | 502.030 | 1.163.646 | 2.401.856 | 307.984 | 4.599 |

*Tabla 65: Contratos por nivel de estudios (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia*

Tal y como se observa en los datos anteriores, en el año 2015 existía un 11,68% de la población de la comarca analfabeta o sin estudios, mientras que a nivel provincial y regional dichos porcentajes son 6,87% y 11,46% respectivamente.



*Gráfico 80: Comparativa representatividad población masculina por nivel de estudios de la comarca de la Alpujarra (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia*



*Gráfico 81: Comparativa representatividad población femenina por nivel de estudios de la comarca de la Alpujarra (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia*

Según los datos anteriores, se observa que el mayor porcentaje de personas en la comarca alcanzaron el nivel de estudios relativo a 'Educación Secundaria', con una amplia diferencia con respecto a los demás, ya que representa el 50% del total de los niveles educativos en el caso de

los hombres y el 56% en el caso de las mujeres, ambos muy por encima del siguiente nivel más representativo que fue el de 'Educación Primaria'. Si se realiza la misma comparativa en la provincia de Granada y Andalucía también se observa que las tendencias son similares a las de la comarca.

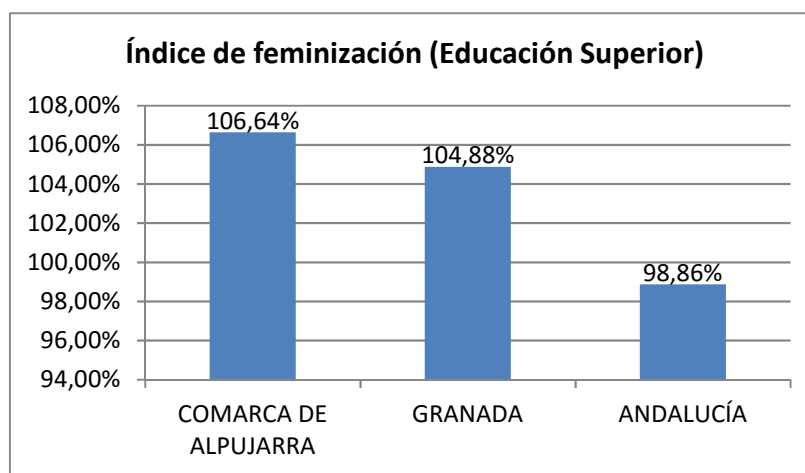
En relación al nivel de estudios, también se han recopilado datos relativos al acceso de la población femenina a la educación superior, a través **del índice de feminización en el acceso a la educación superior**<sup>7</sup>, tomando en consideración los estudios de Segundo Grado (Bachillerato Superior y FP Grado Superior) y Tercer Grado (Diplomatura, Licenciatura y Doctorado), tal y como se refleja en la siguiente tabla y posterior gráfico:

| <b>INDICE FEMINIZACIÓN ACCESO EDUCACIÓN SUPERIOR</b> |   |   |  |
|--|---|---|--|
| <b>MUNICIPIO/ÁMBITO DE ACTUACIÓN</b>                 | <b>HOMBRES QUE ACCEDEN A EDUCACIÓN SUPERIOR</b> | <b>MUJERES QUE ACCEDEN A EDUCACIÓN SUPERIOR</b> | <b>ÍNDICE DE FEMINIZACIÓN (EDUCACIÓN SUPERIOR)</b> |
| Albondón   | 54  | 49  | 90,74%   |
| Albuñol  | 255   | 298   | 116,86%  |
| Almegíjar  | 36  | 26  | 72,22%   |
| Alpujarra de la Sierra                               | 77  | 86  | 111,69%  |
| Bérchules  | 39  | 40  | 102,56%  |
| Bubión   | 64  | 55  | 85,94%   |
| Busquístar   | 35  | 33  | 94,29%   |
| Cádiar   | 152   | 145   | 95,39%   |
| Cáñar  | 25  | 21  | 84,00%   |
| Capileira  | 41  | 59  | 143,90%  |
| Carataunas   | 26  | 25  | 96,15%   |
| Cástaras   | 20  | 18  | 90,00%   |
| Gualchos   | 177   | 195   | 110,17%  |
| Juñeres  | 17  | 17  | 100,00%  |
| Lanjarón   | 295   | 312   | 105,76%  |
| Lobras   | 10  | 13  | 130,00%  |
| Lújar  | 23  | 22  | 95,65%   |
| Murtas   | 42  | 39  | 92,86%   |
| Nevada   | 68  | 74  | 108,82%  |
| Órgiva   | 423   | 466   | 110,17%  |
| Pampaneira   | 25  | 31  | 124,00%  |
| Polopos  | 83  | 93  | 112,05%  |
| Pórtugos   | 30  | 44  | 146,67%  |
| Rubite   | 33  | 37  | 112,12%  |
| Soportújar   | 22  | 19  | 86,36%   |
| Sorvilán   | 40  | 34  | 85,00%   |

<sup>7</sup> No se han podido localizar datos posteriores al año 2001 desagregados a nivel municipal en las fuentes analizadas.

|           |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|
| Taha (La) | 94      | 96      | 102,13% |
| Torvizcón | 54      | 34      | 62,96%  |
| Trevélez  | 34      | 52      | 152,94% |
| Turón     | 11      | 6       | 54,55%  |
| Ugíjar    | 168     | 193     | 114,88% |
| Válor     | 57      | 66      | 115,79% |
| COMARCA   | 2.530   | 2.698   | 106,64% |
| GRANADA   | 93.810  | 98.386  | 104,88% |
| ANDALUCÍA | 765.455 | 756.728 | 98,86%  |

*Tabla 66: Índice feminización en el acceso a la Educación superior (2001). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*



*Gráfico 82: Comparativa del Índice de Feminización en el acceso a la educación superior (2001). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia*

En este caso, se observa que los valores del índice de feminización para la comarca en el año analizado se encontraban muy alineados con los datos a nivel provincial, y se situaban por encima de los 100 puntos, lo que indica que en estos ámbitos existía un mayor número de mujeres que accedían a la educación superior, al contrario que a nivel regional en el que se producía la situación inversa, si bien se trata de información de hace varios años por lo que la situación reflejada entonces no tiene por qué ser representativa de la actual.

A partir de la misma fuente, también se han recopilado datos en relación a la diferencia de género en los estudios superiores<sup>8</sup>, de manera más concreta en el caso del Tercer Grado y de Formación Profesional, siendo la situación del territorio a nivel municipal y en relación con la provincia y la región en el año 2001 la siguiente:

<sup>8</sup> No se han podido localizar datos posteriores al año 2001 desagregados a nivel municipal en las fuentes analizadas.

| DIFERENCIA DE GÉNERO   |                   |                            |                   |                            |                                 |  |
|------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|---------------------------------|--|
| MUNICIPIO              | % FP<br>(Hombres) | % 3º<br>Grado<br>(Hombres) | % FP<br>(Mujeres) | % 3º<br>Grado<br>(Mujeres) | Diferencia de<br>género<br>(FP) | Diferencia<br>de género<br>(3º<br>Grado) |
| Albondón               | 0,57              | 0,50                       | 0,43              | 0,50                       | -0,14                           | 0,00                                     |
| Albuñol                | 0,53              | 0,46                       | 0,47              | 0,54                       | -0,05                           | 0,09                                     |
| Almegíjar              | 0,48              | 0,56                       | 0,52              | 0,44                       | 0,04                            | -0,11                                    |
| Alpujarra de la Sierra | 0,69              | 0,41                       | 0,31              | 0,59                       | -0,38                           | 0,17                                     |
| Bérchules              | 0,50              | 0,46                       | 0,50              | 0,54                       | 0,00                            | 0,07                                     |
| Bubión                 | 0,73              | 0,52                       | 0,27              | 0,48                       | -0,47                           | -0,03                                    |
| Busquístar             | 0,50              | 0,40                       | 0,50              | 0,60                       | 0,00                            | 0,21                                     |
| Cádiar                 | 0,55              | 0,47                       | 0,45              | 0,53                       | -0,10                           | 0,06                                     |
| Cáñar                  | 0,00              | 0,41                       | 1,00              | 0,59                       | 1,00                            | 0,18                                     |
| Capileira              | 0,58              | 0,40                       | 0,42              | 0,60                       | -0,17                           | 0,20                                     |
| Carataunas             | 0,43              | 0,52                       | 0,57              | 0,48                       | 0,14                            | -0,04                                    |
| Cástaras               | 0,73              | 0,45                       | 0,27              | 0,55                       | -0,45                           | 0,10                                     |
| Gualchos               | 0,44              | 0,47                       | 0,56              | 0,53                       | 0,13                            | 0,06                                     |
| Juñives                | 0,50              | 0,47                       | 0,50              | 0,53                       | 0,00                            | 0,05                                     |
| Lanjarón               | 0,62              | 0,41                       | 0,38              | 0,59                       | -0,25                           | 0,17                                     |
| Lobras                 | 0,83              | 0,36                       | 0,17              | 0,64                       | -0,67                           | 0,27                                     |
| Lújar                  | 0,67              | 0,44                       | 0,33              | 0,56                       | -0,33                           | 0,12                                     |
| Murtas                 | 0,42              | 0,53                       | 0,58              | 0,47                       | 0,17                            | -0,05                                    |
| Nevada                 | 0,59              | 0,47                       | 0,41              | 0,53                       | -0,19                           | 0,05                                     |
| Órgiva                 | 0,47              | 0,45                       | 0,53              | 0,55                       | 0,07                            | 0,09                                     |
| Pampaneira             | 0,58              | 0,37                       | 0,42              | 0,63                       | -0,17                           | 0,26                                     |
| Polopos                | 0,68              | 0,44                       | 0,32              | 0,56                       | -0,37                           | 0,13                                     |
| Pórtugos               | 0,44              | 0,31                       | 0,56              | 0,69                       | 0,11                            | 0,38                                     |
| Rubite                 | 0,20              | 0,52                       | 0,80              | 0,48                       | 0,60                            | -0,03                                    |
| Sopórtujar             | 0,44              | 0,50                       | 0,56              | 0,50                       | 0,11                            | 0,00                                     |
| Sorvilán               | 0,71              | 0,43                       | 0,29              | 0,57                       | -0,41                           | 0,14                                     |
| Taha (La)              | 0,59              | 0,40                       | 0,41              | 0,60                       | -0,18                           | 0,20                                     |
| Torvizcón              | 0,67              | 0,46                       | 0,33              | 0,54                       | -0,33                           | 0,09                                     |
| Trevélez               | 0,61              | 0,31                       | 0,39              | 0,69                       | -0,22                           | 0,38                                     |
| Turón                  | 1,00              | 0,67                       | 0,00              | 0,33                       | -1,00                           | -0,33                                    |
| Ugíjar                 | 0,55              | 0,39                       | 0,45              | 0,61                       | -0,10                           | 0,22                                     |
| Válor                  | 0,59              | 0,50                       | 0,41              | 0,50                       | -0,18                           | 0,00                                     |

Tabla 67: Diferencia de género en estudios técnicos, 3º grado y FP en la comarca de la Alpujarra (2001). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

| COMPARATIVA DIFERENCIA DE GÉNERO |                         |                                |
|----------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Ámbito                           | Diferencia de Género FP | Diferencia de Género 3er grado |
| COMARCA                          | -8,78%                  | 11,07%                         |
| GRANADA                          | 0,69%                   | 6,95%                          |



|           |        |       |
|-----------|--------|-------|
| ANDALUCÍA | -2,95% | 3,15% |
|-----------|--------|-------|

Tabla 68: Comparativa Diferencia de género en estudios técnicos, 3º grado y FP en la comarca de la Alpujarra, provincia de Granada y Andalucía (2001). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

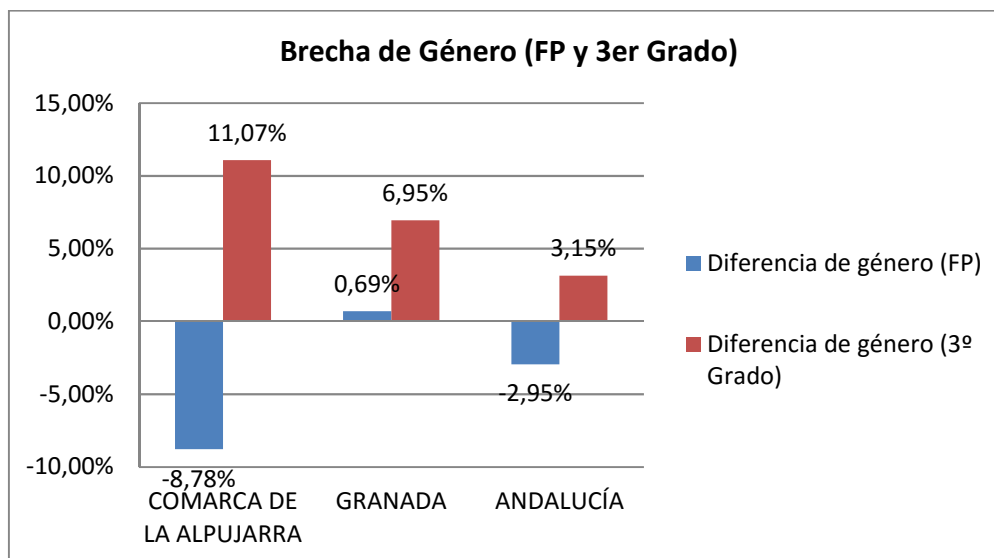


Gráfico 83: Brecha de Género en Tercer Grado y FP (2001). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

En este caso, como en el anterior, cabe destacar que no se han localizado datos desagregados desde el año 2001 que permitan analizar de una manera más actualizada la situación de la comarca y sus municipios en relación a los otros ámbitos de actuación provincial y temporal, ya que los datos de población del SIMA-IECA no proporcionan la información sobre población por nivel de estudios y sexo desde dicho año.

#### 4.1.2.2.- ACTIVIDAD Y OCUPACIÓN

La actividad económica es uno de los factores clave para el desarrollo socioeconómico de los territorios rurales. En este sentido, la situación mercado de trabajo constituye un elemento fundamental en el diagnóstico de la situación del territorio la comarca de la Alpujarra Granadina.

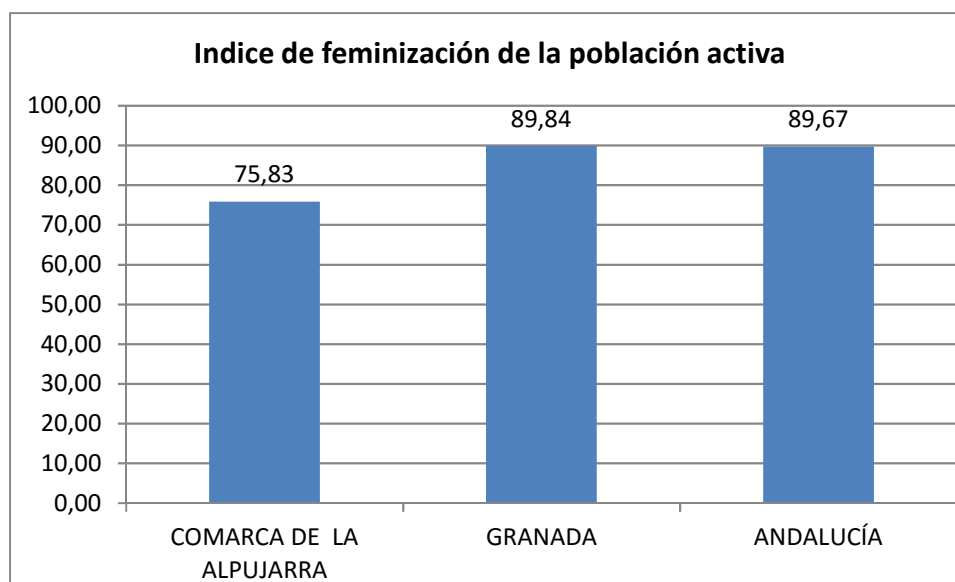
En primer lugar se han recopilado los datos relativos a la **población activa**<sup>9</sup>, teniendo en cuenta que este índice representa el conjunto de habitantes de la comarca en edad laboral que o bien trabajan en un empleo remunerado (población ocupada), o bien se encuentran en plena búsqueda de empleo (población en paro).

<sup>9</sup> En las fuentes analizadas no se han podido localizar datos anteriores al año 2011 de la misma variable para poder establecer la comparativa en la evolución de la población activa.

| <b>POBLACIÓN ACTIVA QUE RESIDE EN VIVIENDAS FAMILIARES<br/>POR SEXO</b> |                |                |              |
|---|----------------|----------------|--------------|
| <b>MUNICIPIO/ ÁMBITO</b>  | <b>HOMBRES</b> | <b>MUJERES</b> | <b>TOTAL</b> |
| Albondón  | 264            | 170            | 434          |
| Albuñol   | 2.126          | 1.468          | 3.595        |
| Almegíjar   | 104            | 73             | 177          |
| Alpujarra de la Sierra  | 275            | 208            | 483          |
| Bérchules   | 220            | 148            | 368          |
| Bubión  | 99             | 84             | 183          |
| Busquístar  | 102            | 50             | 152          |
| Cádiar  | 424            | 319            | 743          |
| Cáñar   | 130            | 83             | 214          |
| Capileira   | 137            | 119            | 256          |
| Carataunas  | 51             | 43             | 94           |
| Cástaras  | 76             | 41             | 118          |
| Gualchos  | 1.292          | 1.035          | 2.326        |
| Juñeres   | 44             | 38             | 82           |
| Lanjarón  | 1.101          | 883            | 1.984        |
| Lobras  | 36             | 15             | 51           |
| Lújar   | 137            | 101            | 238          |
| Murtas  | 183            | 118            | 301          |
| Nevada  | 276            | 281            | 557          |
| Órgiva  | 1.639          | 1.148          | 2.786        |
| Pampaneira  | 109            | 96             | 206          |
| Polopos   | 514            | 467            | 980          |
| Pórtugos  | 105            | 88             | 194          |
| Rubite  | 157            | 109            | 266          |
| Soportújar  | 71             | 59             | 130          |
| Sorvilán  | 119            | 101            | 220          |
| Taha (La)   | 204            | 174            | 378          |
| Torvizcón   | 181            | 136            | 317          |
| Trevélez  | 218            | 164            | 382          |
| Turón   | 81             | 40             | 121          |
| Ugíjar  | 642            | 569            | 1.211        |
| Válor   | 152            | 117            | 269          |
| COMARCA   | 11.271         | 8.546          | 19.818       |
| GRANADA   | 247.789        | 222.609        | 470.397      |
| ANDALUCÍA   | 2.308.068      | 2.069.669      | 4.377.737    |

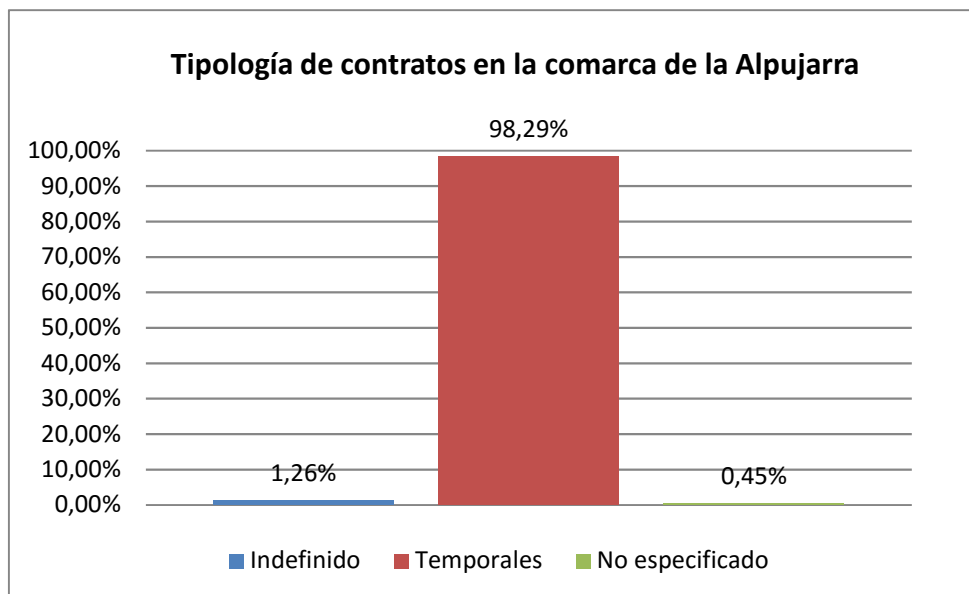
*Tabla 69: Población activa que reside en viviendas familiares por sexo (2011). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

A nivel interno, puede comprobarse que en ámbito de estudio y para el año 2011 predominaban los hombres activos sobre las mujeres, tendencia que se repite de manera generalizada en todos municipios de la comarca salvo en el caso de Nevada. Con respecto a la comparativa a nivel de los tres ámbitos de actuación, a continuación se presentan datos del índice de feminización correspondiente a la variable analizada, que muestran cómo en la comarca la diferencia entre los hombres y las mujeres activas es mucho mayor que la que se produce a nivel provincial y regional:

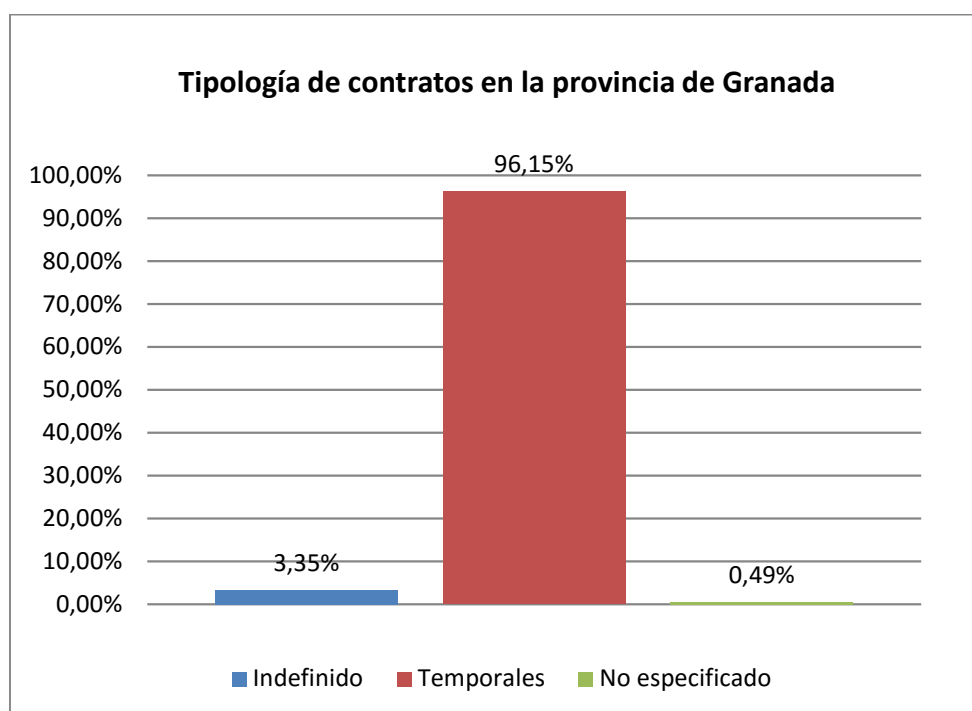


*Gráfico 84: Índice Feminización Población Activa (2011). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

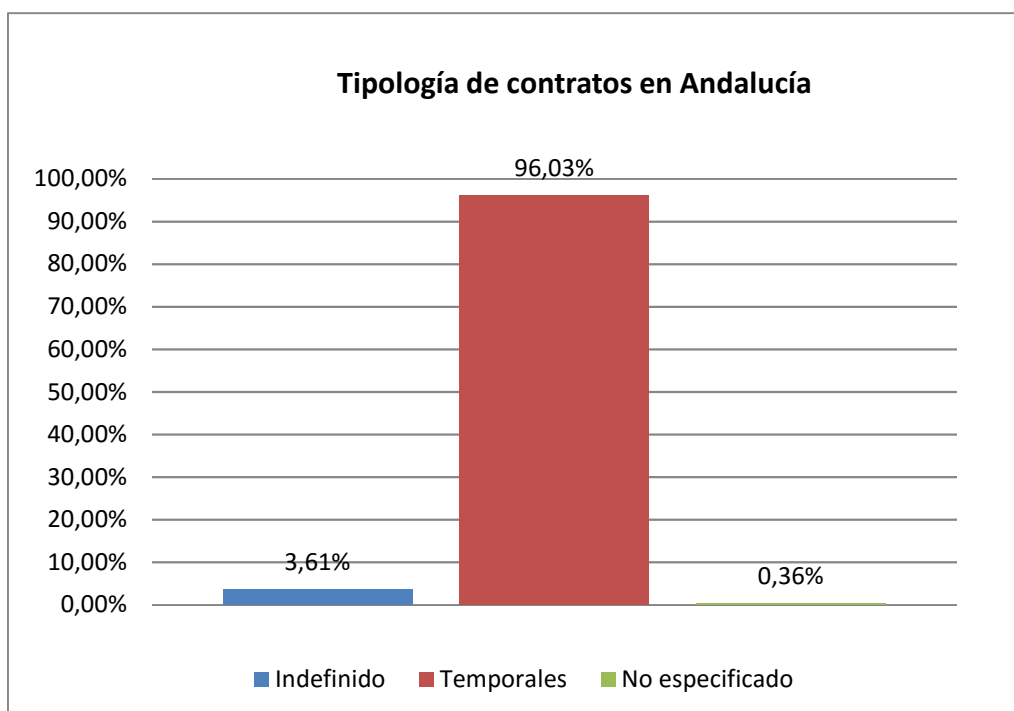
Por otro lado, uno de los factores más importantes que determina las posibilidades de empleo de la población, y que a su vez incide en las decisiones sobre su permanencia en el territorio, especialmente en los jóvenes, es la calidad del empleo, estrechamente relacionada con la tipología de contratos. A continuación, se presenta una comparativa entre los contratos registrados en el año 2015 en el ámbito de actuación:



*Gráfico 85: Contratos registrados por tipo en la comarca de la Alpujarra (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia*



*Gráfico 86: Contratos registrados por tipo en la provincia de Granada (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*



*Gráfico 87: Contratos registrados por tipo en Andalucía (2015). Fuente: SIMA-IECA.  
Elaboración propia*

En este sentido, cabe destacar el escaso número de contratos indefinidos existentes en el territorio de actuación, que tan sólo suponen el 1,26% del total de contratos, en comparación con el número de contratos temporales, que alcanza el 98,29%. Esta situación es muy similar a la detectada en la provincia y en la región, donde el porcentaje de contratos indefinidos se sitúa alrededor de 2 puntos porcentuales por encima del valor del territorio.

En cuanto al análisis de género, y si se analizan los datos de representatividad de cada tipo de contrato por género y ámbito geográfico, se obtienen los siguientes resultados:

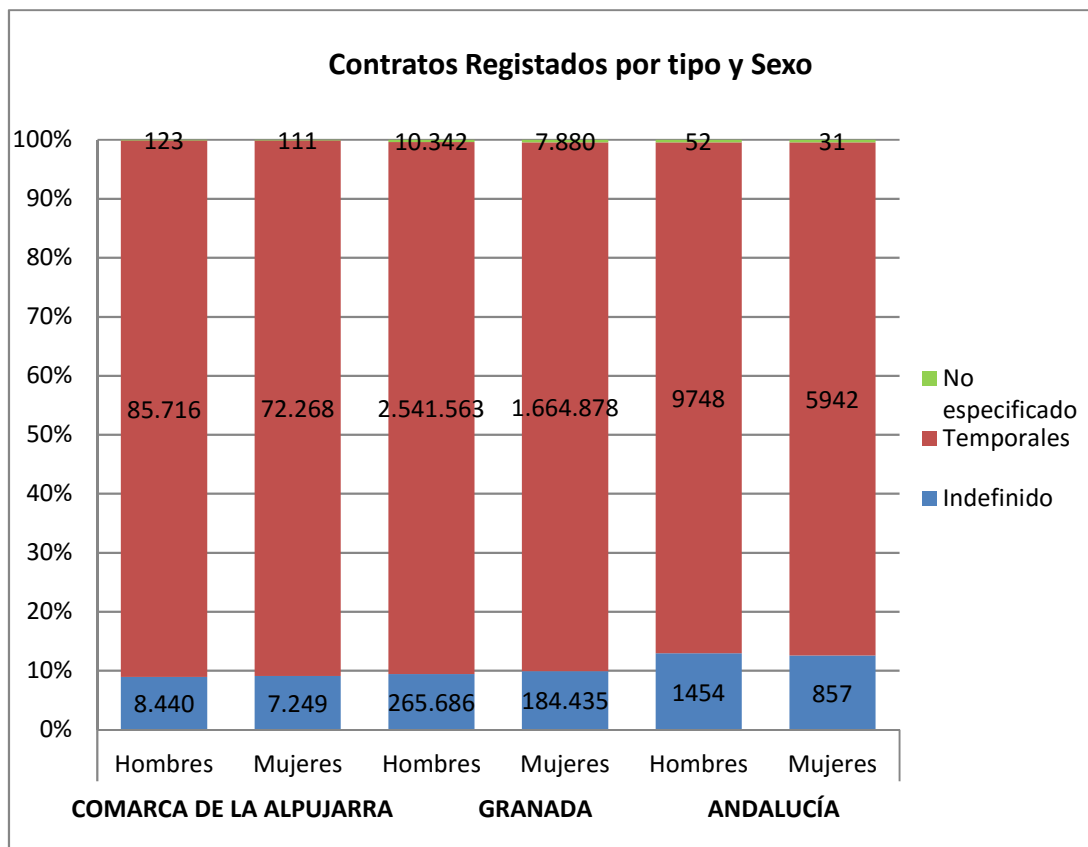


Gráfico 88: Comparativa tipo contratación por sexo y ámbito geográfico (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia

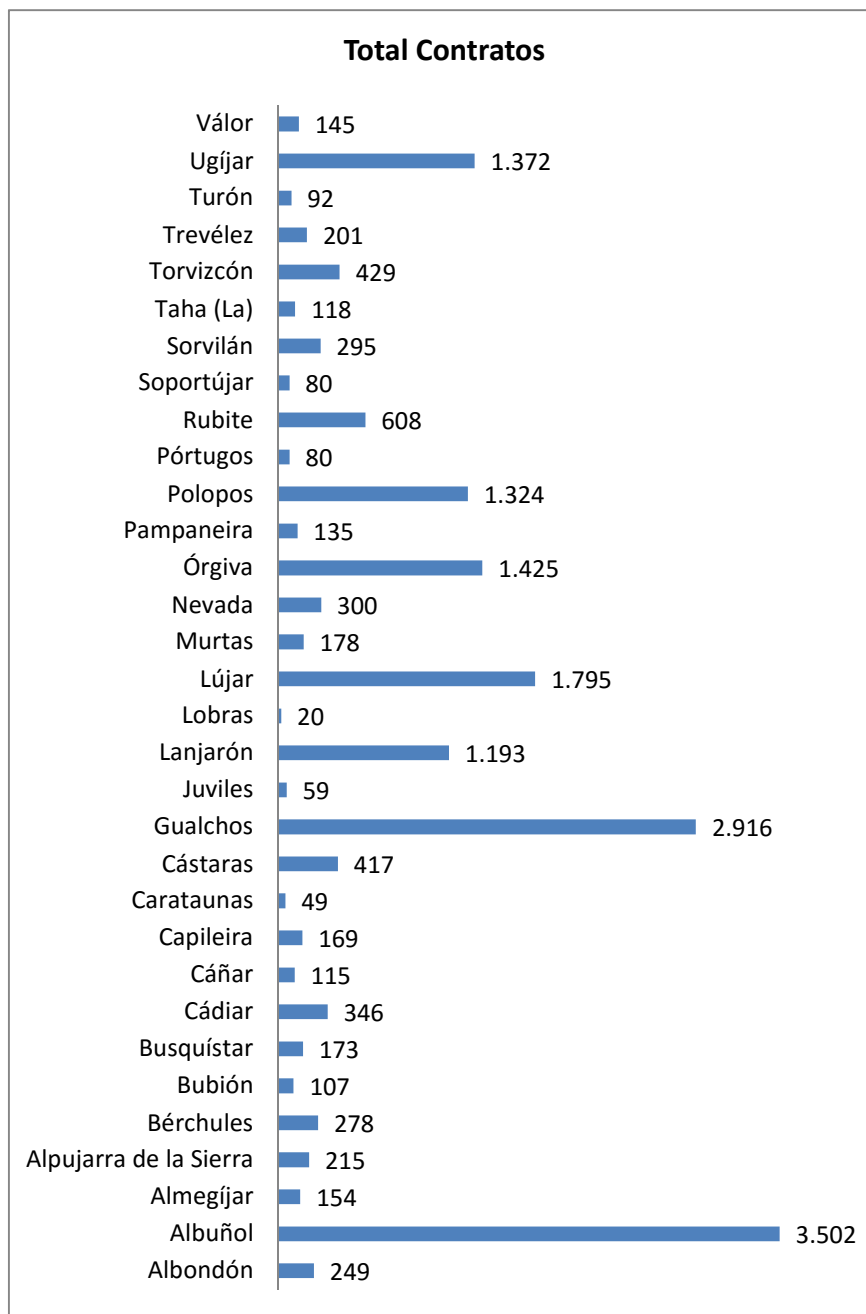
Según los datos anteriores, se confirma la tendencia de la poca representatividad de los contratos indefinidos respecto a los temporales para una misma categoría de género, y en los tres ámbitos el porcentaje de hombres con contrato indefinido es mayor que el de mujeres.

Por otro lado, y si se analizan los contratos registrados por municipios en el año 2015, se puede observar que los municipios más dinámicos en cuanto a contratación son Albuñol, Gualchos, Lújar y Órgiva.

| CONTRATOS REGISTRADOS POR MUNICIPIO Y SEXO |         |         |       |
|--|---------|---------|-------|
| MUNICIPIO/ÁMBITO                           | HOMBRES | MUJERES | TOTAL |
| Albondón                                   | 161     | 88      | 249   |
| Albuñol                                    | 2108    | 1394    | 3502  |
| Almegíjar                                  | 81      | 73      | 154   |
| Alpujarra de la Sierra                     | 118     | 97      | 215   |
| Bérchules                                  | 159     | 119     | 278   |
| Bubión                                     | 64      | 43      | 107   |
| Busquístar                                 | 116     | 57      | 173   |
| Cádiar                                     | 152     | 194     | 346   |
| Cáñar                                      | 85      | 30      | 115   |

|            |           |           |           |
|------------|-----------|-----------|-----------|
| Capileira  | 93        | 76        | 169       |
| Carataunas | 31        | 18        | 49        |
| Cástaras   | 268       | 149       | 417       |
| Gualchos   | 1529      | 1387      | 2916      |
| Juviles    | 27        | 32        | 59        |
| Lanjarón   | 729       | 464       | 1193      |
| Lobras     | 10        | 10        | 20        |
| Lújar      | 1177      | 618       | 1795      |
| Murtas     | 107       | 71        | 178       |
| Nevada     | 128       | 172       | 300       |
| Órgiva     | 794       | 631       | 1425      |
| Pampaneira | 72        | 63        | 135       |
| Polopos    | 798       | 526       | 1324      |
| Pórtugos   | 41        | 39        | 80        |
| Rubite     | 351       | 257       | 608       |
| Soportújar | 44        | 36        | 80        |
| Sorvilán   | 132       | 163       | 295       |
| Taha (La)  | 71        | 47        | 118       |
| Torvizcón  | 236       | 193       | 429       |
| Trevélez   | 130       | 71        | 201       |
| Turón      | 48        | 44        | 92        |
| Ugíjar     | 579       | 793       | 1372      |
| Válor      | 78        | 67        | 145       |
| COMARCA    | 10.517    | 8.022     | 18.539    |
| GRANADA    | 275.580   | 192.541   | 468.121   |
| ANDALUCÍA  | 2.637.027 | 1.743.088 | 4.380.115 |

*Tabla 70: Contratos Registrados por municipio y sexo (2015). Fuente: SIMA-IECA.  
Elaboración propia*



*Gráfico 89: Contratos por municipio en la comarca de la Alpujarra (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

Según los datos anteriores, y si se analizan a nivel agregado y comparativamente los datos de contratos registrados para mujeres y hombres, se puede observar que en los tres ámbitos de actuación se registran más contratos a hombres que a mujeres, lo que supone un obstáculo para el desarrollo de oportunidades para las mujeres. En esta misma línea, se observa que esta situación se repite a nivel interno en prácticamente la totalidad de municipios, ya que salvo en el caso de Cádiar, Juñives, Nevada, Sorvilán y Ugíjar, en el resto de municipios el nº de contratos de hombres es mayor al de mujeres.

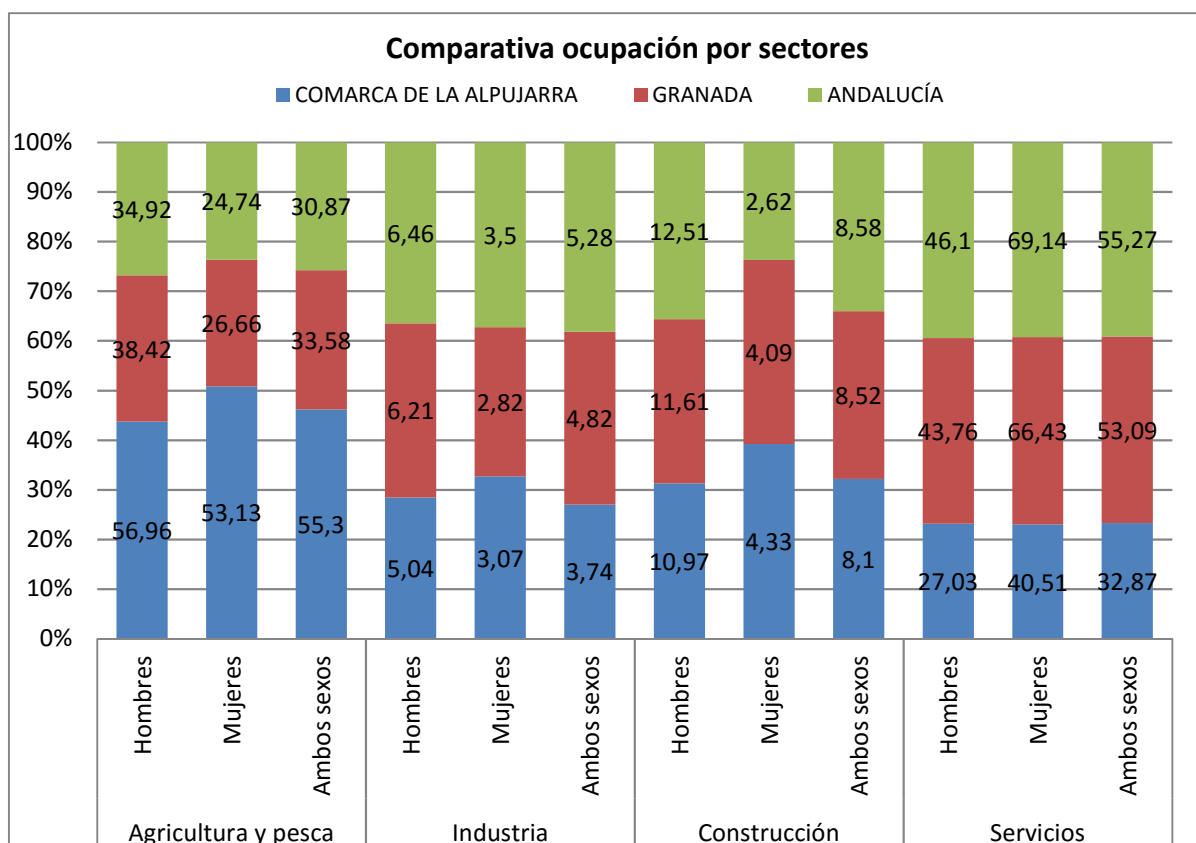


En relación a los principales sectores de actividad en los que se distribuye la población ocupada, a continuación, se presentan datos relativos al porcentaje de ocupación por sectores, tal y como se refleja en la siguiente tabla y posterior gráfico:

| <b>PORCENTAJE DE OCUPACIÓN POR SECTORES DE ACTIVIDAD Y SEXO</b> |             |                |                |                  |
|---|-------------|----------------|----------------|------------------|
| <b>SECTOR</b>   | <b>SEXO</b> | <b>COMARCA</b> | <b>GRANADA</b> | <b>ANDALUCÍA</b> |
| Agricultura y Pesca   | Hombres     | 56,96%         | 38,42%         | 34,92%           |
|   | Mujeres     | 53,13%         | 26,66%         | 24,74%           |
|   | Ambos sexos | 55,30%         | 33,58%         | 30,87%           |
| Industria   | Hombres     | 5,04%          | 6,21%          | 6,46%            |
|   | Mujeres     | 2,03%          | 2,82%          | 3,50%            |
|   | Ambos sexos | 3,74%          | 4,82%          | 5,28%            |
| Construcción  | Hombres     | 10,97%         | 11,61%         | 12,51%           |
|   | Mujeres     | 4,33%          | 4,09%          | 2,62%            |
|   | Ambos sexos | 8,10%          | 8,52%          | 8,58%            |
| Servicios   | Hombres     | 27,03%         | 43,76%         | 46,10%           |
|   | Mujeres     | 40,51%         | 66,43%         | 69,14%           |
|   | Ambos sexos | 32,87%         | 53,09%         | 55,27%           |

*Tabla 71: Comparativa Porcentaje de Ocupación por Sectores de Actividad y Sexo (2015).*

*Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia*



*Gráfico 90: Comparativa porcentaje de ocupación por sectores (2015). Fuente: SIMA-IECA.  
Elaboración propia*

Según los datos anteriores, dentro del territorio de la comarca de la Alpujarra, el sector con mayor número de contrataciones es el sector de la agricultura y pesca, con una tasa del 55,30% sobre el total de contrataciones registradas en 2015, seguido por el sector servicios, con un 32,87%. No obstante, cabe destacar que mientras que en primer caso el porcentaje de ocupación según el género es similar, en el caso del sector servicios existe un mayor porcentaje de ocupación en el caso de las mujeres que en el de los hombres, que por el contrario tienen una mayor representatividad en el sector de la construcción y en el de la industria.

En los siguientes gráficos se proporciona información sobre las tendencias en la contratación por sectores en los tres ámbitos de actuación en el periodo comprendido entre 2011 y 2015, expresando el número de contratos por cada sector respecto al total de contratos en %:

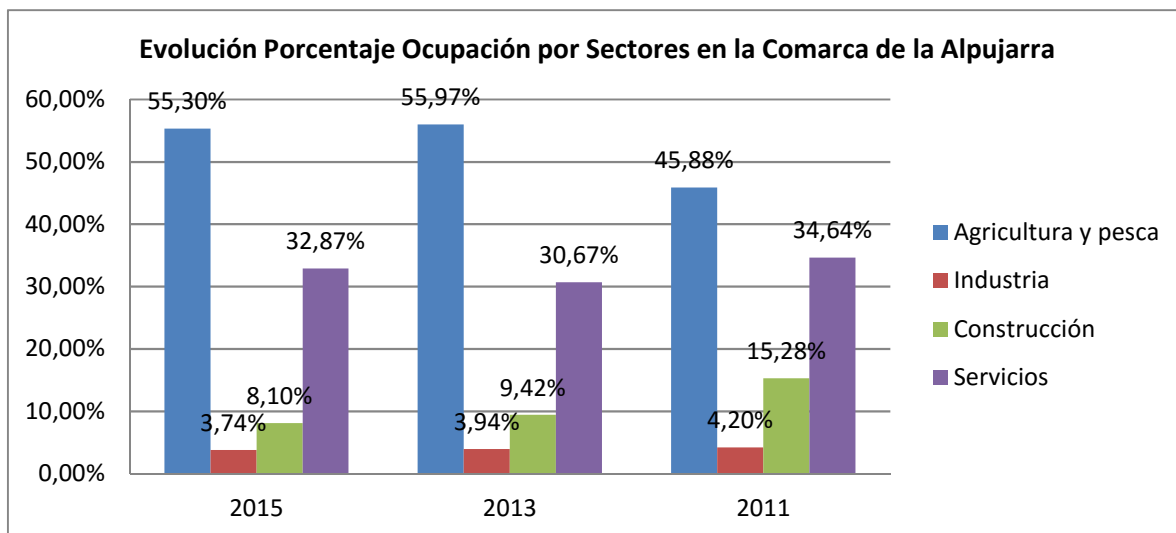


Gráfico 91: Evolución Contratación por sectores en la Comarca de la Alpujarra (2011-2013-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

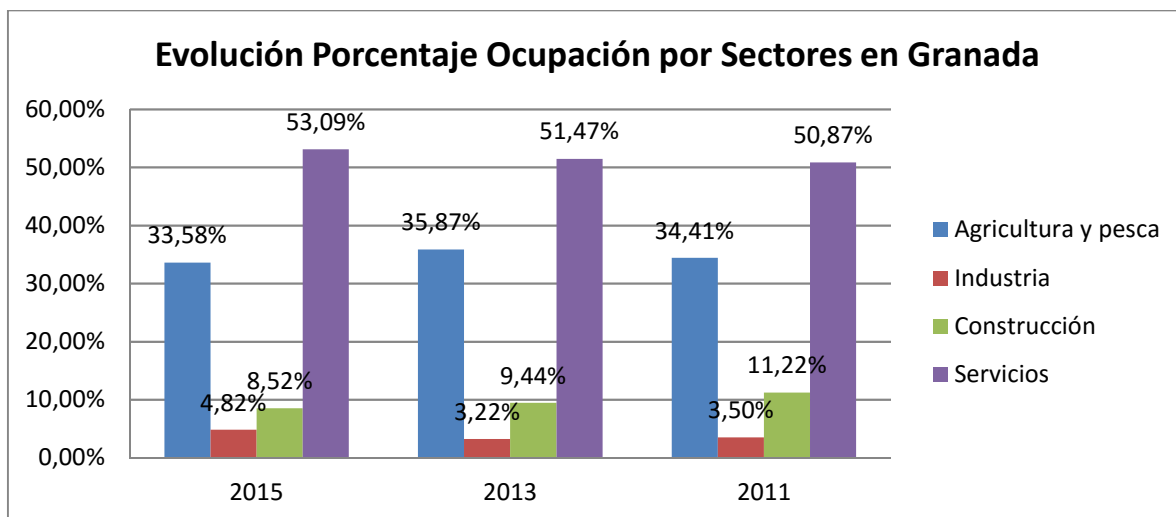
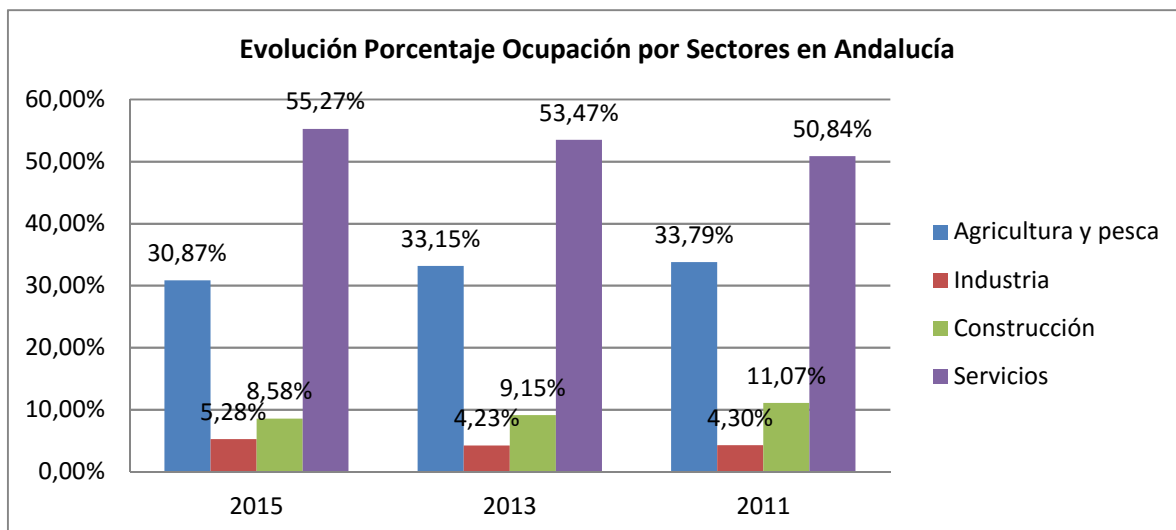


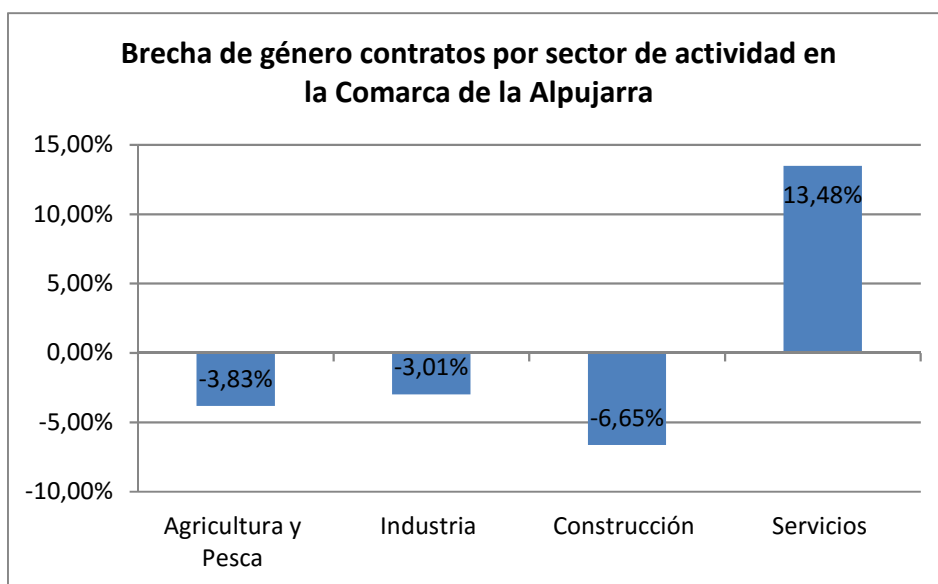
Gráfico 92: Evolución Contratación por sectores en Granada (2011-2013-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.



*Gráfico 93: Evolución Contratación por sectores en Andalucía (2011-2013-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

Tal y como se observa en los gráficos anteriores, en el territorio se ha producido en los últimos años una disminución del porcentaje de contratación en los sectores analizados. En comparación con los otros ámbitos de actuación, se observa que las tendencias comarcales son diferentes a las provinciales y autonómicas, en las que se refleja una mayor estabilidad en los porcentajes de ocupación por sectores en los últimos años, a pesar de la ligera tendencia a la disminución en el sector de la construcción en el periodo analizado y un ligero repunte en el sector servicios, especialmente a nivel de Andalucía.

En este sentido, y en cuanto a la distribución por sexos de la población ocupada en los diferentes sectores de actividad, destacar que en todos los sectores existe una mayor representación de hombres respecto a las mujeres, a excepción del sector servicios, donde se contratan a un mayor número de mujeres, tal y como se observa en los datos de **brecha de género de contratos por sector de actividad** recogidos a continuación en el siguiente gráfico:



*Gráfico 94: Brecha de género contratos por sector de actividad en la Comarca de la Alpujarra (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia*

#### 4.1.2.3.- DESEMPLEO

El desempleo constituye uno de los problemas de la sociedad más importantes en la actualidad, y es un factor que condiciona negativamente el desarrollo de los territorios y de las personas que habitan los mismos.

Según la definición del Instituto Nacional de Estadística (INE), la **población parada** la componen aquellas personas que reúnen simultáneamente tres condiciones: estar sin trabajo, en búsqueda de trabajo y disponibles para trabajar, siendo la **tasa de paro o desempleo** el cociente entre el número de desempleados o parados y la población activa para un territorio determinado.

La Encuesta de Población Activa (EPA) de Andalucía no muestra datos desagregados de tasa de paro a nivel municipal. Por otro lado, el SIMA-IECA sí que proporciona información municipalizada y por sexo de la tasa de paro correspondiente al año 2001 y procedente del 'Censo de Población y Vivienda' de dicho año, información que se incluye en el anexo al presente diagnóstico. Además, cabe reseñar que en la consulta realizada a la web del INE relativa al 'Censo de Población y Vivienda' del año 2011 no ha sido posible obtener tampoco datos municipalizados para la tasa de paro en dicho año.

No obstante, el SIMA-IECA sí que proporciona información sobre la evolución de la **tasa de paro**<sup>10</sup> a nivel provincial y regional, tal y como se muestra a continuación en la siguiente tabla:

---

<sup>10</sup> La Encuesta de Población Activa (EPA) de Andalucía no muestra datos desagregados de tasa de paro a nivel municipal. Por otro lado, el SIMA-IECA sí que proporciona información municipalizada y por sexo de la tasa de paro correspondiente al año 2001 y procedente del 'Censo de Población y Vivienda' de dicho año.

| EVOLUCIÓN TRIMESTRAL DE LA TASA DE PARO |               |         |           |
|---|---------------|---------|-----------|
| PERIODO                                 |               | GRANADA | ANDALUCÍA |
| 2009                                    | 1er Trimestre | 23,90   | 23,94     |
|   | 2º Trimestre  | 25,85   | 25,26     |
|   | 3er Trimestre | 27,33   | 25,51     |
|   | 4º Trimestre  | 27,81   | 26,27     |
| 2010                                    | 1er Trimestre | 26,66   | 27,05     |
|   | 2º Trimestre  | 28,89   | 27,62     |
|   | 3er Trimestre | 30,51   | 28,38     |
|   | 4º Trimestre  | 28,88   | 28,04     |
| 2011                                    | 1er Trimestre | 28,60   | 29,37     |
|   | 2º Trimestre  | 28,68   | 29,45     |
|   | 3er Trimestre | 30,20   | 30,69     |
|   | 4º Trimestre  | 29,01   | 31,01     |
| 2012                                    | 1er Trimestre | 31,67   | 32,90     |
|   | 2º Trimestre  | 36,28   | 33,59     |
|   | 3er Trimestre | 36,97   | 35,21     |
|   | 4º Trimestre  | 37,43   | 35,71     |
| 2013                                    | 1er Trimestre | 37,17   | 36,77     |
|   | 2º Trimestre  | 36,90   | 35,67     |
|   | 3er Trimestre | 38,25   | 36,19     |
|   | 4º Trimestre  | 35,82   | 36,26     |
| 2014                                    | 1er Trimestre | 35,64   | 34,94     |
|   | 2º Trimestre  | 36,61   | 34,74     |
|   | 3er Trimestre | 36,30   | 35,21     |
|   | 4º Trimestre  | 35,11   | 34,23     |
| 2015                                    | 1er Trimestre | 34,10   | 33,62     |
|   | 2º Trimestre  | 31,12   | 30,98     |
|   | 3er Trimestre | 29,73   | 31,73     |
|   | 4º Trimestre  | 28,82   | 29,83     |
| 2016                                    | 1er Trimestre | 29,65   | 29,70     |
|   | 2º Trimestre  | 32,14   | 29,07     |

*Tabla 72: Evolución trimestral de la tasa de desempleo (2009-2016). Fuente: Instituto Nacional de Estadística (a través de SIMA-IECA). Elaboración propia.*

Según los datos anteriores, puede observarse que desde el año 2013 viene produciéndose un cambio de tendencia en cuanto a los datos relativos a la tasa de paro en la provincia de Granada y en la región de Andalucía, con la disminución de los valores hasta el 29,07% del segundo trimestre de 2016 en Andalucía y el 32,14% a nivel de la provincia de Granada, si bien cabe destacar que estos datos provinciales suponen un ligero empeoramiento con respecto a los valores recogidos en ese mismo trimestre en años anteriores.

Por otro lado, también se han recopilado datos relacionados con el **paro registrado según sexo**, tal y como muestra la siguiente tabla:

| EVOLUCIÓN PARO REGISTRADO POR SEXO Y MUNICIPIO |         |         |         |         |         |         |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| MUNICIPIO/ ÁMBITO                              | 2015    |         | 2013    |         | 2011    |         |
|  | HOMBRES | MUJERES | HOMBRES | MUJERES | HOMBRES | MUJERES |
| Albondón                                       | 26      | 32      | 37      | 30      | 37      | 22      |
| Albuñol  | 422     | 320     | 387     | 278     | 465     | 268     |
| Almegíjar                                      | 15      | 8       | 15      | 7       | 15      | 7       |
| Alpujarra de la Sierra                         | 45      | 24      | 50      | 20      | 45      | 17      |
| Bérchules                                      | 32      | 27      | 33      | 21      | 28      | 19      |
| Bubión   | 18      | 24      | 22      | 23      | 23      | 21      |
| Busquístar                                     | 20      | 20      | 25      | 18      | 14      | 20      |
| Cádiar   | 90      | 48      | 84      | 45      | 68      | 43      |
| Cáñar  | 14      | 18      | 19      | 15      | 23      | 14      |
| Capileira                                      | 33      | 23      | 41      | 29      | 27      | 27      |
| Carataunas                                     | 15      | 12      | 12      | 10      | 13      | 6       |
| Cástaras                                       | 8       | 3       | 7       | 4       | 3       | 1       |
| Gualchos                                       | 204     | 171     | 228     | 171     | 267     | 181     |
| Juñeres  | 7       | 5       | 8       | 4       | 7       | 3       |
| Lanjarón                                       | 227     | 196     | 246     | 196     | 253     | 167     |
| Lobras   | 9       | 3       | 6       | 2       | 5       | 0       |
| Lújar  | 17      | 8       | 17      | 10      | 18      | 10      |
| Murtas   | 19      | 14      | 26      | 12      | 26      | 9       |
| Nevada   | 62      | 30      | 73      | 32      | 58      | 23      |
| Órgiva   | 365     | 323     | 408     | 316     | 355     | 274     |
| Pampaneira                                     | 23      | 20      | 22      | 21      | 24      | 14      |
| Polopos  | 64      | 53      | 52      | 44      | 75      | 45      |
| Pórtugos                                       | 23      | 29      | 23      | 20      | 10      | 14      |
| Rubite   | 19      | 12      | 25      | 10      | 19      | 11      |
| Soportújar                                     | 15      | 13      | 12      | 10      | 10      | 12      |
| Sorvilán                                       | 23      | 16      | 20      | 11      | 15      | 11      |
| Taha (La)                                      | 38      | 38      | 40      | 34      | 44      | 38      |
| Torvizcón                                      | 36      | 24      | 44      | 24      | 30      | 20      |
| Trevélez                                       | 43      | 33      | 45      | 34      | 28      | 26      |
| Turón  | 9       | 5       | 8       | 4       | 13      | 4       |
| Ugíjar   | 168     | 128     | 155     | 116     | 132     | 101     |
| Válor  | 48      | 31      | 36      | 26      | 30      | 20      |
| COMARCA  | 2.157   | 1.711   | 2.227   | 1.596   | 2.177   | 1.448   |
| GRANADA  | 49.285  | 51.745  | 55.141  | 51.844  | 49.742  | 44.449  |

|           |         |         |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ANDALUCÍA | 463.527 | 540.965 | 525.051 | 551.816 | 462.965 | 476.861 |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|

Tabla 73: Evolución Paro registrado por sexo (2011-2013-2015). Fuente SIMA-IECA.  
Elaboración propia

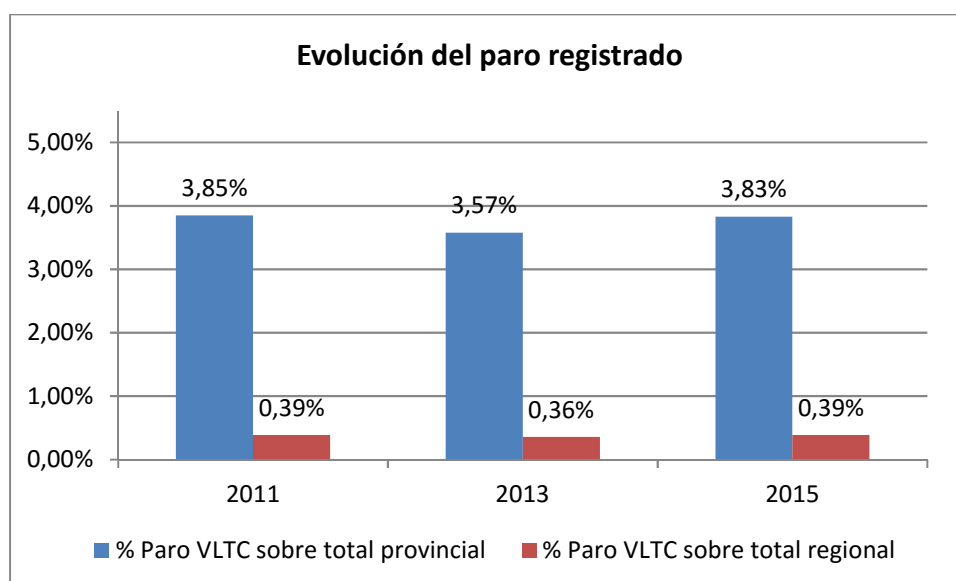


Gráfico 95: Evolución del Paro Registrado (2011-2013-2015). Fuente: SIMA-IECA.  
Elaboración propia.

En este caso, se observa que en el año 2015 las cifras de paro resultan superiores en los hombres en el caso de la comarca de la Alpujarra, al contrario que en la provincia de Granada y Andalucía, donde las cifras de paro en mujeres son superiores a las de hombres. Esta situación se viene dando en la comarca desde el primer año analizado, al contrario que con la evolución del parámetro para los ámbitos provincial y autonómico, donde el paro femenino ha pasado a ser predominante sobre el masculino en el año 2015.

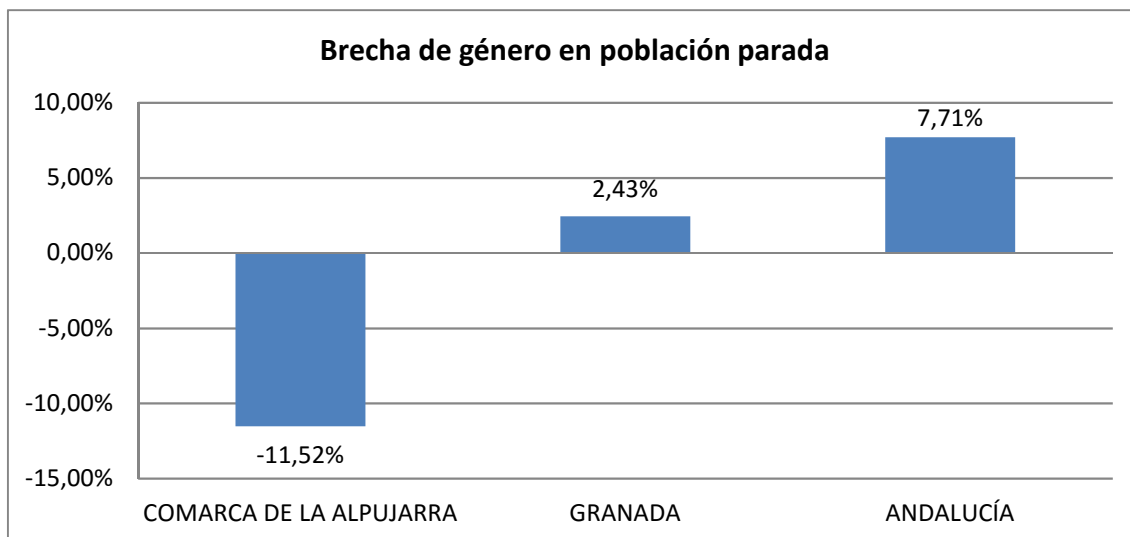
En esta línea, también se ha calculado la **brecha o diferencia de género en la población parada** para el territorio de actuación, tanto a nivel municipal como en comparación con los otros dos ámbitos de actuación, tal y como se refleja en la siguiente tabla:

| BRECHA O DIFERENCIA DE GÉNERO EN LA POBLACIÓN PARADA |         |         |         |
|--|---------|---------|---------|
| MUNICIPIO/ ÁMBITO DE ACTUACIÓN                       | 2015    | 2013    | 2011    |
| Albondón   | 10,44%  | -10,69% | -26,63% |
| Albuñol  | -13,79% | -16,44% | -26,99% |
| Almegíjar  | -30,63% | -33,33% | -33,33% |
| Alpujarra de la Sierra                               | -30,27% | -44,22% | -44,13% |
| Bérchules  | -9,19%  | -22,74% | -21,06% |
| Bubión   | 12,87%  | 3,49%   | -5,34%  |
| Busquístar   | 1,04%   | -18,06% | 16,18%  |



|            |         |         |         |
|------------|---------|---------|---------|
| Cádiar     | -30,11% | -30,06% | -22,81% |
| Cáñar      | 10,82%  | -14,50% | -26,03% |
| Capileira  | -17,29% | -17,13% | 1,09%   |
| Carataunas | -14,02% | -8,59%  | -38,94% |
| Cástaras   | -41,61% | -31,39% | -40,43% |
| Gualchos   | -8,85%  | -14,29% | -19,24% |
| Juviles    | -17,88% | -34,23% | -38,33% |
| Lanjarón   | -7,37%  | -11,36% | -20,35% |
| Lobras     | -54,74% | -41,41% | -90,48% |
| Lújar      | -37,29% | -24,92% | -26,35% |
| Murtas     | -17,17% | -36,70% | -48,20% |
| Nevada     | -34,12% | -39,65% | -43,56% |
| Órgiva     | -5,98%  | -12,69% | -12,84% |
| Pampaneira | -6,33%  | -4,05%  | -24,78% |
| Polopos    | -8,69%  | -8,12%  | -24,60% |
| Pórtugos   | 11,54%  | -6,84%  | 17,27%  |
| Rubite     | -22,49% | -41,29% | -25,48% |
| Soportújar | -7,87%  | -7,69%  | 7,98%   |
| Sorvilán   | -18,28% | -31,15% | -12,26% |
| Taha (La)  | 0,99%   | -7,87%  | -6,79%  |
| Torvizcón  | -20,89% | -29,76% | -19,20% |
| Trevélez   | -12,47% | -13,80% | -3,99%  |
| Turón      | -28,74% | -33,33% | -53,00% |
| Ugíjar     | -13,50% | -14,46% | -13,35% |
| Válor      | -21,53% | -14,94% | -18,95% |
| COMARCA    | -11,52% | -16,50% | -20,11% |
| GRANADA    | 2,43%   | -3,08%  | -5,62%  |
| ANDALUCÍA  | 7,71%   | 2,49%   | 1,48%   |

*Tabla 74: Evolución Brecha o Diferencia de Género en Población Parada (2011-2013-2015).  
Fuente SIMA-IECA. Elaboración propia*

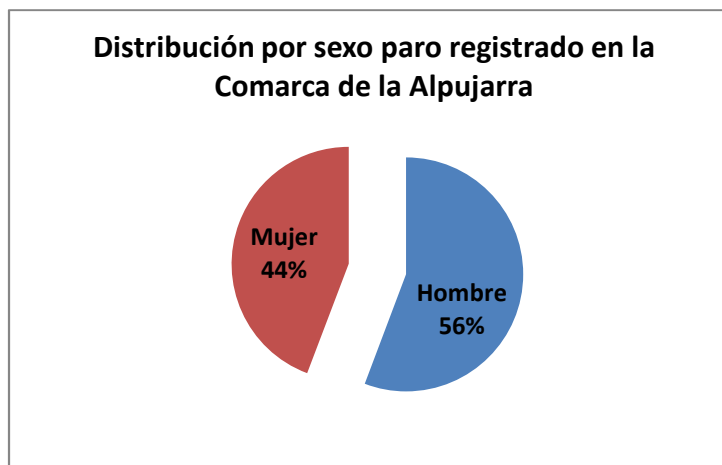


*Gráfico 96: Comparativa brecha de género en población parada (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

Según se observa en los datos anteriores, en el territorio se viene produciendo desde el año 2011 a 2015 una disminución de la brecha de género en la población parada, es decir, cada vez existe un menor número de mujeres sobre el total de los parados en relación a los hombres, si bien esta brecha continúa aún en valores negativos, por lo que todavía existen más mujeres paradas que hombres en el territorio de actuación. La evolución en la provincia de Granada y Andalucía es similar, ya que se aprecia como la brecha ha variado desde valores negativos en 2011 a valores positivos para el último año evaluado.

A nivel interno el territorio, en la mayoría de los municipios se observa una disminución de la brecha o diferencia de género desde el año 2011 a 2015 desde valores muy negativos hasta valores positivos pero más cercanos al equilibrio, si bien hay ocho municipios, Cádiar, Capileira, Cástaras, Sorvilán, Torvizcón, Trevélez, Ugíjar y Válor, en los que se ha producido un aumento en la brecha o diferencia de género, es decir, para el año 2015 encontramos mayor diferencia entre número de hombres y mujeres paradas que la que había en 2011.

Por otro lado, y si se distribuye porcentualmente el número de parados por género, se observa que el **porcentaje de desempleo registrado femenino** se sitúa por debajo del masculino, tal y como se observa en el siguiente gráfico:



*Gráfico 97: Distribución por sexo de paro registrado en la Comarca de la Alpujarra (Diciembre de 2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

A nivel interno, se ha recopilado la evolución de dicho porcentaje de paro femenino para cada uno de los municipios para el periodo comprendido entre 2011 y 2015, observándose cómo existen varios municipios como Busquístar, Cádiar, Capileira, Lújar, Pórtugos, Soportújar, Sorvilán Torvizcón, Trevélez y Válor donde el porcentaje de desempleo femenino registrado disminuyó en el año 2015 con respecto a 2011, tal y como se observa en la siguiente tabla:

| <b>EVOLUCIÓN PORCENTAJE DE DESEMPLEO REGISTRADO FEMENINO</b> |             |             |             |
|--|-------------|-------------|-------------|
| <b>MUNICIPIO / ÁMBITO DE ACTUACIÓN</b>                       | <b>2011</b> | <b>2013</b> | <b>2015</b> |
| Albondón   | 36,69%      | 44,65%      | 55,22%      |
| Albuñol  | 36,51%      | 41,78%      | 43,10%      |
| Almegíjar  | 33,33%      | 33,33%      | 34,69%      |
| Alpujarra de la Sierra                                       | 27,94%      | 27,89%      | 34,87%      |
| Bérchules  | 39,47%      | 38,63%      | 45,40%      |
| Bubión   | 47,33%      | 51,74%      | 56,44%      |
| Busquístar   | 58,09%      | 40,97%      | 50,52%      |
| Cádiar   | 38,60%      | 34,97%      | 34,94%      |
| Cáñar  | 36,99%      | 42,75%      | 55,41%      |
| Capileira  | 50,54%      | 41,44%      | 41,35%      |
| Carataunas   | 30,53%      | 45,70%      | 42,99%      |
| Cástaras   | 29,79%      | 34,31%      | 29,20%      |
| Gualchos   | 40,38%      | 42,86%      | 45,58%      |
| Juviles  | 30,83%      | 32,89%      | 41,06%      |
| Lanjarón   | 39,83%      | 44,32%      | 46,31%      |
| Lobras   | 4,76%       | 29,29%      | 22,63%      |
| Lújar  | 36,83%      | 37,54%      | 31,35%      |
| Murtas   | 25,90%      | 31,65%      | 41,41%      |
| Nevada   | 28,22%      | 30,18%      | 32,94%      |

|                                |        |        |        |
|--------------------------------|--------|--------|--------|
| Órgiva                         | 43,58% | 43,66% | 47,01% |
| Pampaneira                     | 37,61% | 47,98% | 46,83% |
| Polopos                        | 37,70% | 45,94% | 45,66% |
| Pórtugos                       | 58,63% | 46,58% | 55,77% |
| Rubite                         | 37,26% | 29,36% | 38,75% |
| Soportújar                     | 53,99% | 46,15% | 46,06% |
| Sorvilán                       | 43,87% | 34,43% | 40,86% |
| Taha (La)                      | 46,61% | 46,07% | 50,49% |
| Torvizcón                      | 40,40% | 35,12% | 39,56% |
| Trevélez                       | 48,01% | 43,10% | 43,76% |
| Turón                          | 23,50% | 33,33% | 35,63% |
| Ugíjar                         | 43,32% | 42,77% | 43,25% |
| Válor                          | 40,53% | 42,53% | 39,24% |
| <b>COMARCA DE LA ALPUJARRA</b> | 39,94% | 41,75% | 44,24% |
| <b>GRANADA</b>                 | 47,19% | 48,46% | 51,22% |
| <b>ANDALUCÍA</b>               | 50,74% | 51,24% | 53,85% |

Tabla 75: Evolución Porcentaje de Desempleo Registrado Femenino (2011-2015). Fuente SIMA-IECA. Elaboración propia

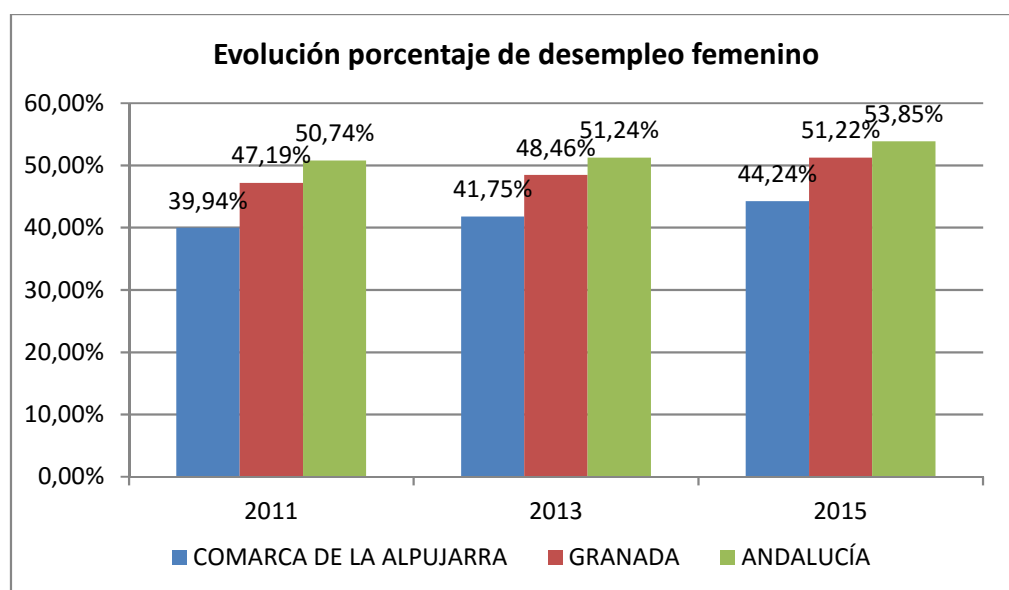
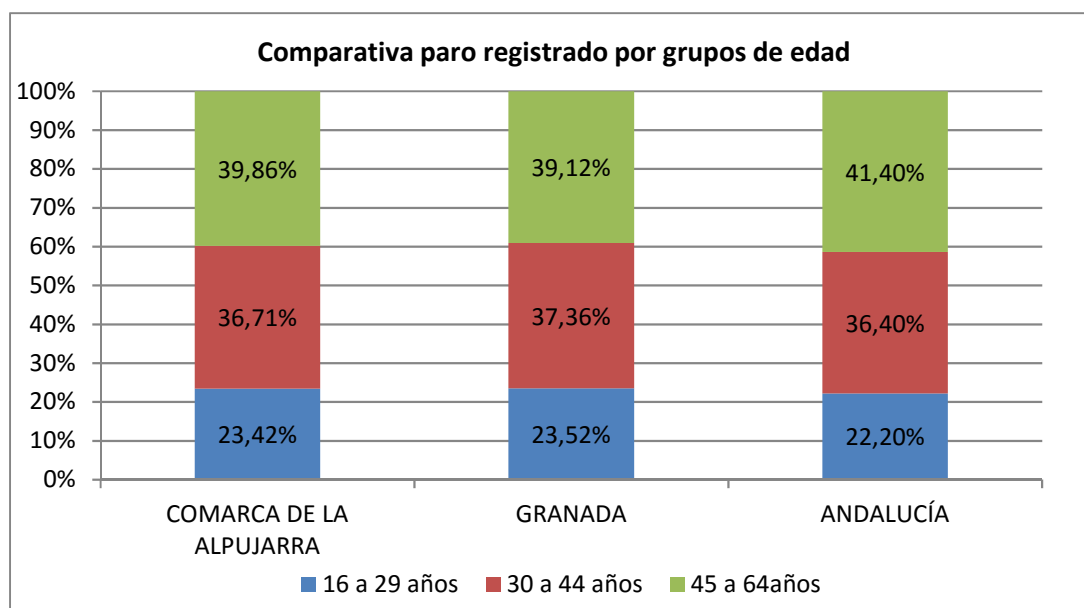


Gráfico 98: Evolución del Porcentaje Desempleo Femenino por Tramos de Edad (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia

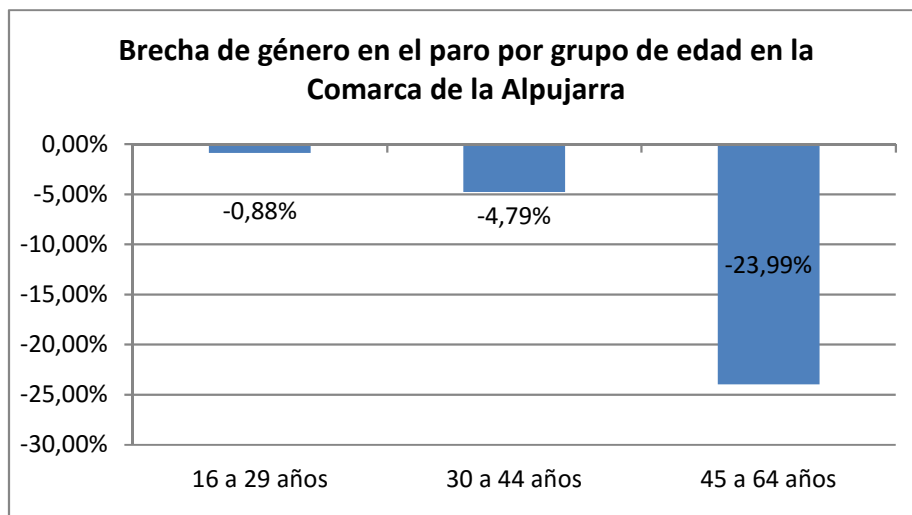
Otro de los aspectos de gran interés que condiciona la evolución del mercado de trabajo y el desempleo es el relativo a los **grupos de edad** afectados, ya que una de las problemáticas más importantes en el territorio es la emigración de la población joven por motivos laborales, así como los parados de edad avanzada, consideraciones a tener muy en cuenta en las zonas rurales. A continuación, se presenta una gráfica comparativa del paro registrado por grupos de edad, para cada uno de los tres ámbitos geográficos estudiados:



*Gráfico 99: Comparativa paro registrado por grupos de edad (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia*

Tal y como reflejan los datos anteriores, a pesar de que el porcentaje de desempleo registrado juvenil en el territorio la comarca de la Alpujarra es elevado con un valor del 23,42%, se trata de una cifra similar al 23,52% de jóvenes parados en la provincia de Granada y ligeramente superior a la de Andalucía con el 22,20%. A nivel general, se observa también que el mayor número de desempleados en la zona de actuación se encuentra en la franja de los 45 a 64 años, con una tasa del 39,86 %, seguida del grupo de población de 30 a 44 años, con un 36,71%, siendo ésta una situación que se repite también a nivel provincial y regional.

En este sentido, y si se analizan los datos anteriores teniendo en cuenta la variable de género, cabe destacar la importante brecha de género que existe en la población parada juvenil femenina, tanto en el grupo de edad de los 16-29 años como en el de los 30-44 años, donde las mujeres paradas están representadas un 0,88% y 4,79% menos que los hombres de la misma edad, respectivamente, lo que resulta indicativo de las desigualdades presentes en el mercado de trabajo del territorio en materia de género.



*Gráfico 100: Brecha de género paro registrado por grupos de edad en la comarca de la Alpujarra (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

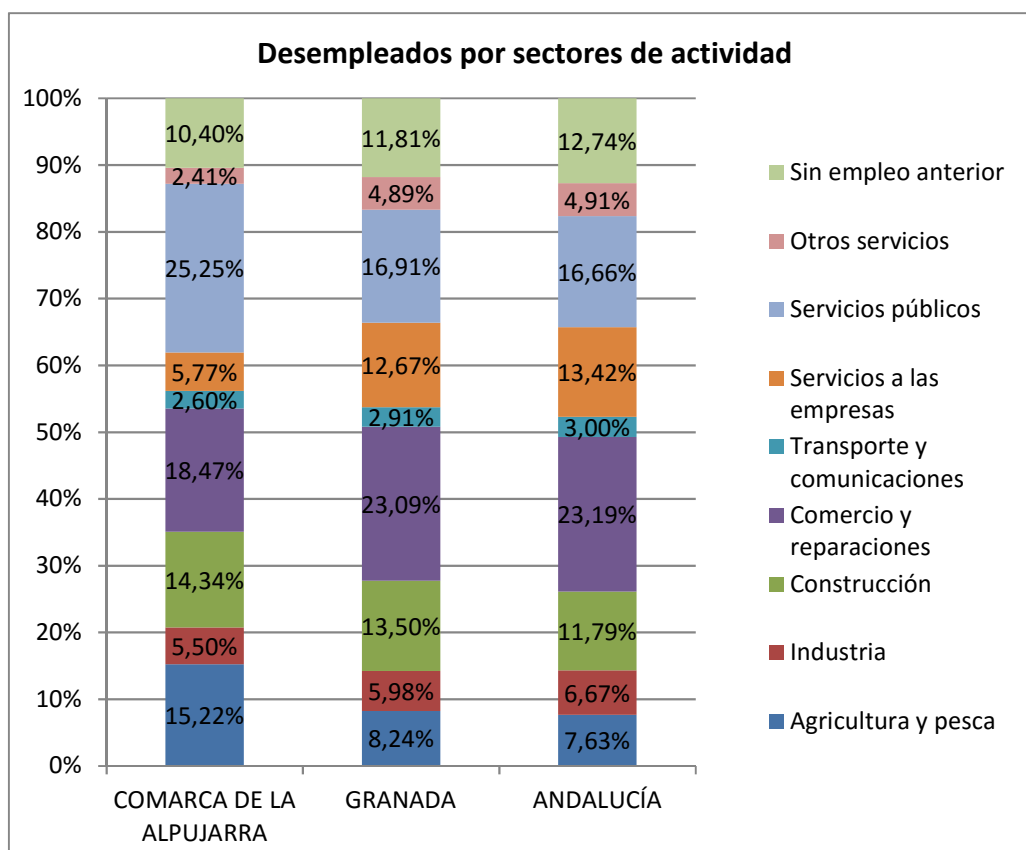
La información correspondiente al desempleo juvenil también ha sido analizada a nivel interno dentro de la comarca para cada uno de los municipios, siendo la tendencia del porcentaje de desempleo juvenil a nivel de municipio entre el año 2011 y 2015 la que se presenta a continuación en la siguiente tabla:

| <b>EVOLUCIÓN DEL % DESEMPLEO JUVENIL (16-29 años)</b> |             |             |             |
|---|-------------|-------------|-------------|
| <b>MUNICIPIO / ÁMBITO DE ACTUACIÓN</b>                | <b>2011</b> | <b>2013</b> | <b>2015</b> |
| Albondón  | 31,16%      | 34,97%      | 33,05%      |
| Albuñol   | 31,21%      | 26,42%      | 27,46%      |
| Almegíjar   | 22,22%      | 24,72%      | 14,02%      |
| Alpujarra de la Sierra                                | 23,35%      | 24,79%      | 27,00%      |
| Bérchules   | 19,29%      | 22,12%      | 17,11%      |
| Bubión  | 19,66%      | 16,33%      | 11,09%      |
| Busquístar  | 14,71%      | 17,67%      | 17,05%      |
| Cádiar  | 29,46%      | 30,45%      | 23,54%      |
| Cáñar   | 21,23%      | 11,55%      | 16,24%      |
| Capileira   | 24,03%      | 21,80%      | 14,29%      |
| Carataunas  | 16,37%      | 5,47%       | 10,90%      |
| Cástaras  | 6,38%       | 8,76%       | 14,60%      |
| Gualchos  | 25,38%      | 23,43%      | 21,74%      |
| Juvinles  | 24,17%      | 12,75%      | 12,58%      |
| Lanjarón  | 26,05%      | 18,53%      | 19,34%      |
| Lobras  | 1,59%       | 9,09%       | 19,71%      |
| Lújar   | 33,83%      | 18,46%      | 17,49%      |
| Murtas  | 22,78%      | 25,93%      | 28,28%      |

|            |        |        |        |
|------------|--------|--------|--------|
| Nevada     | 34,19% | 29,94% | 31,04% |
| Órgiva     | 26,71% | 24,79% | 24,59% |
| Pampaneira | 21,30% | 21,58% | 17,85% |
| Polopos    | 25,43% | 18,08% | 24,79% |
| Pórtugos   | 17,99% | 12,74% | 29,81% |
| Rubite     | 20,82% | 13,84% | 15,72% |
| Soportújar | 22,05% | 17,69% | 21,57% |
| Sorvilán   | 31,29% | 25,41% | 27,74% |
| Taha (La)  | 9,63%  | 10,67% | 15,37% |
| Torvizcón  | 38,23% | 29,63% | 24,20% |
| Trevélez   | 17,48% | 15,38% | 13,46% |
| Turón      | 28,50% | 31,94% | 28,16% |
| Ugíjar     | 24,19% | 23,40% | 27,47% |
| Válor      | 22,24% | 20,19% | 18,77% |
| COMARCA    | 26,34% | 23,06% | 23,42% |
| GRANADA    | 26,70% | 23,61% | 23,52% |
| ANDALUCÍA  | 24,56% | 22,53% | 22,20% |

*Tabla 76: Evolución Porcentaje de desempleo registrado juvenil (16-29 años) (2009-2015).  
Fuente SIMA-IECA. Elaboración propia*

Seguidamente, se analizan los datos porcentuales de **desempleo por sectores de actividad**, obteniéndose los siguientes resultados comparativos por actividad:



*Gráfico 101: Comparativa desempleados por sectores de actividad (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

Tal y como se muestra en el gráfico anterior, y en consonancia con la estructura productiva del territorio de la Alpujarra Granadina, eminentemente rural, el mayor porcentaje de desempleo se registra en el sector de servicios públicos, comercio y reparaciones y agricultura y pesca, reuniendo entre los tres sectores un 58,94% de las personas paradas, seguido del sector de la construcción con un 14,34% y por último, industria, transporte y comunicaciones y otros servicios, que registran los menores porcentajes de desempleo.

Si se compara esta distribución con los datos de la provincia de Granada y Andalucía, se observa que se mantiene la misma distribución de paro según los sectores de la estructura productiva del territorio, siendo la industria uno de los sectores con menores tasas de paro del territorio.

Además, y en relación a la diferencia de género en población parada (brecha de género) para este indicador, se observa que el mayor porcentaje de paro en las mujeres se encuadra en el sector de la construcción y en el sector del transporte y en el de agricultura y pesca, según puede observarse en la siguiente gráfica:



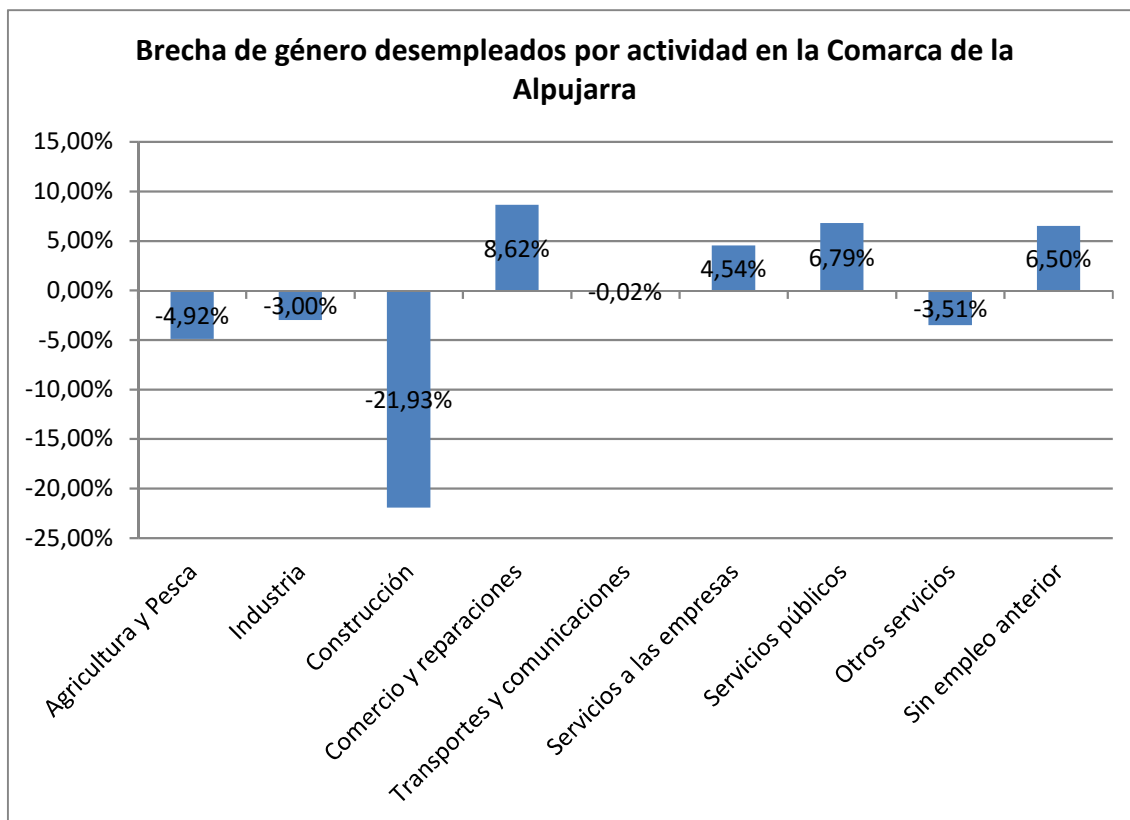


Gráfico 102: Brecha de género paro por sector de actividad en la comarca de la Alpujarra (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

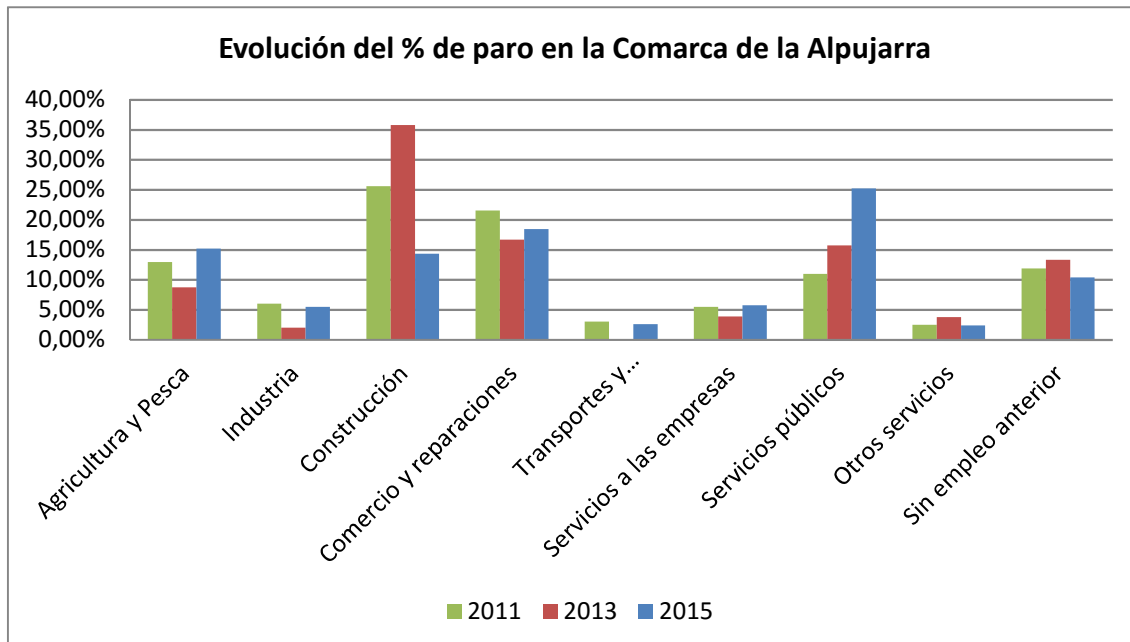
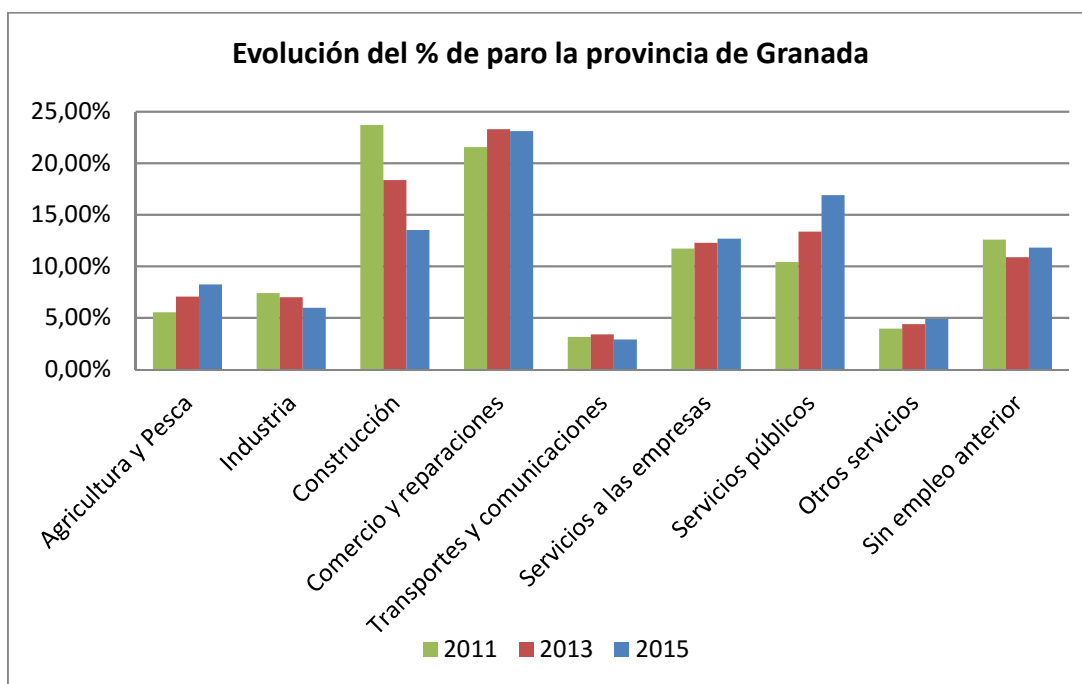
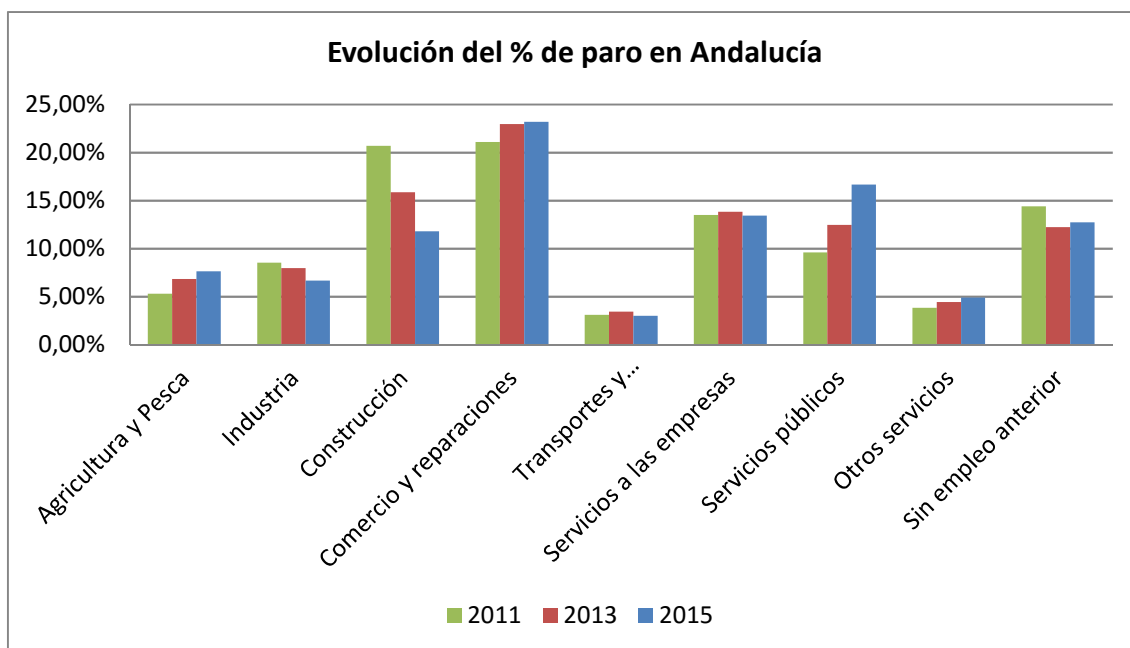


Gráfico 103: Evolución del Paro por Sector de actividad en la comarca de la Alpujarra (2011-2013-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.



*Gráfico 104: Evolución del Paro por Sector de actividad en la provincia de Granada (2011-2013-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*



*Gráfico 105: Evolución del Paro por Sector de actividad en Andalucía (2011-2013-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

Según dichas tendencias, los sectores de la comarca de la Alpujarra en los que se ha producido un aumento porcentual del paro entre los años 2011 y 2015 son ‘Agricultura y Pesca’ y ‘Servicios Públicos’. A nivel provincial se registra la misma tendencia con el matiz de que el sector de “Comercio y reparaciones” y “Servicios a las empresas” también registran un aumento del

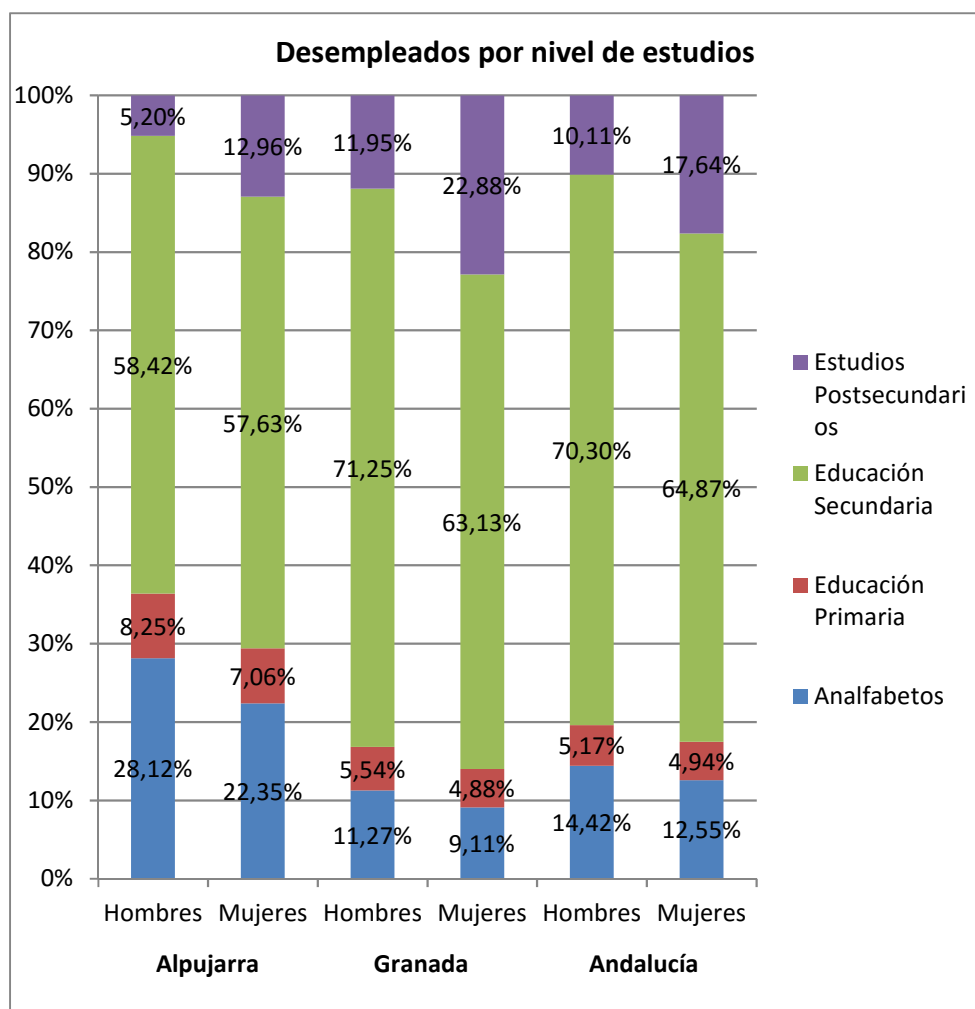
porcentaje de paro. En el contexto autonómico, la evolución del parámetro analizado registra un aumento en todos los sectores analizados excepto en el industrial y la construcción.

Por último, se han recopilado igualmente datos relacionados con el nivel de estudios de la población parada, considerando como categorías o niveles las de: ‘Analfabetos/as o sin estudio’, ‘Estudios primarios’, ‘Estudios secundarios’ y ‘Estudios postsecundarios o de grado superior’. Según esta clasificación, la situación a nivel municipal es la siguiente:

| PARADOS SEGÚN NIVEL DE ESTUDIOS |                                     |                                  |                                    |  |           |
|---------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--|-----------|
| MUNICIPIO / ÁMBITO              | POBLACIÓN ANALFABETA Y SIN ESTUDIOS | POBLACIÓN CON ESTUDIOS PRIMARIOS | POBLACIÓN CON ESTUDIOS SECUNDARIOS | POBLACIÓN CON ESTUDIOS POSTSECUNDARIOS | TOTAL     |
| Albondón                        | 14                                  | 3                                | 37                                 | 5                                      | 58        |
| Albuñol                         | 347                                 | 46                               | 290                                | 60                                     | 743       |
| Almegíjar                       | 0                                   | 2                                | 19                                 | 2                                      | 23        |
| Alpujarra de la Sierra          | 19                                  | 3                                | 42                                 | 5                                      | 69        |
| Bérchules                       | 11                                  | 3                                | 41                                 | 3                                      | 59        |
| Bubión                          | 3                                   | 5                                | 27                                 | 8                                      | 42        |
| Busquístar                      | 6                                   | 5                                | 28                                 | 1                                      | 40        |
| Cádiar                          | 36                                  | 8                                | 81                                 | 14                                     | 138       |
| Cáñar                           | 0                                   | 6                                | 25                                 | 1                                      | 32        |
| Capileira                       | 4                                   | 4                                | 41                                 | 6                                      | 55        |
| Carataunas                      | 2                                   | 2                                | 15                                 | 8                                      | 27        |
| Cástaras                        | 1                                   | 0                                | 7                                  | 3                                      | 11        |
| Gualchos                        | 169                                 | 32                               | 155                                | 18                                     | 375       |
| Juñeres                         | 2                                   | 1                                | 10                                 | 0                                      | 13        |
| Lanjarón                        | 32                                  | 31                               | 325                                | 35                                     | 423       |
| Lobras                          | 3                                   | 0                                | 8                                  | 1                                      | 11        |
| Lújar                           | 10                                  | 2                                | 12                                 | 2                                      | 25        |
| Murtas                          | 12                                  | 0                                | 21                                 | 1                                      | 33        |
| Nevada                          | 20                                  | 1                                | 63                                 | 8                                      | 92        |
| Órgiva                          | 58                                  | 87                               | 459                                | 84                                     | 688       |
| Pampaneira                      | 7                                   | 4                                | 30                                 | 3                                      | 43        |
| Polopos                         | 50                                  | 14                               | 51                                 | 3                                      | 118       |
| Pórtugos                        | 2                                   | 8                                | 36                                 | 6                                      | 52        |
| Rubite                          | 12                                  | 3                                | 14                                 | 1                                      | 31        |
| Soportújar                      | 3                                   | 3                                | 18                                 | 5                                      | 29        |
| Sorvilán                        | 13                                  | 4                                | 15                                 | 7                                      | 39        |
| Taha (La)                       | 2                                   | 5                                | 61                                 | 9                                      | 76        |
| Torvizcón                       | 5                                   | 4                                | 45                                 | 6                                      | 60        |
| Trevélez                        | 6                                   | 3                                | 58                                 | 9                                      | 76        |
| Turón                           | 3                                   | 0                                | 10                                 | 1                                      | 15        |
| Ugíjar                          | 114                                 | 6                                | 160                                | 15                                     | 295       |
| Válor                           | 25                                  | 4                                | 45                                 | 5                                      | 79        |
| COMARCA                         | 989                                 | 299                              | 2.247                              | 334                                    | 3.869     |
| GRANADA                         | 1.0267                              | 5.256                            | 67.780                             | 17.727                                 | 101.030   |
| ANDALUCÍA                       | 134.707                             | 50.691                           | 676.779                            | 142.314                                | 1.004.492 |

Tabla 77: Número de parados según nivel de estudios (2015). Fuente: SIMA-IECA.  
Elaboración propia.

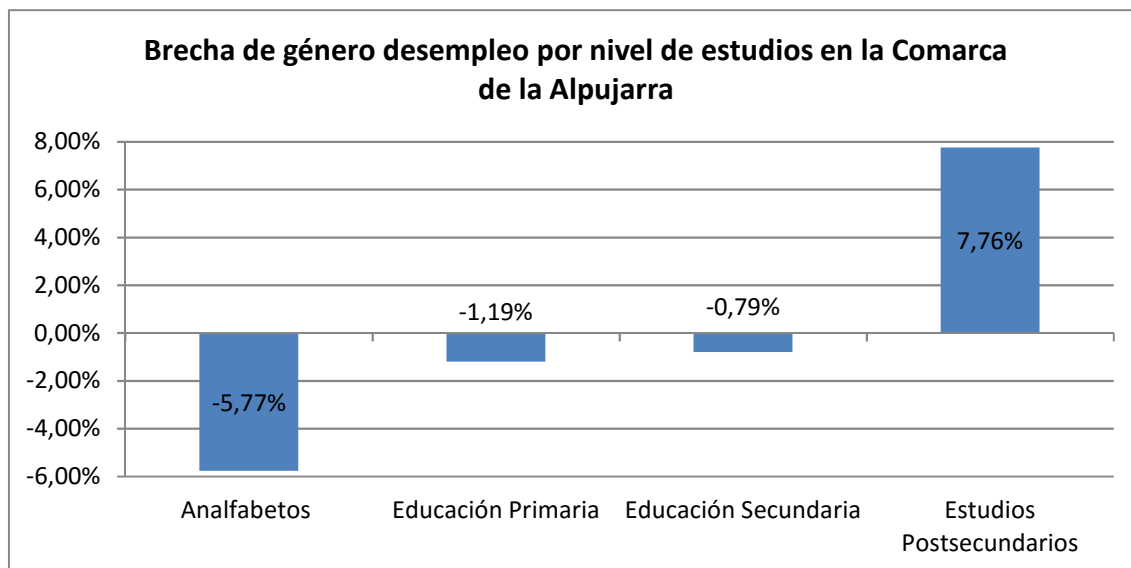
Si se presentan los datos agregados porcentualmente, se obtienen los siguientes resultados:



*Gráfico 106: Comparativa desempleados por nivel de estudios (2015). Fuente: SIMA -IECA. Elaboración propia.*

Tal y como se observa en el gráfico anterior, el mayor porcentaje de paro en el territorio la Alpujarra Granadina se registra en el nivel formativo de '*Estudios Secundarios*', a pesar de que también es en este nivel donde se registra un mayor número de contratos, lo que indica que el nivel de estudios de la mayoría de población en edad de trabajar es el de '*Estudios Secundarios*', siendo esta situación similar en ámbito provincial y regional.

También cabe destacar, al igual que se ha observado para otros indicadores anteriormente expuestos, la importante brecha de género existente en las personas paradas con estudios postsecundarios, ya que las mujeres paradas con estudios universitarios representan un 7,76% más que los hombres parados con ese mismo nivel de estudios.



*Gráfico 107: Brecha de género paro por nivel de estudios en la comarca de la Alpujarra (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

#### 4.1.2.4.- TRABAJADORES EVENTUALES AGRARIOS SUBVENCIONADOS

El peso de la agricultura en las zonas rurales, así como la influencia determinante en la estructura productiva del subsidio agrario, hacen necesario el análisis de los datos acerca de la importancia de dicho factor en el empleo agrario, para lo cual se han recopilado datos relativos al número de **trabajadores eventuales agrarios subsidiados**, tal y como se observa en la siguiente tabla:

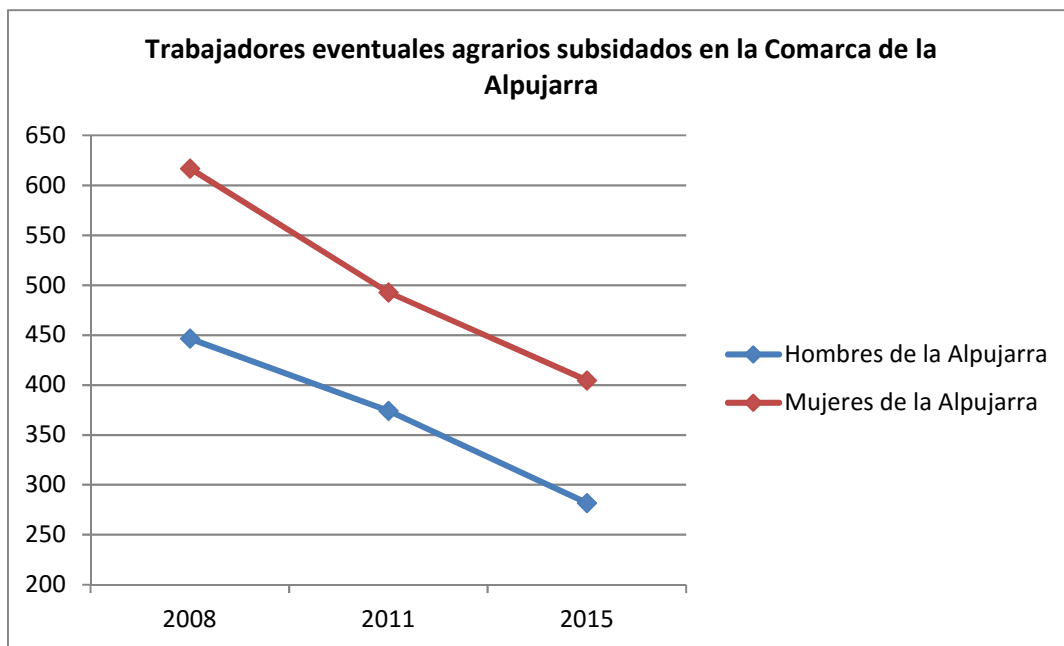
| <b>TRABAJADORES EVENTUALES AGRARIOS SUBVENCIONADOS</b> |                |                |                |                |                |                |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>MUNICIPIO / ÁMBITO</b>                              | <b>2008</b>    |                | <b>2011</b>    |                | <b>2015</b>    |                |
|  | <b>Hombres</b> | <b>Mujeres</b> | <b>Hombres</b> | <b>Mujeres</b> | <b>Hombres</b> | <b>Mujeres</b> |
| Albondón   | 34             | 41             | 28             | 33             | 26             | 29             |
| Albuñol  | 55             | 90             | 48             | 68             | 30             | 49             |
| Almegíjar  | 6              | 7              | 6              | 6              | 4              | 5              |
| Alpujarra de la Sierra                                 | 27             | 67             | 23             | 54             | 16             | 42             |
| Bérchules  | 15             | 15             | 13             | 14             | 11             | 15             |
| Bubión   | 4              | 0              | 1              | 0              | 0              | 0              |
| Busquístar   | 12             | 3              | 9              | 2              | 9              | 2              |
| Cádiar   | 20             | 34             | 18             | 25             | 12             | 20             |
| Cáñar  | 10             | 2              | 9              | 0              | 5              | 0              |
| Capileira  | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| Carataunas   | 1              | 1              | 1              | 0              | 1              | 1              |
| Cástaras   | 6              | 5              | 5              | 3              | 5              | 2              |
| Gualchos   | 5              | 10             | 4              | 7              | 2              | 6              |

|            |        |         |        |        |        |        |
|------------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|
| Juviles    | 2      | 4       | 1      | 2      | 0      | 3      |
| Lanjarón   | 13     | 6       | 13     | 6      | 6      | 2      |
| Lobras     | 1      | 5       | 1      | 2      | 1      | 4      |
| Lújar      | 1      | 6       | 1      | 4      | 0      | 4      |
| Murtas     | 10     | 25      | 8      | 20     | 5      | 14     |
| Nevada     | 45     | 86      | 36     | 72     | 28     | 60     |
| Órgiva     | 42     | 34      | 41     | 32     | 38     | 30     |
| Pampaneira | 6      | 2       | 5      | 2      | 4      | 2      |
| Polopos    | 7      | 6       | 5      | 3      | 4      | 2      |
| Pórtugos   | 2      | 1       | 1      | 0      | 0      | 0      |
| Rubite     | 5      | 3       | 6      | 3      | 2      | 1      |
| Soportújar | 2      | 1       | 0      | 1      | 0      | 0      |
| Sorvilán   | 17     | 12      | 16     | 10     | 13     | 8      |
| Taha (La)  | 4      | 4       | 2      | 1      | 2      | 0      |
| Torvizcón  | 27     | 41      | 20     | 33     | 17     | 29     |
| Trevélez   | 8      | 7       | 7      | 3      | 3      | 2      |
| Turón      | 2      | 3       | 1      | 1      | 1      | 0      |
| Ugíjar     | 37     | 69      | 29     | 60     | 22     | 55     |
| Válor      | 20     | 29      | 19     | 25     | 16     | 17     |
| COMARCA    | 447    | 617     | 374    | 493    | 282    | 405    |
| GRANADA    | 6.098  | 13.100  | 5.053  | 10.756 | 3.810  | 8.798  |
| ANDALUCÍA  | 38.766 | 101.718 | 34.217 | 89.448 | 27.061 | 76.485 |

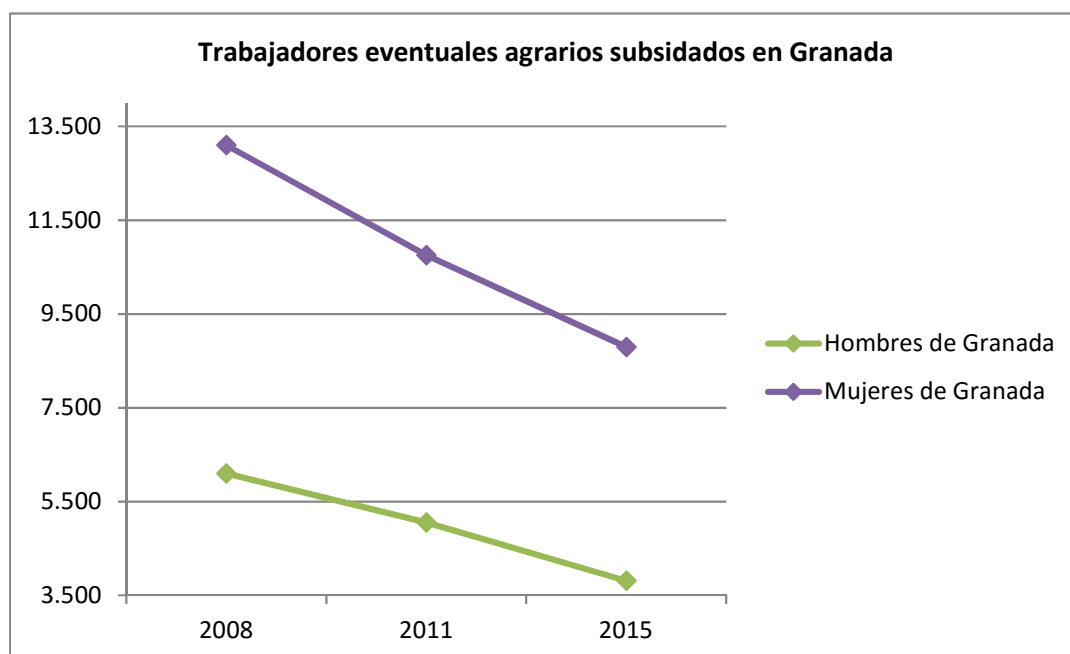
*Tabla 78: Comparativa trabajadores eventuales agrarios subvencionados (2008, 2011, 2015).*

*Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

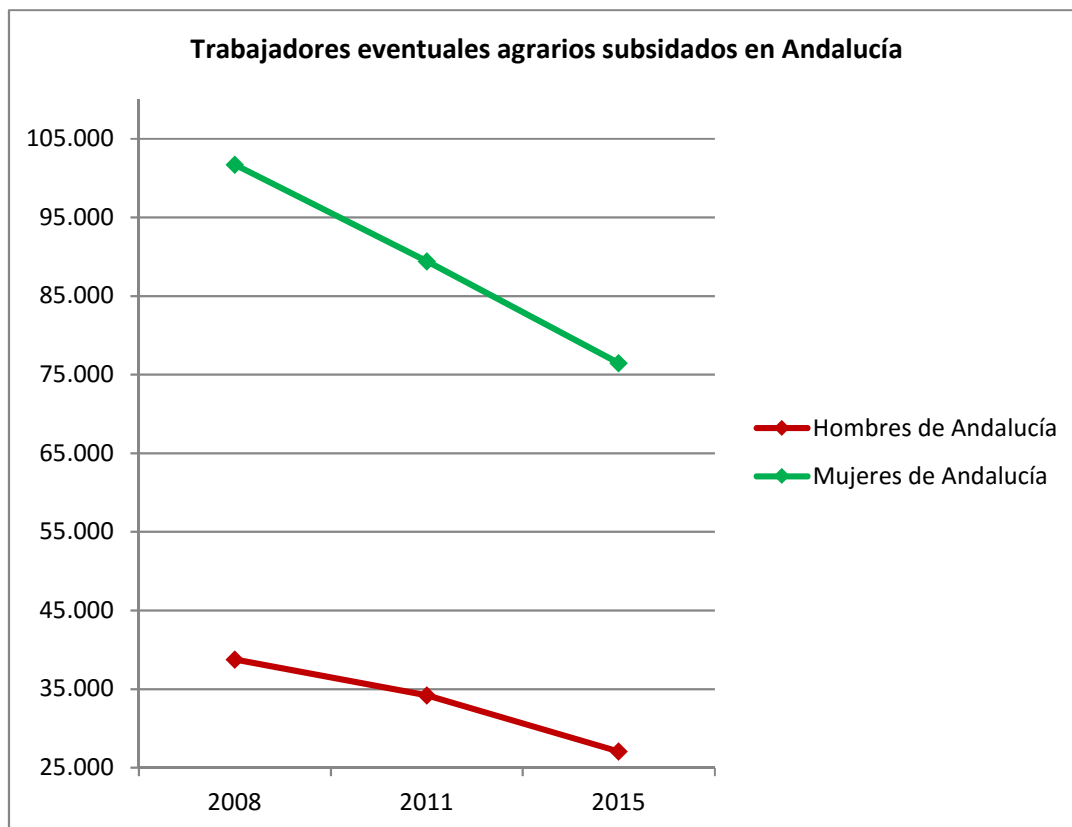
Con respecto al subsidio agrario, es necesario destacar dos cuestiones: en primer lugar, que tiene una mayor incidencia en las mujeres que en los hombres en los tres ámbitos territoriales de referencia, con una tasa del 58,95 % en el territorio de la Alpujarra Granadina en 2015, frente al 69,78% y al 73,87% provincial y regional, respectivamente. Por otro lado, se observa igualmente que la alta dependencia del subsidio agrario es un fenómeno en retroceso, ya que constata una evolución negativa de las cifras desde el año 2008 al 2015. De manera más concreta, en la comarca de la Alpujarra esta reducción ha sido de un 35,49% en el año 2015 con respecto del año 2008, dato similar al de la provincia de Granada, con un 34,32%, y algo mayor que el de Andalucía, con un 26,29%, tal y como puede observarse en las siguientes gráficas:



*Gráfico 108: Evolución del número de trabajadores eventuales agrarios subvencionados en la comarca de la Alpujarra (2008, 2011, 2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*



*Gráfico 109: Evolución del número de trabajadores eventuales agrarios subvencionados en la provincia de Granada (2008, 2011, 2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*



*Gráfico 110: Evolución del número de trabajadores eventuales agrarios subvencionados en Andalucía (2008, 2011, 2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*



### 4.1.3.- EQUIPAMIENTO E INFRAESTRUCTURA

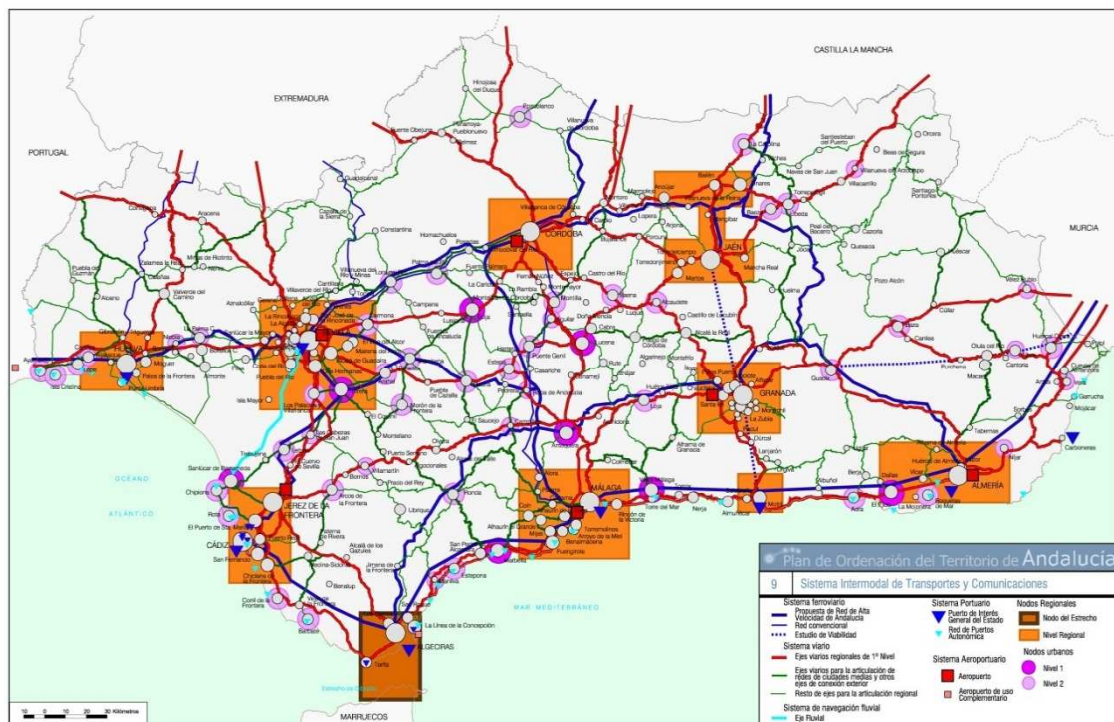
Dentro del área temática de equipamientos e infraestructuras se ha llevado a cabo una recopilación de datos relativos a las comunicaciones y red viaria, infraestructuras eléctricas y de comunicaciones e infraestructuras al servicio de la población (educativas, culturales, deportivas, de atención sanitaria y asistencial), con objeto de determinar el estado actual de situación de las mismas en el territorio de actuación de la Alpujarra Granadina.

#### 4.1.3.1.- COMUNICACIONES Y RED VIARIA:

Otro de los elementos clave de la articulación territorial son las vías de comunicación, especialmente las carreteras. Horizontalmente, la A-348 atraviesa la zona de Este a Oeste, constituyéndose en la arteria fundamental del territorio para sus relaciones internas. Esta vía conecta además a las poblaciones del área granadina con la N-323 y la A-44 dirección a Granada, y a la población del área almeriense con Almería capital. Al Sur, la costa está conectada de Este a Oeste por la N-340 y la Autovía del Mediterráneo (A-7).

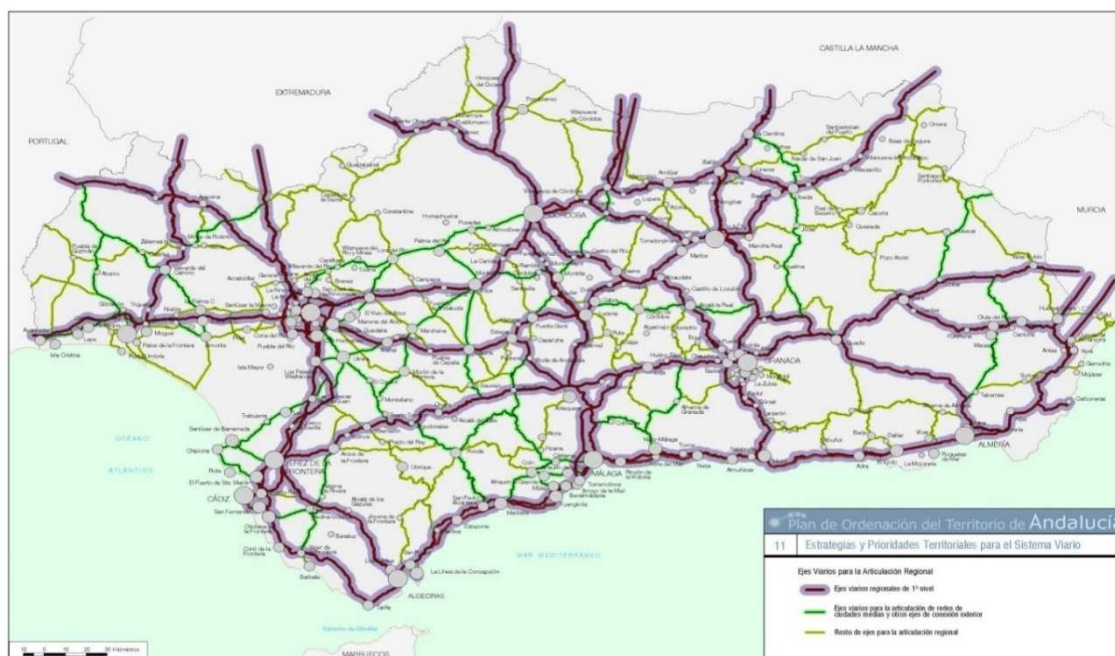
Por tanto, el acceso a la comarca de la Alpujarra Granadina se concreta principalmente a partir de las siguientes infraestructuras:

- Desde Granada: se accede mediante la N-323 ya la A-44. A continuación se toma la A-348, la cual atraviesa la comarca.
- Desde Guadix: por la A-337 atravesando el puerto de la Ragua de 2041 metros de altitud
- Desde Almería: se accede a través de la N-340 que conecta directamente con la A-348.
- Desde Murcia: Se sigue el itinerario E -15 hasta desviarse en la N-340a dirección Sorbas. Después A-92 hasta Rioja, donde se toma el desvío de la A-348.



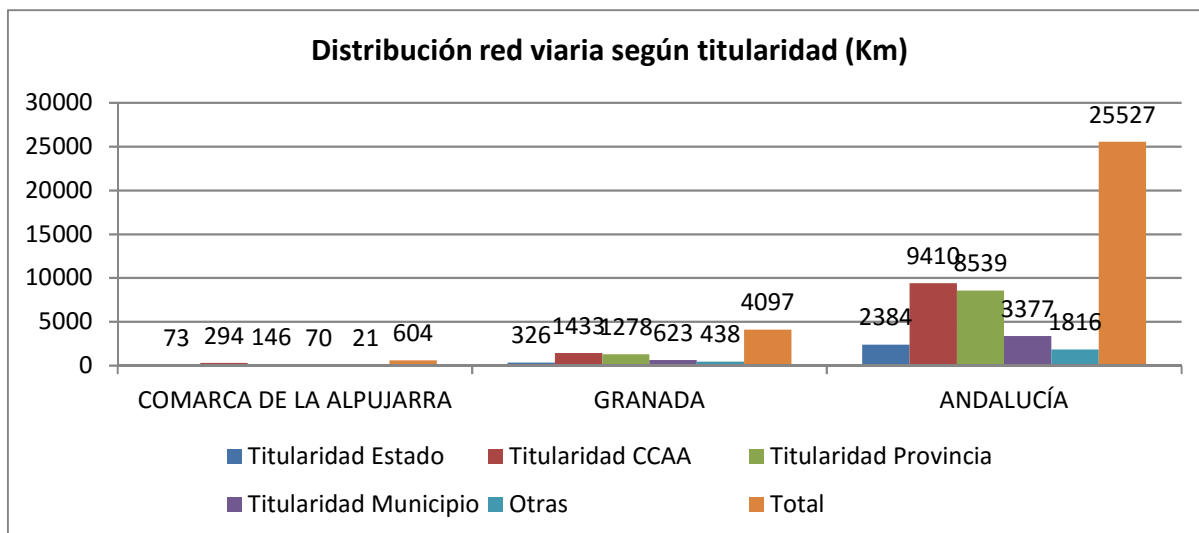
Mapa 4: Sistema intermodal de transportes y comunicaciones (2012). Fuente: Plan de Ordenación del Territorio de Andalucía.

De esta manera, la comunicación de la comarca está limitada a una carretera comarcal (A-348) la cual conecta con autovías de primer nivel, pero para acceder a los municipios de la comarca será necesario acceder desde dicha comarcal, por lo que la conexión de los municipios de la Alpujarra Granadina es precaria si hablamos de localidades como Bérchules o Válor, que se encuentran en la ladera sur de Sierra Nevada.



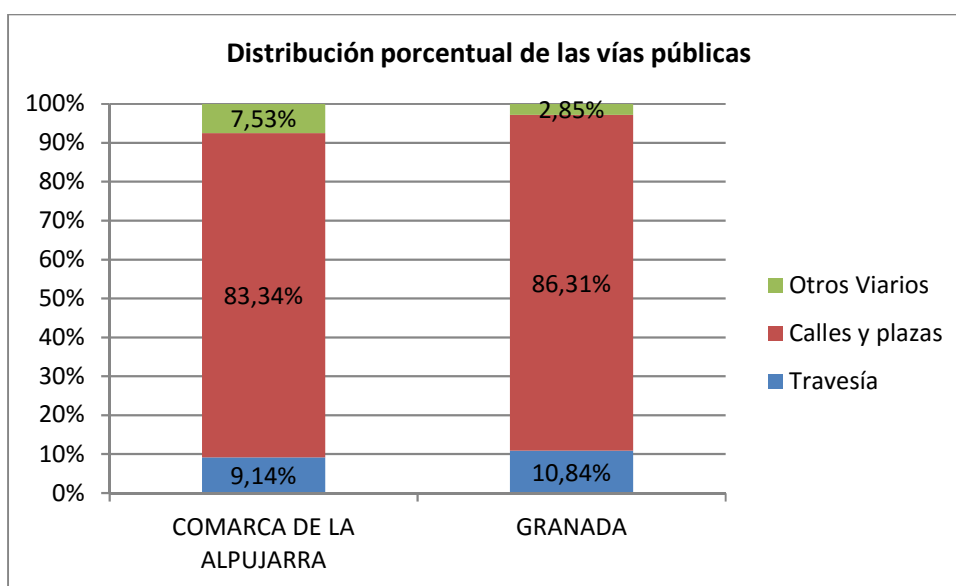
*Mapa 5: Estrategias y prioridades territoriales para el sistema viario (2012). Fuente: Plan de Ordenación del Territorio de Andalucía*

Si se analiza la información que proporciona el instituto de Estadística de Andalucía (SIMA), proporciona información acerca de cómo están distribuidas las redes viarias según titularidad, esta información es importante a la hora de planificar infraestructuras, aunque la tendencia de los últimos años ha sido transferir la titularidad de la mayor parte de las vías a la Comunidad Autónoma. Sin embargo, hasta la fecha de los últimos datos disponibles (año 2013), la comarca de Alpujarra tenía la mayor parte de las vías (48,73%) de titularidad regional, seguidas de las de titularidad provincial (24,25%). Del mismo modo, en la provincia de Granada, la mayor parte de las vías (35%) son de titularidad regional y lo mismo sucede en el caso andaluz (36,9% de titularidad regional).



*Gráfico 111: Distribución red viaria según titularidad (2013). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

Otro análisis posible es el de la información disponible sobre la **superficie de las vías públicas por tipo**, tal y como se refleja en la siguiente tabla, donde se muestran datos comparativos entre el territorio de actuación la provincia y la región:



*Gráfico 112: Distribución vías públicas (2015). Fuente: EIEL-MINHAP. Elaboración propia.*

En cuanto a esta variable se puede apreciar que aunque los datos son bastante similares, la comarca de Alpujarra se caracteriza por un porcentaje menor de calles y plazas en favor de otros viarios respecto a la provincia y Andalucía. Sí es más significativa, como se puede ver en el siguiente gráfico, la diferencia existente cuando se calcula el total de las superficies de vías

públicas entre la superficie total de terrenos donde se ve que la comarca se encuentra con inferioridad con respecto a los ámbitos provincial y regional, lo que indica un mayor grado de ruralidad de este territorio.

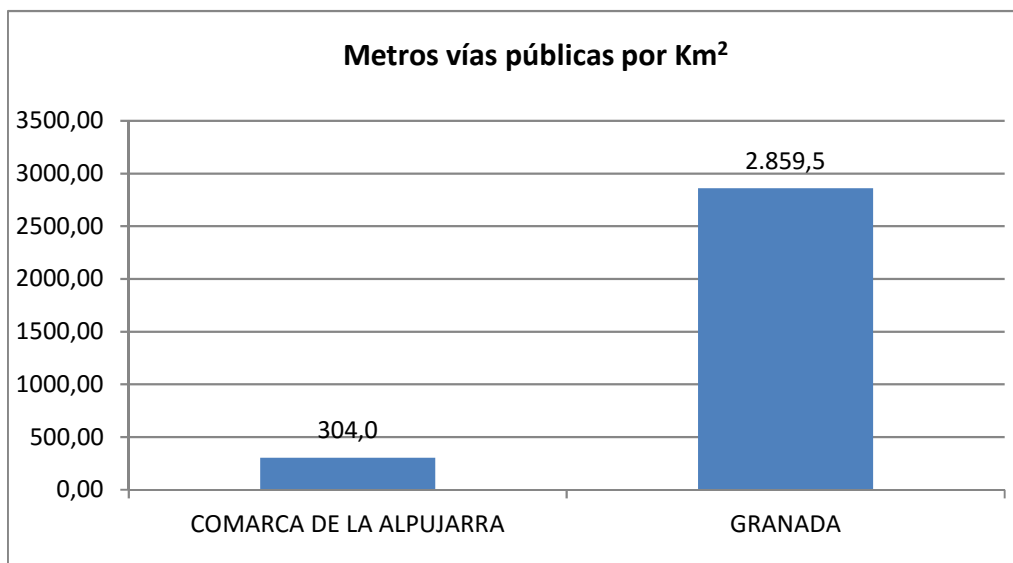


Gráfico 113: Vías públicas por kilómetro cuadrado (2015). Fuente: EIEL-MINHAP. Elaboración propia.

| SUPERFICIE VÍAS PÚBLICAS POR TIPO (Km²) |           |                 |               |            |                  |                                 |
|---|-----------|-----------------|---------------|------------|------------------|---------------------------------|
| ÁMBITO                                  | TRAVESÍAS | CALLES Y PLAZAS | OTROS VIARIOS | TOTAL      | SUPERFICIE (Km²) | METROS DE VÍAS PÚBLICAS POR Km² |
| COMARCA                                 | 38.748    | 353.449         | 31.932        | 424.129    | 1.395            | 304                             |
| GRANADA                                 | 3.920.094 | 31.218.130      | 1.029.717     | 36.167.941 | 12.648           | 2.860                           |

Tabla 79: Superficie vías públicas por tipo (2015). Fuente: EIEL-MINHAP. Elaboración propia.

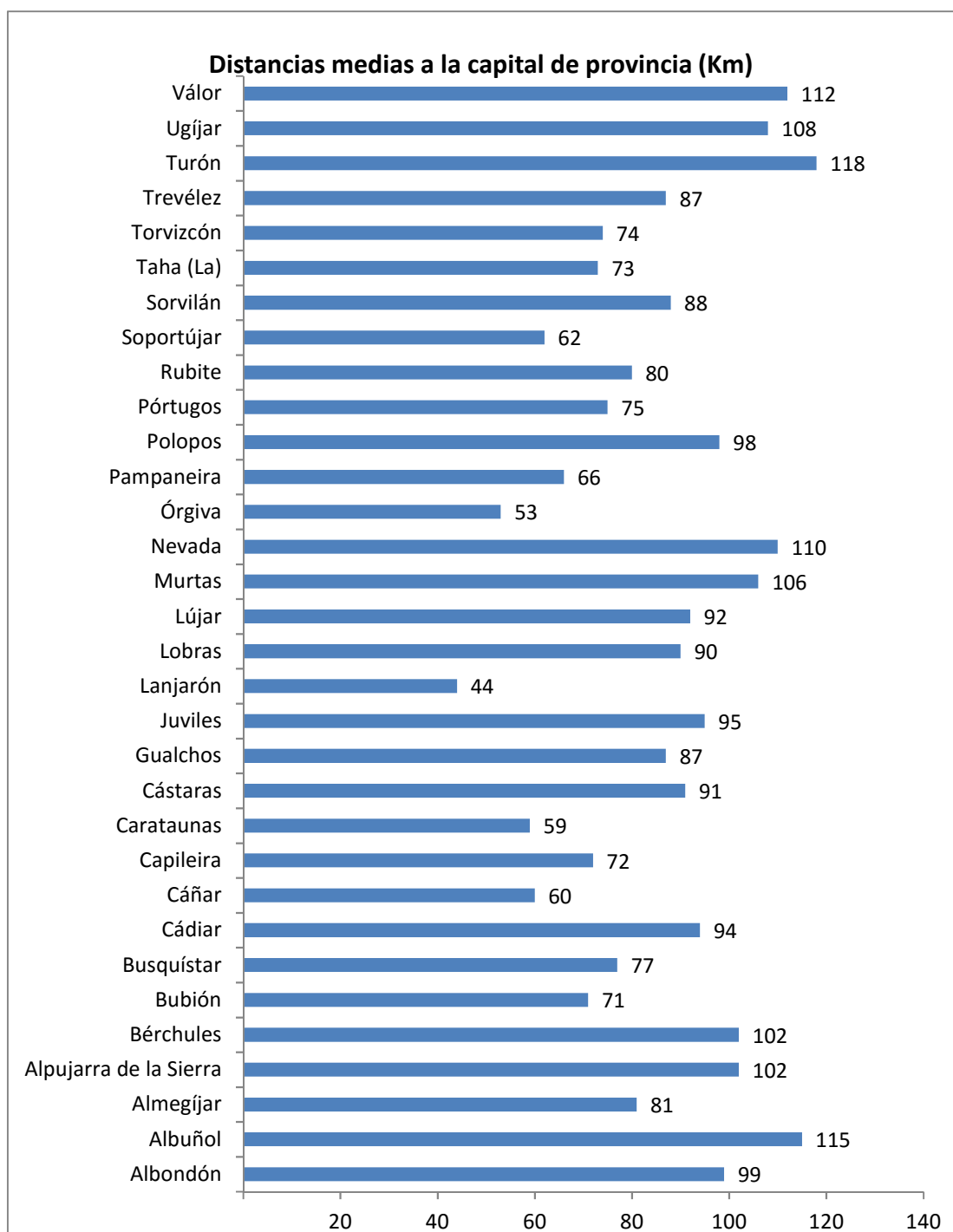
En cuanto a la **distancia de los municipios a la capital de provincia** (Granada), variable que puede influir en el acceso a determinados recursos y servicios, se observan algunas tendencias interesantes en lo mostrado a continuación.

| DISTANCIA MEDIA A LA CAPITAL DE PROVINCIA |                             |
|---|-----------------------------|
| MUNICIPIO                                 | DISTANCIA A LA CAPITAL (Km) |

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Albondón               | 99  |
| Albuñol                | 115 |
| Almegíjar              | 81  |
| Alpujarra de la Sierra | 102 |
| Bérchules              | 102 |
| Bubión                 | 71  |
| Busquístar             | 77  |
| Cádiar                 | 94  |
| Cáñar                  | 60  |
| Capileira              | 72  |
| Carataunas             | 59  |
| Cástaras               | 91  |
| Gualchos               | 87  |
| Juviles                | 95  |
| Lanjarón               | 44  |
| Lobras                 | 90  |
| Lújar                  | 92  |
| Murtas                 | 106 |
| Nevada                 | 110 |
| Órgiva                 | 53  |
| Pampaneira             | 66  |
| Polopos                | 98  |
| Pórtugos               | 75  |
| Rubite                 | 80  |
| Soportújar             | 62  |
| Sorvilán               | 88  |
| Taha (La)              | 73  |
| Torvizcón              | 74  |
| Trevélez               | 87  |
| Turón                  | 118 |
| Ugíjar                 | 108 |
| Válor                  | 112 |

*Tabla 80: Distancia media a la capital de provincia (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

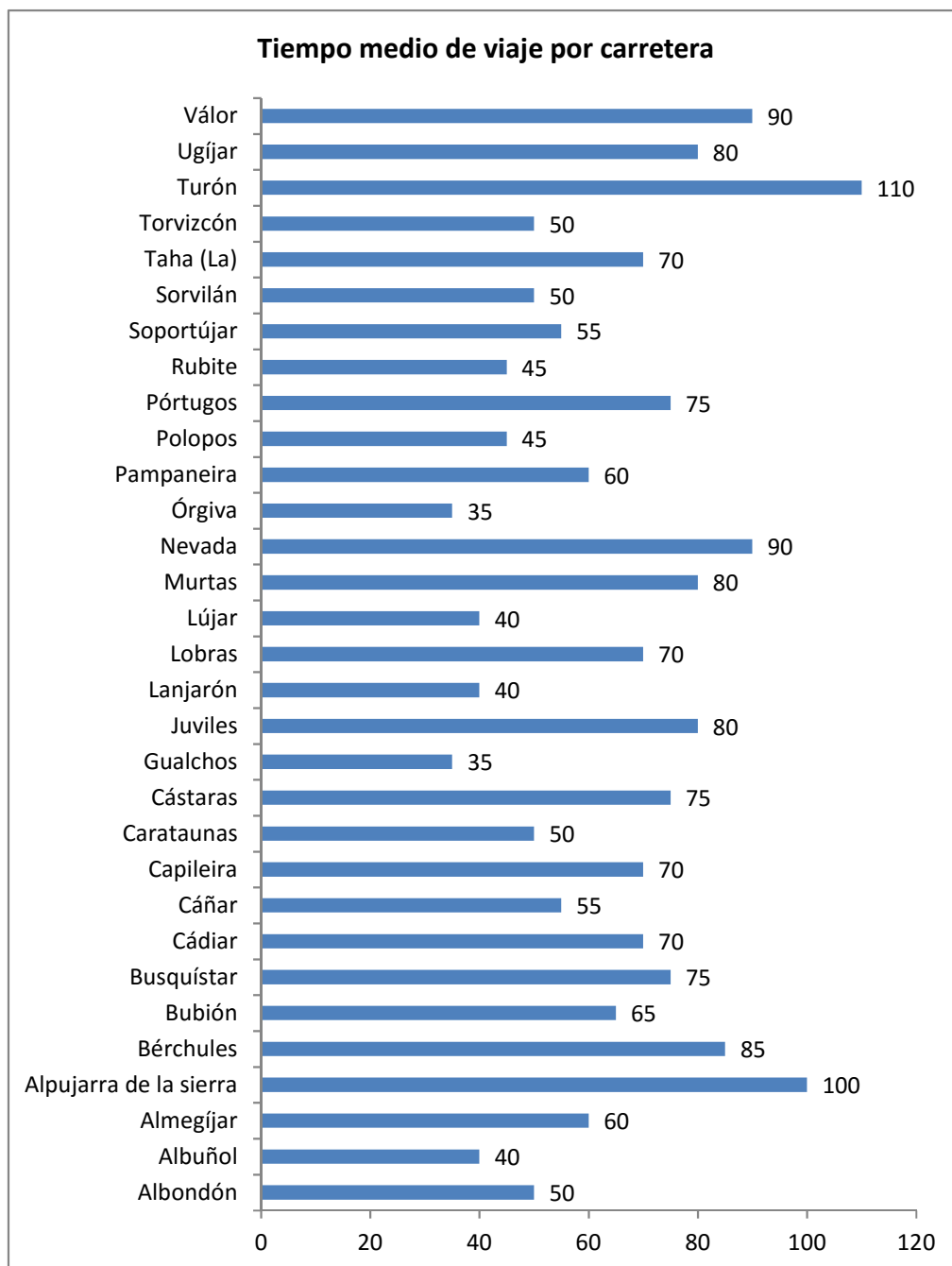
Se puede ver como la media comarcal indica que la comarca presenta una distancia ligeramente superior (86 km distan de la capital de provincia) al resto de las medias provincial (58,85 km) y autonómica (66,78 km). Sin embargo, con respecto a esta cuestión hay que hacer dos apuntes importantes: en primer lugar que las distancias varían de forma importante dependiendo de los municipios, encontrando el municipio más alejado de la capital, Turón, a 118 km de la misma, y el más cercano, Lanjarón a 44 km. En segundo lugar, hay que tener en cuenta la presencia de la autovía N-323 que mejora las comunicaciones, acortando los tiempos de los trayectos.



*Gráfico 114: Distancias medias a la capital de provincia (2014). Fuente: Instituto de Estadística de Andalucía. SIMA. Elaboración propia.*

Por otro lado, se ha calculado igualmente el **tiempo medio de viaje por carretera al municipio más cercano de más de 30.000 habitantes**, que en algunos casos coincide con la capital de la provincia y en otros con Motril, siendo el tiempo medio de viaje por carretera a la capital de 30,18 minutos y a Motril 33,9 minutos.

En cuanto al tiempo medio de viaje por carretera a un municipio con más de 30.000 habitantes, éste coincide con la capital de la provincia en un solo caso y en el resto con Motril, siendo el tiempo medio de viaje por carretera a Motril de 63,5 minutos.



*Gráfico 115: Tiempo medio de viaje por carretera a un municipio con más de 30.000 habitantes (2016). Fuente: Google Maps. Elaboración propia.*

Con el tiempo medio de viaje desde cada municipio se puede encontrar con que el municipio más alejado de Motril es Válor a 102 km, en cambio no es el municipio que requiere mayor tiempo de desplazamiento, Válor se encuentra a 90 minutos de Motril, y en cambio Turón se encuentra a 110 minutos de Motril. Por otro lado, el más cercano en distancia es Gualchos a 30,1 km, con un tiempo de desplazamiento de 35 minutos, coincidiendo en tiempo con el municipio de Órgiva, tal



y como se muestra el anterior gráfico. Y del mismo modo, el único municipio que le resulta más cerca la capital que Motril es –Nevada a 99,9 km- requiere un tiempo de desplazamiento de unos 90 minutos aproximadamente.

Por último, dentro de este apartado, se ha incluido información relativa al **parque de vehículos**, para obtener datos relativos a la tipología de transporte de los habitantes de la zona, tal y como se presenta en la siguiente gráfica:

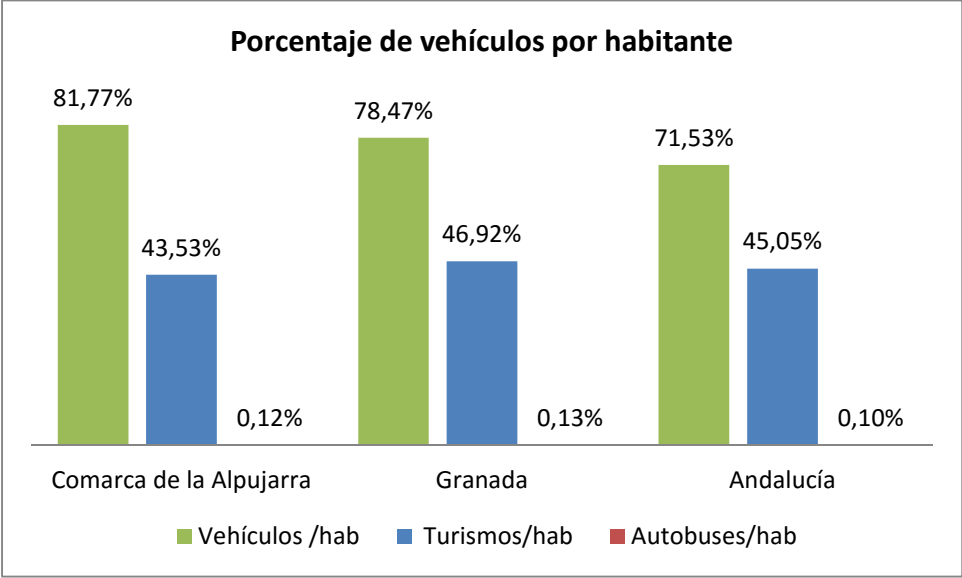


Gráfico 116: Porcentaje de vehículos por habitante (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

Este indicador es interesante, ya que pone de manifiesto algunas carencias en el transporte público dentro de la comarca. En este sentido, se observa que el porcentaje de vehículos por habitante alcanza el 81,77% en el caso de la comarca, mientras que el porcentaje de turismos alcanza el 43,53% por habitante. En comparación con Granada y Andalucía, la comarca presenta para el primer índice un valor por encima del calculado para los otros dos ámbitos, sin embargo, el porcentaje de turismos por habitantes es inferior. En relación al número de autobuses por persona, el valor es muy similar al que se presenta para los otros dos ámbitos estudiados.

Por último, dentro de este apartado, se hará referencia al parque de vehículos, cuyos datos permiten interpretar la información acerca de las formas y posibilidades de transporte de los habitantes. Este indicador es interesante, ya que pone de manifiesto carencias en el transporte público dentro de la comarca.

| PARQUE DE VEHÍCULOS |          |               |            |          |           |                        |              |                            |                 |       |
|---------------------|----------|---------------|------------|----------|-----------|------------------------|--------------|----------------------------|-----------------|-------|
| MUNICIPIO/ÁMBITO DE | TURISMOS | MOTOCICLISTAS | FURGONETAS | CAMIONES | AUTOBUSES | TRACTORES INDUSTRIALES | CICLOMOTORES | REMOLQUES Y SEMIRREMOLQUES | OTROS VEHÍCULOS | TOTAL |
|                     |          |               |            |          |           |                        |              |                            |                 |       |

| ACTUA<br>CIÓN          |       |     |     |     |    | STRI<br>ALES |     |     |     |       |
|------------------------|-------|-----|-----|-----|----|--------------|-----|-----|-----|-------|
| Albondón               | 539   | 37  | 146 | 168 | 0  | 3            | 31  | 5   | 40  | 969   |
| Albuñol                | 2.628 | 304 | 505 | 879 | 0  | 13           | 302 | 38  | 109 | 4.778 |
| Almegíjar              | 201   | 19  | 52  | 45  | 0  | 1            | 24  | 2   | 14  | 358   |
| Alpujarra de la Sierra | 505   | 53  | 168 | 154 | 0  | 1            | 58  | 4   | 58  | 1.001 |
| Bérchules              | 259   | 24  | 110 | 109 | 0  | 0            | 41  | 1   | 33  | 577   |
| Bubión                 | 187   | 28  | 43  | 37  | 0  | 25           | 23  | 31  | 16  | 390   |
| Busquístar             | 166   | 13  | 43  | 49  | 0  | 1            | 30  | 3   | 21  | 326   |
| Cádiar                 | 719   | 111 | 212 | 169 | 0  | 1            | 87  | 7   | 26  | 1.332 |
| Cáñar                  | 138   | 16  | 41  | 32  | 0  | 0            | 16  | 1   | 10  | 254   |
| Capileira              | 214   | 37  | 63  | 42  | 0  | 1            | 23  | 1   | 25  | 406   |
| Carataunas             | 97    | 18  | 21  | 22  | 0  | 0            | 23  | 0   | 7   | 188   |
| Cástaras               | 128   | 12  | 51  | 32  | 0  | 0            | 14  | 2   | 7   | 246   |
| Gualchos               | 1.820 | 341 | 429 | 483 | 0  | 20           | 432 | 42  | 40  | 3.607 |
| Juñeres                | 83    | 10  | 24  | 20  | 0  | 0            | 5   | 0   | 2   | 144   |
| Lanjarón               | 1.482 | 304 | 314 | 306 | 0  | 82           | 352 | 132 | 30  | 3.002 |
| Lobras                 | 85    | 5   | 23  | 9   | 0  | 4            | 6   | 4   | 1   | 137   |
| Lújar                  | 316   | 50  | 83  | 79  | 0  | 0            | 68  | 3   | 12  | 611   |
| Murtas                 | 324   | 36  | 118 | 76  | 0  | 2            | 25  | 5   | 12  | 598   |
| Nevada                 | 462   | 63  | 103 | 120 | 1  | 1            | 97  | 6   | 27  | 880   |
| Órgiva                 | 2.557 | 393 | 509 | 534 | 11 | 21           | 403 | 33  | 83  | 4.544 |
| Pampaneira             | 146   | 19  | 41  | 38  | 0  | 0            | 19  | 0   | 16  | 279   |
| Polopos                | 748   | 94  | 178 | 200 | 5  | 2            | 117 | 12  | 17  | 1.373 |
| Pórtugos               | 167   | 34  | 34  | 39  | 0  | 0            | 24  | 1   | 8   | 307   |
| Rubite                 | 223   | 34  | 60  | 66  | 0  | 0            | 36  | 0   | 9   | 428   |
| Soportújar             | 99    | 9   | 15  | 12  | 0  | 0            | 6   | 0   | 3   | 144   |
| Sorvilán               | 241   | 21  | 81  | 82  | 0  | 0            | 44  | 1   | 17  | 487   |
| Taha (La)              | 378   | 61  | 59  | 62  | 20 | 1            | 41  | 4   | 26  | 652   |
| Torvizcón              | 354   | 34  | 163 | 81  | 0  | 4            | 62  | 6   | 28  | 732   |

|           |           |         |         |         |       |        |         |        |        |           |
|-----------|-----------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|--------|--------|-----------|
| Trevélez  | 324       | 64      | 90      | 58      | 0     | 0      | 70      | 2      | 26     | 634       |
| Turón     | 125       | 8       | 44      | 49      | 4     | 0      | 17      | 0      | 6      | 253       |
| Ugíjar    | 941       | 91      | 182     | 247     | 2     | 5      | 127     | 17     | 39     | 1.651     |
| Válor     | 408       | 59      | 119     | 82      | 5     | 0      | 67      | 2      | 25     | 767       |
| COMARCA   | 17.064    | 2.402   | 4.124   | 4.381   | 48    | 188    | 2.690   | 365    | 793    | 32.055    |
| GRANADA   | 430.356   | 86.063  | 57.366  | 52.051  | 1.154 | 3.470  | 74.736  | 6.705  | 7.862  | 719.763   |
| ANDALUCÍA | 3.783.541 | 578.622 | 396.530 | 460.416 | 8.506 | 32.803 | 610.452 | 68.623 | 68.500 | 6.007.993 |

Tabla 81: Parque de vehículos (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia

#### 4.1.3.2.- INFRAESTRUCTURAS ELÉCTRICAS Y DE COMUNICACIONES:

En cuanto a la información sobre **infraestructuras eléctricas**, la potencia eléctrica instalada para alumbrado público en los municipios de la comarca de la Alpujarra en el año 2013 alcanza en conjunto los 1.477,4 KW., ligeramente superior a la del año 2.005 (1.099,4 KW, aproximadamente) existiendo un total de 12.080 puntos de luz en las calles de estas localidades.

Por otro lados, en el siguiente gráfico, se puede observar como en el indicador **puntos de luz por metros de calle** (0,006), la comarca se sitúa en un nivel ligeramente superior al provincial (0,0047) y al autonómico (0,0049). De forma similar, respecto a la **potencia instalada** en el alumbrado público, las cifras relativas que aparecen en el gráfico que ponen en relación la potencia con la superficie, la potencia instalada en la comarca por kilómetro cuadrado es inferior al resto de los ámbitos (1,06 en la comarca, 1,729 a nivel provincial y 1,172 a nivel autonómico), destacando que tales cifras han crecido respecto a las del año 2.000 considerablemente, quizás debido al boom de la construcción y los nuevos planes de ordenación.

| DENSIDAD DE ILUMINACIÓN Y POTENCIA INSTALADA ALUMBRADO PÚBLICO |                                  |   |
|--|----------------------------------|---|
| ÁMBITO DE ACTUACIÓN  | PUNTOS DE LUZ POR METRO DE CALLE | ALUMBRADO PÚBLICO: POTENCIA INSTALADA (KW/Km <sup>2</sup> ) |
| COMARCA  | 0,0339                           | 1,116   |
| GRANADA  | 0,0052                           | 1,643   |

Tabla 82: Densidad de iluminación y potencia instalada alumbrado público (2015). Fuente: EIEL-MINHAP. Elaboración propia.

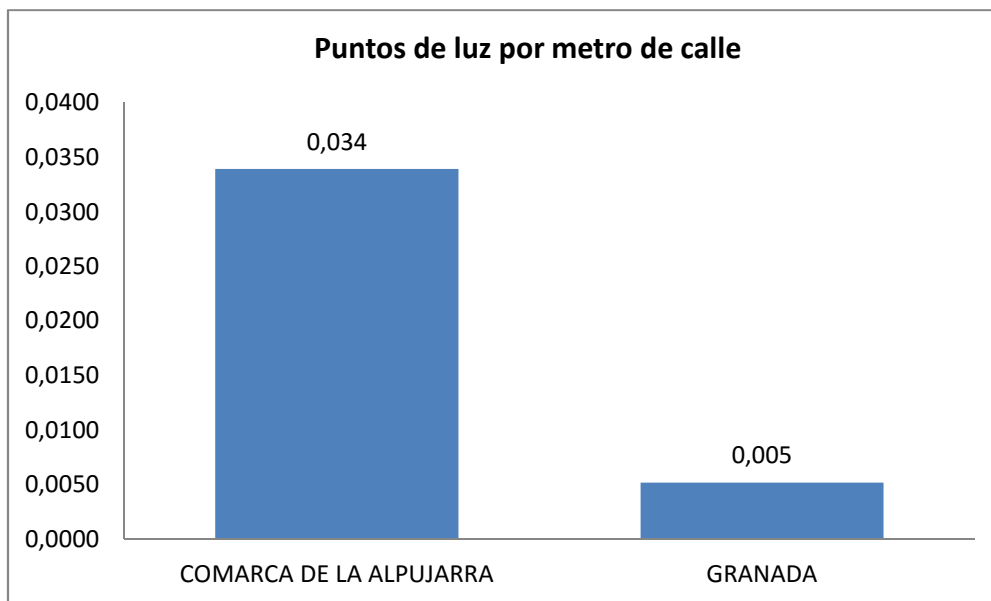


Gráfico 117: Densidad de iluminación (2015). Fuente: EIEL-MINHAP. Elaboración propia.

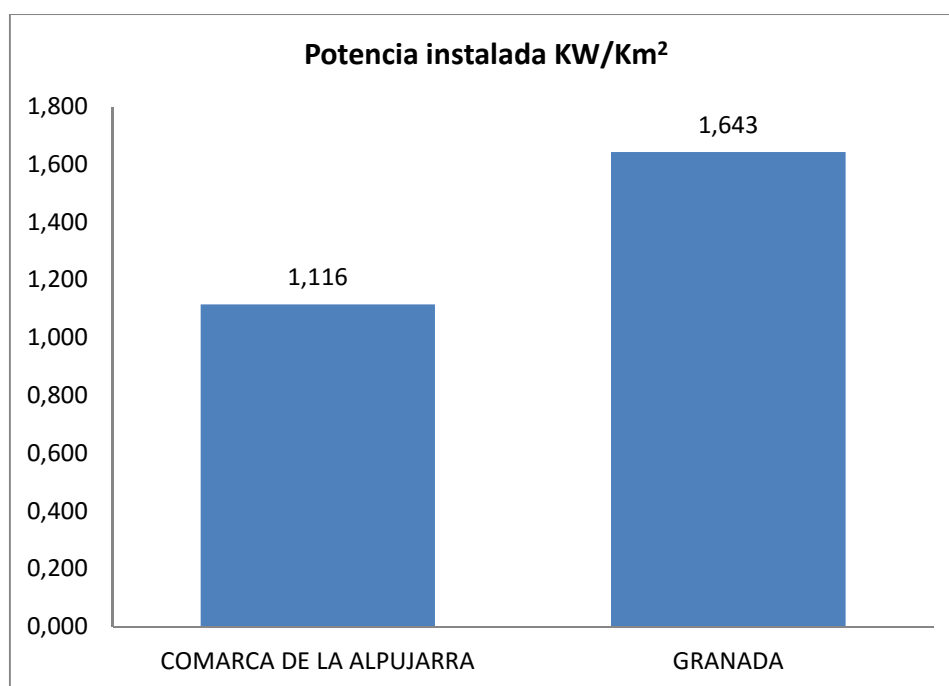


Gráfico 118: Densidad de iluminación (2015). Fuente: EIEL-MINHAP. Elaboración propia.

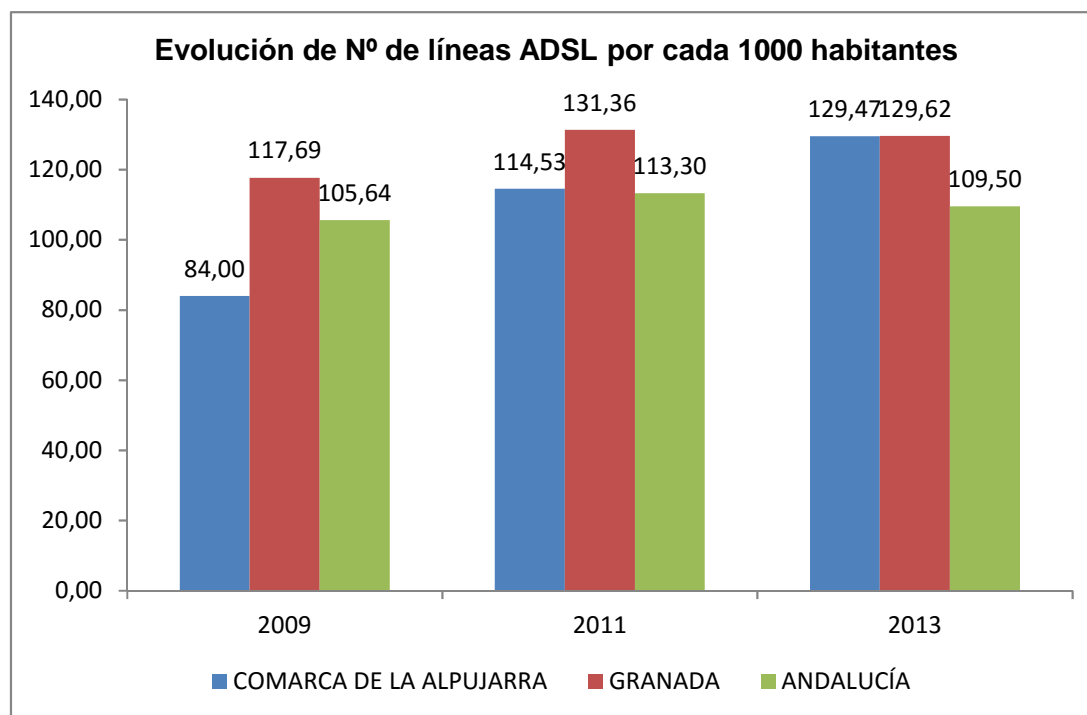
En relación a las **infraestructuras de comunicaciones**, en la siguiente tabla se recoge la información sobre las líneas ADSL y telefonía presentes en los diferentes ámbitos territoriales de actuación:

| <b>LÍNEAS ADSL Y DE LA COMPAÑÍA TELEFÓNICA EN SERVICIO</b> |                                |   |
|--|--------------------------------|---|
| <b>ÁMBITO DE ACTUACIÓN</b>                                 | <b>LÍNEAS ADSL EN SERVICIO</b> | <b>LÍNEAS DE LA COMPAÑÍA TELEFÓNICA EN SERVICIO</b> |
| COMARCA  | 5.189                          | 13.717  |
| GRANADA  | 119.162                        | 303.509   |
| ANDALUCÍA  | 924.192                        | 2.351.513   |

*Tabla 83: Líneas ADSL y de la compañía Telefónica en servicio (2013). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

De los datos anteriores cabe destacar que el incremento del número de líneas ADSL en el año 2013 respecto al año 2.005 ha sido muy superior a la media de la provincia y de la región, pues se ha multiplicado en la comarca por 2,5 veces, siendo en la provincia y en la comunidad el incremento del 48% y 32% respectivamente. En cuanto a las Líneas de telefonía en servicio, el incremento ha sido del 10% en la comarca alineado con el de la provincia y superior a la región que ha sido del 6% respecto al año 2.005.

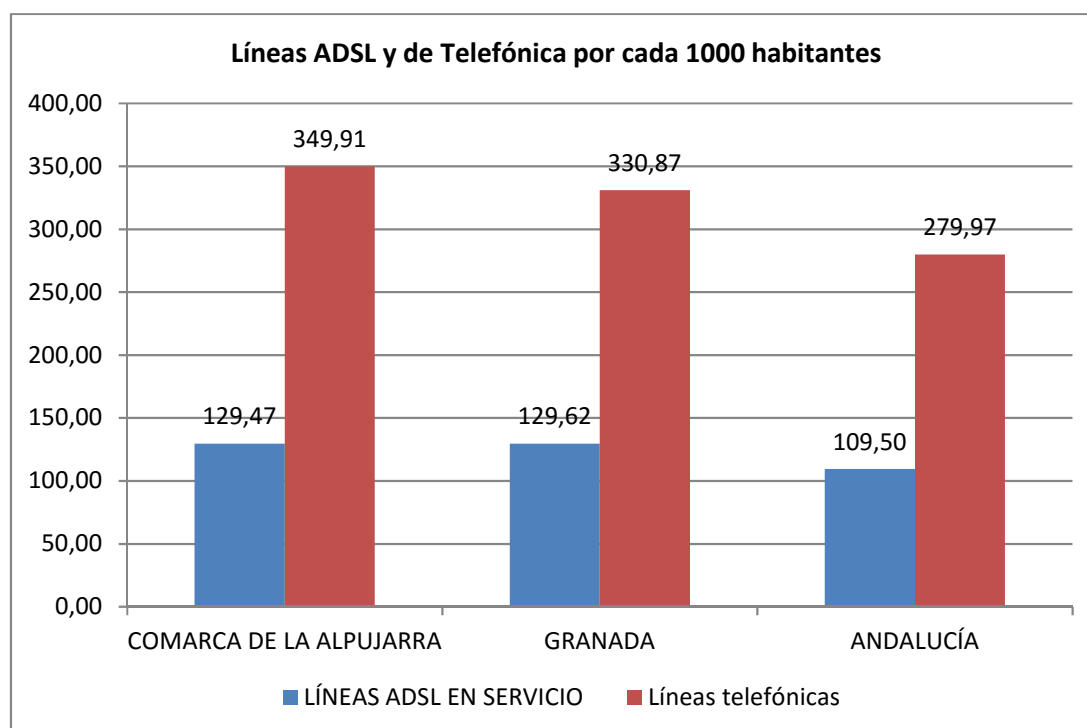
Estos datos cobran especial significado si se analizan en función del número de habitantes que hacen uso de esas líneas con referencia al número de habitantes totales, tal y como se refleja en el siguiente gráfico:



*Gráfico 119: Líneas ADSL y de la compañía Telefónica en servicio (2009-2011-2013). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

En el caso de las líneas ADSL, en el 2013, el valor de la comarca es de 129,47 líneas por cada 1000 habitantes, muy superior al dato del 2009 que era de 84, y similar a la media provincial (129,62) y superior a la regional (109,5), lo que indica que la inversión en infraestructuras TIC de las que se ha dotado el territorio ha sido muy superior a la media de la provincia y la regional hasta alcanzar valores de referencia en línea con la provincia y comunidad autónoma.

Por último, las cifras sobre líneas de telefonía indican que en la comarca ha crecido hasta el valor de 349,91 líneas telefónicas por cada 1000 habitantes, en la provincia de Granada el incremento ha sido menor alcanzando 330,87 líneas por 1000 habitantes y para el caso de Andalucía se coloca por debajo de ambas con 279,97 líneas por cada 1000 habitantes. Pero además, se puede destacar que en el año 2013 todos los municipios de la comarca de la Alpujarra menos Turón, tienen acceso a la conexión ADSL.



*Gráfico 120: Líneas ADSL y de Telefónica por cada 1000 habitantes (2013). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

Como conclusión, los datos confirman la inversión en infraestructuras TIC mejorando notablemente la posición de la comarca en cuanto al acceso a las NTIC, especialmente en el caso de la ADSL, principal infraestructura para un acceso rápido y eficaz a Internet.

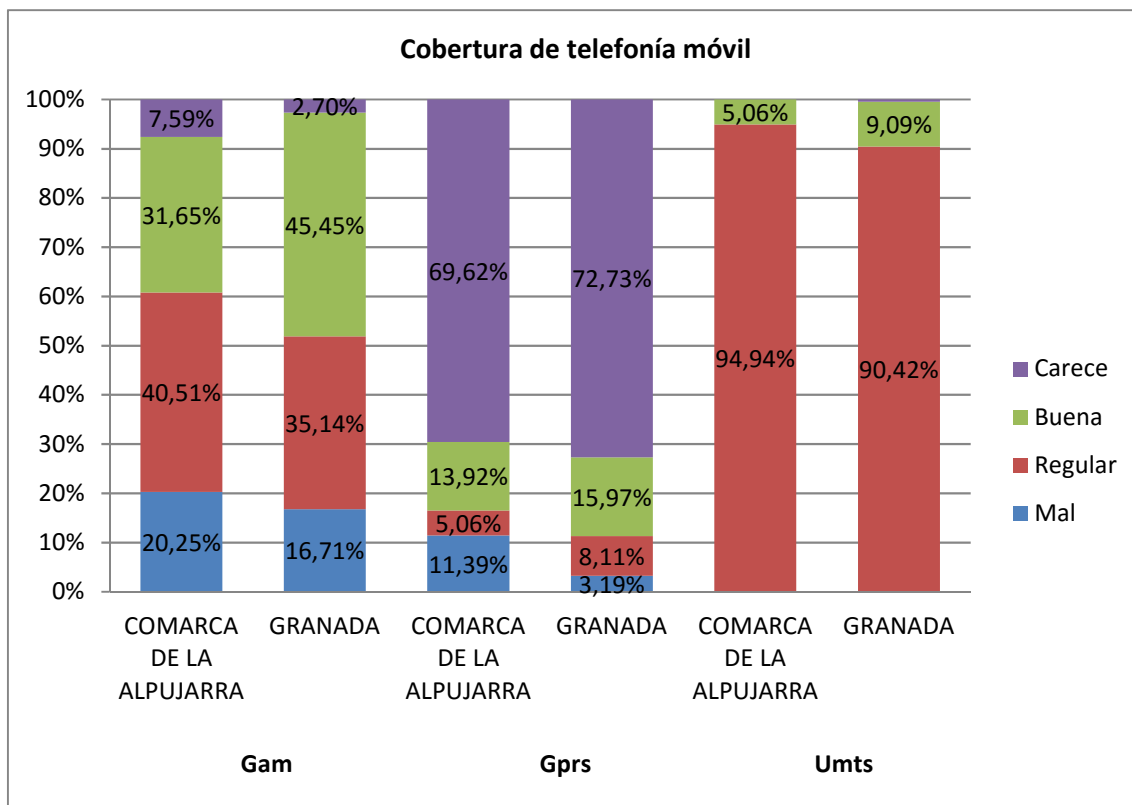
A continuación, se presenta un desglose de líneas ADSL que prestan servicio a los abonados por municipio la comarca es:

| LÍNEAS ADSL POR MUNICIPIO |                         |  |
|---------------------------|-------------------------|--|
| MUNICIPIO                 | LÍNEAS ADSL EN SERVICIO | LÍNEAS ADSL EN SERVICIO POR 1.000 HAB. |
| Albondón                  | 64                      | 81,84                                  |
| Albuñol                   | 773                     | 111,26                                 |
| Almegíjar                 | 22                      | 58,51                                  |
| Alpujarra de la Sierra    | 132                     | 126,80                                 |
| Bérchules                 | 104                     | 140,73                                 |
| Bubión                    | 92                      | 297,73                                 |
| Busquístar                | 51                      | 176,47                                 |
| Cádiar                    | 262                     | 168,60                                 |
| Cáñar                     | 39                      | 96,30                                  |
| Capileira                 | 106                     | 208,66                                 |
| Carataunas                | 14                      | 66,67                                  |
| Cástaras                  | 5                       | 20,00                                  |
| Gualchos                  | 750                     | 154,67                                 |
| Juñeres                   | 20                      | 130,72                                 |
| Lanjarón                  | 437                     | 117,63                                 |
| Lobras                    | 14                      | 84,34                                  |
| Lújar                     | 38                      | 73,50                                  |
| Murtas                    | 45                      | 85,88                                  |
| Nevada                    | 124                     | 110,42                                 |
| Órgiva                    | 798                     | 145,54                                 |
| Pampaneira                | 61                      | 193,65                                 |
| Polopos                   | 255                     | 151,79                                 |
| Pórtugos                  | 57                      | 139,36                                 |
| Rubite                    | 2                       | 5,10                                   |
| Soportújar                | 25                      | 84,46                                  |
| Sorvilán                  | 31                      | 56,16                                  |
| Taha (La)                 | 140                     | 217,73                                 |
| Torvizcón                 | 79                      | 111,58                                 |
| Trevélez                  | 174                     | 221,37                                 |
| Turón                     | 0                       | 0,00                                   |
| Ugíjar                    | 347                     | 135,55                                 |
| Válor                     | 128                     | 195,72                                 |

*Tabla 84: Líneas ADSL y de Telefónica por cada 1000 habitantes (2013). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

Según los datos anteriores, se observa que las líneas están repartidas de forma desigual y con una mayor densidad en los municipios de Trevélez, Taha (La) y Capileira con más de 200 líneas ADSL por 1.000 habitantes, respecto a Rubite que está en torno a las 5 líneas ADSL por 1.000 habitantes o Cástaras (20 líneas ADSL por 1.000 habitantes).

Respecto a la **telefonía móvil** cabe resaltar diferentes sistemas y coberturas, tal y como se refleja en el siguiente gráfico, donde se incluyen datos relativos a la cobertura de los diferentes sistemas a nivel de territorio y la provincia:



*Gráfico 121: Cobertura de telefonía móvil (2014). Fuente: EIEL-MINHAP. Elaboración propia.*

En primer lugar, el sistema común denominado sistema de segunda generación (2G) conocido como GSM (Global System for Mobile Communications), éste al ser el primero de todos es el de mejor calidad y cobertura tanto a nivel provincial como comarcal, consiguiendo el mayor porcentaje para el caso de la comarca en el calificador “Regular”, siguiéndole muy de cerca el calificador “Buena”. Por otro lado, se encuentra el sistema GPRS (General Packet Radio System), evolución del anterior sistema, consiguiendo una velocidad de transferencia de datos mayor. En este caso para la comarca de la Alpujarra, el mayor porcentaje (69,92%) lo conforma el calificador “Carece”. Por último, se encuentra la tecnología UMTS (Universal Mobile Telecommunication System), consiguiendo velocidades de transferencia de datos aún mayor a la anterior tecnología. Ésta posee un alto porcentaje en la categoría “regular” (94,94%), ya que es la más actual hasta el momento y no existen las instalaciones suficientes para abastecer a todo los habitantes.

Por último, se ha recopilado información sobre la **accesibilidad a internet** en cada uno de los municipios de la comarca de la Alpujarra granadina, siendo los resultados los presentados a continuación en la siguiente tabla:

| NÚMERO DE CENTROS PÚBLICOS CON ACCESO A INTERNET |            |
|--|------------|
| MUNICIPIO  | Nº CENTROS |
| Albondón   | 1          |
| Albuñol  | 1          |
| Almegíjar  | 1          |
| Alpujarra de la Sierra                           | 1          |
| Bérchules  | 1          |
| Bubión   | 1          |



|            |    |
|------------|----|
| Busquístar | 1  |
| Cádiar     | 1  |
| Cáñar      | 1  |
| Capileira  | 1  |
| Carataunas | 1  |
| Cástaras   | 1  |
| Gualchos   | 1  |
| Juviles    | 1  |
| Lanjarón   | 1  |
| Lobras     | 1  |
| Lújar      | 1  |
| Murtas     | 1  |
| Nevada     | 1  |
| Órgiva     | 1  |
| Pampaneira | 1  |
| Polopos    | 1  |
| Pórtugos   | 1  |
| Rubite     | 1  |
| Soportújar | 1  |
| Sorvilán   | 1  |
| Taha (La)  | 1  |
| Torvizcón  | 1  |
| Trevélez   | 1  |
| Turón      | 1  |
| Ugíjar     | 1  |
| Válor      | 1  |
| COMARCA    | 32 |

*Tabla 85: Centros públicos con acceso a internet en la comarca de la Alpujarra Granadina (2016). Fuente: [www.guadalinfo.es](http://www.guadalinfo.es). Elaboración propia.*

#### 4.1.3.3.- SERVICIOS A LA POBLACIÓN.

La calidad de vida en los municipios y el mantenimiento de la población en el territorio tienen una importante vinculación con el acceso a los servicios básicos mínimos. En este apartado se analizan los principales indicadores municipales en relación a las infraestructuras de servicios básicos para la población.

##### 4.1.3.3.1.- Servicios Educativos

En relación a la educación, se han recopilado en primer lugar datos relativos a la presencia de **centros educativos**, tal y como se refleja en la siguiente tabla:

| NÚMERO DE CENTROS EDUCATIVOS |                                      |  |                                      |  |  |
|------------------------------|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|--|
| ÁMBITO DE ACTUACIÓN          | CENTROS DE EDUCACIÓN BÁSICA PÚBLICOS | CENTROS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA PÚBLICOS | CENTROS DE EDUCACIÓN BÁSICA PRIVADOS | CENTROS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA PRIVADOS | CENTROS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA DE ADULTOS |
| COMARCA                      | 71                                   | 8  | 0                                    | 0  | 1  |
| GRANADA                      | 862                                  | 196                                      | 300                                  | 78                                       | 18   |
| ANDALUCÍA                    | 6.670                                | 1.772                                    | 2.929                                | 503                                      | 176  |

Tabla 86: Centros educativos (2013). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

Tal y como puede apreciarse en la tabla anterior, en la comarca existen 71 centros educativos públicos de educación básica y 8 de secundaria, en el caso de los privados no se tiene ningún centro de educación básica y ni de educación secundaria. En cuanto a los centros de adultos, sólo Órgiva cuenta con un centro de secundaria para adultos. En el mapa se puede apreciar la distribución entre municipios.

Por otro lado, resulta también muy ilustrativo el indicador que relaciona los centros presentes en el territorio con la población, tal y como se refleja en el siguiente gráfico:

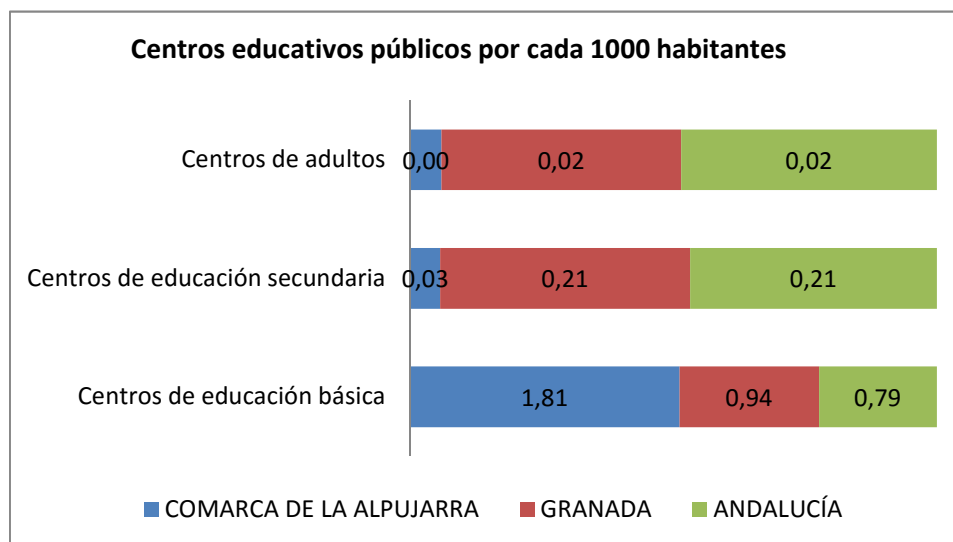
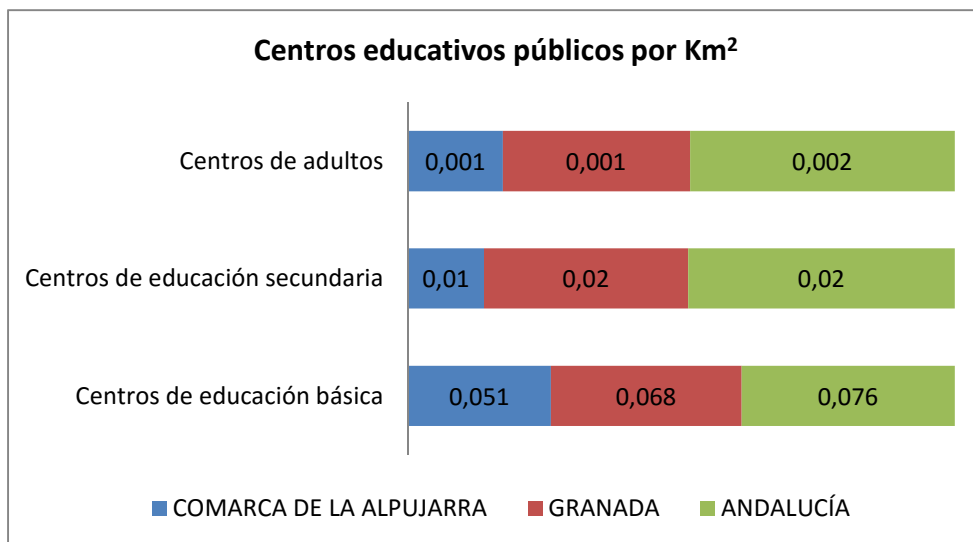


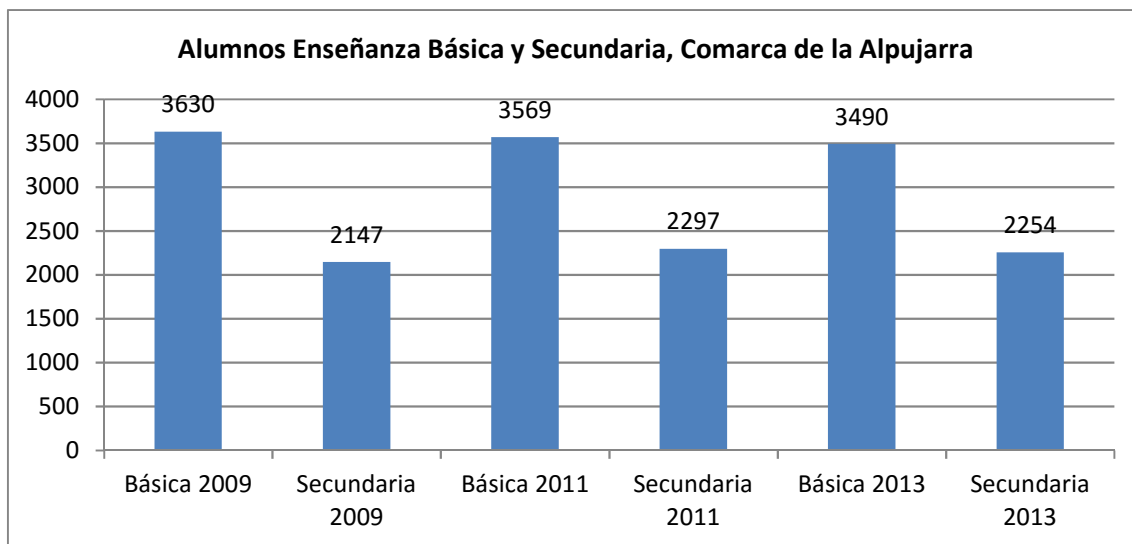
Gráfico 122: Centros educativos públicos por cada 1000 habitantes (2013). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.



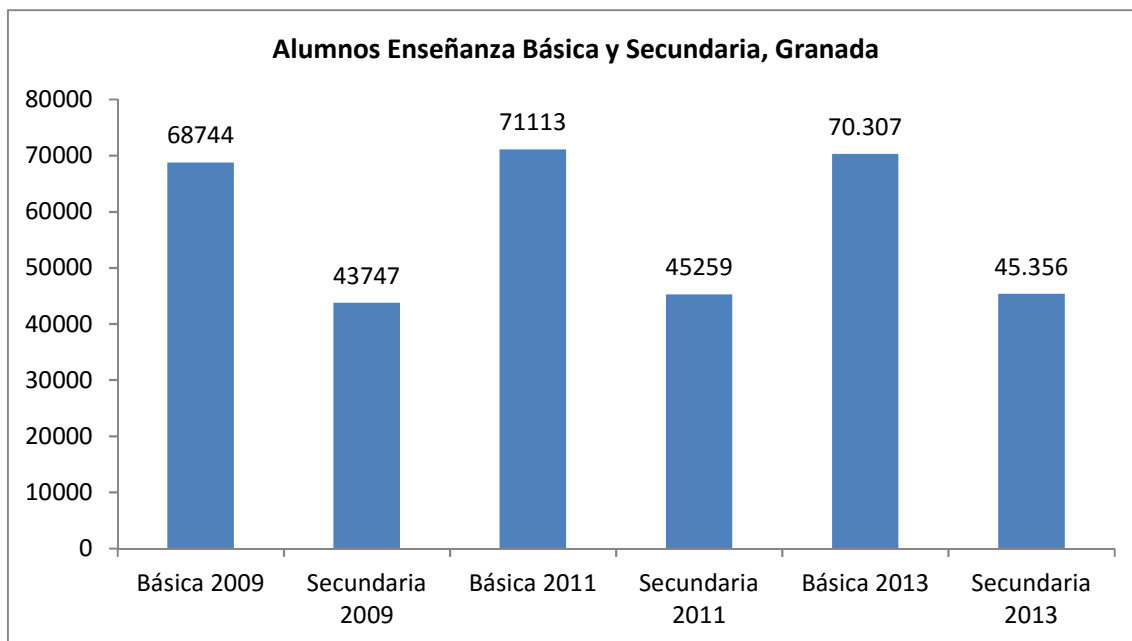
*Gráfico 123: Centros educativos por kilómetro cuadrado (2013). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

Es también muy ilustrativo la comparativa de los centros educativos respecto a la extensión superficial y por cada 1000 habitantes. Según la población, se puede destacar a la comarca por el número de centros de educación básica, siendo muy superior respecto a los datos provinciales y regionales por mil habitantes. Pero en cambio, cuenta con un número muy inferior de centros de educación secundaria y centros de adultos por 1000 habitantes comparándolo con los datos provinciales y regionales, esto es debido a la escasa densidad de población. Por otro lado, haciendo la comparativa por extensión superficial, se puede apreciar donde la comarca siempre aparece con una menor densidad de centros respecto a la provincia o región.

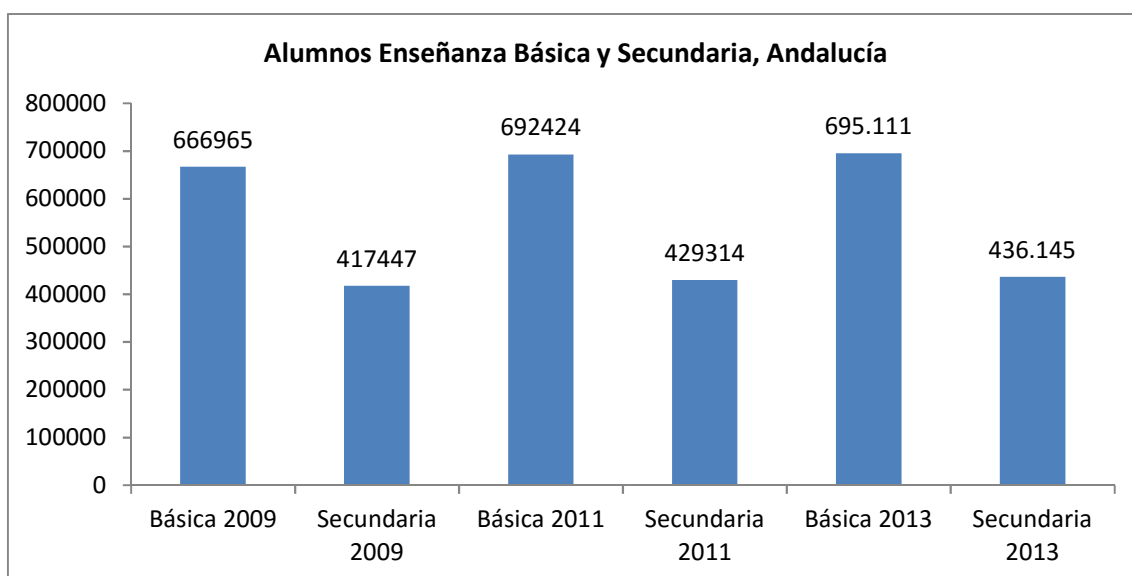
A continuación se presentan datos relativos a la **evolución del número de alumnos/as en centros públicos** en la comarca:



*Gráfico 124. Alumnado Enseñanza Básica y Secundaria en los años 2009-2011-2013. Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*



*Gráfico 125. Alumnado Enseñanza Básica y Secundaria en los años 2009-2011-2013. Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*



*Gráfico 126: Alumnado Enseñanza Básica y Secundaria en los años 2009-2011-2013. Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

Según los datos anteriores, se puede apreciar el decrecimiento en el año 2013 para la educación básica respecto a los años anteriores 2009 y 2011. Por otro lado, en el caso de la educación Secundaria hay que destacar que el número en el año 2013 ha disminuido con respecto al 2011, pero en cambio ha sufrido un pequeño incremento respecto al año 2009, concretamente 107 alumnos/as.

En cuanto a las guarderías y/o **recursos socioeducativos para el cuidado de niños menores de 3 años**, la situación en los diferentes municipios de la comarca es la siguiente:

| <b>RECURSOS SOCIO EDUCATIVOS PARA MENORES DE 3 AÑOS</b> |  |                              |
|---|--|------------------------------|
| <b>MUNICIPIO/ ÁMBITO</b>                                | <b>Plazas en Guarderías infantiles</b> | <b>Guarderías Infantiles</b> |
| Albondón  | 0                                      | 0                            |
| Albuñol   | 0                                      | 0                            |
| Almegíjar   | 0                                      | 0                            |
| Alpujarra de la Sierra                                  | 0                                      | 0                            |
| Bérchules   | 0                                      | 0                            |
| Bubión  | 0                                      | 0                            |
| Busquístar  | 0                                      | 0                            |
| Cádiar  | 41                                     | 1                            |
| Cáñar   | 0                                      | 0                            |
| Capileira   | 0                                      | 0                            |
| Carataunas  | 0                                      | 0                            |
| Cástaras  | 0                                      | 0                            |
| Gualchos  | 50                                     | 1                            |
| Juviles   | 0                                      | 0                            |
| Lanjarón  | 61                                     | 1                            |
| Lobras  | 0                                      | 0                            |
| Lújar   | 0                                      | 0                            |
| Murtas  | 0                                      | 0                            |
| Nevada  | 30                                     | 1                            |
| Órgiva  | 0                                      | 0                            |
| Pampaneira  | 0                                      | 0                            |
| Polopos   | 0                                      | 0                            |
| Pórtugos  | 0                                      | 0                            |
| Rubite  | 0                                      | 0                            |
| Soportújar  | 0                                      | 0                            |
| Sorvilán  | 0                                      | 0                            |
| Taha (La)   | 0                                      | 0                            |
| Torvizcón   | 0                                      | 0                            |
| Trevélez  | 0                                      | 0                            |
| Turón   | 0                                      | 0                            |
| Ugíjar  | 35                                     | 1                            |
| Válor   | 0                                      | 0                            |
| COMARCA   | 217                                    | 5                            |
| GRANADA   | 14.118                                 | 267                          |

*Tabla 87: Centros socioeducativos para menores de 3 años en la comarca de la Alpujarra Granadina (2015). Fuente: Consulta Ayuntamientos. Elaboración propia.*

Según los datos anteriores, se observa que los municipios con mayor disponibilidad de plazas para menores de 3 años son Cádiar, Gualchos, Lanjarón, Nevada y Ugíjar, habiendo un único centro en cada uno de los municipios mencionados.

Por otro lado, y a nivel comparativo con los datos provinciales, la evolución de los recursos en los últimos años ha sido la siguiente:

| <b>Nº PLAZAS PARA NIÑOS MENORES DE 3 AÑOS EN GUARDERÍAS INFANTILES</b> |             |             |             |
|--|-------------|-------------|-------------|
| <b>ÁMBITO</b>  | <b>2011</b> | <b>2013</b> | <b>2015</b> |
| COMARCA  | 130         | 130         | 217         |
| GRANADA  | 2.853       | 11.698      | 14.118      |

*Tabla 88: Evolución plazas para menores de 3 años en la comarca de la Alpujarra y en la provincia de Granada (2011-2015). Fuente: EIEL-MINHAP. Elaboración propia*

En relación a la evolución de los últimos años, se ha producido un aumento en la disponibilidad de recursos socioeducativos para el cuidado de menores de 3 años, coincidiendo con la tendencia al alza registrada en la provincia de Granada. Con respecto a la comparativa a nivel regional, no se han podido recopilar los datos en las fuentes consultadas ya que los datos no se encuentran disponibles para todas las provincias en el periodo seleccionado.

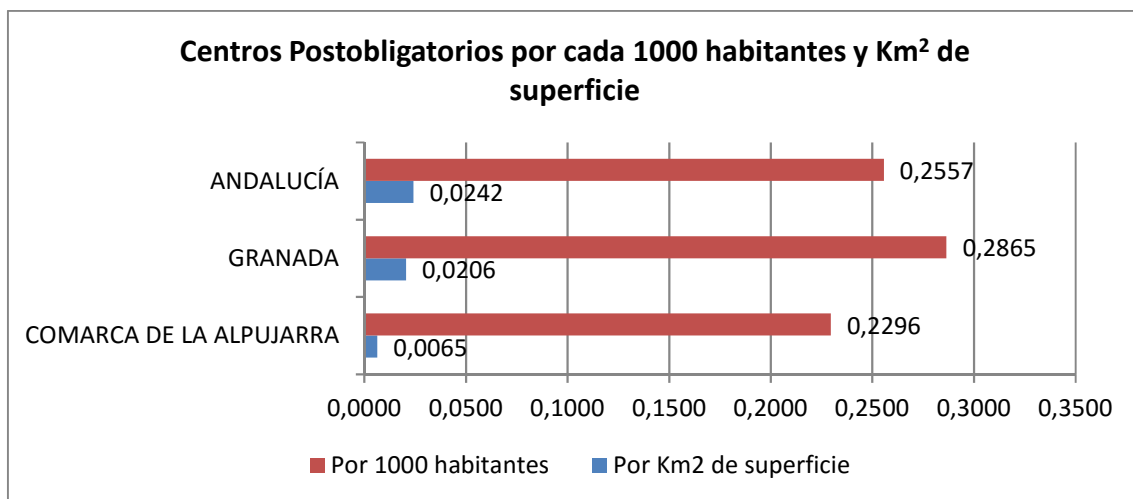
Respecto al **número de centros de educación postobligatoria** en la comarca vemos la tendencia a continuación.

| <b>CENTROS DE EDUCACIÓN POSTOBLIGATORIA</b> |                 |                 |  |
|---|-----------------|-----------------|--|
| <b>MUNICIPIO/ ÁMBITO</b>                    | <b>Públicos</b> | <b>Privados</b> | <b>Centros Educación Postobligatoria</b> |
| Albondón                                    | 0               | 0               | 0  |
| Albuñol                                     | 1               | 0               | 1  |
| Almegíjar                                   | 0               | 0               | 0  |
| Alpujarra de la Sierra                      | 0               | 0               | 0  |
| Bérchules                                   | 0               | 0               | 0  |
| Bubión                                      | 0               | 0               | 0  |
| Busquístar                                  | 0               | 0               | 0  |
| Cádiar                                      | 0               | 0               | 0  |
| Cáñar                                       | 0               | 0               | 0  |
| Capileira                                   | 0               | 0               | 0  |
| Carataunas                                  | 0               | 0               | 0  |
| Cástaras                                    | 0               | 0               | 0  |
| Gualchos                                    | 0               | 0               | 0  |
| Juñeres                                     | 0               | 0               | 0  |

|            |      |     |      |
|------------|------|-----|------|
| Lanjarón   | 0    | 0   | 0    |
| Lobras     | 0    | 0   | 0    |
| Lújar      | 0    | 0   | 0    |
| Murtas     | 0    | 0   | 0    |
| Nevada     | 0    | 0   | 0    |
| Órgiva     | 5    | 0   | 5    |
| Pampaneira | 0    | 0   | 0    |
| Polopos    | 0    | 0   | 0    |
| Pórtugos   | 0    | 0   | 0    |
| Rubite     | 0    | 0   | 0    |
| Soportújar | 0    | 0   | 0    |
| Sorvilán   | 0    | 0   | 0    |
| Taha (La)  | 1    | 0   | 1    |
| Torvizcón  | 0    | 0   | 0    |
| Trevélez   | 0    | 0   | 0    |
| Turón      | 0    | 0   | 0    |
| Ugíjar     | 2    | 0   | 2    |
| Válor      | 0    | 0   | 0    |
| COMARCA    | 9    | 0   | 9    |
| GRANADA    | 190  | 70  | 260  |
| ANDALUCÍA  | 1686 | 437 | 2123 |

*Tabla 89: Centros de enseñanza postobligatorios por tipo (2013). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia*

Según datos anteriores, destacan en el ámbito de estudio, un total de nueve centros, siendo todos públicos y concentrándose la mayoría de ellos en el municipio de Órgiva (5), Ugíjar (2), Albuñol y La Taha (1).



*Gráfico 127: Centros de enseñanza postobligatorios por cada 1000 habitantes y Km<sup>2</sup> de superficie (2013). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

Esta misma dinámica de porcentajes analizada según población, siempre es inferior en la comarca que en el resto de los ámbitos de referencia, al igual que resulta inferior en la comparación respecto a la superficie territorial, tendencia que se repite prácticamente en todos los tipos de infraestructuras analizadas.

#### 4.1.3.3.2 Servicios Culturales

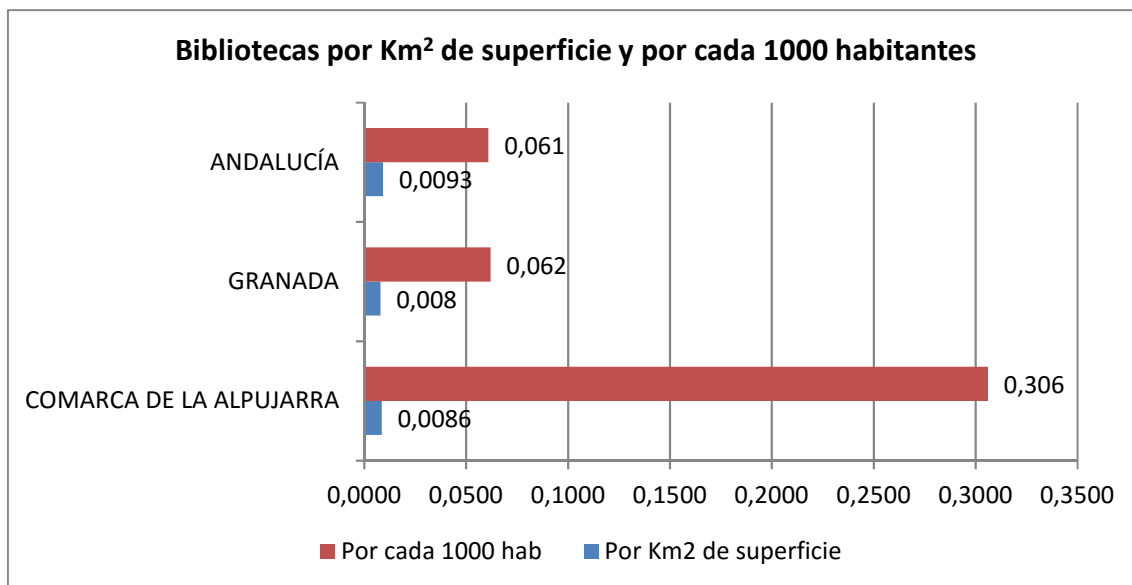
Si se centra la atención en las **instalaciones culturales**, el número de bibliotecas públicas en el año 2014 son 12, las cuales pertenecen cada una de ellas a un municipio, exceptuando los municipios de Albuñol y Gualchos donde cuentan con dos bibliotecas cada uno de ellos, éstas recibieron un total de 29.714 visitantes, recibiendo la de Órgiva un total de 6.926, cifra mucho más baja a la media de ámbito provincial, y regional en torno a las 16.200 visitas

| NÚMERO DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS |                                |                      |                        |
|--------------------------------|--------------------------------|----------------------|------------------------|
| ÁMBITO DE ACTUACIÓN            | NÚMERO DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS | NÚMERO DE VISITANTES | VISITANTES/ BIBLIOTECA |
| COMARCA                        | 12                             | 29.714               | 2.476                  |
| GRANADA                        | 107                            | 1.632.946            | 16.168                 |
| ANDALUCÍA                      | 818                            | 13.322.355           | 16.286                 |

*Tabla 90: Bibliotecas. (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

Por otro lado, de los 32 pueblos que integran la comarca tan sólo 12 tienen registradas oficialmente bibliotecas públicas, según la estadística del SIMA para el año 2014. Sin embargo, este dato es matizable, porque algunos municipios tienen bibliotecas no oficiales o salas de lectura, que cumplen esa misma función. No obstante, tal y como refleja el gráfico, nuevamente el número de bibliotecas oficiales por cada 1000 habitantes es mayor en la comarca, que en el resto de ámbitos, si comparamos en relación con la extensión del territorio para el caso de Andalucía nos da un dato menor para la comarca.





*Gráfico 128: Bibliotecas por km<sup>2</sup> de superficie y por cada 1000 habitantes. (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia*

Analizando igualmente la evolución en el número de bibliotecas en el periodo 2010-2014, se observa que las bibliotecas a nivel comarcal se mantienen prácticamente en el mismo valor, tendencia similar a la observada a nivel provincial y regional, donde a pesar de haberse disminuido el número de bibliotecas, dicha bajada ha sido muy poco significativa, tal y como se muestra en la siguiente tabla:

| EVOLUCIÓN N° DE BIBLIOTECAS    |      |      |      |
|--------------------------------|------|------|------|
| MUNICIPIO/ ÁMBITO DE ACTUACIÓN | 2010 | 2012 | 2014 |
| COMARCA                        | 12   | 11   | 12   |
| GRANADA                        | 106  | 101  | 107  |
| ANDALUCÍA                      | 828  | 822  | 818  |

*Tabla 91: N° de Bibliotecas (2010-2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia*

#### 4.1.3.3.3 Servicios Deportivos

La información sobre **espacios deportivos** se ha obtenido del Censo de Instalaciones Deportivas del año 2013, que trabaja con un concepto amplio de instalaciones deportivas en el que incluye no sólo los espacios convencionales, sino cualquier espacio donde se pueda desarrollar actividad físico deportiva, independientemente de que existan o no otros espacios complementarios.

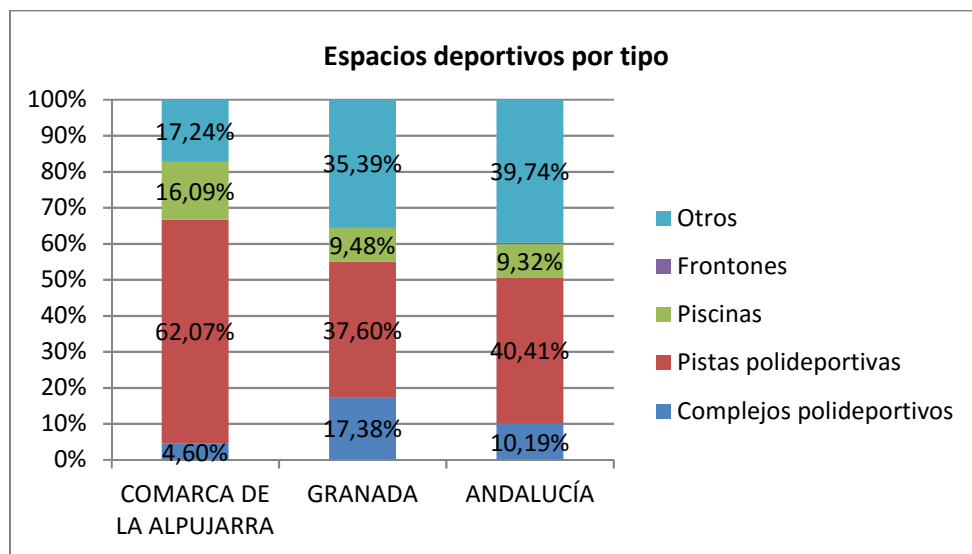
En la siguiente tabla se presentan los datos comparativos de los espacios deportivos en los diferentes municipios del ámbito de estudio, así como la comparativa con los datos provinciales y regionales:

| INSTALACIONES DEPORTIVAS |
|--------------------------|
|--------------------------|

| MUNICIPIO/<br>ÁMBITO DE<br>ACTUACIÓN | COMPLEJOS<br>POLIDEPOR<br>TIVOS | PISTAS<br>POLIDEPOR<br>TIVAS | PISCINA<br>S | FRONTON<br>ES | OTR<br>OS | TOTA<br>L |
|--------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------|---------------|-----------|-----------|
| Albondón                             | 0                               | 1                            | 1            | 0             | 1         | 3         |
| Albuñol                              | 0                               | 4                            | 0            | 0             | 2         | 6         |
| Almegíjar                            | 0                               | 2                            | 1            | 0             | 0         | 3         |
| Alpujarra de la<br>Sierra            | 0                               | 2                            | 1            | 0             | 0         | 3         |
| Bérchules                            | 0                               | 4                            | 0            | 0             | 1         | 5         |
| Bubión                               | 0                               | 1                            | 0            | 0             | 1         | 2         |
| Busquístar                           | 0                               | 1                            | 0            | 0             | 0         | 1         |
| Cádiar                               | 1                               | 3                            | 1            | 0             | 0         | 5         |
| Cáñar                                | 0                               | 1                            | 0            | 0             | 0         | 1         |
| Capileira                            | 0                               | 1                            | 0            | 0             | 0         | 1         |
| Carataunas                           | 0                               | 1                            | 0            | 0             | 0         | 1         |
| Cástaras                             | 0                               | 1                            | 0            | 0             | 0         | 1         |
| Gualchos                             | 0                               | 2                            | 0            | 0             | 1         | 3         |
| Juviles                              | 0                               | 1                            | 1            | 0             | 0         | 2         |
| Lanjarón                             | 2                               | 1                            | 2            | 0             | 1         | 6         |
| Lobras                               | 0                               | 1                            | 0            | 0             | 0         | 1         |
| Lújar                                | 0                               | 2                            | 1            | 0             | 0         | 3         |
| Murtas                               | 0                               | 1                            | 1            | 0             | 0         | 2         |
| Nevada                               | 0                               | 3                            | 2            | 0             | 0         | 5         |
| Órgiva                               | 1                               | 3                            | 0            | 0             | 2         | 6         |
| Pampaneira                           | 0                               | 1                            | 0            | 0             | 0         | 1         |
| Polopos                              | 0                               | 4                            | 0            | 0             | 0         | 4         |
| Pórtugos                             | 0                               | 2                            | 0            | 0             | 0         | 2         |
| Rubite                               | 0                               | 1                            | 0            | 0             | 2         | 3         |
| Soportújar                           | 0                               | 1                            | 0            | 0             | 0         | 1         |
| Sorvilán                             | 0                               | 1                            | 0            | 0             | 0         | 1         |
| Taha (La)                            | 0                               | 3                            | 0            | 0             | 0         | 3         |
| Torvizcón                            | 0                               | 1                            | 1            | 0             | 1         | 3         |
| Trevélez                             | 0                               | 1                            | 0            | 0             | 1         | 2         |

|           |     |       |     |    |       |       |
|-----------|-----|-------|-----|----|-------|-------|
| Turón     | 0   | 1     | 0   | 0  | 0     | 1     |
| Ugíjar    | 0   | 2     | 1   | 0  | 1     | 4     |
| Válor     | 0   | 0     | 1   | 0  | 1     | 2     |
| COMARCA   | 4   | 54    | 14  | 0  | 15    | 87    |
| GRANADA   | 110 | 238   | 60  | 1  | 224   | 633   |
| ANDALUCÍA | 582 | 2.307 | 532 | 19 | 2.269 | 5.709 |

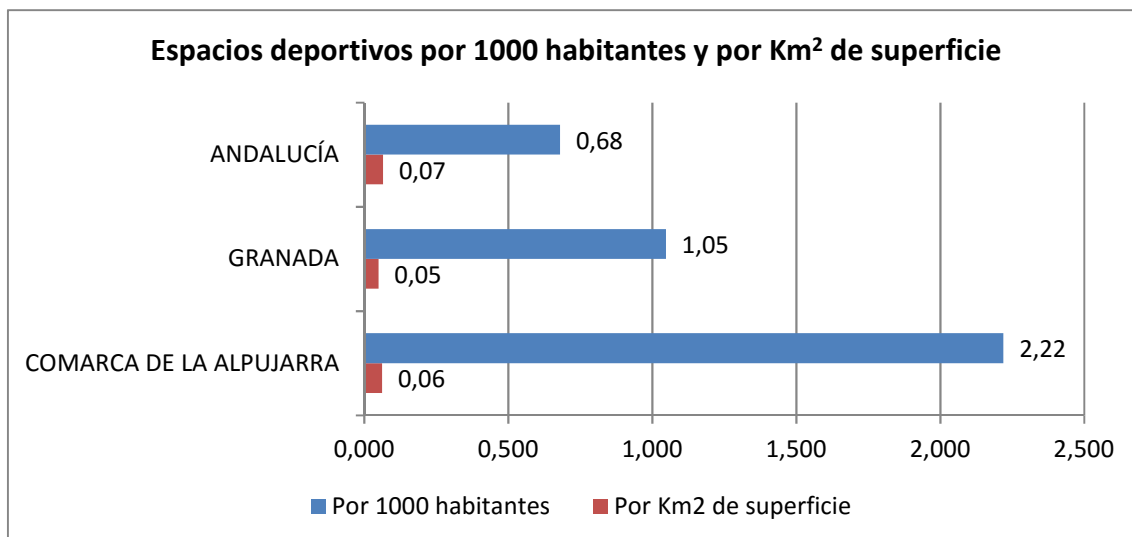
*Tabla 92: Espacios deportivos por tipo y municipio (2013). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*



*Gráfico 129: Espacios deportivos por tipo (2013). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

Según esta clasificación, en la comarca existían en dicho año un total de 70 instalaciones deportivas en la comarca, entre los que destacan los espacios multiuso o polideportivos, que son los que mejor rentabilizan las inversiones en este tipo de infraestructuras.

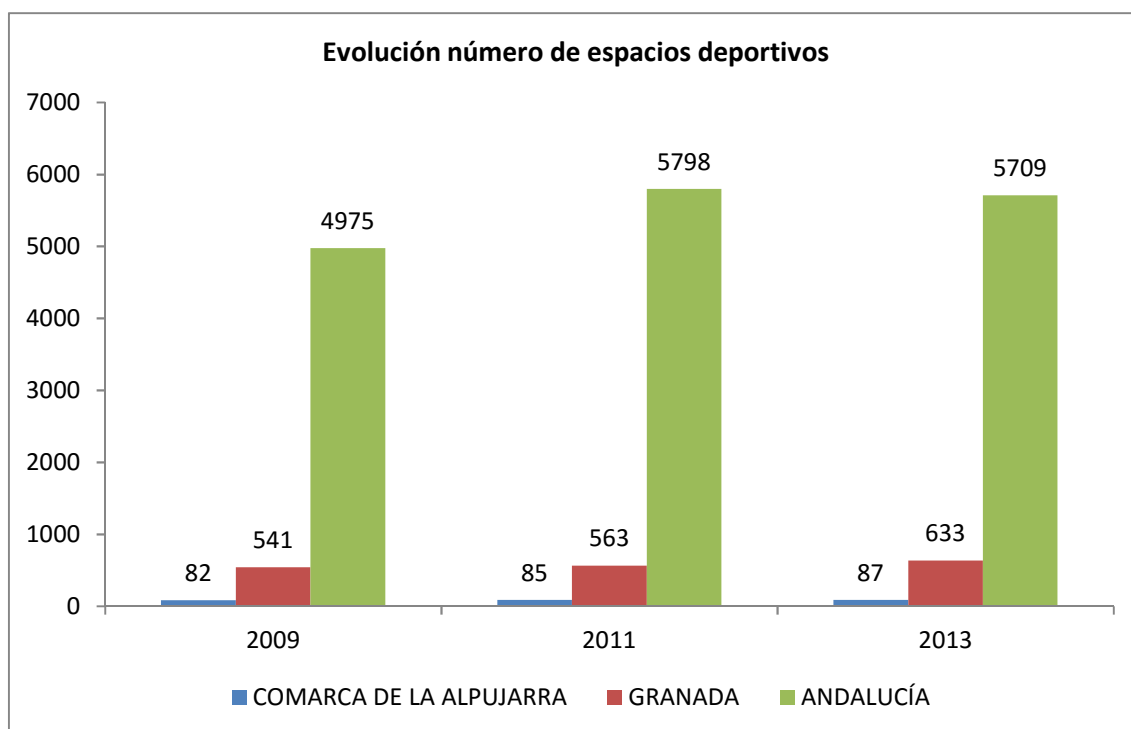
En cuanto a la tipología de las instalaciones, de todas ellas, un 62,07% son pistas polideportivas, frente al 4,6% de complejos deportivos, el 16,09% que representaban las piscinas y el 17,24% de otras superficies deportivas, tal y como se refleja en el gráfico anterior.



*Gráfico 130: Comparativa Espacios Deportivos por cada 1000 habitantes (2013). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

Tal y como se observa en el gráfico anterior, aunque la proporción por habitantes es favorable para la comarca con un ratio de 2.22, respecto a 1,05 en Granada y 0,68 en Andalucía, existe una pequeña diferencia al relativizar el dato con la extensión, ya que se observa que la comarca de la Alpujarra tiene más espacios deportivos por Km<sup>2</sup> que en la provincia de Granada y pero menos que Andalucía, con 0,062, 0,049 y 0,065 respectivamente.

En cuanto a la evolución en el periodo 2009-2013 del número de instalaciones deportivas en el territorio así como en la provincia y en la región, se observa un ligero incremento a nivel de la comarca de la Alpujarra y provincial en el número de instalaciones, mientras que a nivel regional se ha producido una ligera disminución en los últimos años, tal y como se muestra en el siguiente gráfico:



*Gráfico 131: Evolución Nº Instalaciones Deportivas (2009-2013). Fuente: SIMA-IECA.  
Elaboración propia.*

#### 4.1.3.3.4 Servicios Atención Sanitaria

Respecto a los **recursos atención primaria y sanitaria**, en una primera distribución se encuentra que la comarca de la Alpujarra en el año 2013 contaba con un equipamiento sanitario constituido por 55 centros de diverso tipo: un 50,91% de consultorios auxiliares (28), 41,82% consultorios locales (23) y un 7,27% centros de salud (4), localizados en los municipios de Albuñol, Cádiar, Órgiva y Ugíjar.

En este sentido, el siguiente gráfico se muestra la situación relativa de la comarca en relación a los ámbitos comparativos provincial y regional:

| RECURSO DE ATENCIÓN PRIMARIA SEGÚN TIPO |                                 |                                   |                                      |                      |
|---|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| MUNICIPIO/<br>ÁMBITO DE<br>ACTUACIÓN    | NÚMERO DE<br>CENTRO DE<br>SALUD | NÚMERO DE<br>CONSULTORIO<br>LOCAL | NÚMERO DE<br>CONSULTORIO<br>AUXILIAR | TOTAL<br>CENTR<br>OS |
| Albondón                                | 0                               | 1                                 | 0                                    | 1                    |
| Albuñol                                 | 1                               | 2                                 | 1                                    | 4                    |
| Almegíjar                               | 0                               | 1                                 | 1                                    | 2                    |
| Alpujarra de la<br>Sierra               | 0                               | 2                                 | 0                                    | 2                    |
| Bérchules                               | 0                               | 1                                 | 0                                    | 1                    |
| Bubión                                  | 0                               | 1                                 | 0                                    | 1                    |
| Busquístar                              | 0                               | 1                                 | 0                                    | 1                    |
| Cádiar                                  | 1                               | 0                                 | 1                                    | 2                    |

|            |     |     |     |       |
|------------|-----|-----|-----|-------|
| Cáñar      | 0   | 1   | 0   | 1     |
| Capileira  | 0   | 0   | 1   | 1     |
| Carataunas | 0   | 0   | 1   | 1     |
| Cástaras   | 0   | 0   | 2   | 2     |
| Gualchos   | 0   | 2   | 0   | 2     |
| Juñiles    | 0   | 0   | 1   | 1     |
| Lanjarón   | 0   | 1   | 0   | 1     |
| Lobras     | 0   | 0   | 2   | 2     |
| Lújar      | 0   | 0   | 2   | 2     |
| Murtas     | 0   | 0   | 2   | 2     |
| Nevada     | 0   | 1   | 2   | 3     |
| Órgiva     | 1   | 0   | 2   | 3     |
| Pampaneira | 0   | 0   | 1   | 1     |
| Polopos    | 0   | 1   | 1   | 2     |
| Pórtugos   | 0   | 0   | 1   | 1     |
| Rubite     | 0   | 1   | 0   | 1     |
| Soportújar | 0   | 0   | 1   | 1     |
| Sorvilán   | 0   | 1   | 1   | 2     |
| Taha (La)  | 0   | 1   | 2   | 3     |
| Torvizcón  | 0   | 1   | 0   | 1     |
| Trevélez   | 0   | 1   | 0   | 1     |
| Turón      | 0   | 1   | 0   | 1     |
| Ugíjar     | 1   | 1   | 1   | 3     |
| Válor      | 0   | 1   | 2   | 3     |
| COMARCA    | 4   | 23  | 28  | 55    |
| GRANADA    | 50  | 163 | 115 | 338   |
| ANDALUCÍA  | 405 | 696 | 415 | 1.653 |

*Tabla 93: Recursos de atención primaria según tipo (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

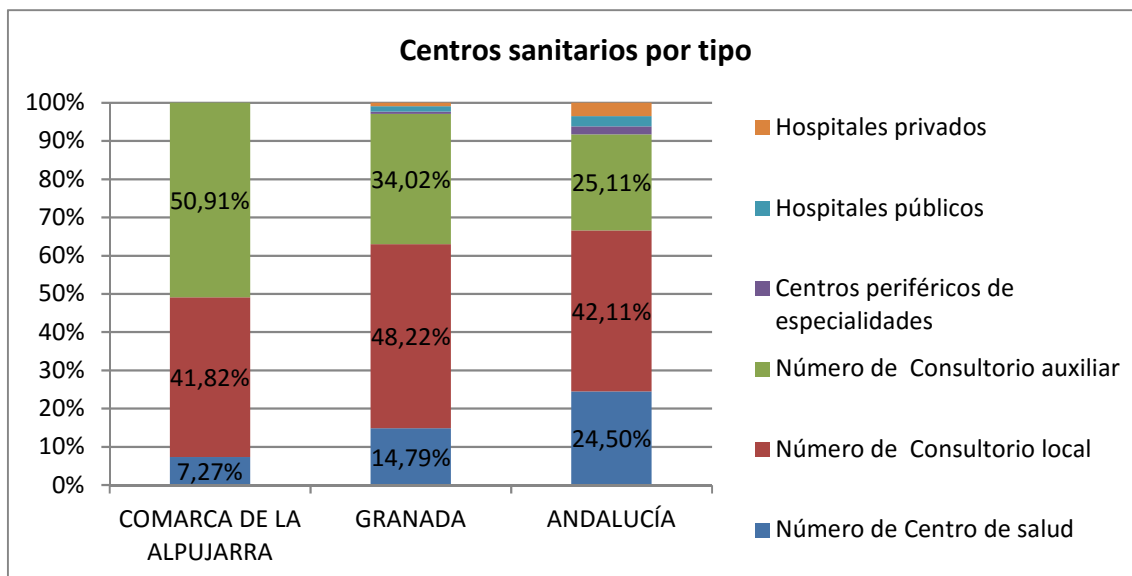


Gráfico 132: Centros sanitarios por tipo (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

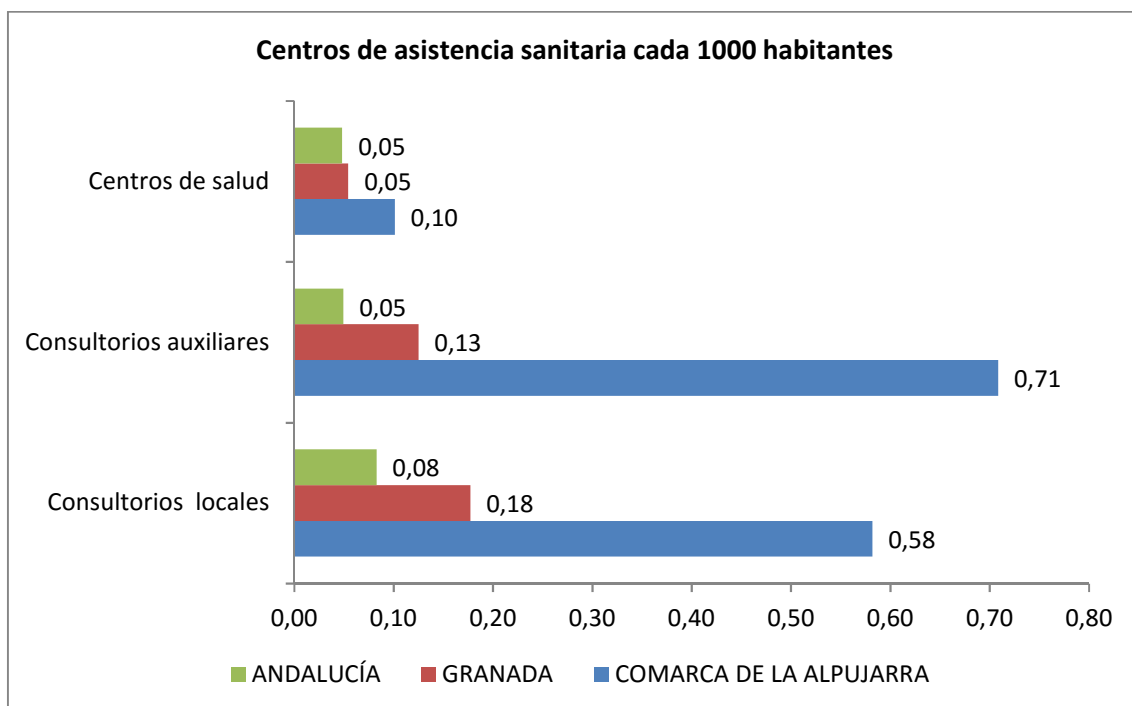


Gráfico 133: Comparativa Centros de Asistencia Sanitaria por cada 1000 habitantes (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia

Los gráficos muestran la situación relativa con respecto al total de estas infraestructuras en relación a los ámbitos comparativos provincial y regional. Aquí se puede observar como continúa la tendencia ya expuesta con el resto de servicios básicos, cuando se pone en relación con los habitantes y la extensión, aunque las cifras en relación a la superficie son más equilibradas.

Por otro lado, y a nivel provincial, la distribución de centros es muy similar, puesto que la mayor parte de ellos son consultorios locales y centros de salud: un 48,22% de los mismos son consultorios locales, 34,02% consultorios auxiliares y un 14,79% centros de salud, destacando una mayor proporción de centros de salud en la provincia y menor presencia de consultorios auxiliares. A nivel de hospitales públicos y privados los porcentajes en número es superior al igual que en número de camas ya que en la comarca no existen hospitales.

En cuanto a la evolución desde el año 2008, se observa una tendencia relativamente estable en el número de centros de atención primaria en el territorio, manteniéndose esta misma tendencia a nivel provincial y regional tal y como puede observarse en la siguiente tabla:

| <b>EVOLUCIÓN N° CENTROS ATENCIÓN PRIMARIA</b> |             |             |             |
|---|-------------|-------------|-------------|
| <b>ÁMBITO</b>                                 | <b>2008</b> | <b>2011</b> | <b>2014</b> |
| COMARCA                                       | 55          | 55          | 55          |
| GRANADA                                       | 326         | 328         | 328         |
| ANDALUCÍA                                     | 1.502       | 1.517       | 1.516       |

*Tabla 94: Evolución Centros de Atención Primaria (2008-2014). Fuente: SIMA-IECA.  
Elaboración propia*

#### 4.1.3.3.5 Servicios Atención Asistencial

En cuanto a los centros asistenciales, existen 42 establecidos en la comarca que ofrecen un total de 301 plazas en el año 2014, detallando su distribución a continuación.

| <b>CENTROS ASISTENCIALES POR TIPO</b> |                                    |                              |                               |  |                              |              |              |
|---------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--|------------------------------|--------------|--------------|
| <b>ÁMBITO DE ACTUACIÓN</b>            | <b>CENTRO DE ASISTENCIA SOCIAL</b> | <b>GUARDERÍAS INFANTILES</b> | <b>RESIDENCIA DE ANCIANOS</b> | <b>CENTRO DE REHABILITACIÓN TOXICÓMANOS ABIERTOS</b> | <b>ALBERGUES MUNICIPALES</b> | <b>OTROS</b> | <b>TOTAL</b> |
| COMARCA                               | 30                                 | 5                            | 3                             | 0  | 1                            | 4            | 42           |
| GRANADA                               | 178                                | 131                          | 67                            | 1  | 3                            | 56           | 436          |

*Tabla 95: Centros asistenciales por tipo (2015). Fuente: Consultas municipios comarca.  
Elaboración propia.*

Si se analizan los datos de plazas asistenciales relativos al número de habitantes, se obtienen los siguientes resultados comparativos entre la comarca y la provincia de Granada:



| PLAZAS ASISTENCIALES POR 1000 HABITANTES |                 |           |                     |
|--|-----------------|-----------|---------------------|
| MUNICIPIO/ ÁMBITO DE ACTUACIÓN           | PLAZAS EN TOTAL | POBLACIÓN | PLAZAS POR 1000 HAB |
| Albondón                                 | 0               | 782       | 0,00                |
| Albuñol                                  | 155             | 6948      | 22,31               |
| Almegíjar                                | 23              | 376       | 61,17               |
| Alpujarra de la Sierra                   | 0               | 1041      | 0,00                |
| Bérchules                                | 0               | 739       | 0,00                |
| Bubión                                   | 0               | 309       | 0,00                |
| Busquístar                               | 0               | 289       | 0,00                |
| Cádiar                                   | 41              | 1554      | 26,38               |
| Cáñar                                    | 0               | 405       | 0,00                |
| Capileira                                | 0               | 508       | 0,00                |
| Carataunas                               | 0               | 210       | 0,00                |
| Cástaras                                 | 0               | 250       | 0,00                |
| Gualchos                                 | 50              | 4849      | 10,31               |
| Juviles                                  | 0               | 153       | 0,00                |
| Lanjarón                                 | 61              | 3715      | 16,42               |
| Lobras                                   | 0               | 166       | 0,00                |
| Lújar                                    | 0               | 517       | 0,00                |
| Murtas                                   | 0               | 524       | 0,00                |
| Nevada                                   | 80              | 1123      | 71,24               |
| Órgiva                                   | 57              | 5483      | 10,40               |
| Pampaneira                               | 0               | 315       | 0,00                |
| Polopos                                  | 0               | 1680      | 0,00                |
| Pórtugos                                 | 0               | 409       | 0,00                |
| Rubite                                   | 0               | 392       | 0,00                |
| Soportújar                               | 0               | 296       | 0,00                |
| Sorvilán                                 | 0               | 552       | 0,00                |
| Taha (La)                                | 0               | 643       | 0,00                |
| Torvizcón                                | 0               | 708       | 0,00                |
| Trevélez                                 | 0               | 786       | 0,00                |
| Turón                                    | 0               | 265       | 0,00                |

|         |        |         |       |
|---------|--------|---------|-------|
| Ugíjar  | 62     | 2560    | 24,22 |
| Válor   | 0      | 654     | 0,00  |
| COMARCA | 529    | 39201   | 13,49 |
| GRANADA | 13.959 | 917.297 | 15,29 |

Tabla 96: Plazas Asistenciales por cada 1000 habitantes en la comarca de la Alpujarra Granadina (2015). Fuente: Consultas municipios comarca. Elaboración propia.

| PLAZAS EN CENTROS ASISTENCIALES POR TIPO |                             |                        |                        |   |                       |        |         |
|--|-----------------------------|------------------------|------------------------|---|-----------------------|--------|---------|
| ÁMBITO                                   | CENTRO DE ASISTENCIA SOCIAL | GUARDE RÍAS INFANTILES | RESIDENCIA DE ANCIANOS | CENTRO DE REHABILITACIÓN TOXICÓMANOS ABIERTOS | ALBERGUES MUNICIPALES | OTROS  | TOTAL   |
| COMARCA                                  | 30                          | 130                    | 49                     | 0   | 35                    | 57     | 301     |
|  | 9,97%                       | 43,19%                 | 16,28%                 | 0%  | 11,63 %               | 18,94% | 100,00% |
| GRANADA                                  | 279                         | 4.899                  | 3.642                  | 100   | 136                   | 2.380  | 11.436  |
|  | 2,44%                       | 42,84%                 | 31,85%                 | 0,87%   | 1,19%                 | 20,81% | 100,00% |

Tabla 97: Número de plazas y porcentaje en centros asistenciales por tipo (2014). Fuente: Consultas municipios comarca. Elaboración propia.

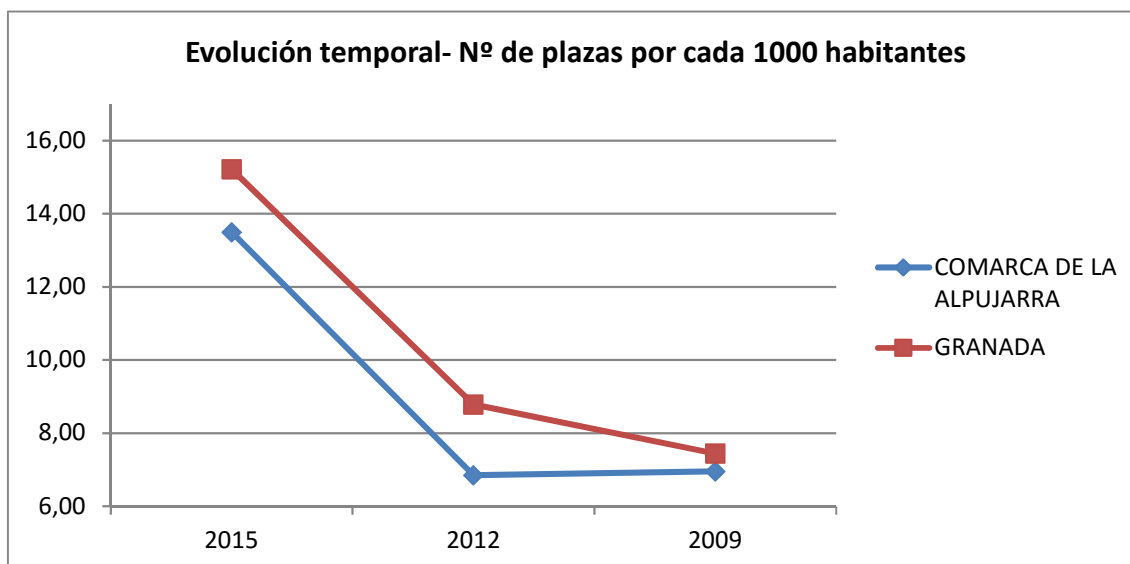
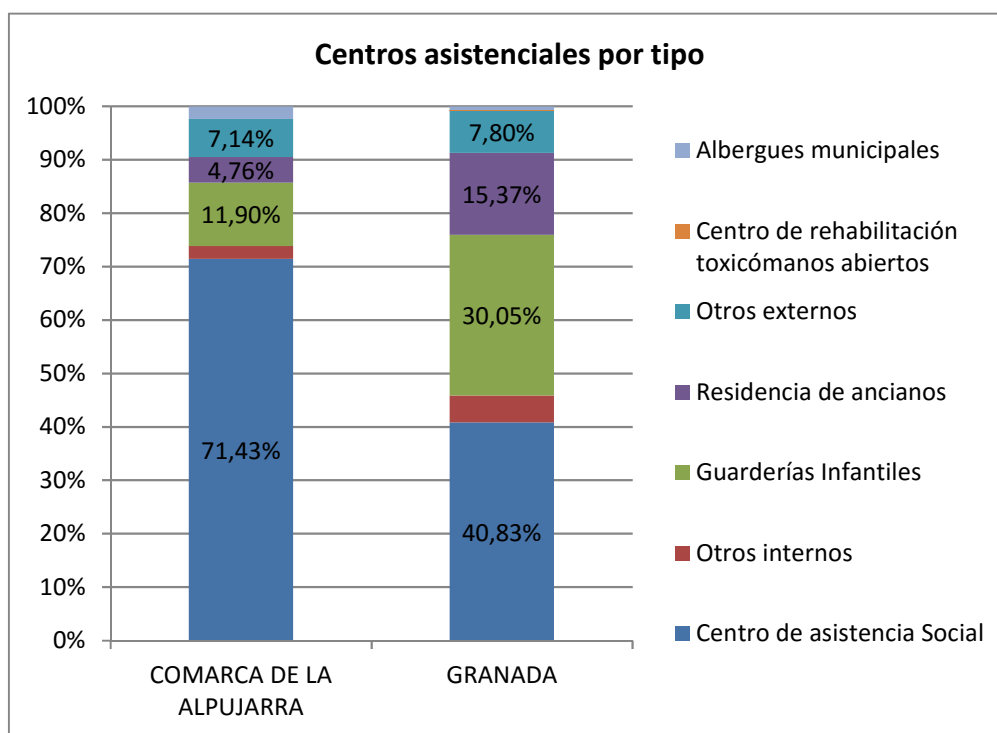


Gráfico 134: Evolución Temporal Nº Plazas por cada 1000 habitantes (2013). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia

Si se analiza la distribución de los centros a nivel porcentual, en la provincia de Granada, los centros de asistencia Social son los centros asistenciales más representativos, con un 40,83% de las plazas. Por otra parte, el 30,05 % del total son guarderías y el porcentaje restante se reparte casi equitativamente entre residencias de ancianos y albergues municipales y otras instalaciones. A nivel comarcal, sin embargo, los centros de asistencia social son los grupos más numerosos, seguidos de guarderías para niños menores de tres años.



*Gráfico 135: Centros asistenciales por tipo (2014). Fuente: Consultas municipios comarca. Elaboración propia.*

También se han recogido los datos de número de centros asistenciales repartidos por municipio y tipología de centro, siendo los resultados los siguientes:

| CENTROS ASISTENCIALES POR MUNICIPIO Y TIPO |                             |                |                       |                        |                |   |                       |       |
|--|-----------------------------|----------------|-----------------------|------------------------|----------------|---|-----------------------|-------|
| MUNICIPIO                                  | CENTRO DE ASISTENCIA SOCIAL | OTROS INTERNOS | GUARDERÍAS INFANTILES | RESIDENCIA DE ANCIANOS | OTROS EXTERNOS | CENTRO DE REHABILITACIÓN TOXICÓMANOS ABIERTOS | ALBERGUES MUNICIPALES | TOTAL |
| Albondón                                   | 1                           | 0              | 0                     | 0                      | 0              | 0   | 0                     | 1     |
| Albuñol                                    | 3                           | 0              | 0                     | 0                      | 0              | 0   | 0                     | 3     |

|                        |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Almegíjar              | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Alpujarra de la Sierra | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bérchules              | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Bubión                 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Busquístar             | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Cádiar                 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Cáñar                  | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| Capileira              | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Carataunas             | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Cástaras               | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Gualchos               | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Juñeres                | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Lanjarón               | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 |
| Lobras                 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Lújar                  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Murtas                 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Nevada                 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Órgiva                 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Pampaneira             | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Polopos                | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Pórtugos               | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Rubite                 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Soportújar             | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Sorvilán               | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Taha (La)              | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

|           |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Torvizcón | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| Trevélez  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Turón     | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Ugíjar    | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Válor     | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

*Tabla 98: Centros asistenciales por municipio y tipo (2014). Fuente: Consultas municipios comarca. Elaboración propia.*

A partir de los datos anteriores, si se realiza una proporción entre la población anciana y el número de plazas existentes en residencias de ancianos, pueden obtenerse los siguientes resultados:

| <b>PROPORCIÓN ENTRE PLAZAS DE RESIDENCIAS DE ANCIANOS Y POBLACIÓN ANCIANA</b> |                                |   |   |                   |
|---|--------------------------------|---|---|-------------------|
| <b>MUNICIPIO/ÁMBITO DE ACTUACIÓN</b>  | <b>Nº Residencias Ancianos</b> | <b>Plazas en Residencia de ancianos</b> | <b>Población Mayor (más de 65 años)</b> | <b>Proporción</b> |
| Albondón  | 0                              | 0                                       | 191                                     | 0,00              |
| Albuñol   | 0                              | 0                                       | 928                                     | 0,00              |
| Almegíjar   | 1                              | 23                                      | 116                                     | 0,20              |
| Alpujarra de la Sierra  | 0                              | 0                                       | 302                                     | 0,00              |
| Bérchules   | 0                              | 0                                       | 173                                     | 0,00              |
| Bubión  | 0                              | 0                                       | 46                                      | 0,00              |
| Busquístar  | 0                              | 0                                       | 67                                      | 0,00              |
| Cádiar  | 0                              | 0                                       | 413                                     | 0,00              |
| Cáñar   | 0                              | 0                                       | 68                                      | 0,00              |
| Capileira   | 0                              | 0                                       | 90                                      | 0,00              |
| Carataunas  | 0                              | 0                                       | 47                                      | 0,00              |
| Cástaras  | 0                              | 0                                       | 88                                      | 0,00              |
| Gualchos  | 0                              | 0                                       | 673                                     | 0,00              |
| Juviles   | 0                              | 0                                       | 38                                      | 0,00              |
| Lanjarón  | 0                              | 0                                       | 800                                     | 0,00              |
| Lobras  | 0                              | 0                                       | 58                                      | 0,00              |
| Lújar   | 0                              | 0                                       | 132                                     | 0,00              |

|            |     |        |         |      |
|------------|-----|--------|---------|------|
| Murtas     | 0   | 0      | 158     | 0,00 |
| Nevada     | 1   | 50     | 300     | 0,17 |
| Órgiva     | 0   | 0      | 999     | 0,00 |
| Pampaneira | 0   | 0      | 48      | 0,00 |
| Polopos    | 0   | 0      | 267     | 0,00 |
| Pórtugos   | 0   | 0      | 79      | 0,00 |
| Rubite     | 0   | 0      | 94      | 0,00 |
| Soportújar | 0   | 0      | 85      | 0,00 |
| Sorvilán   | 0   | 0      | 157     | 0,00 |
| Taha (La)  | 0   | 0      | 186     | 0,00 |
| Torvizcón  | 0   | 0      | 198     | 0,00 |
| Trevélez   | 0   | 0      | 160     | 0,00 |
| Turón      | 0   | 0      | 79      | 0,00 |
| Ugíjar     | 1   | 27     | 600     | 0,05 |
| Válor      | 0   | 0      | 230     | 0,00 |
| COMARCA    | 3   | 100    | 7870    | 0,01 |
| GRANADA    | 72  | 4.160  | 157589  | 0,03 |
| ANDALUCÍA  | 399 | 21.291 | 1360703 | 0,02 |

*Tabla 99: Proporción entre plazas en residencias de ancianos y población anciana (2014).  
Fuente: EIEL-MINHAP. Elaboración Propia.*

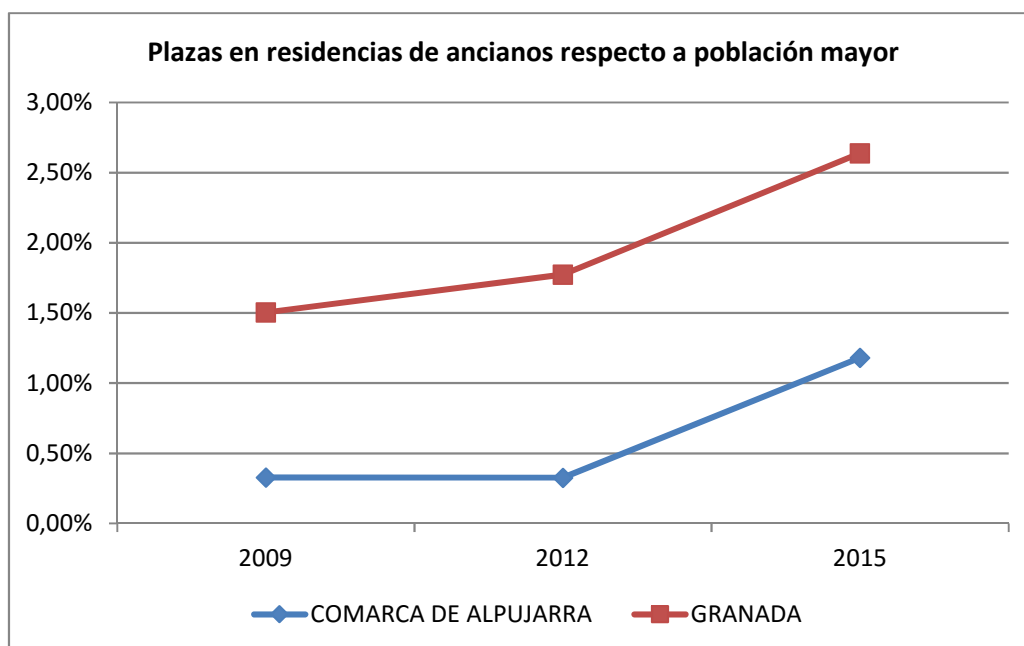


Gráfico 136: Evolución % Plazas Residencias de Mayores (2009-2012-2015). Fuente: SIMA-IECA y EIEL-MINHAP. Elaboración Propia.

Tal y como puede observarse en los datos anteriores, la proporción entre el número de plazas existentes y la población mayor es muy inferior a la media provincial y regional, ya que a nivel de la provincia de Granada se triplican las plazas disponibles mientras que en el caso de Andalucía el ratio es el doble al de la comarca.

Otro indicador analizado, ha sido el **número de centros de participación activa de mayores**. Esta tipología de centros, son lugares dedicados a la promoción de bienes de las personas mayores tendentes al fomento de la convivencia, la integración, la participación, la solidaridad, y la relación con el medio social, pudiendo servir, sin detrimento de su finalidad esencial, de apoyo para la prestación de Servicios Sociales y Asistenciales a otros sectores de la población. A continuación, se muestran los resultados obtenidos desagregados por municipios:

| CENTROS DE PARTICIPACIÓN ACTIVA DE PERSONAS MAYORES |                               |                              |
|---|-------------------------------|------------------------------|
| MUNICIPIO/ ÁMBITO DE ACTUCIÓN                       | CENTROS LA JUNTA DE ANDALUCÍA | CENTROS DE TITULARIDAD LOCAL |
| Albondón  | 0                             | 0                            |
| Albuñol   | 0                             | 0                            |
| Almegíjar   | 0                             | 0                            |
| Alpujarra de la Sierra                              | 0                             | 0                            |
| Bérchules   | 0                             | 0                            |
| Bubión  | 0                             | 0                            |
| Busquístar  | 0                             | 0                            |
| Cádiar  | 0                             | 0                            |
| Cáñar   | 0                             | 0                            |
| Capileira   | 0                             | 0                            |

|                  |     |    |
|------------------|-----|----|
| Carataunas       | 0   | 0  |
| Cástaras         | 0   | 0  |
| Gualchos         | 0   | 0  |
| Juviles          | 0   | 0  |
| Lanjarón         | 0   | 0  |
| Lobras           | 0   | 0  |
| Lújar            | 0   | 0  |
| Murtas           | 0   | 0  |
| Nevada           | 0   | 0  |
| Órgiva           | 1   | 0  |
| Pampaneira       | 0   | 0  |
| Polopos          | 0   | 0  |
| Pórtugos         | 0   | 0  |
| Rubite           | 0   | 0  |
| Soportújar       | 0   | 0  |
| Sorvilán         | 0   | 0  |
| Taha (La)        | 0   | 0  |
| Torvizcón        | 0   | 0  |
| Trevélez         | 0   | 0  |
| Turón            | 0   | 0  |
| Ugíjar           | 1   | 0  |
| Válor            | 0   | 0  |
| <b>COMARCA</b>   | 2   | 0  |
| <b>GRANADA</b>   | 23  | 11 |
| <b>ANDALUCÍA</b> | 167 | 67 |

*Tabla 100: N° de Centros de Participación activa de mayores (2015). Fuente: Consejería de Igualdad y políticas sociales. Elaboración propia.*

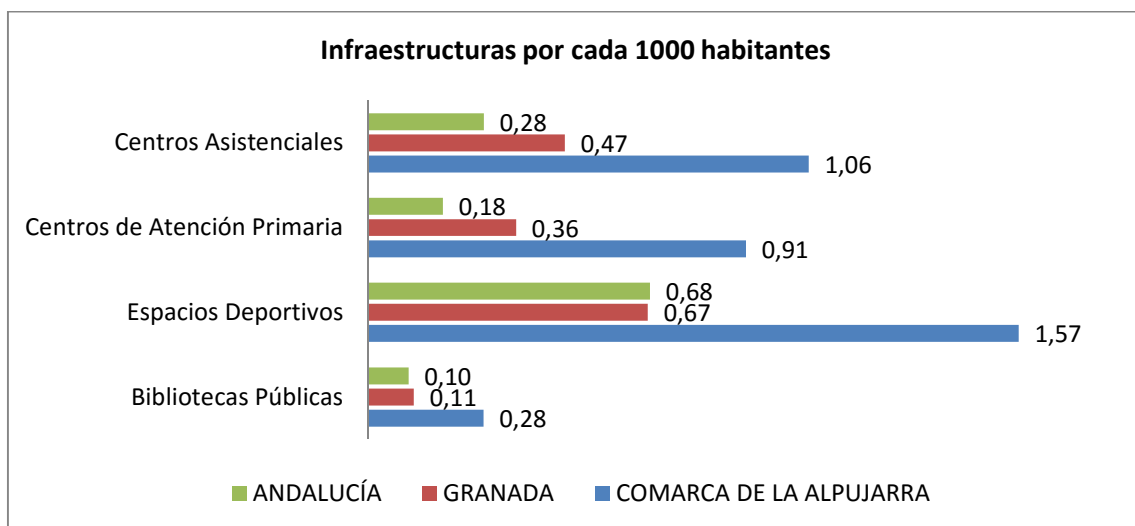
#### 4.1.3.1.3.6 Resumen de Infraestructuras Públicas

Si se realiza un análisis a nivel global de todas las infraestructuras públicas presentes en el territorio de actuación (bibliotecas públicas, espacios deportivos, centros de atención primaria y centros asistenciales), los resultados son los siguientes, tanto en número total de instalaciones como en ratio de instalaciones por cada 1000 habitantes y kilómetros cuadrados:

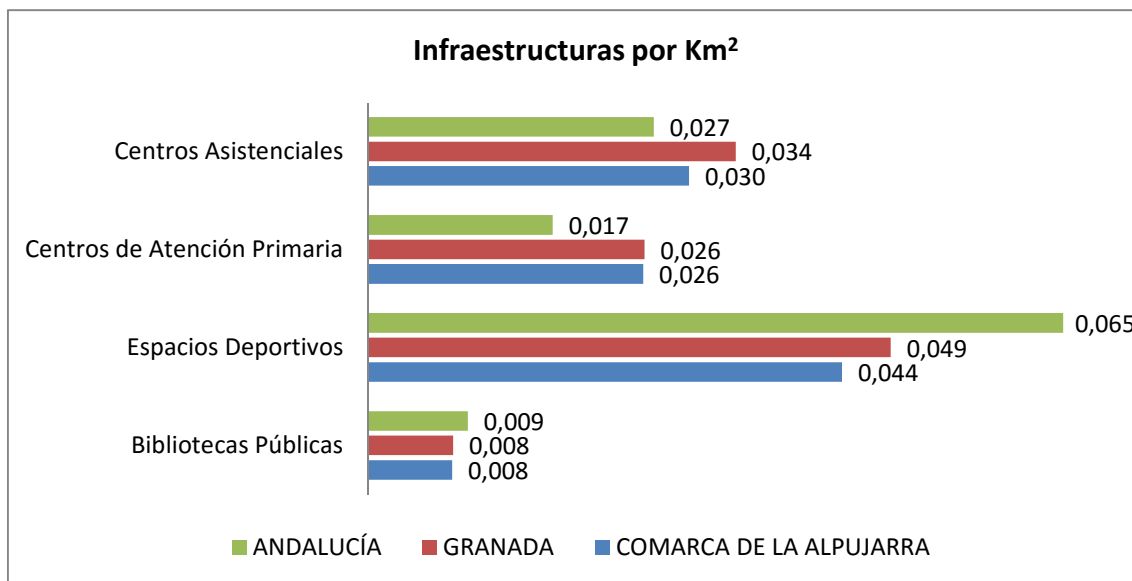


| NÚMERO TOTAL DE INFRAESTRUCTURAS PÚBLICAS |                      |                     |                           |                       |
|---|----------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------|
| ÁMBITO DE ACTUACIÓN                       | BIBLIOTECAS PÚBLICAS | ESPACIOS DEPORTIVOS | CENTROS ATENCIÓN PRIMARIA | CENTROS ASISTENCIALES |
| COMARCA                                   | 11                   | 62                  | 36                        | 42                    |
| GRANADA                                   | 107                  | 620                 | 328                       | 436                   |
| ANDALUCÍA                                 | 818                  | 5.709               | 1.516                     | 2.346                 |

*Tabla 101: Datos agregados de Bibliotecas Públicas (2014), Espacios Deportivos (2013), Centros de atención primaria (2014) y Centros asistenciales (2014). Fuente: SIMA-IECA y EIEL-MINHAP. Elaboración propia.*

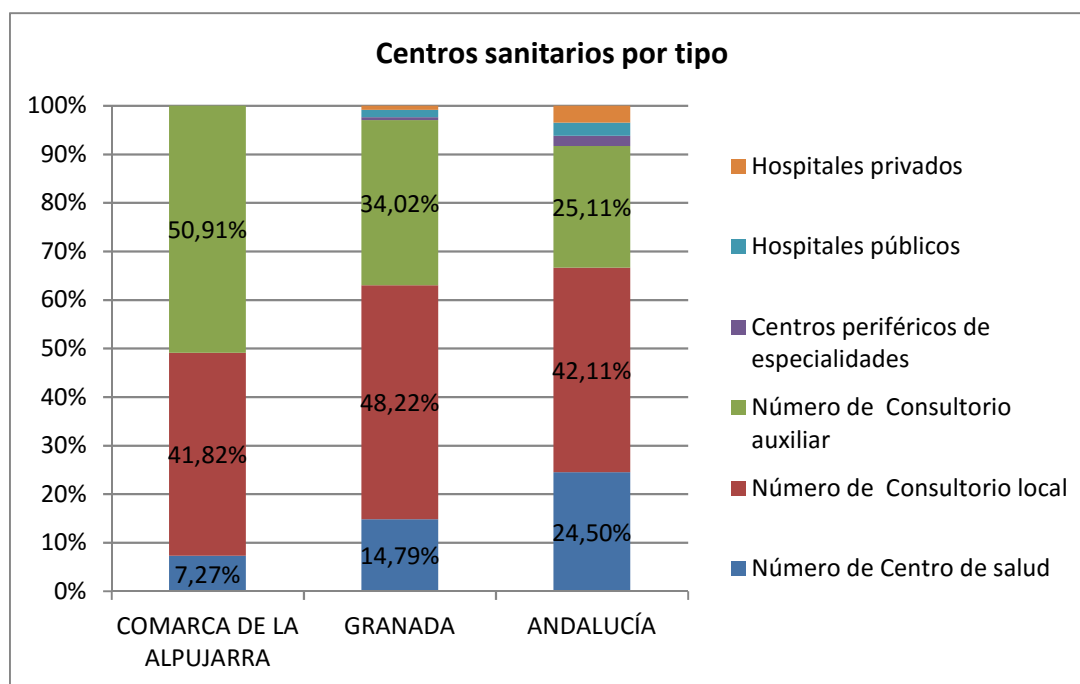


*Gráfico 137: Ratio por 1000 habitantes de Bibliotecas Públicas (2014), Espacios Deportivos (2013), Centros de atención primaria (2014) y Centros asistenciales (2014). Fuente: SIMA-IECA y EIEL-MINHAP. Elaboración propia*



*Gráfico 138: Ratio por superficie (km<sup>2</sup>) de Bibliotecas Públicas (2014), Espacios Deportivos (2013), Centros de atención primaria (2014) y Centros asistenciales (2014). Fuente: SIMA-IECA y EIEL-MINHAP. Elaboración propia.*

Según los datos anteriores, puede observarse que la infraestructura de mayor abundancia corresponde a espacios deportivos a nivel comarcal, provincial y regional, seguida de centros asistenciales, centros de atención primaria y por último las bibliotecas públicas. Haciendo la comparativa por cada 1000 habitantes cabe destacar como la comarca está siempre por encima a los valores comarcales y provinciales, exceptuando el caso de las Bibliotecas Públicas. El dato más interesante a destacar es el de Espacios deportivos en la comarca ya que supone 1,58 centros asistenciales por cada 1000 habitantes muy por encima al valor provincial (0,68) y regional (0,68). Por el contrario, si se realiza la misma comparativa por kilómetros cuadrados de superficie los valores de la comarca son inferiores o prácticamente iguales a los de Granada y Andalucía.



*Gráfico 139: Centros sanitarios por tipo (2014). Fuente: Instituto de Estadística de Andalucía. SIMA. Elaboración propia.*

Los gráficos muestran la situación relativa con respecto al total de estas infraestructuras en relación a los ámbitos comparativos provincial y regional. Aquí se puede observar como continúa la tendencia ya expuesta con el resto de servicios básicos, cuando se pone en relación con los habitantes y la extensión, aunque las cifras en relación a la superficie son más equilibradas.

Por otro lado, y a nivel provincial, la distribución de centros es muy similar, puesto que la mayor parte de ellos son consultorios locales y centros de salud: un 48,22% de los mismos son consultorios locales, 34,02% consultorios auxiliares y un 14,79% centros de salud, destacando una mayor proporción de centros de salud en la provincia y menor presencia de consultorios auxiliares. A nivel de hospitales públicos y privados los porcentajes en número es superior al igual que en número de camas ya que en la comarca no existen hospitales.

#### 4.1.4.- MEDIO AMBIENTE, LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO Y PATRIMONIO RURAL

Dentro del área temática de '*Medio ambiente y lucha contra el cambio climático*' se pretende describir la situación global del medio físico de la comarca de la Alpujarra Granadina, analizando diferentes factores geográficos y naturales (relieve, geología, hidrología, climatología, etc.), el estado de uso y aprovechamiento de recursos como el suelo (usos y aprovechamientos), el agua (consumo humano y en actividades económicas), la evolución en el entorno de otros elementos como la contaminación ambiental, la ordenación del territorio a nivel urbanístico (situación del planeamiento) y el grado de protección ambiental (presencia y conservación de los Espacios Naturales Protegidos).

##### 4.1.4.1.- RELIEVE, ALTITUD Y EROSIÓN:

En lo que respecta al relieve y orografía del territorio, la comarca de la Alpujarra se sitúa, tal y como se ha comentado anteriormente, en la cara sur de Sierra Nevada, entre las sierras de Lújar y de Contraviesa. En esta comarca se sitúa el municipio de Trevélez, el cual con una altura de 1544 metros sobre el nivel del mar, es considerado el municipio más alto de Andalucía. Así mismo los municipios menos elevados son los de Albuñol (244 m) y Gualchos (338 m).

Una de las características determinantes, y que va a influir por tanto en las formas de uso del territorio, es su elevada altitud, con un promedio comarcal de altitud sobre el nivel del mar de 926 m, que contrasta con la media provincial de 830 m y los 508 m de media regional.

A continuación, se recogen los valores de **altitud** desagregados por municipio, así como un mapa territorial donde puede analizarse la hipsometría de los diferentes municipios de la comarca.

| DATOS DEL TERRITORIO LA COMARCA DE LA ALPUJARRA GRANADINA |                                    |
|---|------------------------------------|
| MUNICIPIO/ÁMBITO DE ACTUACIÓN                             | ALTITUD SOBRE EL NIVEL DEL MAR (m) |
| Albondón  | 920                                |
| Albuñol   | 244                                |
| Almegíjar   | 806                                |
| Alpujarra de la Sierra                                    | 1193                               |
| Bérchules   | 1332                               |
| Bubión  | 1301                               |
| Busquístar  | 1154                               |
| Cádiar  | 926                                |
| Cáñar   | 1023                               |
| Capileira   | 1458                               |

|            |      |
|------------|------|
| Carataunas | 764  |
| Cástaras   | 1001 |
| Gualchos   | 338  |
| Juviles    | 1259 |
| Lanjarón   | 657  |
| Lobras     | 919  |
| Lújar      | 512  |
| Murtas     | 1117 |
| Nevada     | 1011 |
| Órgiva     | 461  |
| Pampaneira | 1057 |
| Polopos    | 750  |
| Pórtugos   | 1321 |
| Rubite     | 795  |
| Soportújar | 927  |
| Sorvilán   | 758  |
| Taha (La)  | 1252 |
| Torvizcón  | 668  |
| Trevélez   | 1544 |
| Turón      | 699  |
| Ugíjar     | 548  |
| Válor      | 909  |
| COMARCA    | 926  |
| GRANADA    | 830  |
| ANDALUCÍA  | 508  |

*Tabla 102: Datos del territorio de la comarca la Alpujarra (2015). Fuente: SIMA-IECA.  
Elaboración propia.*

Si se analizan los datos a nivel agregado en la comarca y se comparan respecto a los datos provinciales y regionales, se observa que en general la comarca de la Alpujarra presenta una altitud media superior a la granadina y a la media a nivel andaluz, tal y como se muestra en el siguiente gráfico:

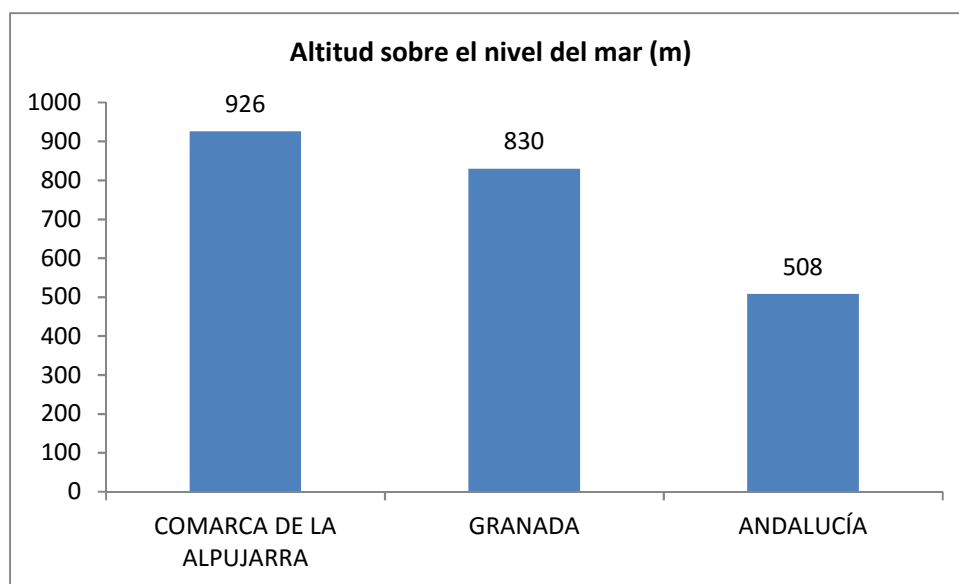


Gráfico 140: Altitud sobre el nivel de mar de la comarca de la Alpujarra (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

En cuanto a la pendiente del terreno, en la tabla que se presenta a continuación se incluye un desglose de la **superficie a escala de la comarca por tramos de pendiente**:

| SUELOS (Km2) SEGÚN TRAMOS DE PENDIENTE |                   |                          |                           |                            |                         |                    |
|--|-------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------|
| ÁMBITO                                 | INFERIOR<br>AL 3% | ENTRE EL<br>3<br>Y EL 7% | ENTRE EL<br>7<br>Y EL 15% | ENTRE EL<br>15<br>Y EL 30% | ENTRE EL 30<br>Y EL 45% | SUPERIOR<br>AL 45% |
| COMARCA                                | 7,58              | 19,79                    | 72,79                     | 337,26                     | 471,52                  | 489,51             |
|  | 0,54%             | 1,42%                    | 5,22%                     | 24,17%                     | 33,80%                  | 35,09%             |
| GRANADA                                | 1.377,10          | 1.534,18                 | 2.413,18                  | 3.206,50                   | 2.221,35                | 1.883,34           |
|  | 10,89%            | 12,13%                   | 19,08%                    | 25,35%                     | 17,56%                  | 14,89%             |
| ANDALUCÍA                              | 15055,41          | 13174,88                 | 19472,01                  | 20375,93                   | 11309,76                | 8204,98            |
|  | 17,19%            | 15,04%                   | 22,23%                    | 23,26%                     | 12,91%                  | 9,37%              |

Tabla 103: Comparativa de superficie de suelos según pendiente (2011). Fuente: Instituto de Estadística de Andalucía. SIMA. Elaboración propia.

La topografía y las pendientes de la zona de actuación se sitúan en valores superiores a los de la provincia en los tramos de pendiente más pronunciada, alcanzando pendientes del 15% al 7,14% de la superficie comarcal, aproximadamente, lo que supone un valor inferior al de la provincia de Granada (42,09%) y situado también por encima de los datos regionales (54,45%). Dada su

situación cercana a Sierra Nevada y colindante con el río Guadalfeo, es lógico pensar que esta comarca posea pendientes más escarpadas y muy por encima de la media provincial.

En dichas zonas de mayor pendiente, este hecho condiciona de forma muy marcada tanto la tipología de los paisajes del ámbito de actuación como las formas de los cultivos, así como la disposición de los asentamientos urbanos.

En relación a la **erosión**, los últimos datos disponibles actualmente en el SIMA son del año 2011, por lo que se trata de un indicador que podría haber sufrido alguna evolución a posteriori, en consonancia con la tendencia generalizada de avance de la erosión y la desertificación detectadas en por causas relacionadas con el cambio climático. No obstante, los datos recopilados ofrecen un punto de referencia para analizar la situación de la erosión en la comarca con respecto a la situación general de la provincia de Granada o Andalucía.

Por otro lado, los datos disponibles actualmente en el SIMA muestran la siguiente distribución de superficies afectadas por erosión según la gravedad de la misma:

| SUPERFICIE DE SUELOS SEGÚN EROSIÓN (m <sup>2</sup> ) |              |              |           |             |
|--|--------------|--------------|-----------|-------------|
| ÁMBITO DE ACTUACIÓN                                  | BAJA         | MODERADA     | ELEVADA   | MUY ELEVADA |
| COMARCA  | 66.556,79    | 36.095,01    | 15.024,95 | 21.922,35   |
| GRANADA  | 893.121,81   | 230.175,05   | 70.675,4  | 70.847,75   |
| ANDALUCÍA  | 6.104.580,01 | 1.594.720,54 | 538.401,7 | 521.787,75  |

Tabla 104: Comparativa de superficie de suelos según erosión (2011). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

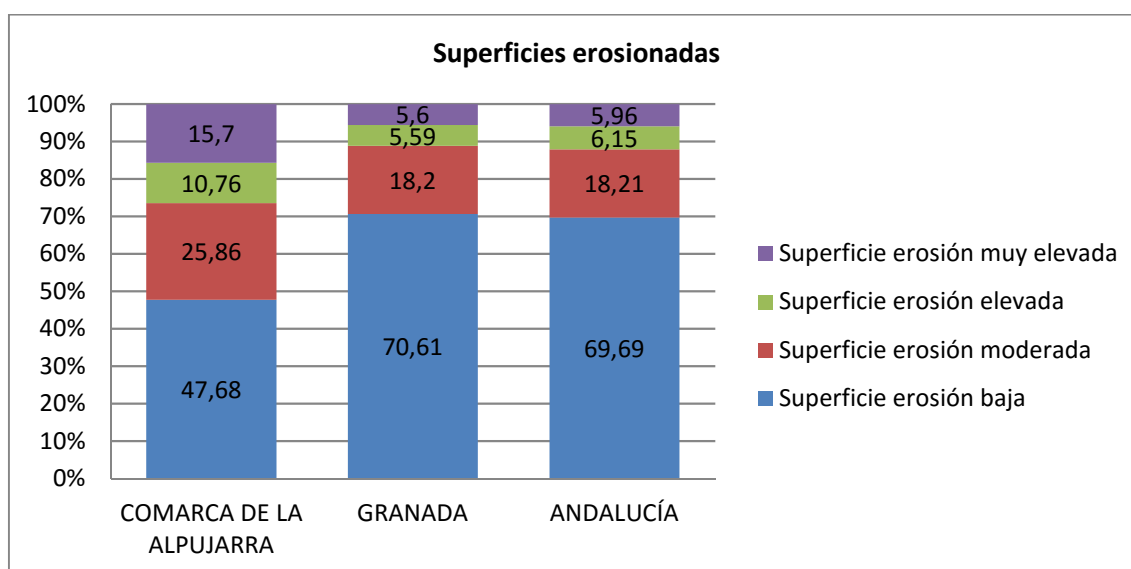


Gráfico 141: Porcentaje de superficie en la comarca según erosión (2011). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

En general se observa un panorama en el que la superficie mayoritaria de los suelos presenta un nivel de erosión bajo, aunque la comarca presenta unos valores más altos en cuanto al nivel de erosión muy elevado en relación a los datos registrados para la provincia y la región. Fijándose en los datos extremos, la comarca de la Alpujarra, presenta un 47,68% de la superficie de sus suelos con una erosión calificada como baja, mientras que los datos correspondientes a esta misma categoría para la provincia de Granada y para Andalucía reflejan valores alrededor del 70%, porcentaje más de un 20% más elevado. Así mismo, a la vez que Andalucía y Granada como provincia presentan una distribución de suelos con erosiones de moderada a muy elevada prácticamente idéntica, la tendencia de la distribución en la comarca de la Alpujarra es bien distinta, puesto que al tener menor proporción de suelos con erosión baja, la distribución de suelos con erosiones más elevadas será mayor. La erosión moderada se encuentra presente entorno al 25% de los suelos de la comarca, disminuyéndose la proporción por debajo del 15% para superficies con erosión elevada pero manteniéndose en ese porcentaje para las superficies de erosión muy elevadas, siendo estos dos últimos datos superiores a los niveles provinciales y autonómicos. Esto puede deberse a las elevadas pendientes y a otros factores como el abandono de la actividad agraria, los cambios inadecuados de los usos del suelo y las malas prácticas agrícolas, factores que hacen que la erosión y la escorrentía lleguen a ser preocupantes y peligrosos en algunas zonas de urbanización mal planificada.

Si se analizan los datos a nivel de los municipios de la comarca se obtienen los siguientes resultados:

| <b>COMPARATIVA DE PORCENTAJES DE SUELO MUNICIPAL SEGÚN ESTADO EROSIVO</b> |                       |                           |                          |                              |
|---|-----------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|
| <b>MUNICIPIO</b>  | <b>% EROSIÓN BAJA</b> | <b>% EROSIÓN MODERADA</b> | <b>% EROSIÓN ELEVADA</b> | <b>% EROSIÓN MUY ELEVADA</b> |
| Albondón  | 10,40                 | 18,07                     | 20,82                    | 50,69                        |
| Albuñol   | 23,59                 | 20,48                     | 18,34                    | 38,05                        |
| Almegíjar   | 23,25                 | 26,99                     | 16,41                    | 33,45                        |
| Alpujarra de la Sierra  | 67,87                 | 23,18                     | 5,98                     | 2,94                         |
| Bérchules   | 71,05                 | 19,85                     | 5,98                     | 3,18                         |
| Bubión  | 67,53                 | 22,30                     | 6,81                     | 3,60                         |
| Busquístar  | 72,71                 | 17,19                     | 4,10                     | 6,25                         |
| Cádiar  | 35,84                 | 30,48                     | 15,83                    | 17,78                        |
| Cáñar   | 67,19                 | 22,53                     | 5,85                     | 4,54                         |
| Capileira   | 68,42                 | 22,34                     | 6,48                     | 2,77                         |
| Carataunas  | 45,98                 | 35,37                     | 9,27                     | 10,98                        |
| Cástaras  | 27,34                 | 30,83                     | 14,21                    | 27,60                        |
| Gualchos  | 45,83                 | 31,99                     | 11,83                    | 11,37                        |
| Juñeres   | 60,70                 | 31,64                     | 4,76                     | 2,74                         |



|            |       |       |       |       |
|------------|-------|-------|-------|-------|
| Lanjarón   | 49,68 | 28,19 | 11,22 | 10,92 |
| Lobras     | 22,10 | 29,79 | 16,12 | 31,96 |
| Lújar      | 36,33 | 24,30 | 14,17 | 25,33 |
| Murtas     | 19,49 | 28,07 | 17,27 | 35,18 |
| Nevada     | 67,48 | 21,29 | 7,05  | 4,14  |
| Órgiva     | 42,64 | 38,13 | 10,10 | 9,10  |
| Pampaneira | 65,11 | 25,42 | 4,55  | 5,09  |
| Polopos    | 22,35 | 28,39 | 17,04 | 32,70 |
| Pórtugos   | 74,92 | 20,45 | 3,66  | 0,78  |
| Rubite     | 18,94 | 26,26 | 17,58 | 37,13 |
| Soportújar | 67,52 | 24,17 | 5,46  | 2,27  |
| Sorvilán   | 13,79 | 21,60 | 17,97 | 46,91 |
| Taha (La)  | 53,56 | 29,72 | 8,60  | 7,90  |
| Torvizcón  | 18,70 | 24,46 | 16,12 | 40,60 |
| Trevélez   | 79,67 | 13,82 | 4,13  | 2,33  |
| Turón      | 50,30 | 29,11 | 8,69  | 11,96 |
| Ugíjar     | 43,73 | 33,57 | 12,40 | 10,27 |
| Válor      | 65,38 | 25,76 | 6,32  | 2,68  |

*Tabla 105: Comparativa de porcentajes de suelo municipal según estado erosivo (2011).*

*Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

Del análisis de los datos anteriores puede derivarse que existen varios municipios en los que el porcentaje de superficie afectada por fenómenos erosivos de tipo muy elevado supera el 10%, en diecisiete de ellos: Albondón, Albuñol, Almegíjar, Cádiar, Carataunas, Cástaras, Gualchos, Lanjarón, Lobras, Lújar, Murtas, Polopos, Rubite, Sorvilán, Torvizcón, Turón y Ugíjar.

Una de las causas que justifica esta erosión es la alta proporción de suelos con escasa vegetación en varios de estos municipios, esta escasez de vegetación potencia la erosión. Este fenómeno de escasa vegetación está relacionado con la altitud, podemos comprobar que en municipios con gran altitud como el caso de Trevélez o Capileira, la erosión es mayor, ya que las condiciones climáticas cambian, son más extremas y muy desfavorables para el desarrollo de vegetación, lo que hace que prácticamente el 40% de la vegetación sean endemismos.

#### 4.1.4.2.- USOS DE SUELO

El paisaje es uno de los aspectos más relevantes en los territorios de marcado carácter rural, como es el caso de la comarca de actuación, y se trata de un elemento que queda configurado por los usos del suelo. Existen diferentes fuentes de información donde se puede recopilar la situación del territorio en relación a los usos de suelo:

Por un lado, los datos de uso del suelo y cobertura vegetales recogidos por la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio en el Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA), cuyos últimos resultados disponibles datan del año 2007.

Por otro lado, el Mapa de Usos de Suelo y Coberturas Vegetales del suelo que en los años 1956, 199 y 2003 muestra información sobre situación en la comarca.

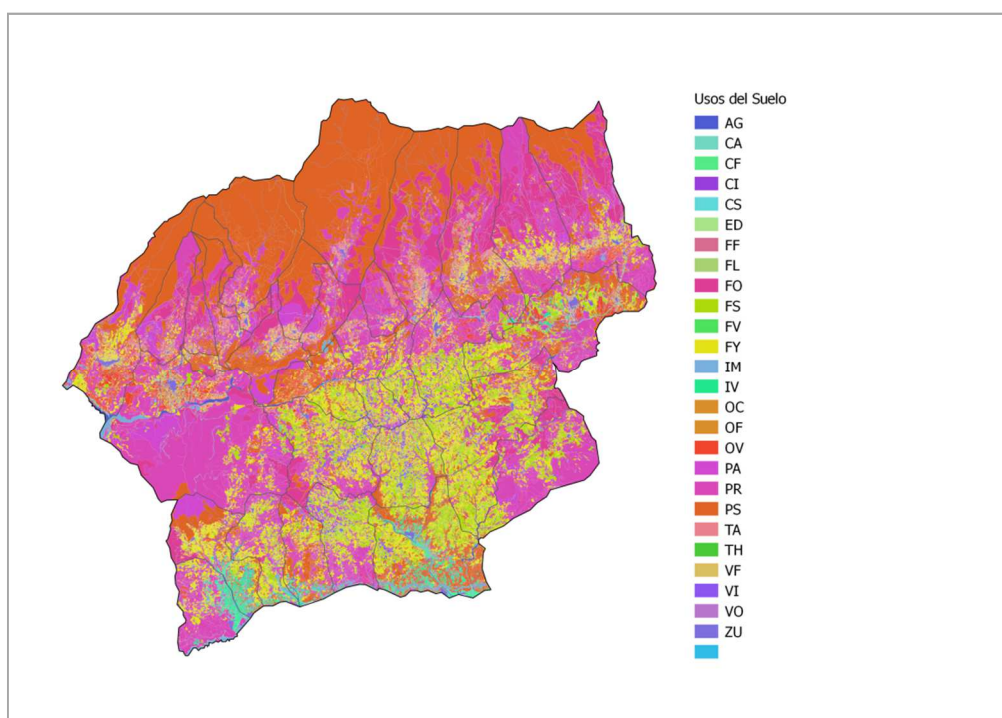
Además de las fuentes de información anteriores, se dispone de los datos de uso del suelo del SIGPAC de la Junta de Andalucía, que proporcionan información más actualizada sobre los diferentes usos de suelo recogidos según las siguientes categorías:

| <b>CATEGORIAS USOS DEL SUELO</b>          |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>CATEGORÍA SIGPAC</b>                   | <b>CLASIFICACIÓN USOS</b>     |
| FL: Frutal Cáscara/Oliver                 | Superficie Agrícola           |
| FS: Frutal de cáscara                     |                               |
| FV: Frutal de cáscara. Viña               |                               |
| FY: Frutal                                |                               |
| IV: Invernadero                           |                               |
| OV: Oliver                                |                               |
| TA: Tierra arable                         |                               |
| TH: Huerta                                |                               |
| VI: Viñedo                                |                               |
| OF: Asociación Oliver-Frutal              |                               |
| FF: Asociación Frutal - Frutal de Cáscara |                               |
| VF: Asociación Frutal-Viñedo              |                               |
| CF: Asociación Frutal-Cítricos            |                               |
| VO: Asociación Oliver-viñedo              |                               |
| FO. Forestal                              | Superficie Forestal y Natural |
| PA: Pasto arbolado                        |                               |
| PR: Pasto arbustivo                       |                               |

|                                      |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| PS: Pastizal                         |                            |
| ED: Edificaciones                    | Superficie Construida      |
| CA: Viales                           |                            |
| IM. Improductivo                     |                            |
| ZU: Zona urbana                      |                            |
| AG: Corrientes y superficies de agua | Superficies húmedas y agua |

*Tabla 106: Categorías Usos del Suelo (2016). Fuente: SIGPAC. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. Junta de Andalucía.*

A continuación, se incluye el Mapa de Usos de Suelo y Coberturas Vegetales de Andalucía del año 2015, el cual dibuja cómo es la situación de los suelos y coberturas vegetales en la comarca, y las diferentes áreas en las que se estructura:

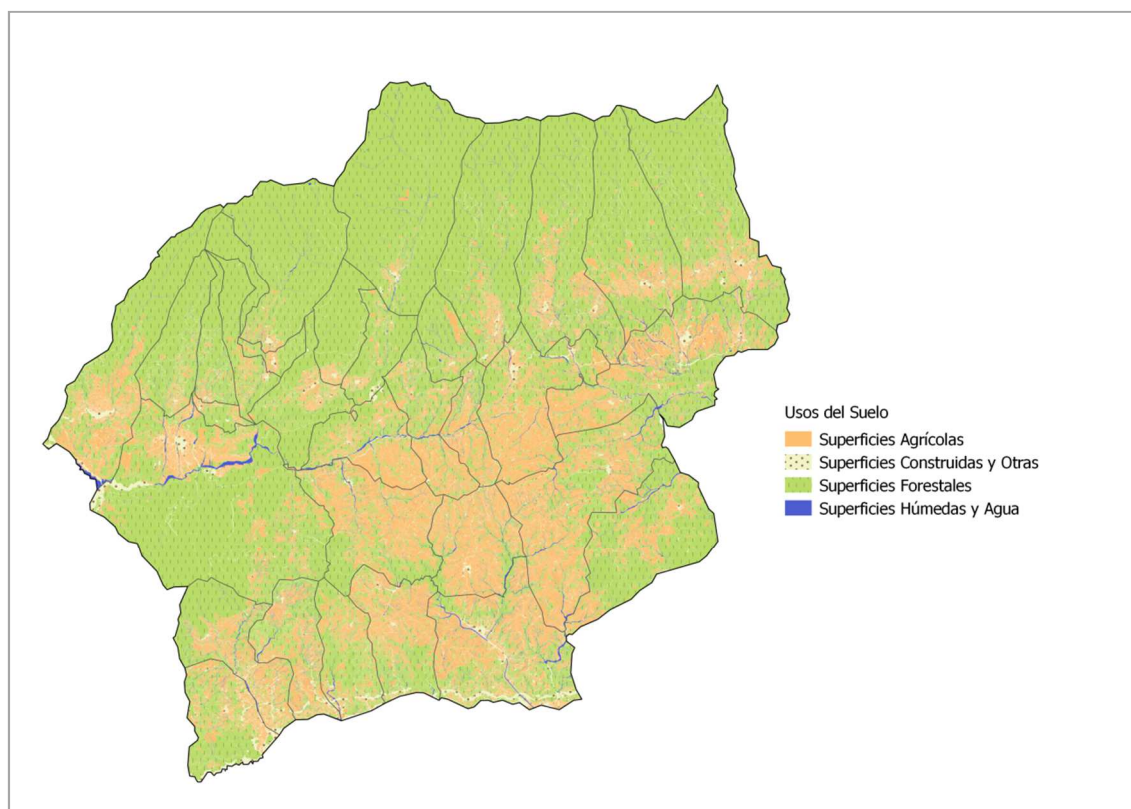


*Mapa 6: Usos del Suelo según SIGPAC en la comarca de la Alpujarra Granadina (2015). Fuente: SIGPAC. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. Junta de Andalucía. Elaboración propia.*

Si se analizan los datos de uso del suelo por categorías (superficies construidas y alteradas, superficies agrícolas, superficies forestales y naturales y zonas húmedas y superficies de agua) recogidos en el SIGPAC del año 2015, se puede obtener una clasificación de los suelos de la comarca según sus formas de uso, tal y como se refleja a continuación en la siguiente tabla:

| SUPERFICIE POR CATEGORÍAS EN HECTÁREAS   |                                     |                      |                               |                                     |
|--|-------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| ÁMBITO DE ACTUACIÓN                      | SUPERFICIES CONSTRUIDAS Y ALTERADAS | SUPERFICIE AGRÍCOLAS | SUPERFICIE FORESTAL Y NATURAL | ZONAS HÚMEDAS Y SUPERFICIES DE AGUA |
| Comarca de la Alpujarra                  | 5469,17                             | 116341,66            | 14724,25                      | 2855,32                             |
| Porcentaje de la superficie comarcal (%) | 3,92                                | 83,46                | 10,56                         | 2,05                                |

*Tabla 107: Usos del Suelo según SIGPAC (2015). Fuente: SIGPAC. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. Junta de Andalucía.*



*Mapa 7: Usos del Suelo clasificados según SIGPAC en la comarca de la Alpujarra Granadina (2016). Fuente: SIGPAC. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. Junta de Andalucía. Elaboración propia.*

Si los datos se desagregan por categorías SIGPAC y se analizan las tendencias de los últimos años (2013 a 2016), los resultados son los que se muestran a continuación:

| EVOLUCIÓN USO DEL SUELO SIGPAC        |        |               |               |               |               |
|---------------------------------------|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Descripción Uso                       | Código | SUP 2013 (ha) | SUP 2014 (ha) | SUP 2015 (ha) | SUP 2016 (ha) |
| Huerta                                | TH     | 148,78        | 150,82        | 144,41        | 148,21        |
| Tierra arable                         | TA     | 3.567,68      | 3.631,67      | 3.642,37      | 3.630,11      |
| Cítricos                              | CI     | 64,02         | 63,73         | 63,49         | 63,58         |
| Cítricos-Frutal                       | CF     | 21,66         | 21,37         | 21,13         | 21,18         |
| Cítricos-Frutal de cáscara            | CS     | 1,28          | 1,30          | 1,28          | 1,28          |
| Corrientes y superficies de agua      | AG     | 2.860,95      | 2.857,04      | 2.854,63      | 2.855,32      |
| Edificaciones                         | ED     | 100,87        | 99,44         | 97,70         | 97,57         |
| Forestal                              | FO     | 14.619,52     | 14.620,61     | 14.724,66     | 14.724,25     |
| Frutal                                | FY     | 17.426,47     | 17.042,43     | 16.122,36     | 15.986,24     |
| Frutal de cáscara                     | FS     | 8.339,58      | 8.685,71      | 9.281,99      | 9.374,98      |
| Frutal de cáscara-Frutal              | FF     | 68,81         | 75,83         | 75,81         | 74,99         |
| Frutal de cáscara-Olivar              | FL     | 12,28         | 33,82         | 33,63         | 45,93         |
| Frutal de cáscara-Viñedo              | FV     | 47,51         | 55,84         | 56,94         | 56,15         |
| Frutal-Viñedo                         | VF     | 820,37        | 814,49        | 812,45        | 806,57        |
| Improductivo                          | IM     | 2.184,54      | 2.214,23      | 2.297,83      | 2.302,68      |
| Invernaderos y cultivos bajo plástico | IV     | 1.585,75      | 1.587,85      | 1.614,82      | 1.618,06      |
| Olivar                                | OV     | 3.419,58      | 3.416,10      | 3.475,80      | 3.540,66      |

|                 |    |           |           |           |           |
|-----------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Olivar-Cítricos | OC | 222,13    | 222,94    | 221,22    | 221,34    |
| Olivar-Frutal   | OF | 9,02      | 9,02      | 9,82      | 13,95     |
| Olivar-Viñedo   | VO | 1,90      | 1,65      | 1,66      | 1,66      |
| Pastizal        | PS | 38.190,37 | 38.122,89 | 38.258,32 | 38.240,14 |
| Pasto arbolado  | PA | 5.855,92  | 5.893,28  | 5.588,03  | 5.591,43  |
| Pasto arbustivo | PR | 35.431,75 | 35.396,09 | 35.601,93 | 35.578,34 |
| Viales          | CA | 2.385,17  | 2.398,98  | 2.432,58  | 2.432,58  |
| Viñedo          | VI | 1.360,37  | 1.336,54  | 1.318,56  | 1.326,87  |
| Zona urbana     | ZU | 637,16    | 637,22    | 636,98    | 636,33    |

*Tabla 108: Evolución Usos del Suelo (2013-2016). Fuente: SIGPAC. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. Junta de Andalucía.*

En este sentido, y tal y como se puede comprobar en las tablas anteriores:

- Los usos tierra arable, Frutal de cáscara, Frutal de cáscara- Frutal, Frutal de cáscara-Olivar, Frutal de cáscara-Viñedo, Improductivo, Invernaderos y cultivos bajo plástico, Olivar, Olivar-Frutal, Pastizal, Pasto Arbustivo y Viales han visto aumentado su superficie con respecto al año 2013.
- Por el contrario, han disminuido las áreas destinadas a los siguientes usos: Huerta, Cítricos, Cítricos-Frutal, Cítricos-Frutal de cáscara, Corrientes y superficies de agua, Edificaciones, Forestal, Frutal, Frutal-Viñedo, Invernaderos y cultivos bajo plástico, Olivar- Cítricos, Olivar-Viñedo, Pasto arbolado, Viñedo y Zona urbana.

Si se analizan los resultados anteriores de manera ponderada se comprueba que en ninguno de los usos de peso en la comarca existe un cambio importante en superficie a excepción de los Frutal de cascara, Frutal de cáscara-Olivar, Olivar-Frutal cuyas superficies sí que han aumentado significativamente respecto a 2013.

Además de los datos recopilados a través del SIGPAC, el Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía analiza de manera más exhaustiva la superficie ocupada por los cultivos agrícolas tanto en la modalidad de secano como en regadío. Del análisis de dichos datos se obtienen los siguientes resultados correspondientes a los cultivos agrícolas a nivel comarcal, provincial y regional:

| <b>SUPERFICIE DE CULTIVOS HERBÁCEOS/LEÑOSOS (SECANO Y REGADÍO)</b> |                         |                        |                       |                      |
|--|-------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|
| <b>ÁMBITO DE ACTUACIÓN</b>   | <b>REGADÍO HERBÁCEO</b> | <b>SECANO HERBÁCEO</b> | <b>REGADÍO LEÑOSO</b> | <b>SECANO LEÑOSO</b> |

|           |         |         |         |           |
|-----------|---------|---------|---------|-----------|
| COMARCA   | 7.779   | 138     | 3.294   | 1.8456    |
| GRANADA   | 64.040  | 94.682  | 80.098  | 191.292   |
| ANDALUCÍA | 401.292 | 908.746 | 631.796 | 1.189.714 |

*Tabla 109: Desglose Superficies Agrícolas en regadío y secano (2014). Fuente: Instituto de Estadística de Andalucía. SIMA. Elaboración propia*

Si se presentan los datos desglosados para cada uno de los municipios se obtienen los siguientes resultados:

| SUPERFICIE DE CULTIVOS HERBÁCEOS/LEÑOSOS (SECANO Y REGADÍO) |                  |                 |                |               |                  |                    |                   |                 |                  |
|---|------------------|-----------------|----------------|---------------|------------------|--------------------|-------------------|-----------------|------------------|
| MUNICIPIO   | REGADÍO HERBÁCEO | SECANO HERBÁCEO | REGADÍO LEÑOSO | SECANO LEÑOSO | SUPERFICIE TOTAL | SUPERFICIE REGADÍO | SUPERFICIE SECANO | % SECANO /TOTAL | % REGADÍO/ TOTAL |
| Albondón  | 10               | 4               | 30             | 1.511         | 1.555            | 40                 | 1.515             | 97,43           | 2,57%            |
| Albuñol   | 1.917            | 0               | 11             | 675           | 2.603            | 1.928              | 675               | 25,93           | 74,07%           |
| Almegíjar   | 14               | 0               | 189            | 797           | 1.000            | 203                | 797               | 79,70           | 20,30%           |
| Alpujarra de la Sierra                                      | 296              | 5               | 119            | 182           | 602              | 415                | 187               | 31,06 %         | 68,94%           |
| Bérchules   | 257              | 7               | 26             | 36            | 326              | 283                | 43                | 13,19           | 86,81%           |
| Bubión  | 30               | 0               | 13             | 0             | 43               | 43                 | 0                 | 0,00%           | 100,00%          |
| Busquística   | 70               | 2               | 8              | 6             | 86               | 78                 | 8                 | 9,30%           | 90,70%           |
| Cádiar  | 43               | 2               | 198            | 1.729         | 1.972            | 241                | 1.731             | 87,78           | 12,22%           |
| Cáñar   | 12               | 0               | 25             | 12            | 49               | 37                 | 12                | 24,49           | 75,51%           |
| Capileira   | 26               | 0               | 9              | 0             | 35               | 35                 | 0                 | 0,00%           | 100,00%          |
| Caratauna   | 20               | 0               | 23             | 25            | 68               | 43                 | 25                | 36,76           | 63,24%           |
| Cástaras  | 38               | 6               | 34             | 655           | 733              | 72                 | 661               | 90,18           | 9,82%            |
| Gualchos  | 1.462            | 0               | 44             | 98            | 1.604            | 1.506              | 98                | 6,11%           | 93,89%           |
| Juñeres   | 27               | 8               | 4              | 23            | 62               | 31                 | 31                | 50,00           | 50,00%           |
| Lanjarón  | 126              | 0               | 648            | 529           | 1.303            | 774                | 529               | 40,60           | 59,40%           |
| Lobras  | 13               | 2               | 25             | 511           | 551              | 38                 | 513               | 93,10           | 6,90%            |
| Lújar   | 1270             | 0               | 8              | 120           | 1398             | 1.278              | 120               | 8,58%           | 91,42%           |
| Murtas  | 11               | 16              | 24             | 3568          | 3619             | 35                 | 3.584             | 99,03           | 0,97%            |
| Nevada  | 96               | 18              | 332            | 379           | 825              | 428                | 397               | 48,12           | 51,88%           |
| Órgiva  | 138              | 8               | 857            | 775           | 1778             | 995                | 783               | 44,04           | 55,96%           |
| Pampaneí  | 36               | 2               | 13             | 16            | 67               | 49                 | 18                | 26,87           | 73,13%           |

|           |     |    |     |      |       |     |       |       |        |
|-----------|-----|----|-----|------|-------|-----|-------|-------|--------|
| Polopos   | 574 | 0  | 13  | 191  | 778   | 587 | 191   | 24,55 | 75,45% |
| Pórtugos  | 68  | 0  | 10  | 5    | 83    | 78  | 5     | 6,02% | 93,98% |
| Rubite    | 448 | 0  | 2   | 287  | 737   | 450 | 287   | 38,94 | 61,06% |
| Soportúja | 40  | 0  | 20  | 2    | 62    | 60  | 2     | 3,23% | 96,77% |
| Sorvilán  | 242 | 0  | 12  | 811  | 1065  | 254 | 811   | 76,15 | 23,85% |
| Taha (La) | 62  | 1  | 36  | 108  | 207   | 98  | 109   | 52,66 | 47,34% |
| Torvizcón | 34  | 9  | 10  | 1930 | 1.983 | 44  | 1.939 | 97,78 | 2,22%  |
| Trevélez  | 73  | 1  | 4   | 1    | 79    | 77  | 2     | 2,53% | 97,47% |
| Turón     | 8   | 5  | 2   | 1173 | 1.188 | 10  | 1.178 | 99,16 | 0,84%  |
| Ugíjar    | 245 | 38 | 397 | 1903 | 2.583 | 642 | 1.941 | 75,15 | 24,85% |
| Válor     | 73  | 4  | 148 | 398  | 623   | 221 | 402   | 64,53 | 35,47% |

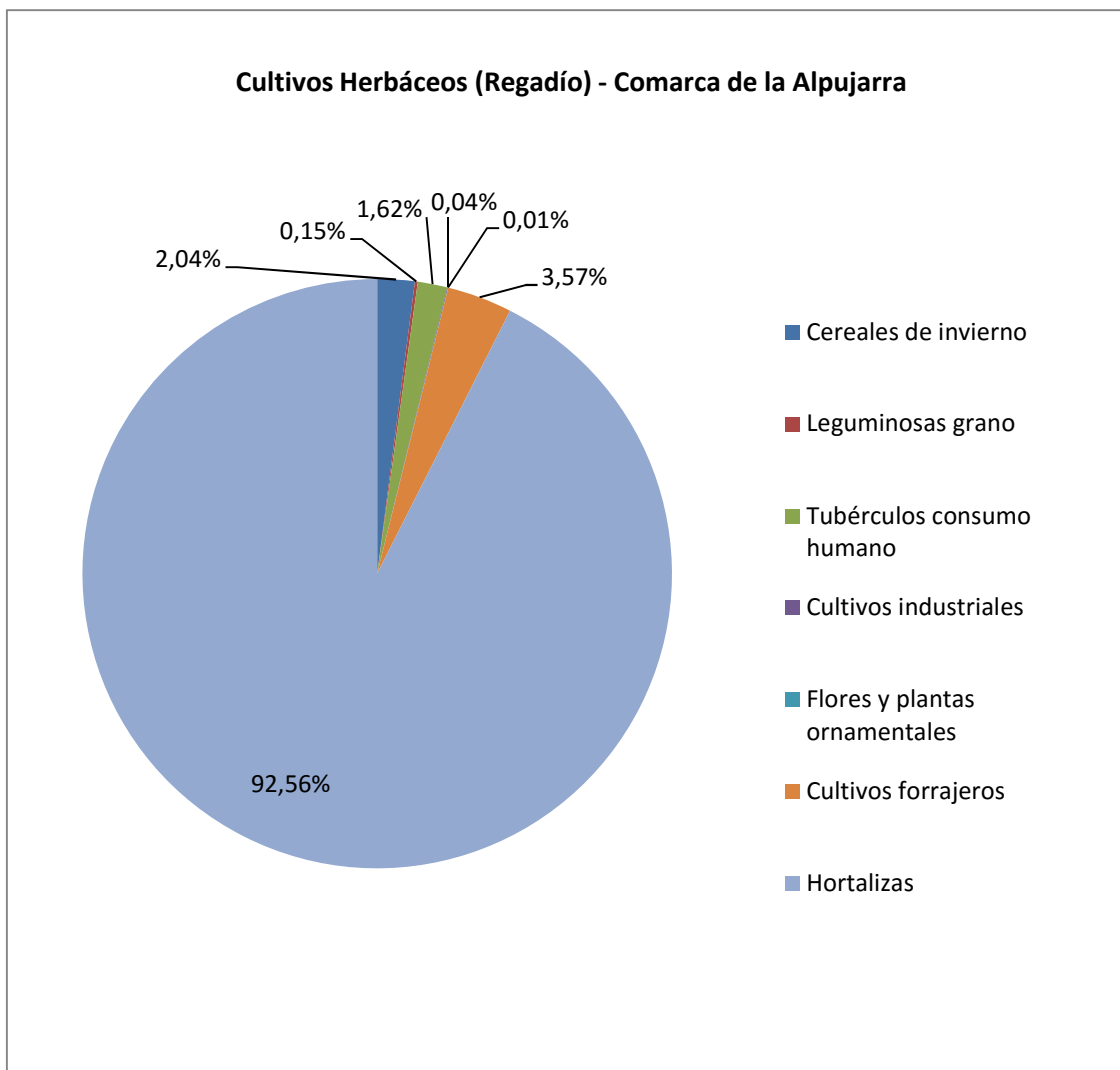
*Tabla 110: Desglose Superficies Agrícolas por tipología y municipio (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

En cuanto a la primera clasificación de superficie agrícola, se puede destacar que en la comarca de la Alpujarra las superficies de cultivos en secano predominan con respecto a las de regadío en una proporción de casi el doble. Estos resultados coinciden con los mismos datos a nivel comarcal y a nivel regional como puede observarse en la tabla anterior.

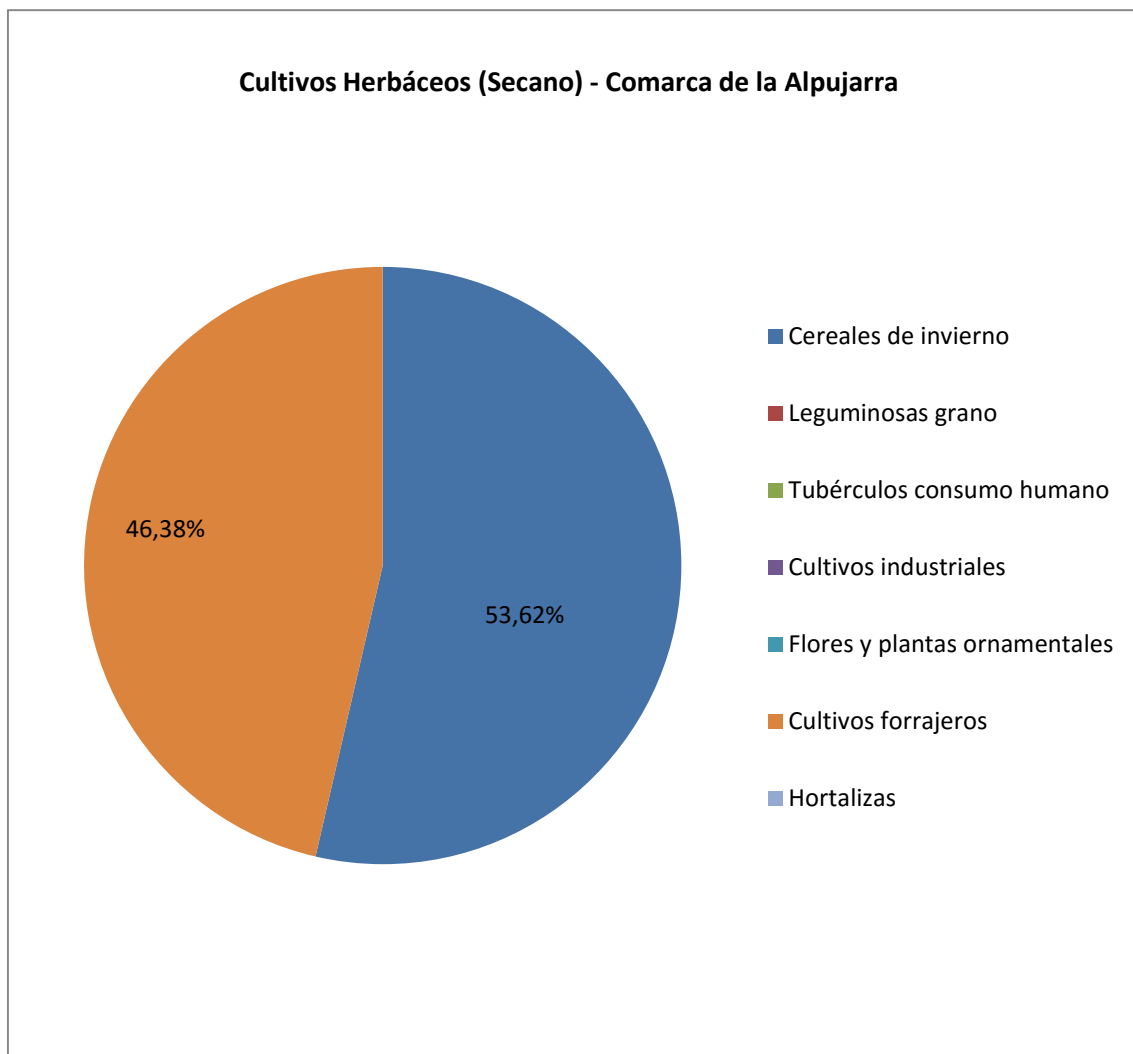
En relación a la distribución de los cultivos por municipio, se observa que existen 19 municipios de los 32 de la comarca, cuya superficie total cultivada en régimen de regadío supera a la de secano. Destacando el caso de Albuñol con casi 2000 ha en regadío o el de Gualchos con 1500 ha puestas en riego. Por otro lado, existen una serie de municipios en la comarca donde apenas existe agricultura de regadío. El municipio de Murtas con más de 3500 Ha, y el de Torvizcón con casi 2000 ha son un ejemplo de ello.

Si se analizan los datos de la distribución de la tipología de cultivos herbáceos y la presencia o no de regadío a nivel comarcal, se obtienen los siguientes resultados:





*Gráfico 142: Desglose comarcal de superficies agrícolas por tipología, cultivos y sistema de riego (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*



*Gráfico 143: Desglose comarcal de superficies agrícolas por tipología, cultivos y sistema de riego (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

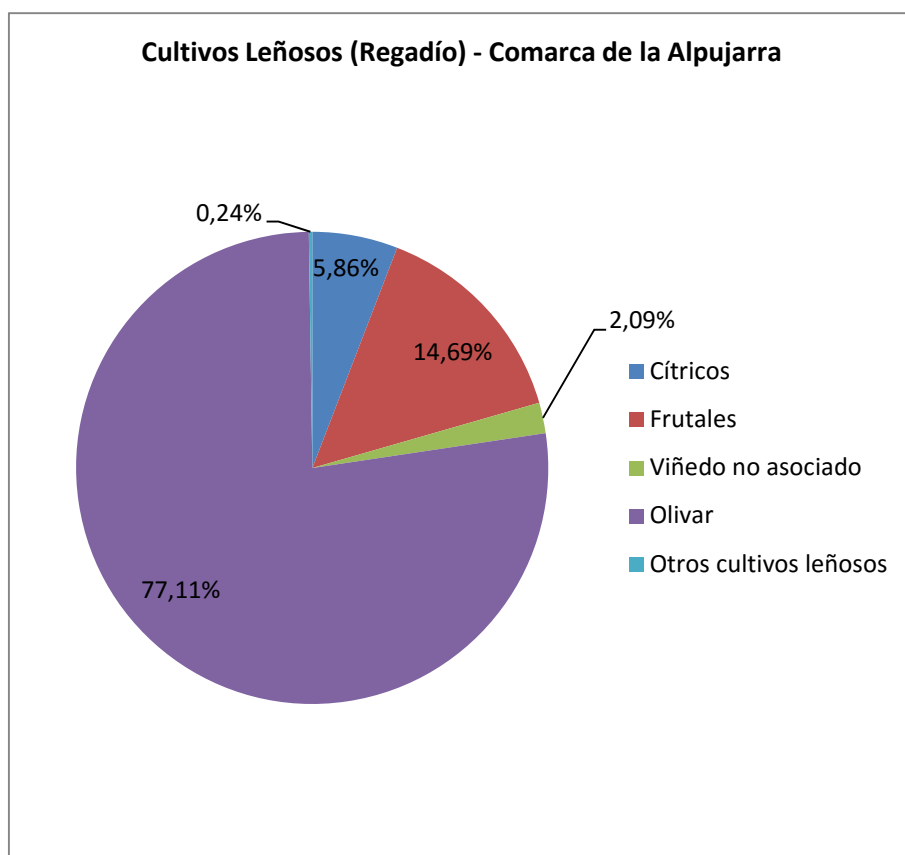


Gráfico 144: Desglose comarcal de superficies agrícolas por tipología, cultivos y sistema de riego (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

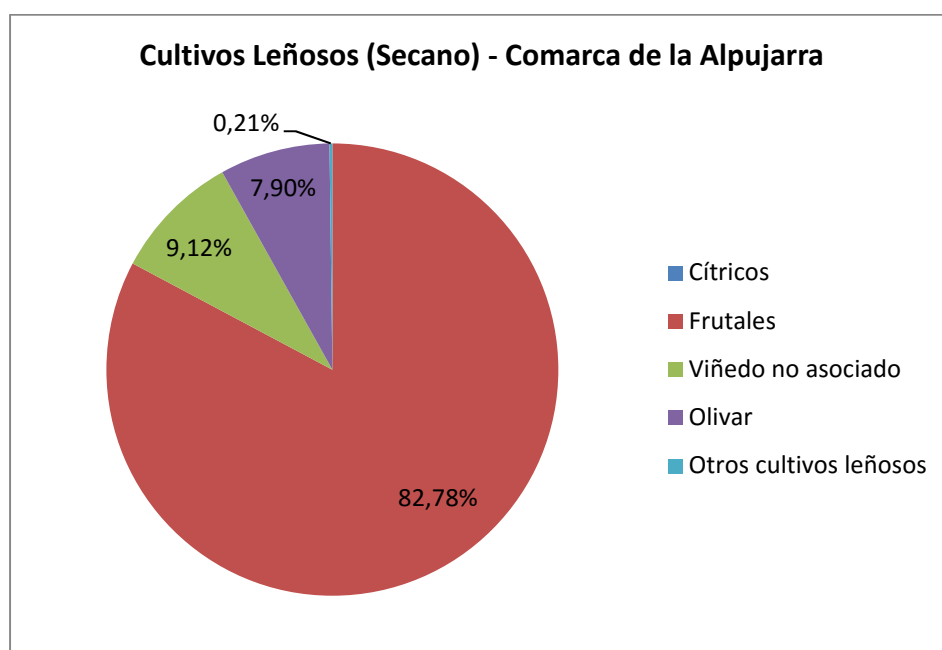
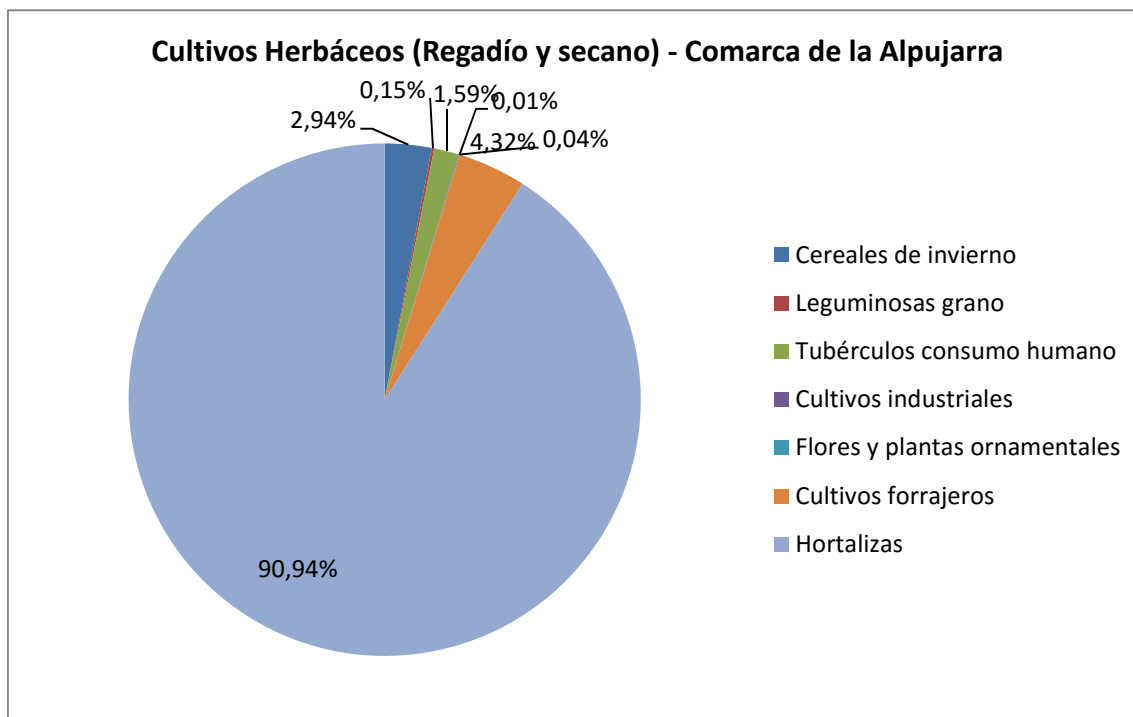


Gráfico 145: Desglose comarcal de superficies agrícolas por tipología, cultivos y sistema de riego (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

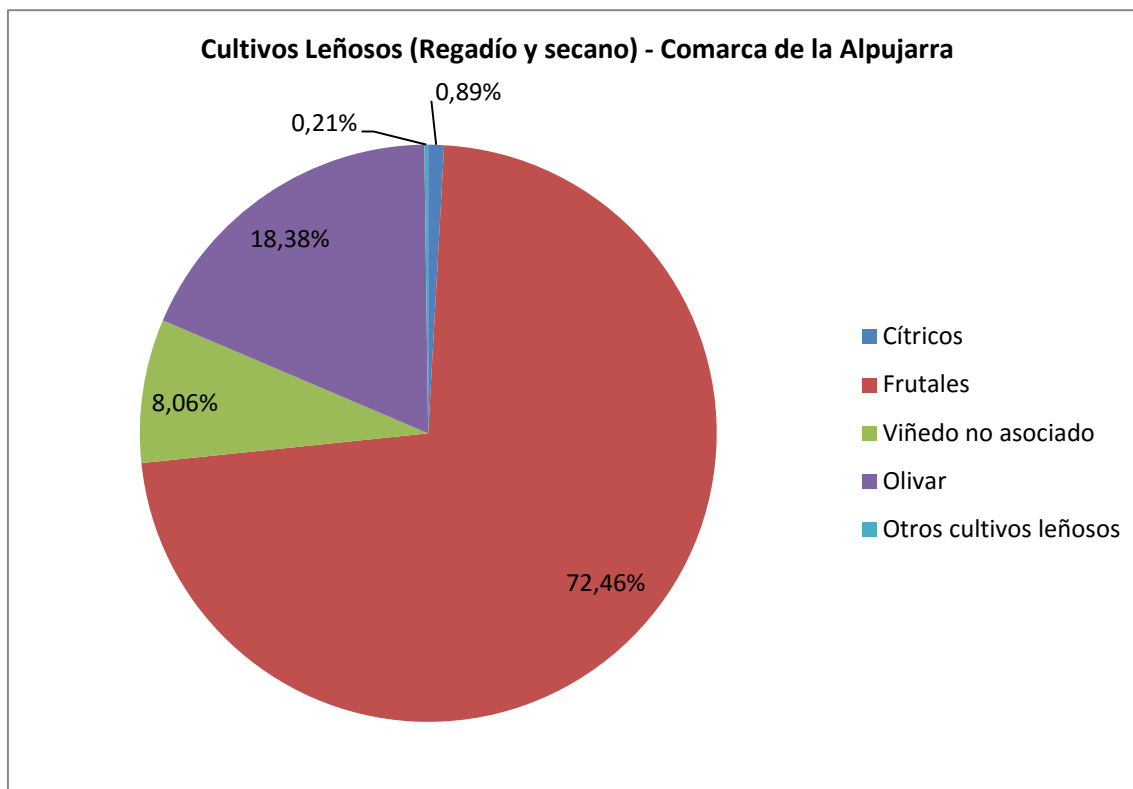
Si se agregan los datos solamente en función de la tipología de cultivo, los resultados para los cultivos herbáceos se muestran a continuación:



*Gráfico 146: Desglose comarcal de superficies agrícolas por tipología cultivos herbáceos (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia*

En relación a los datos anteriores, puede observarse que en el caso de cultivos herbáceos existe una predominancia muy importante de los cultivos extensivos (cereales), tanto en regadío como en secano, que abarcan el 53.62% y el 92.5% de la superficie de la comarca, mientras que a continuación las hortalizas de regadío con un 90.94% de la superficie.

Analizando los cultivos leñosos de la comarca, se obtienen los siguientes resultados:



*Gráfico 147: Desglose comarcal de superficies agrícolas por tipología cultivos herbáceos (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia*

Como puede observarse en la gráfica anterior la tipología de cultivo dominante en la comarca es el de frutal, ocupando esta categoría casi tres cuartas partes de la superficie cultivada de leñosos. En segundo lugar, se encuentra el olivar abarcando cerca de un 20% de la superficie cultivada de especies de leñosos.

En relación a las superficies forestales, los últimos datos desagregados y disponibles a nivel de Andalucía son los recogidos por el Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía del año 2007, que desagregados por categorías muestran la siguiente situación:

En relación a las **superficies forestales**, los últimos datos desagregados y disponibles a nivel de Andalucía son los recogidos por el Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía del año 2007, que desagregados por categorías muestran la siguiente situación:

| SUPERFICIES FORESTALES Y NATURALES EN HECTÁREAS, 2007 <sup>11</sup> |         |         |           |
|---|---------|---------|-----------|
| TIPOLOGÍA   | Comarca | Granada | Andalucía |
| Arbolado de quercíneas  | 9.620   | 82.346  | 1.499.802 |
| Eucaliptos  | 32      | 43      | 133.698   |
| Arbolado de coníferas   | 10.759  | 154.834 | 775.470   |
| Otras frondosas y mezclas   | 2.396   | 30.928  | 227.578   |
| Matorral denso y disperso   | 44.046  | 206.773 | 986.016   |
| Pastizales  | 911     | 4.003   | 208.544   |
| Espacios con escasa vegetación                                      | 22.421  | 148.247 | 534.997   |

Tabla 111: Desglose Superficies Forestales (2007). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

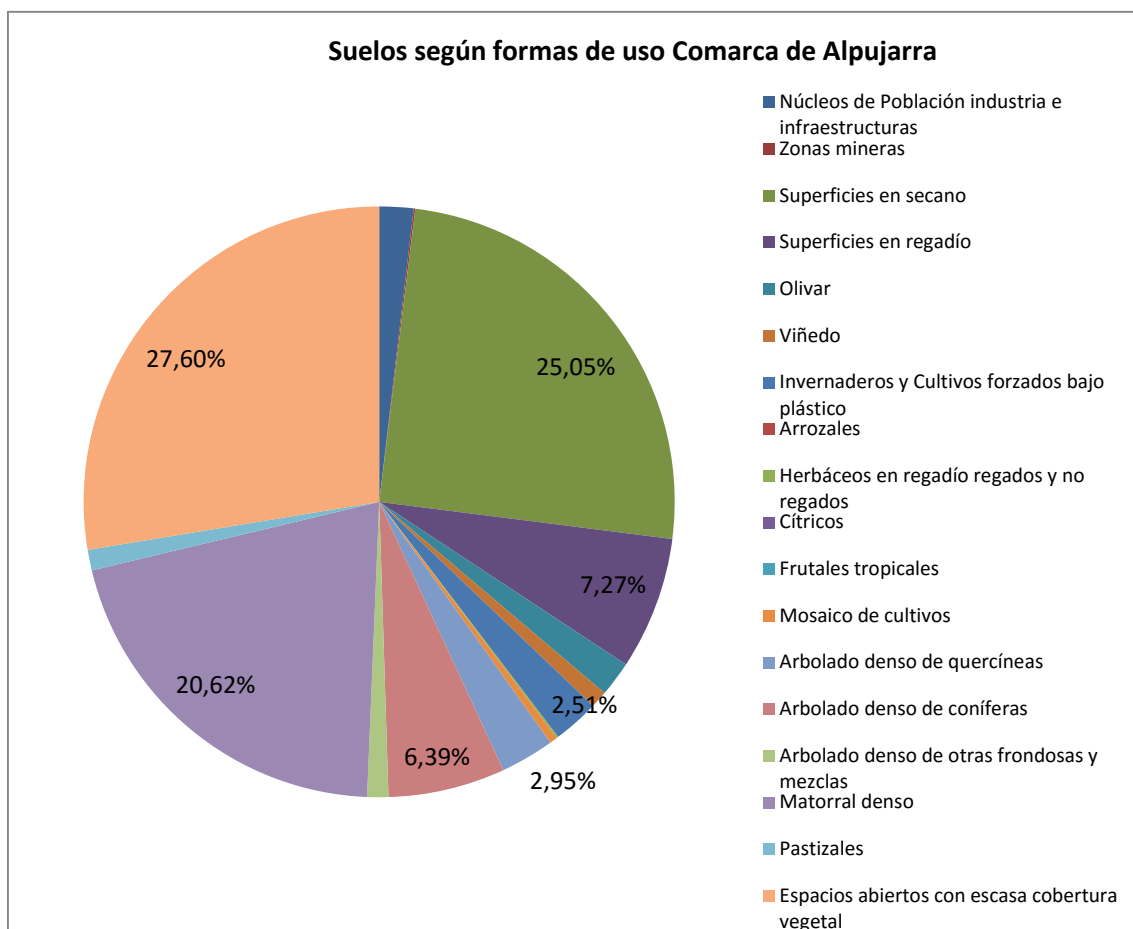
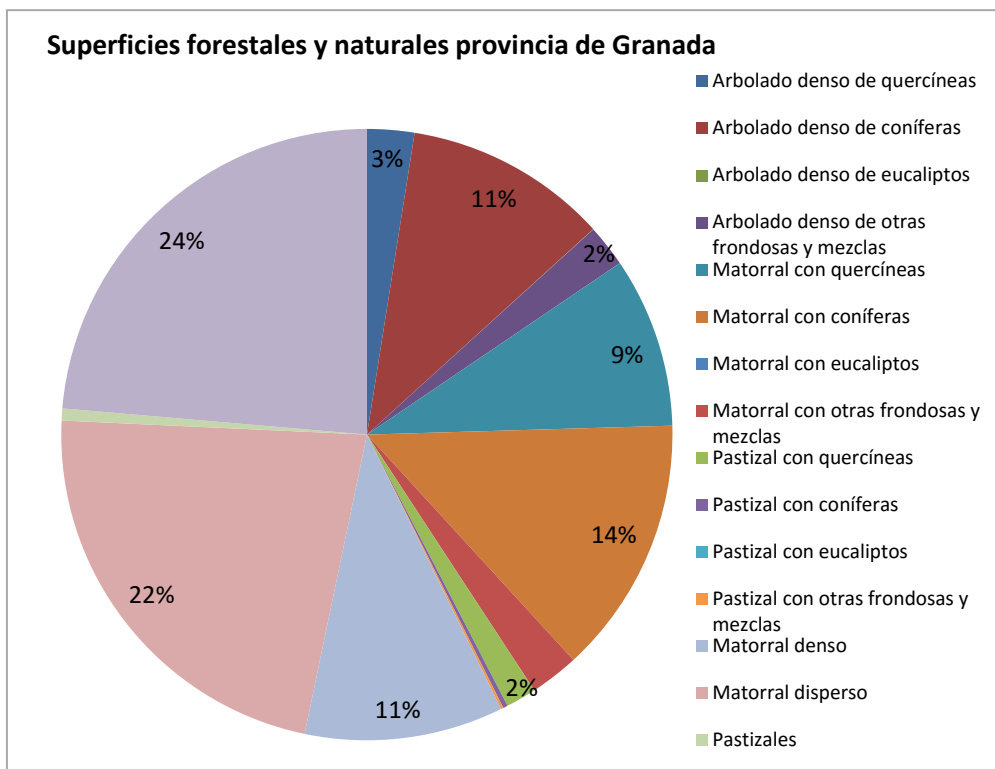


Gráfico 148: Comparativa comarcal de superficies forestales por tipología (2007). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

<sup>11</sup> Nótese que son valores referidos a 2007, por lo que previsiblemente se hayan visto afectados a día de hoy.



*Gráfico 149: Comparativa provincial de superficies forestales por tipología (2007). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

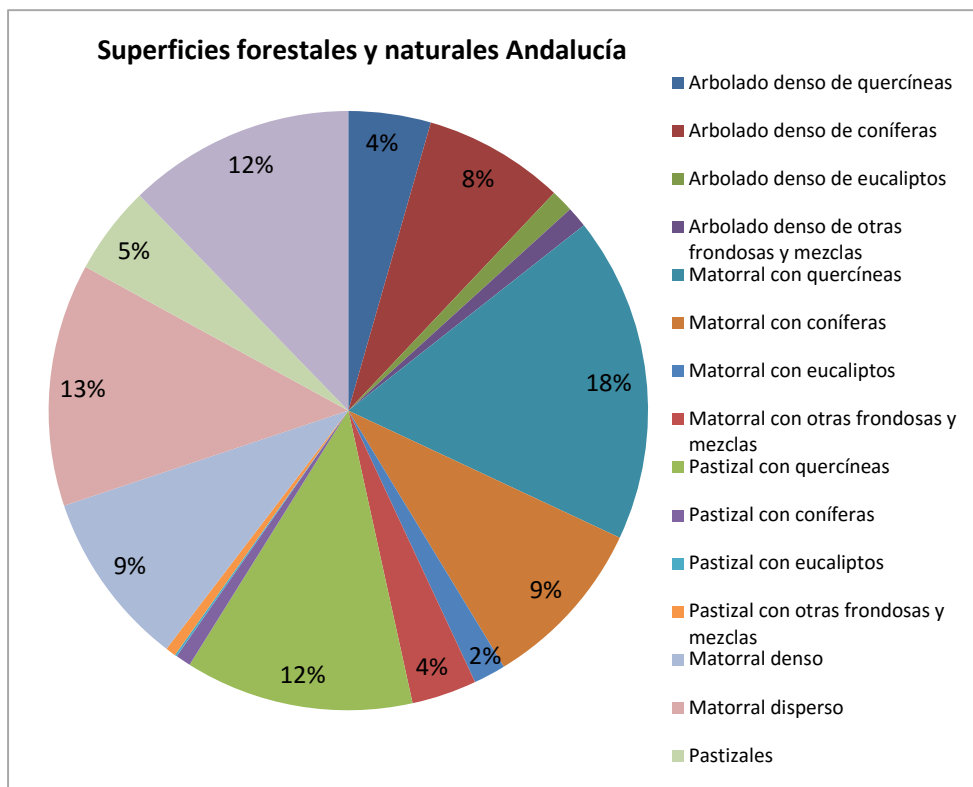


Gráfico 150: Comparativa regional de superficies forestales por tipología (2007). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

Por otro lado, también se han recopilado los principales datos en relación a las **superficies construidas y alteradas en el territorio**, tal y como se muestran en la siguiente clasificación:

| SUPERFICIES CONSTRUIDAS Y ALTERADAS EN HECTÁREAS, 2007 <sup>12</sup> |         |          |           |
|--|---------|----------|-----------|
| TIPOLOGÍA  | Comarca | Granada  | Andalucía |
| Tejido urbano  | 582,1   | 9.280,90 | 68.761,70 |
| Urbanizaciones residenciales   | 58,2    | 2.950,60 | 31.564,90 |
| Urbanizaciones agrícola / residenciales                              | 209,6   | 2.873,30 | 31.636,10 |
| Autovías, autopistas y enlaces viarios                               | 8,3     | 2.651,10 | 19.330,60 |
| Zonas mineras  | 73,6    | 2.598,70 | 22.462,70 |
| Zonas en construcción  | 519,9   | 4.856,80 | 38.230,80 |
| OTROS  | 30,6    | 1.582,90 | 22.268,60 |

Tabla 112: Desglose Superficies construidas y alteradas (2007). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

<sup>12</sup> Nótese que son valores referidos a 2007, por lo que previsiblemente se hayan visto afectados a día de hoy.



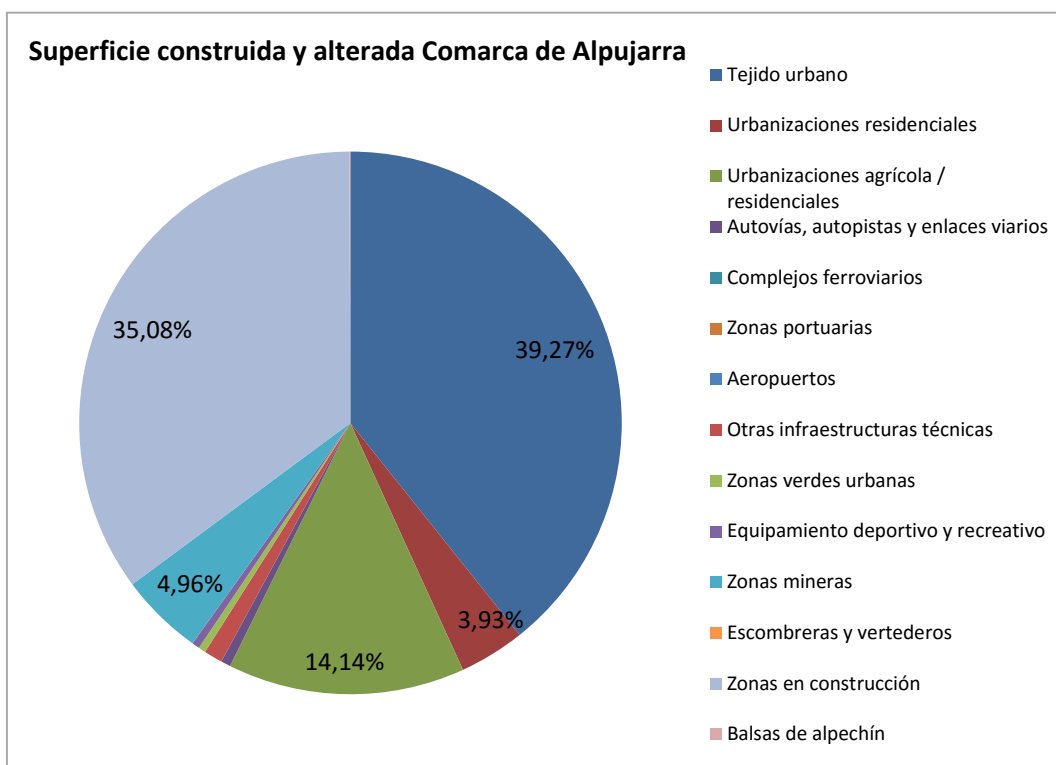


Gráfico 151: Comparativa comarcal, provincial y regional de superficies construidas y alteradas (2007). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

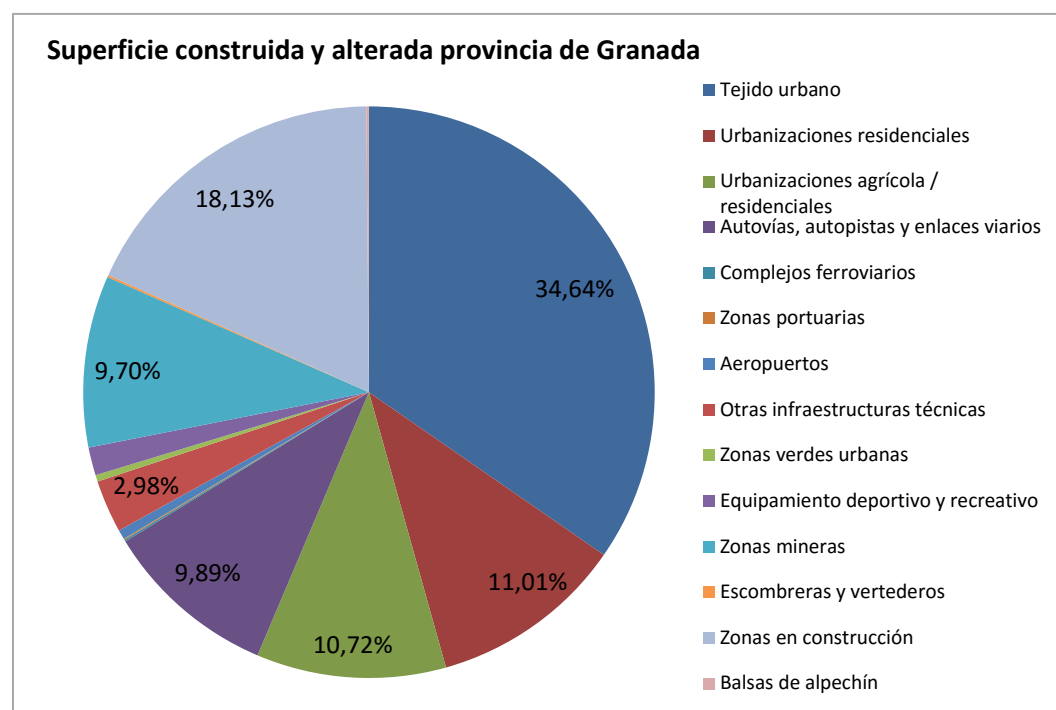
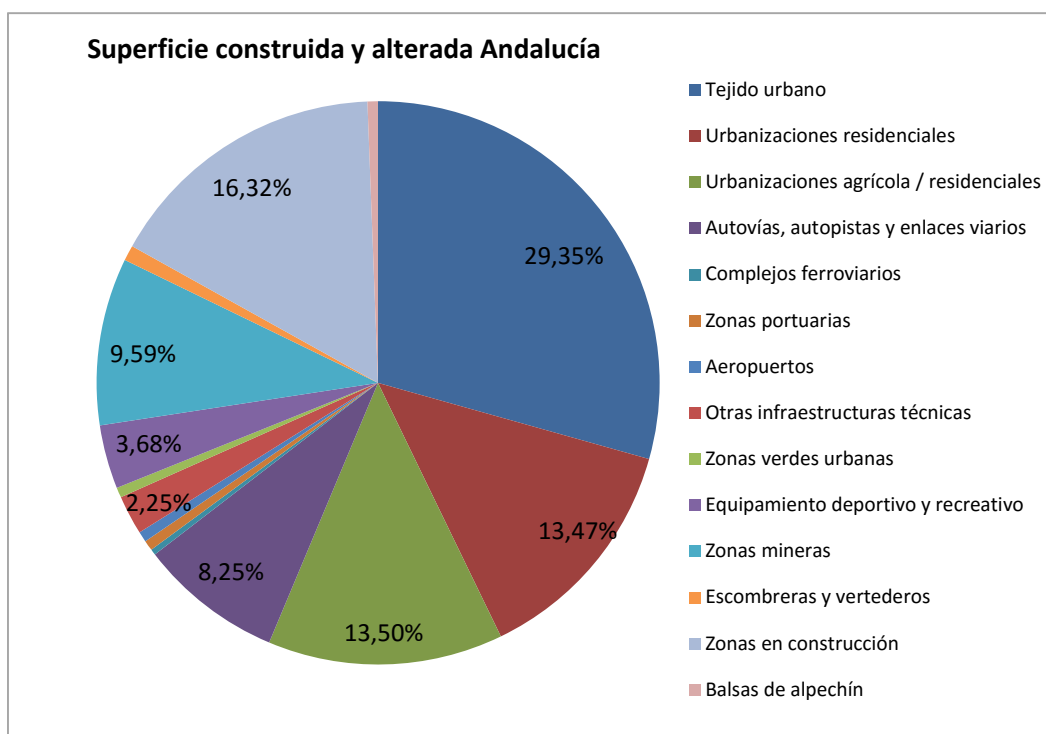


Gráfico 152: Comparativa comarcal, provincial y regional de superficies construidas y alteradas (2007). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.



*Gráfico 153: Comparativa comarcal, provincial y regional de superficies construidas y alteradas (2007). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

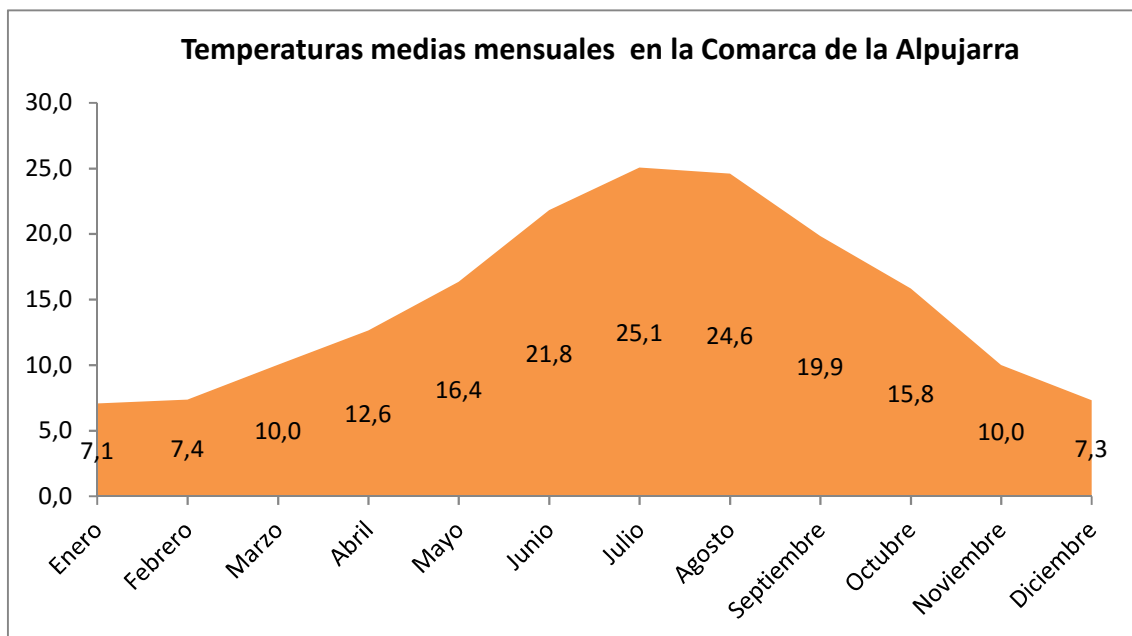
En último lugar, se encuentra la división por superficies construidas y alteradas, donde en la comarca de La Alpujarra se pueden diferenciar dos grandes grupos: el primero de ellos, las zonas de tejido urbano con aproximadamente el 40% y por otro lado, las zonas en construcción con un 35 %. En cuanto a la clasificación general que tienen tanto Granada como Andalucía, cabe resaltar la gran similitud entre ellas a diferencia de la de la comarca de la Alpujarra. Esto puede ser debido a que en la Alpujarra hay un crecimiento en superficie urbana, atribuible a diversos factores como el turismo de montaña, siendo el porcentaje en superficie en construcción equiparable al de la propia superficie destinada a tejido urbano. Como se ha mencionado previamente, a nivel provincial y regional dicho parámetro posee una importancia mucho menor (en torno al 17% en provincia y región respecto al 35% en la comarca). Lo mismo ocurre, pero en menor medida, con las zonas mineras (17% en la comarca, 9,7% en la provincia y 9,6% en Andalucía).

#### 4.1.4.3.- CLIMATOLOGÍA

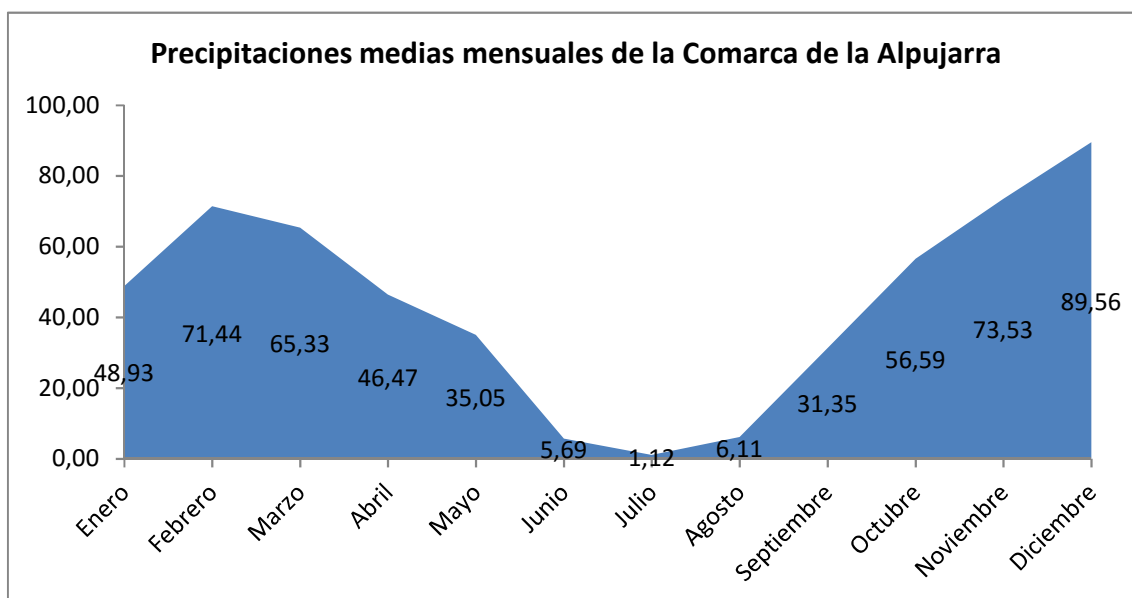
En cuanto al **clima y a las condiciones meteorológicas**, de manera general y en la comarca de la Alpujarra el clima es típicamente mediterráneo, pero con un alto grado de continentalidad. Según los datos proporcionados por la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, durante el periodo 2000-2015, la temperatura media comarcal registrada se situaba alrededor de los 14,8 grados, con grandes diferencias entre los periodos invernales y estivales. Por lo que respecta a las precipitaciones se trata de una comarca caracterizada por la irregularidad y la escasez, con importantes grados de sequía estival. Según la misma fuente, para el periodo 2000-2015, la media anual de precipitaciones acumuladas se situó en torno a los 531,11 (l/m<sup>2</sup>), siendo la media

mensual de 44,26 (l/m<sup>2</sup>) lo que supone un aumento respecto a periodos anteriores, y sitúa a la comarca en un nivel medio-bajo de precipitaciones con respecto al resto del territorio nacional.

En el periodo de referencia (2000-2015), los siguientes gráficos nos muestran la distribución de lluvias y temperaturas por meses, donde podemos apreciar los máximos pluviométricos durante los meses de febrero, marzo, noviembre y diciembre y las altas temperaturas se encuentran en los meses de verano (junio, julio y agosto), teniendo su máximo en julio.



*Gráfico 154: Media de Temperaturas en la comarca de la Alpujarra Granadina (2000-2015). Fuente: Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Elaboración propia.*



*Gráfico 155: Media de Precipitaciones en la comarca de la Alpujarra Granadina. Fuente: Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Elaboración propia.*

#### 4.1.4.5.- APROVECHAMIENTO DE RECURSOS

El agua es uno de los recursos hídricos fundamentales en el territorio tanto para el uso humano como para el desarrollo socioeconómico de la actividad humana e industrial, por lo que el conocimiento del estado de los recursos hídricos resulta fundamental para el conocimiento del estado del medioambiente y su influencia en el entorno.

En este sentido, con el siguiente indicador se analizarán las superficies ocupadas por el regadío en los distintos ámbitos de estudio. Los datos referidos en este indicador están tomados para el año 2014.

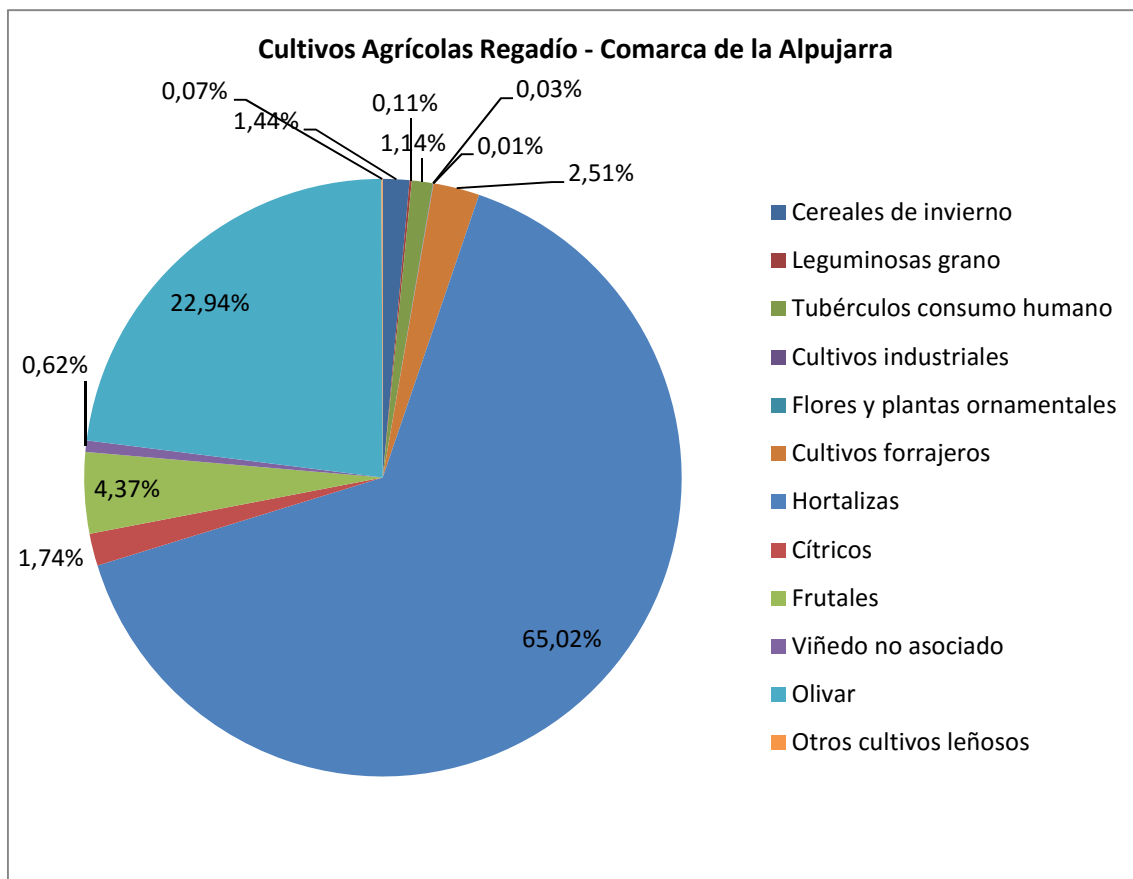
| SUPERFICIE DE CULTIVOS AGRÍCOLAS (REGADÍO EN Ha) |                  |                    |                  |
|--|------------------|--------------------|------------------|
| MUNICIPIO/ÁMBITO DE ACTUACIÓN                    | SUPERFICIE TOTAL | SUPERFICIE REGADÍO | % REGADÍO/ TOTAL |
| Albondón   | 1.555            | 40                 | 2.57%            |
| Albuñol  | 2.603            | 1.928              | 74.07%           |
| Almegíjar  | 1.000            | 203                | 20.30%           |
| Alpujarra de la Sierra                           | 602              | 415                | 68.94%           |
| Bérchules  | 326              | 283                | 86.81%           |
| Bubión   | 43               | 43                 | 100.00%          |
| Busquístar                                       | 86               | 78                 | 90.70%           |
| Cádiar   | 1.972            | 241                | 12.22%           |
| Cáñar  | 49               | 37                 | 75.51%           |
| Capileira  | 35               | 35                 | 100.00%          |
| Carataunas                                       | 68               | 43                 | 63.24%           |
| Cástaras   | 733              | 72                 | 9.82%            |
| Gualchos   | 1.604            | 1.506              | 93.89%           |
| Juñeres  | 62               | 31                 | 50.00%           |
| Lanjarón   | 1.303            | 774                | 59.40%           |
| Lobras   | 551              | 38                 | 6.90%            |
| Lújar  | 1.398            | 1.278              | 91.42%           |
| Murtas   | 3.619            | 35                 | 0.97%            |
| Nevada   | 825              | 428                | 51.88%           |
| Órgiva   | 1.778            | 995                | 55.96%           |
| Pampaneira                                       | 67               | 49                 | 73.13%           |
| Polopos  | 778              | 587                | 75.45%           |
| Pórtugos   | 83               | 78                 | 93.98%           |
| Rubite   | 737              | 450                | 61.06%           |
| Soportújar                                       | 62               | 60                 | 96.77%           |

|                  |           |           |        |
|------------------|-----------|-----------|--------|
| Sorvilán         | 1.065     | 254       | 23,85% |
| Taha (La)        | 207       | 98        | 47,34% |
| Torvizcón        | 1.983     | 44        | 2,22%  |
| Trevélez         | 79        | 77        | 97,47% |
| Turón            | 1.188     | 10        | 0,84%  |
| Ugíjar           | 2.583     | 642       | 24,85% |
| Válor            | 623       | 221       | 35,47% |
| <b>COMARCA</b>   | 29.667    | 11.073    | 37,32% |
| <b>GRANADA</b>   | 430.112   | 144.138   | 33,51% |
| <b>ANDALUCÍA</b> | 3.131.549 | 1.033.089 | 32,99% |

*Tabla 113: Superficie de Cultivos Agrícolas en Regadío por Municipio (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

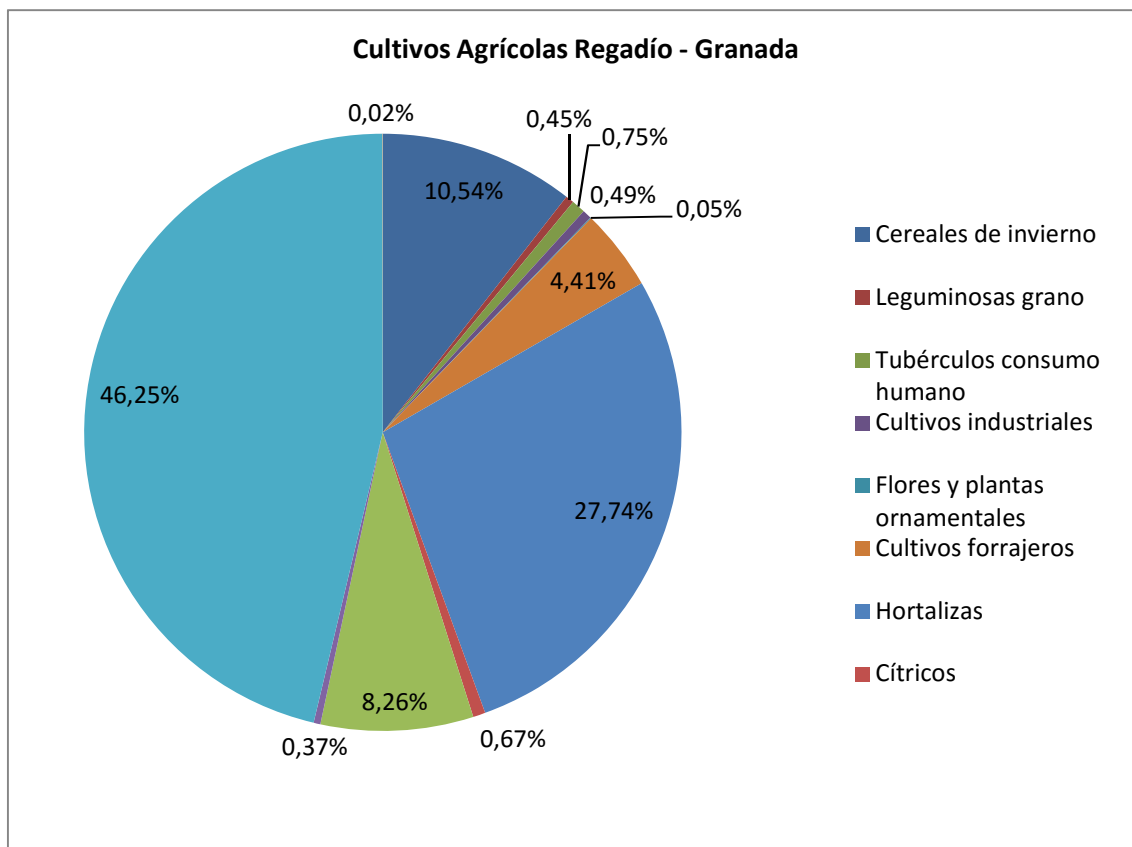
Como se puede apreciar en la tabla anterior, el porcentaje de superficie de regadío en el ámbito de actuación de la comarca de la Alpujarra Granadina es ligeramente superior al de la provincia de Granada y Andalucía. Los municipios de Bubión, Capileira y Trevélez son los que presentan mayor superficie de regadío con respecto a la total del término municipal. En la situación opuesta, se encuentran Turón, Murtas y Torvizcón, con un porcentaje inferior al 10% de superficie regada.

Las 11.073 hectáreas de cultivos agrícolas en regadío presentes en la comarca se distribuyen porcentualmente entre la siguiente tipología de cultivos:



*Gráfico 156: Cultivos Agrícolas en Regadío (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

Por otro lado, la distribución de la superficie agrícola de regadío en la provincia de Granada es la que se presenta a continuación:



*Gráfico 157: Cultivos Agrícolas en Regadío (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

Tal y como se puede apreciar en los gráficos anteriores, el regadío en el ámbito de actuación de la comarca se aplica en su mayoría en el cultivo de hortalizas, seguido a bastante distancia por olivar y tubérculos. En el caso de la provincia de Granada, sin embargo, el olivar es el que ocupa el mayor porcentaje de representatividad, seguido de las hortalizas y los cereales, si bien en este caso éstos últimos se sitúan a bastante distancia de las hortalizas.

En cuanto a los **sistemas de depuración**, se destacarán los municipios de Albondón, Bérchules, Cáñar y Gualchos ya que estos son los que poseen depuradoras.

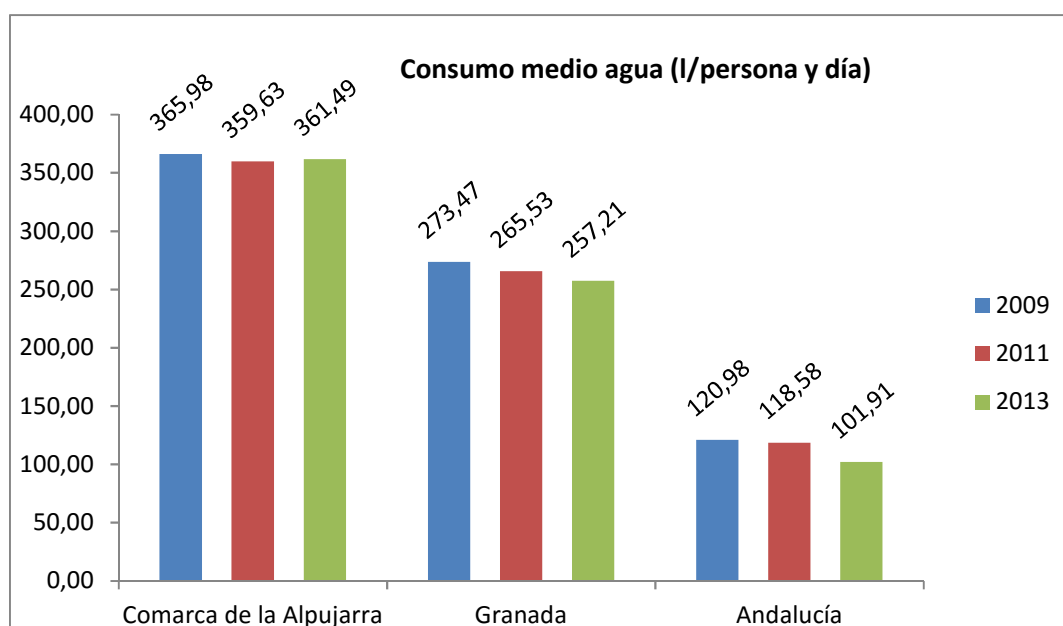
| MUNICIPIOS CON<br>DEPURADORAS |
|-------------------------------|
| Albondón                      |
| Bérchules                     |
| Cáñar                         |
| Gualchos                      |

*Tabla 114: Municipios con depuradora (2014). Fuente: EIEL-MINHAP. Elaboración propia.*

A continuación, se muestran los valores del **consumo total de agua** a nivel comarcal, provincial y regional. Cabe resaltar como el consumo por persona diario en la comarca de la Alpujarra es mucho mayor al de Granada, casi cuadruplicando el valor medio a nivel regional. De igual manera ocurre, si se compara esa serie histórica con los datos regionales. En este sentido, y en relación a la evolución del consumo en los años estudiados, se puede identificar una evolución positiva, tendencia contraria a la existente a nivel provincial y regional, donde el valor de este indicador va decreciendo con el paso del tiempo.

| <b>CONSUMO MEDIO AGUA (LITROS/PERSONA Y DÍA)</b> |             |             |             |
|--|-------------|-------------|-------------|
| <b>ÁMBITO</b>                                    | <b>2009</b> | <b>2011</b> | <b>2013</b> |
| COMARCA  | 365,98      | 359,63      | 361,49      |
| GRANADA  | 273,47      | 265,53      | 257,21      |
| ANDALUCÍA  | 120,98      | 118,58      | 101,91      |

*Tabla 115: Consumo de agua diario por persona (2009-2013). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*



*Gráfico 158: Comparativa comarcal, provincial y regional del consumo de agua (2009- 2013). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*



#### 4.1.4.6.- CONTAMINACIÓN AMBIENTAL

Los **Residuos Sólidos Urbanos** (en adelante RSU) son aquellos residuos generados en los domicilios particulares, comercios y servicios, así como todos aquellos que no tengan la calificación de peligrosos y que por su naturaleza o composición puedan asimilarse a los producidos en los anteriores lugares o actividades. Los RSU están integrados por: vidrio, textil, pilas, envases ligeros, papel y cartón y residuos orgánicos. En los municipios que no cuentan con la variedad de contenedores necesarios para una adecuada segregación de los residuos (amarillo para envases ligeros, verde para vidrio, azul para papel y cartón, contenedores para pilas, contenedores para ropa usada), sus ciudadanos depositan todos los RSU en el mismo contenedor.

Los datos aportados en este apartado se han obtenido a través de las estadísticas recogidas en el Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía.

En primer lugar se muestra la evolución, para el periodo 2009-2013, del volumen de residuos (toneladas) recogidos en cada uno de los municipios de la comarca, tal y como se refleja en la siguiente tabla:

| EVOLUCIÓN PRODUCCIÓN RSU (TONELADAS) |         |         |         |
|--------------------------------------|---------|---------|---------|
| MUNICIPIO/ ÁMBITO DE ACTUACIÓN       | 2009    | 2011    | 2013    |
| Albondón                             | 737,15  | 532,84  | 306,30  |
| Albuñol                              | 5673,79 | 3936,57 | 3353,19 |
| Almegíjar                            | 331,76  | 251,41  | 183,80  |
| Alpujarra de la Sierra               | 975,82  | 671,80  | 508,98  |
| Bérchules                            | 693,99  | 487,51  | 370,03  |
| Bubión                               | 302,99  | 201,95  | 164,30  |
| Busquístar                           | 263,21  | 180,17  | 129,19  |
| Cádiar                               | 1382,90 | 972,66  | 738,60  |
| Cáñar                                | 363,08  | 246,11  | 173,84  |
| Capileira                            | 468,87  | 316,17  | 182,12  |
| Carataunas                           | 162,50  | 117,76  | 78,98   |
| Cástaras                             | 226,82  | 163,09  | 124,81  |
| Gualchos                             | 3696,76 | 2750,77 | 2452,74 |
| Juñeres                              | 148,95  | 98,33   | 50,80   |
| Lanjarón                             | 3298,14 | 2272,09 | 1848,20 |
| Lobras                               | 110,87  | 94,20   | 61,33   |
| Lújar                                | 396,08  | 266,72  | 197,17  |
| Murtas                               | 577,20  | 381,53  | 227,65  |
| Nevada                               | 993,59  | 685,93  | 441,76  |
| Órgiva                               | 4789,37 | 3389,00 | 2159,51 |
| Pampaneira                           | 252,21  | 213,73  | 171,61  |
| Polopos                              | 1541,16 | 1121,03 | 821,97  |
| Pórtugos                             | 345,30  | 226,09  | 139,98  |
| Rubite                               | 365,61  | 268,48  | 244,25  |
| Soportújar                           | 204,81  | 164,86  | 139,92  |

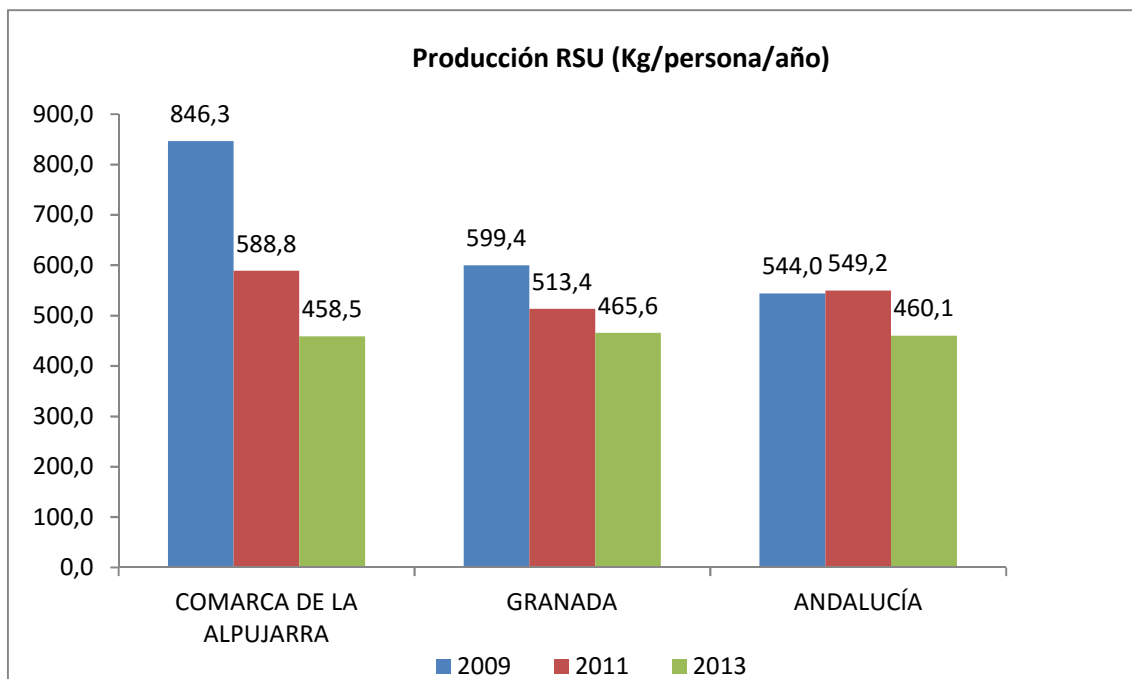
|           |            |            |            |
|-----------|------------|------------|------------|
| Sorvilán  | 528,96     | 348,56     | 278,86     |
| Taha (La) | 579,74     | 476,91     | 350,53     |
| Torvizcón | 663,52     | 444,53     | 357,84     |
| Trevélez  | 712,61     | 484,56     | 394,89     |
| Turón     | 254,74     | 171,33     | 138,46     |
| Ugíjar    | 2174,22    | 1596,18    | 1286,09    |
| Válor     | 614,43     | 418,03     | 296,90     |
| COMARCA   | 33831,15   | 23950,89   | 18374,62   |
| GRANADA   | 543945,93  | 474664,06  | 428019,16  |
| ANDALUCIA | 4516752,32 | 4626263,48 | 3883407,31 |

*Tabla 116: Evolución de la Cantidad de RSU recogidos (2009- 2013). Fuente: SIMA-IECA.  
Elaboración propia.*

Si se agregan los datos y se comparan a nivel comarcal, provincial y regional las cifras de producción de RSU en la comarca en el periodo 2009 a 2013:

| <b>PRODUCCIÓN RSU (Kg/persona/año)</b> |             |             |             |
|--|-------------|-------------|-------------|
| <b>ÁMBITO DE ACTUACIÓN</b>             | <b>2009</b> | <b>2011</b> | <b>2013</b> |
| COMARCA                                | 846,3       | 588,8       | 458,5       |
| GRANADA                                | 599,4       | 513,4       | 465,6       |
| ANDALUCÍA                              | 544,0       | 549,2       | 460,1       |

*Tabla 117: Evolución de la Producción Media de RSU (2009-2013). Fuente: SIMA-IECA.  
Elaboración propia.*



*Gráfico 159: Comparativa comarcal, provincial y regional de la producción de RSU (2009-2013). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

Como se puede apreciar en el anterior gráfico, la producción de RSU por habitante y año en la comarca presenta unos valores dispares a los de la provincia de Granada y a los de Andalucía según el año al que nos refiramos, por ejemplo, tanto en la comarca como en la provincia se aprecia un descenso gradual en la cantidad de residuos durante todo el periodo analizado, mientras que en Andalucía aparece un repunte en el año 2011. El último año del que se disponen datos se produce una estabilización en la cantidad de residuos generados para las tres zonas.

En cuanto a la gestión de los residuos a nivel provincial, la producción y gestión de los residuos sólidos urbanos se encuentra regulada por el Programa de Gestión de Residuos Municipales de la Provincia de Granada (2014-2024).

Este plan es aplicable a todos los residuos incluidos dentro del marco de aplicación del Decreto 73/2012, que se generen en territorio de la provincia o que procedan del exterior de ella pero sean gestionados a través de empresas localizadas en la misma, excluyéndose del ámbito de aplicación los residuos de actividades mineras y los referentes a suelos contaminados, siendo por tanto, recogidos en el plan, los siguientes tipos de residuos:

- Residuos domésticos: residuos generados en los hogares como consecuencia de las actividades domésticas.
- Se consideran también residuos domésticos los similares a los anteriores por su naturaleza y composición, generados en industrias, comercios, oficinas, centros asistenciales y sanitarios de los grupos I y II, servicios de restauración y catering, así como del sector servicios en general.
- Residuos que se generan en los hogares de aparatos eléctricos y electrónicos, ropa y tejidos, pilas, acumuladores, muebles y enseres así como los residuos de construcción y demolición procedentes de obras menores de construcción o reparación domiciliaria.

- Residuos procedentes de limpieza de vías públicas, zonas verdes, áreas recreativas y playas, los animales domésticos muertos y los vehículos abandonados

A la comarca de la Alpujarra, le corresponde la Planta de Recuperación y Compostaje de Vélez de Benaudalla, que se sitúa en la comarca del Valle de Lecrín.

| DESTINO DE RESIDUOS |  |
|---------------------|--|
| COMARCA             | Planta de Recuperación y Compostaje de Vélez de Benaudalla |

*Tabla 118: Destino de residuos (Fuente: SIMA, 2010).*

Los residuos sólidos urbanos de los municipios de la zona se transportan en un primer tiempo a Plantas de Transferencia, que en el caso de la comarca de la Alpujarra se encuentra en Cádiar y atiende a 29 municipios. En una segunda fase los RSU se gestionan por medio de la Diputación Provincial de Granada y se tratan en la Planta de Recuperación y Compostaje de Vélez de Benaudalla como hemos comentado anteriormente. La gestión de recogida de residuos sólidos se realiza de forma supramunicipal a través de la Mancomunidad de Municipios de la Alpujarra granadina.

En esta planta de Benaudalla se realizan procesos de separación de elementos voluminosos y vidrio para que no interfieran negativamente en procesos posteriores (triaje primario), así como a la separación manual de papel, cartón y plásticos (triaje secundario). Los residuos orgánicos son tratados en estas plantas hasta conseguir compost y los demás residuos, plástico, papel y cartón, vidrio, son llevados a plantas de tratamiento especializadas.

Los municipios que sí disponen de contenedores diferenciados, llevan sus residuos orgánicos (contenedor verde) a las plantas de tratamiento de Benaudalla y los demás residuos son llevados directamente a las plantas de tratamiento especializadas.

Por otro lado, y en relación a la **producción de residuos peligrosos (RP's)**, a continuación, se presentan los datos relativos a la comarca de la Alpujarra Granadina, a la provincia de Granada y a la región de Andalucía en función del sector de origen (o productor) de dichos residuos:

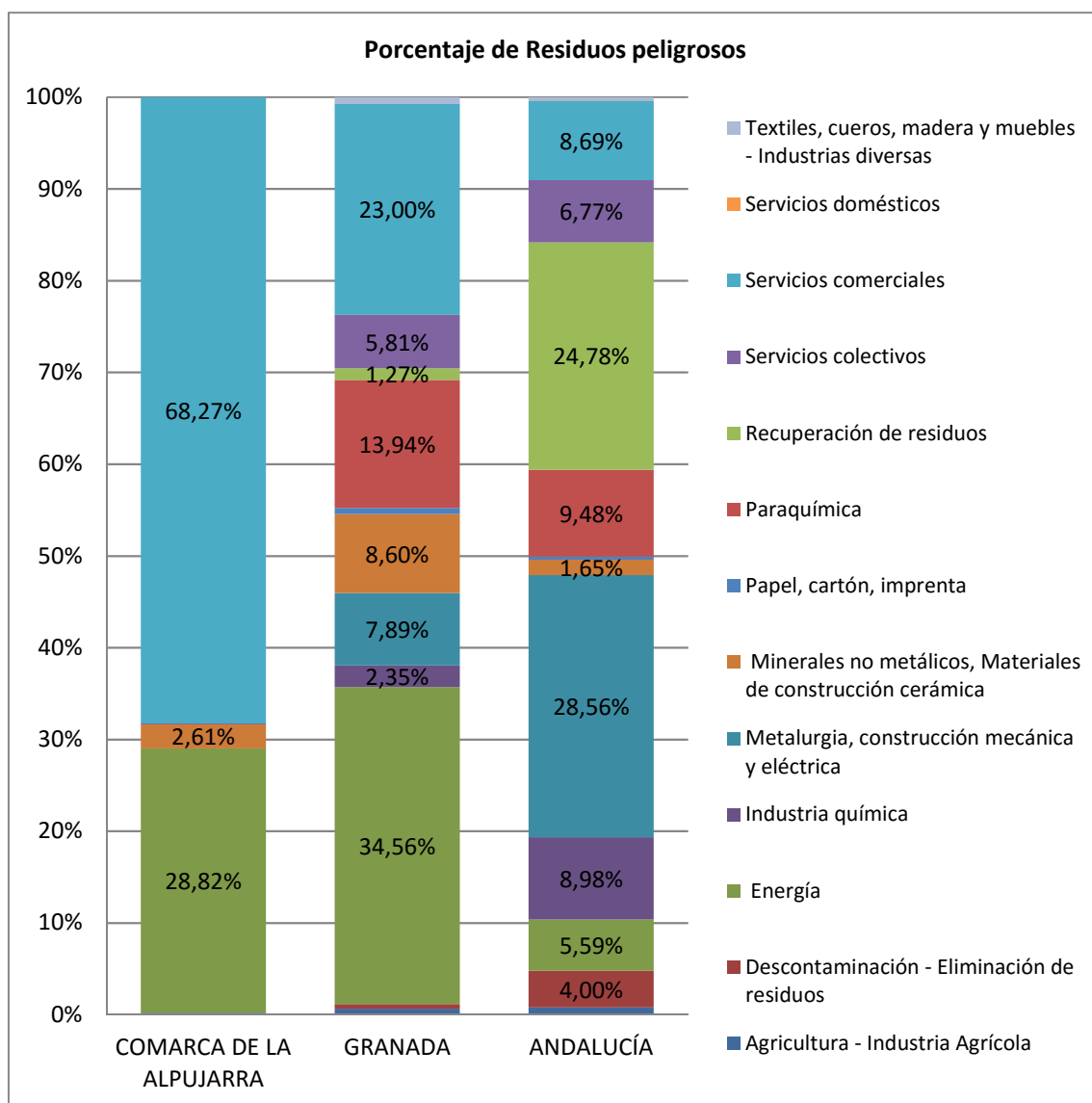
| PRODUCCIÓN DE RP'S POR ORIGEN                  |                         |         |           |
|--|-------------------------|---------|-----------|
| SECTOR DE ORIGEN                               | COMARCA DE LA ALPUJARRA | GRANADA | ANDALUCÍA |
| Industria Agrícola                             | 0,1                     | 65,4    | 1968,7    |
| Energía  | 19,8                    | 3425,6  | 14028,9   |
| Industria pesada                               | 0                       | 1614,9  | 46291,5   |
| Minerales no metálicos y construcción cerámico | 1,8                     | 852,7   | 4149,9    |

|                       |      |        |          |
|-----------------------|------|--------|----------|
| Servicios comerciales | 47   | 2280,2 | 21804,8  |
| Otros                 | 0,1  | 1673   | 162595,1 |
| Total residuos        | 68,8 | 9911,8 | 250838,9 |

*Tabla 119: Producción de RP's por origen (2013). Fuente: IMA, Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, Junta de Andalucía.*

Tal y como puede observarse en la tabla, los sectores productores de residuos peligrosos son, con diferencia, el de servicios comerciales y el energético, produciendo entre los dos más de un 95% del total, mientras que a nivel provincial es también el sector energético el de mayor producción de residuos peligrosos, en una proporción mayor puesto que los residuos producidos por servicios comerciales se ven reducidos drásticamente en comparación con el ámbito comarcal. Por último, a nivel autonómico cabe destacar una producción más homogénea de residuos peligrosos entre los distintos sectores.

En cuanto a la distribución porcentual de la producción de residuos peligrosos por fuente de origen, en la siguiente gráfica se analizan los pesos significativos de cada origen a nivel comarcal, provincial y regional:



*Gráfico 160: Producción de RP's por origen (2013). Fuente: IMA, Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, Junta de Andalucía.*

#### 4.1.4.7.- SITUACIÓN URBANÍSTICA

La cuestión del urbanismo es clave en el diseño de una estrategia territorial porque va a favorecer que el desarrollo se lleve a cabo de una manera coherente y sostenible, además de que incide de manera importante en el mantenimiento de la estructura y configuración tradicional de los pueblos y, por tanto, en la consolidación de su identidad; siendo además un elemento clave si se quiere trabajar en la creación de un destino turístico, donde sin duda la imagen y el entorno así como el mantenimiento de la idiosincrasia rural constituye uno de los principales activos.

En la siguiente tabla se recoge el estado actual del Planeamiento Urbanístico Municipal vigente en la actualidad y su ordenación según grado de desarrollo.

| <b>SITUACIÓN ACTUAL DEL PLANTEAMIENTO URBANÍSTICO DE LA ALPUJARRA</b> |  |            |  |
|---|--|------------|--|
| <b>MUNICIPIO</b>  | <b>DENOMINACIÓN</b>  | <b>BOE</b> | <b>CON APROBACION DEFINITIVA</b>       |
| Albondón  | DELIMITACION DE SUELO URBANO                                 | 1985-03-01 | APROBACION DEFINITIVA                  |
|   | PLAN GENERAL DE ORDENACION URBANA                            | 2009-01-22 | APROVACION PROVISIONAL                 |
| Albuñol   | PLAN GENERAL DE ORDENACION URBANA                            | 2006-06-02 | EN ELABORACION                         |
|   | CON APROBACION DEFINITIVA APTACION LOUA NN.SS.               | 2011-04-01 | APROBACION DEFINITIVA                  |
| Almegíjar   | PLAN GENERAL DE ORDENACION URBANA                            | 2011-07-12 | APROBACION INICIAL                     |
| Alpujarra de la Sierra  | PLAN GENERAL DE ORDENACION URBANA                            | 2011-07-12 | APROBACION INICIAL                     |
| Bérchules   | PLAN GENERAL DE ORDENACION URBANA                            | 2009-05-07 | APROBACION INICIAL                     |
| Bubión  | NORMAS SUBSIDIARIAS MUNICIPALES                              | 2007-04-18 | APROBACION DEFINITIVA                  |
| Busquístar  | NORMAS SUBSIDIARIAS MUNICIPALES                              | 1997-07-24 | APROBACION INICIAL                     |
| Cádiar  | NORMAS SUBSIDIARIAS MUNICIPALES                              | 1996-02-03 | APROBACION DEFINITIVA                  |
|   | CON APROBACION DEFINITIVA APTACION PARCIAL NN SS MUNICIPALES | 2009-02-25 | EN ADAPTACION, MODIFICACION O REVISION |
|   | PLAN GENERAL DE ORDENACION URBANA                            | 2008-05-21 | APROBACION INICIAL                     |
| Cáñar   | NORMAS SUBSIDIARIAS MUNICIPALES                              | 1995-10-30 | APROBACION DEFINITIVA                  |

|            |                                   |            |                        |
|------------|-----------------------------------|------------|------------------------|
|            | PLAN GENERAL DE ORDENACION URBANA | 2011-03-18 | APROBACION INICIAL     |
| Capileira  | NORMAS SUBSIDIARIAS MUNICIPALES   | 2007-04-18 | APROBACION DEFINITIVA  |
| Carataunas | PLAN GENERAL DE ORDENACION URBANA | 2007-10-09 | APROBACION INICIAL     |
| Cástaras   | NORMAS SUBSIDIARIAS PROVINCIALES  | 2003-11-25 | APROVACION PROVISIONAL |
|            | PLAN GENERAL DE ORDENACION URBANA |            | EN ELABORACION         |
| Gualchos   | NORMAS SUBSIDIARIAS MUNICIPALES   | 1995-03-21 | APROBACION DEFINITIVA  |
|            | PLAN GENERAL DE ORDENACION URBANA | 2003-08-20 | EN ELABORACION         |
| Juiles     | PLAN GENERAL DE ORDENACION URBANA | 2006-08-25 | EN ELABORACION         |
| Lanjarón   | NORMAS SUBSIDIARIAS MUNICIPALES   | 1998-07-04 | APROBACION DEFINITIVA  |
|            | PLAN GENERAL DE ORDENACION URBANA | 2009-08-18 | APROBACION INICIAL     |
| Lobras     | PLAN GENERAL DE ORDENACION URBANA | 2010-12-09 | APROBACION INICIAL     |
| Lújar      | PLAN GENERAL DE ORDENACION URBANA | 2009-02-18 | APROBACION INICIAL     |
|            | NORMAS SUBSIDIARIAS MUNICIPALES   | 1988-01-19 | APROBACION DEFINITIVA  |
| Murtas     | DELIMITACION DE SUELO URBANO      | 1985-07-13 | APROBACION DEFINITIVA  |
|            | PLAN GENERAL DE ORDENACION URBANA | 2006-08-14 | EN ELABORACION         |



|            |                                   |            |                        |
|------------|-----------------------------------|------------|------------------------|
| Nevada     | PLAN GENERAL DE ORDENACION URBANA | 2008-03-14 | APROBACION INICIAL     |
|            | NORMAS SUBSIDIARIAS MUNICIPALES   | 1999-06-10 | APROBACION DEFINITIVA  |
| Órgiva     | DELIMITACION DE SUELO URBANO      | 1982-11-22 | APROBACION DEFINITIVA  |
|            | PLAN GENERAL DE ORDENACION URBANA | 2010-08-10 | APROBACION INICIAL     |
| Pampaneira | NORMAS SUBSIDIARIAS MUNICIPALES   | 2007-04-18 | APROBACION DEFINITIVA  |
| Polopos    | PLAN GENERAL DE ORDENACION URBANA | 2008-09-15 | APROBACION INICIAL     |
|            | NORMAS SUBSIDIARIAS MUNICIPALES   | 1999-07-28 | APROBACION DEFINITIVA  |
| Pórtugos   | PLAN GENERAL DE ORDENACION URBANA | 2009-05-15 | APROBACION INICIAL     |
| Rubite     | PLAN GENERAL DE ORDENACION URBANA | 2012-06-26 | APROVACION PROVISIONAL |
|            | DELIMITACION DE SUELO URBANO      | 1979-04-01 | APROBACION DEFINITIVA  |
| Soportújar | PLAN GENERAL DE ORDENACION URBANA | 2013-06-06 | APROVACION PROVISIONAL |
| Sorvilán   | DELIMITACION DE SUELO URBANO      | 1979-04-02 | APROBACION DEFINITIVA  |
|            | PLAN GENERAL DE ORDENACION URBANA | 2011-08-23 | APROBACION INICIAL     |
| Taha (La)  | PLAN GENERAL DE ORDENACION URBANA | 2007-08-31 | APROBACION INICIAL     |
| Torvizcón  | DELIMITACION DE SUELO URBANO      | 1993-07-29 | APROBACION DEFINITIVA  |

|          |                                   |            |                       |
|----------|-----------------------------------|------------|-----------------------|
|          | PLAN GENERAL DE ORDENACION URBANA | 2010-03-12 | EN ELABORACION        |
| Trevélez | PLAN GENERAL DE ORDENACION URBANA | 2010-04-29 | EN ELABORACION        |
| Turón    | NORMAS SUBSIDIARIAS MUNICIPALES   | 1992-12-29 | APROBACION DEFINITIVA |
|          | PLAN GENERAL DE ORDENACION URBANA | 2007-05-31 | APROBACION INICIAL    |
| Ugíjar   | NORMAS SUBSIDIARIAS MUNICIPALES   | 2003-09-18 | APROBACION DEFINITIVA |
|          | PLAN GENERAL DE ORDENACION URBANA | 2006-08-22 | APROBACION INICIAL    |
| Válor    | PLAN GENERAL DE ORDENACION URBANA | 2008-02-08 | APROBACION DEFINITIVA |

*Tabla 120: Situación actual del Planeamiento Urbanístico en la comarca de la Alpujarra Granadina (2016). Fuente: Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas. Elaboración Propia.*

Haciendo un comentario más detallado de la tabla por municipios, se puede observar que muchos de los municipios con una normativa urbanística anterior al plan de 2002 basada en Normas Subsidiarias han sufrido modificaciones a lo largo de la última década para adaptarse al Nuevo Plan Urbanístico. Dichas modificaciones se han ido realizando hasta incluso 2012, como es el caso de Rubite, pero también se han encontrado en esta situación de actualización, aunque en un periodo más temprano, los municipios Cañar, Albuñol, Almegíjar. Por otro lado, se observa en la misma tabla el peor caso, el cual consiste en proseguir con Planes Urbanísticos anticuados a los cuales aún ni siquiera se les ha planteado una actualización, adaptación o modificación al plan de 2002, como es el caso de Busquístar, basándose en unas normas subsidiarias del año 1997.

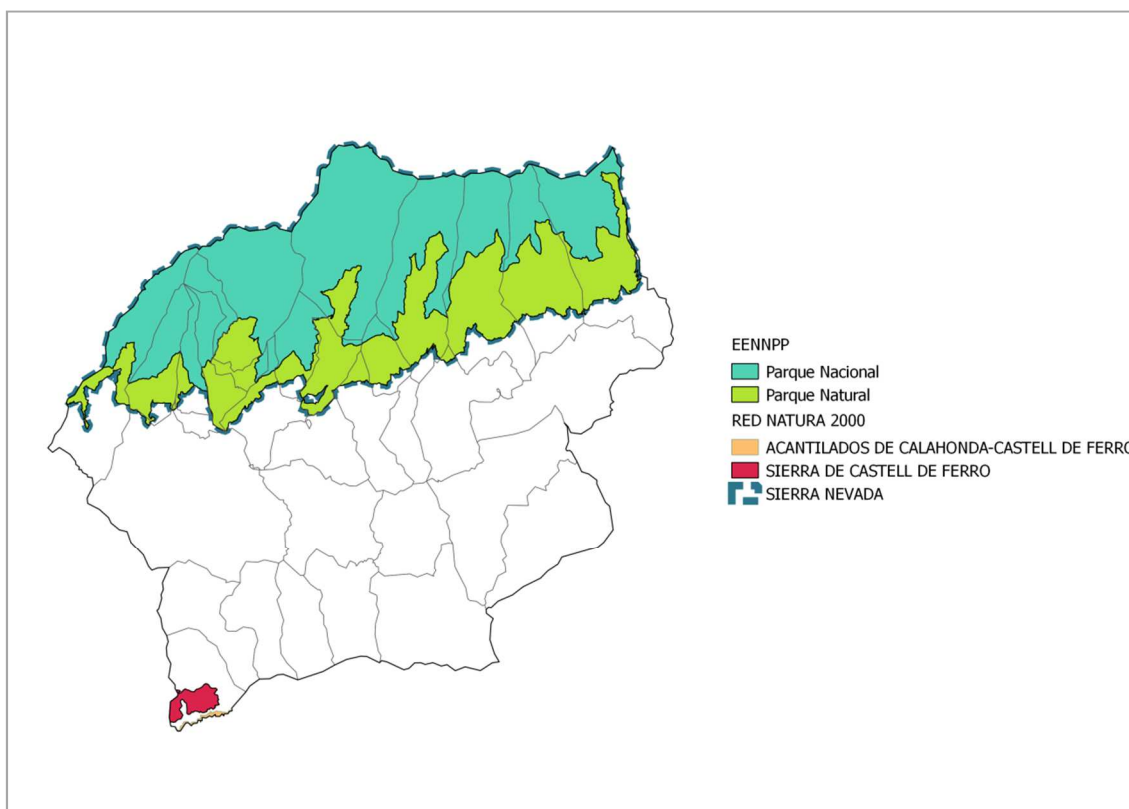
La Ley 7/2002, de 17 diciembre, de Ordenación Urbanística de Andalucía prevé la necesidad de redacción para cada municipio de un Planeamiento General. De acuerdo a su disposición transitoria primera todas las “*Normas Subsidiarias de Planeamiento Municipal o Delimitaciones de Suelo Urbano y los restantes instrumentos legales formulados para su desarrollo y ejecución que, habiéndose aprobado conforme a la legislación sobre el Régimen del Suelo y Ordenación Urbana, General o Autonómica, vigente a la fecha de entrada en vigor de esta Ley, estuvieren en vigor o fueran ejecutivos en tal momento, conservarán su vigencia y ejecutividad hasta su revisión o su total cumplimiento o ejecución conforme a las previsiones de ésta*”. Sin embargo, de acuerdo a su disposición transitoria segunda, apartado dos: “*Transcurridos cuatro años desde la entrada en vigor de esta Ley, no podrán aprobarse modificaciones del planeamiento general que afecten a las determinaciones propias de la ordenación estructural, a dotaciones o a equipamientos cuando dicho instrumento de planeamiento no haya sido adaptado a la presente Ley, al menos, de forma parcial.*”

Esto significa que en enero de 2007 expiraba el plazo máximo de adaptación a dicha Ley. Sin embargo, es evidente según la tabla anterior que esto se incumple, puesto que con posterioridad a dicha fecha aún se realizan procesos de adaptación parcial debido a retrasos en la modificación de los planes urbanísticos, en los casos en los que no se encuentran adaptados a la Ley de Ordenación Urbanística de Andalucía.

#### 4.1.4.8.- ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS

La comarca de la Alpujarra Granadina es una comarca con una gran riqueza a nivel ambiental y ecológico, como muestra el hecho de la presencia de diferentes figuras de protección ambiental en el territorio.

En esta comarca solo encontramos un espacio incluido en la Red Natural de Espacios Protegidos de Andalucía (RENPA), el espacio Natural de Sierra Nevada (que incluye el parque nacional y el parque natural), representado en el siguiente mapa:

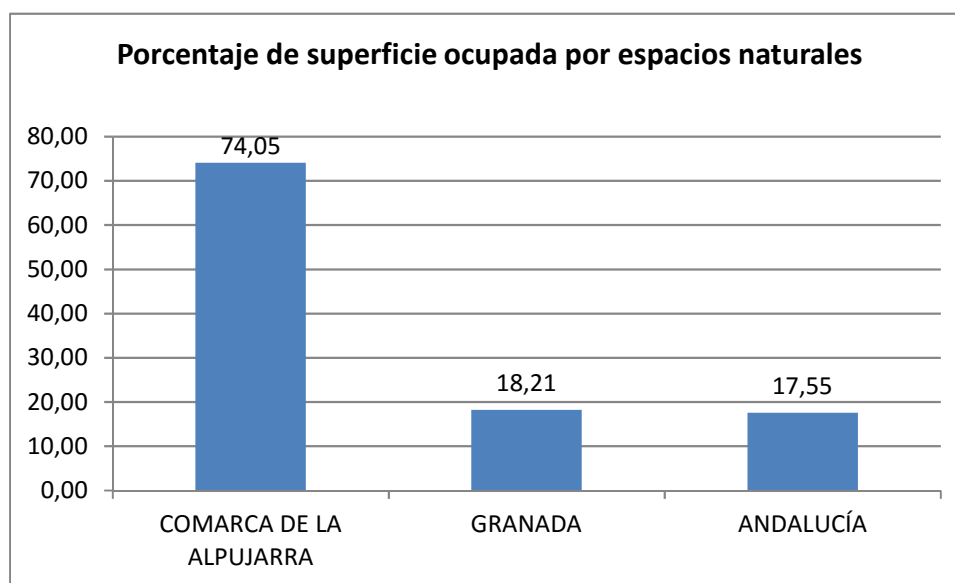


*Mapa 8: Coberturas de ENP's a nivel comarcal, provincial y regional (2013). Fuente: Red de Información Ambiental de Andalucía. Elaboración propia.*

Desde el punto de vista de su representatividad en el territorio, a continuación, se analiza la presencia de espacios protegidos en los diferentes municipios de la comarca, siendo los datos los que se presentan en la siguiente tabla:

| SUPERFICIE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS (Ha) |                    |                   |                                      |
|---|--------------------|-------------------|--------------------------------------|
| MUNICIPIO/ ÁMBITO DE ACTUACIÓN                | PARQUES NACIONALES | PARQUES NATURALES | PROPORCIÓN ENP (Ha/Km <sup>2</sup> ) |
| Alpujarra de la Sierra                        | 2.529,34           | 2.722,75          | 76,67                                |
| Bérchules                                     | 4.213,85           | 3.279,28          | 107,66                               |
| Bubión  | 1.055,19           | 736,34            | 120,24                               |
| Busquístar                                    | 70,69              | 821,96            | 49,59                                |
| Cáñar   | 1.383,64           | 1.198,69          | 97,82                                |
| Capileira                                     | 4.696,61           | 2.816,93          | 132,05                               |
| Cástaras                                      | 0,00               | 128,43            | 4,52                                 |
| Juñeres                                       | 231,04             | 590,78            | 54,79                                |
| Lanjarón                                      | 2.375,89           | 1.592,55          | 65,70                                |
| Nevada  | 3.232,80           | 2.808,37          | 78,15                                |
| Órgiva  | 0,00               | 8,56              | 0,06                                 |
| Pampaneira                                    | 887,94             | 864,77            | 100,15                               |
| Pórtugos                                      | 1.354,33           | 916,14            | 109,16                               |
| Soportújar                                    | 714,66             | 488,04            | 84,70                                |
| Taha (La)                                     | 179,31             | 325,36            | 19,71                                |
| Trevélez                                      | 8.381,14           | 4.529,35          | 141,87                               |
| Válor   | 1.554,33           | 2.346,02          | 66,56                                |
| COMARCA                                       | 32.860,76          | 26.174,32         | 74,05                                |
| GRANADA                                       | 71.344,88          | 158.994,98        | 18,21                                |
| ANDALUCÍA                                     | 139.616,77         | 1.398.003,89      | 17,55                                |

Tabla 121: Comparativa de Superficies de ENP's a nivel comarcal, provincial y regional (2007). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia



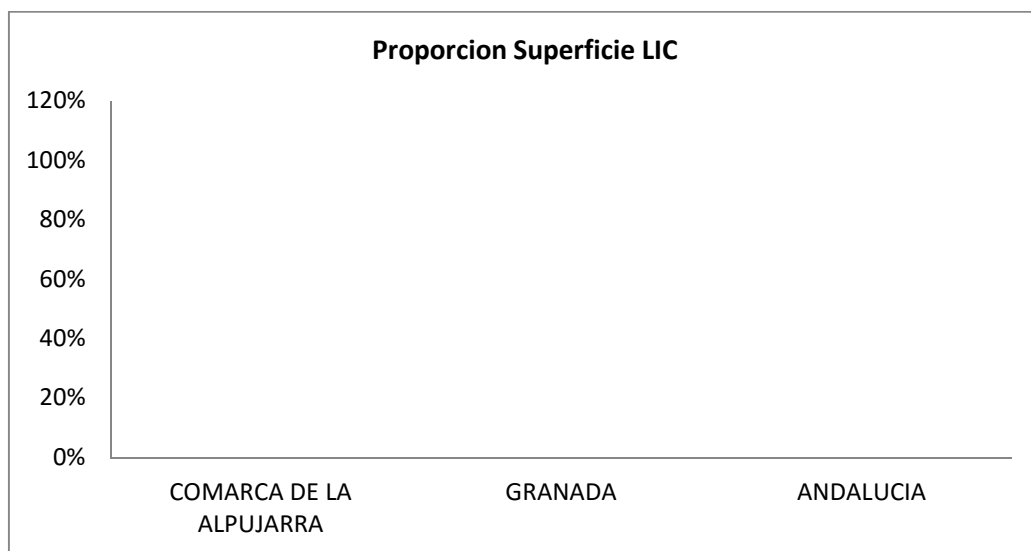
*Gráfico 161: Comparativa de Superficies de ENP's a nivel comarcal, provincial y regional*  
*Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia*

En cuanto a la proporción de la superficie de los municipios ocupada por LIC (Lugares de Interés Comunitario), en la siguiente tabla se muestran los datos individualizados:

| <b>PORCENTAJE OCUPACIÓN SUPERFICIE<br/>LIC (%)</b> |             |
|--|-------------|
| <b>MUNICIPIO</b>                                   | <b>2010</b> |
| Albondón   | 0,00        |
| Albuñol  | 0,00        |
| Almegíjar  | 0,05        |
| Alpujarra de la Sierra                             | 79,29       |
| Bérchules  | 95,47       |
| Busquístar   | 93,39       |
| Bubión   | 99,36       |
| Cádiar   | 1,38        |
| Cáñar  | 91,82       |
| Capileira  | 99,94       |
| Carataunas   | 3,13        |
| Cástaras   | 9,43        |
| Gualchos   | 23,02       |
| Juviles  | 80,60       |
| Lanjarón   | 52,07       |
| Lobras   | 0,00        |
| Murtas   | 0,00        |
| Nevada   | 72,23       |
| Órgiva   | 0,22        |
| Pampaneira   | 99,65       |
| Polopos  | 0,00        |
| Pórtugos   | 87,82       |
| Rubite   | 0,00        |
| Soportújar   | 69,53       |

|           |       |
|-----------|-------|
| Sorvilán  | 0,00  |
| Taha (La) | 26,22 |
| Torvizcón | 0,00  |
| Trevélez  | 99,90 |
| Turón     | 0,00  |
| Ugíjar    | 0,00  |
| Válor     | 80,13 |

*Tabla 122: Porcentaje de territorio ocupado por LIC a nivel municipal (2010). Fuente: SITAE-JA. Elaboración propia.*



*Gráfico 162: Comparativa Porcentaje Ocupación LIC (2010). Fuente: SITAE-JA. Elaboración propia.*

Como se puede apreciar en las tablas anteriores, gracias a la presencia del Espacio Natural de Sierra Nevada en el ámbito de actuación, los porcentajes que ocupan sobre la superficie total de cada ámbito de forma comparada, nos indican que la superficie específica en la comarca es ampliamente mayor a la del ámbito provincial y regional. La presencia de este espacio protegido constituye para la comarca una enorme potencialidad, con posibilidades de aprovechamiento para la revalorización y el uso público del patrimonio natural de forma racional y sostenible. En el caso de los Lugares de Interés Comunitario, además de Sierra Nevada, también encontramos la Sierra de Castell de Ferro y los acantilados con el mismo nombre, situados ambos en el municipio de Gualchos.

#### 4.1.4.9.- PATRIMONIO RURAL

El patrimonio cultural constituye uno de los elementos que hacen diferente el territorio de la Alpujarra Granadina sobre cualquier otra zona. A continuación, se exponen los bienes listados dentro del patrimonio rural del territorio:

| <b>BIENES CULTURALES</b> |   |
|--------------------------|---|
| <b>MUNICIPIO</b>         | <b>DENOMINACIÓN</b>   |
| Albuñol                  | Castillo de la Rábita                                       |
|                          | Torre de Punta Negra  |
|                          | Torre de la Rábita  |
|                          | Torre de Huarea   |
| Almegíjar                | Acequia de Almegíjar  |
|                          | Minas del Conjuero  |
|                          | La Alpujarra Media Granadina y La Tahá                      |
|                          | Conjunto enclave de La Mezquita                             |
| Alpujarra de la Sierra   | Castillo del Golco  |
|                          | Castillo de Yegen   |
| Bérchules                | Iglesia de San Juan Bautista                                |
|                          | Tajo de Reyecillo   |
|                          | Núcleo Urbano de Alcútar y zona de los cultivos aterrazados |
|                          | Acequia Nueva   |
|                          | La Alpujarra Media Granadina y La Tahá                      |
| Bubión                   | Centro histórico de Bubión                                  |
|                          | Acequia Alta de Pitres                                      |
|                          | Acequia Baja de Pitres                                      |
|                          | La Alpujarra Media Granadina y La Tahá                      |
| Busquístar               | Acequia Real  |
|                          | Camino Noroeste   |
|                          | Camino Suroeste   |
|                          | Núcleo urbano de Busquístar y zona de cultivos aterrazados  |
|                          | Acequia de Cástaras   |
|                          | La Alpujarra Media Granadina y La Tahá                      |
|                          | Conjunto enclave de La Mezquita                             |
| Cádiar                   | Castillo Cádiar   |
| Capileira                | Centro Histórico de Capileira                               |
|                          | Acequia Alta de Pitres                                      |
|                          | Acequia Baja de Pitres                                      |
|                          | La Alpujarra Media Granadina y La Tahá                      |
| Cástaras                 | Iglesia de San Miguel                                       |
|                          | Barrio Alto de Cástaras y zona de cultivos aterrazados      |
|                          | Núcleo urbano de Nieves y zona de cultivos aterrazados      |
|                          | Acequia de Cástaras   |
|                          | Minas de Mancilla   |

|            |   |
|------------|---|
|            | Conjunto Cortijo de los Arcos                         |
|            | Conjunto Baños del Piojo                              |
|            | Puente minero sobre Camino Real de Trevélez           |
|            | Camino Viejo entre Juviles y Tímar                    |
|            | Peñón Hundido   |
|            | Minas de Retama                                       |
| Gualchos   | Castillo de Castell de Ferro                          |
|            | Torre de Cambriles                                    |
|            | Torre de Rinaja                                       |
|            | Torre de la Estancia                                  |
|            | Tore de Zambullón                                     |
| Juviles    | El Fuerte   |
|            | Iglesia de San Sebastián                              |
|            | Camino Viejo entre Juviles y Tímar                    |
|            | Acequia Alta entre Lobras y Tímar                     |
|            | La Alpujarra Media Granadina y La Tahá                |
| Lanjarón   | Castillo  |
| Lobras     | Camino Viejo entre Juviles y Tímar                    |
|            | Núcleo urbano de Tímar y zona de cultivos aterrazados |
|            | Acequia Alta entre Lobras y Tímar                     |
|            | Minas Rodríguez Acosta                                |
|            | Peñón Hundido   |
|            | Núcleo urbano de Lobras                               |
|            | Minas de Retama                                       |
|            | La Alpujarra Media Granadina y La Tahá                |
| Lújar      | Torre Vigía   |
| Murtas     | Castillo de Juliana                                   |
| Nevada     | Castillo de Júbar                                     |
|            | Castillo de Picena                                    |
| Órgiva     | Castillo-Palacio de los Condes de Sástago             |
|            | Castillo de Órgiva                                    |
|            | Castillo de Olías                                     |
| Pampaneira | Centro histórico de Pampaneira                        |
| Polopos    | Hornabeque  |
|            | Torre del Cantor                                      |
|            | Torre de Polopos                                      |
| Pórtugos   | Acequia Real  |
|            | Iglesia de Nuestra Señora de la Encarnación           |
|            | Zona de cultivos aterrazados                          |
|            | Acequia Alta de Pitres                                |
|            | La Alpujarra Media Granadina y La Tahá                |
| Sorvilán   | Torre del Cerro del Castillete                        |



|           |   |
|-----------|---|
|           | Torre de Melicena   |
|           | Castillo de la Rambla del Valenciano                        |
| La Taha   | Acequia de Almegíjar  |
|           | Castillo de Poqueira  |
|           | Iglesia Parroquial de San Roque                             |
|           | Núcleo urbano de Mecinilla y zona de cultivos aterrazados   |
|           | Núcleo urbano de Capilerilla y zona de cultivos aterrazados |
|           | Núcleo urbano de Fondalez y zonas de cultivos aterrazados   |
|           | Núcleo urbano de Ferreirola y zona de cultivos aterrazados  |
|           | Núcleo urbano de Atalbéitar y zona de cultivos aterrazados  |
|           | Núcleo urbano de Mecina y zona de cultivos aterrazados      |
|           | Acequia Alta de Pitres                                      |
|           | Acequia Baja de Pitres                                      |
|           | Núcleos urbanos de la Tahá y zona de cultivos aterrazados   |
|           | La Alpujarra Media Granadina y La Tahá                      |
|           | Conjunto enclave de La Mezquita                             |
| Torvizcón | Castillo de Torvizcón                                       |
| Trevélez  | Acequia de Almegíjar  |
|           | Acequia Real  |
|           | Acequia de Cástaras   |
|           | La Alpujarra Media Granadina y La Tahá                      |
| Ugíjar    | Castillo de Escariantes                                     |
|           | Castillo de Jorairatar                                      |
| Válor     | Castillo de Válor   |

*Tabla 123: Bienes culturales patrimoniales de la comarca de la Alpujarra (2016). Fuente: Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico. Consejería de Cultura. Junta de Andalucía  
Elaboración propia.*

#### 4.1.5. ARTICULACIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

En la presente área temática se incluye una descripción de los principales agentes sociales presentes en el territorio de actuación, incluyendo las asociaciones y colectivos del territorio en los diferentes ámbitos.

##### 4.1.5.1.- MANCOMUNIDADES

Una de las grandes cuestiones de importancia a nivel de las comarcas rurales es la necesidad de cooperación entre los diferentes municipios, en beneficio de la articulación territorial que refuerce el peso político y la presencia e imagen de las comarcas de cara al exterior. A continuación se contextualiza la estructuración supra comarcal en la Alpujarra Granadina que se lleva a cabo a través de la figura de las mancomunidades:

| MANCOMUNIDADES DE LA COMARCA DE LA ALPUJARRA GRANADINA   |                  |                            |                 |                                    |               |
|--|------------------|----------------------------|-----------------|------------------------------------|---------------|
| ENTIDAD  | Nº DE MUNICIPIOS | MUNICIPIOS DE LAS COMARCAS | AÑO DE CREACIÓN | OBJETIVOS                          | SEDE          |
| Mancomunidad de municipios de la Alpujarra Granadina   | 24               | 24                         | 1995            | Desarrollo                         | Cádiar        |
| Mancomunidad de municipios de la Costa Tropical de Granada   | 19               | 9                          | 1992            | Desarrollo y servicios municipales | Motril        |
| Mancomunidad de municipios para la prestación del servicio de recogida de RSU de la Ruta del Torvizcón | 5                | 5                          | 2003            | Servicio de recogidas de RSU       | Torvizcón     |
| Mancomunidad de municipios de la zona de la Contraviesa  | 6                | 6                          | 1991            | Servicios municipales              | Sin actividad |

*Tabla 124: Mancomunidades de la comarca de la Alpujarra Granadina (2015). Fuente: EIEL-MINHAP. Elaboración propia.*

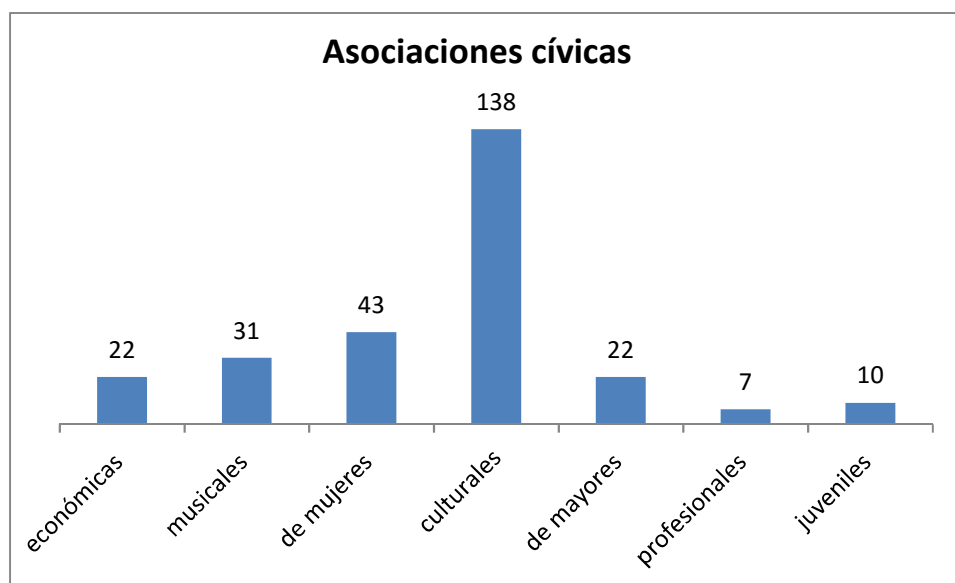
Observando la tabla anterior, hay que decir que en la década de los 90, en la comarca se registra una tendencia proclive a la agrupación de municipios y la creación de entidades de carácter supramunicipal, bien para la prestación de unos determinados servicios conjuntos o para la promoción general del desarrollo del territorio. Dicha organización ha resultado ser muy estable y férrea especialmente con el paso del periodo de recesión económica sufrido recientemente, puesto que siguen existiendo las mismas mancomunidades a día de hoy.

##### 4.1.5.2.- ASOCIACIONES CÍVICAS

En este apartado se engloban el colectivo de asociaciones presentes en la comarca de Guadix que incluyen, por un lado, asociaciones de carácter empresarial, destinadas a la proliferación y el apoyo a distintos grupos empresariales y profesionales para ganar solidez y seguridad así como

para defender los derechos que las empresas deben poseer, y por otro, asociaciones relacionadas con otros objetivos sociales, como son colectivos que promuevan actividades para jóvenes, así como asociaciones que defienden los derechos de igualdad entre hombres y mujeres tanto a nivel social como empresarial. A su vez existen asociaciones de ocio y entretenimiento tanto para jóvenes como para la tercera edad, y otras que se dedican a la divulgación de la cultura material e inmaterial del territorio.

Todo esto se resumen en gráfico siguiente donde se puede observar como las asociaciones culturales son las más numerosas actualmente en ámbito territorial de estudio, seguidas de las asociaciones de mujeres, sin tener en cuenta la categoría de otras asociaciones, las cuales serán desglosadas más adelante.



*Gráfico 163: Asociaciones cívicas en la comarca de la Alpujarra granadina (2016). Fuente: Registro de Asociaciones.*

#### 4.1.5.2.1.- Entidades de participación juveniles

En este epígrafe se pretende hacer una descripción y análisis del movimiento asociativo juvenil de la Comarca de la Alpujarra y sus características. Se pretende ver el potencial que existe en el territorio y la participación de las y los jóvenes en el desarrollo rural y en el territorio, así como las posibilidades que estos grupos tienen para trabajar coordinada y articuladamente con el resto de entidades sociales de la comarca de la Alpujarra, contribuyendo a la participación de la sociedad civil más joven.

Se pueden distinguir diversas agrupaciones y asociaciones juveniles presentes en el territorio y agrupadas según su diferente finalidad, pudiendo dividirse las mismas, por tanto, en tres grandes categorías: entidades de participación de jóvenes con fines lúdicos, centradas fundamentalmente en ocio, entretenimiento y naturaleza, entidades culturales con participación de jóvenes y asociaciones de jóvenes cuya principal finalidad es la música.

| <b>ENTIDADES DE PARTICIPACIÓN JUVENILES EN LA COMARCA DE LA ALPUJARRA GRANADINA</b> |                          |                  |
|---|--------------------------|------------------|
| <b>ASOCIACIONES</b>   | <b>FECHA DE REGISTRO</b> | <b>LOCALIDAD</b> |
| Jóvenes de Albuñol  | 03/07/2012               | Albuñol          |
| Juvenil Gran Cebel de Albuñol   | 09/04/2007               | Albuñol          |
| Amigos de la música de Bubión   | 15/03/2011               | Bubión           |
| Juvenil La Jarila de Bubión   | 18/05/2010               | Bubión           |
| Juvenil de Busquístar BSK   | 16/06/2011               | Busquístar       |
| Juvenil Sulayr de la Alpujarra Granadina  | 11/08/2009               | Lanjarón         |
| Juvenil Sierra de Lújar   | 28/04/2004               | Lújar            |
| Juvenil Splat   | 02/03/2007               | Órgiva           |
| Juvenil de Trevélez Ilusiones de Altura   | 30/10/2015               | Trevélez         |
| Juvenil Valor Se Mueve  | 23/01/2009               | Valor            |

*Tabla 125: Entidades de participación juveniles en la comarca de la Alpujarra de Granada (2016). Fuente: Registro de Asociaciones. Consejería de Justicia e Interior. Junta de Andalucía*

Como puede observarse, el número de entidades de participación juvenil en la comarca de la Alpujarra Granadina es muy reducido en comparación con otras zonas, por lo que este será un aspecto a considerar a la hora de establecer estrategias de desarrollo de la sociedad del territorio. Igualmente, se comprueba que el grado de ocupación del territorio de las mismas es muy limitado, ya que se centralizan en pocos municipios, existiendo únicamente asociaciones de este tipo en 8 de las 32 localidades del ámbito de estudio.

#### 4.1.5.2.2. Entidades de participación de mujeres.

En la siguiente tabla se recogen las distintas asociaciones que tienen como objetivo impulsar y defender los derechos de la mujer en la sociedad actual en la comarca de estudio, tanto a nivel social como económico:

| <b>ENTIDADES DE PARTICIPACIÓN DE MUJERES EN LA COMARCA DE LA ALPUJARRA</b> |                  |
|--|------------------|
| <b>ASOCIACIONES</b>  | <b>LOCALIDAD</b> |
| ASOC DE MUJERES ALDEHAYAR  | Albuñol          |
| ASOC DE MUJERES LA HERRADURA CON SUERTE                                    | Albuñol          |
| ASOC DE MUJERES RURALES DE ALMEGIJAR                                       | Almegijar        |
| ASOC MUJERES EL CASTAÑAR   | Mecina Bombarón  |
| ASOC DE MUJERES ALBUÑOLENSE  | Albuñol          |
| ASOC DE MUJERES "PIERDOELSENTIO"   | Cadiar           |

|  |                  |
|--|------------------|
| ASOC DE MUJERES ALBAHACA                       | Castell de ferro |
| ASOC DE MUJERES ESTRELLA DEL MAR               | La rabita        |
| ASOC DE MUJERES LAS ADELFA                     | Lanjarón         |
| ASOC DE MUJERES DE LAROLAS                     | Laroles- nevada  |
| ASOC DE MUJERES POR LA IGUALDAD                | Orgiva           |
| ASOC DE MUJERES LA ERMITA DE BUBIÓN            | Bubión           |
| ASOC DE MUJERES LA REMPUJA                     | Pampaneira       |
| ASOC DE MUJERES LOS ALMENDROS                  | Polopos          |
| ASOC DE MUJERES SANTA RITA                     | Sorvilán         |
| ASOC DE MUJERES DE TREVELEZ                    | Trevélez         |
| ASOC DE MUJERES ALMA ALPUJARREÑA               | Ugíjar           |
| ASOC DE MUJERES ENRIQUETA LOZANO               | Válor            |
| ASOC DE MUJERES MEJORANA DE LA SIERRA          | Capileira        |
| ASOC DE MUJERES EMBRUJO                        | Soportujar       |
| ASOC DE MUJERES EL GEBEL                       | Cañar            |
| ASOC DE MUJERES LAS DOS PALMERAS               | Cástaras         |
| ASOC DE MUJERES TORVIZCÓN TORRE DEL VIZCONDE   | Torvizcón        |
| ASOC DE MUJERES TURÓN FLOR DE ALMENDRO         | Turón            |
| ASOC DE MUJERES LAS MOREAS                     | Lobras           |
| ASOC DE MUJERES SAN MARCOS                     | Mairena - Nevada |
| ASOC DE MUJERES VIRGEN DEL ROSARIO             | Juñeres          |
| ASOC DE MUJERES LA LUMBRE                      | Pórtugos         |
| ASOC MUJERES FUENTE DE LAS CARMELAS            | Berchules        |
| ASOC MUJERES LA TAHA                           | Pitres           |
| ASOC MUJERES DE NOTAEZ                         | Notaez           |
| ASOC DE MUJERES LA JARA DE LUJAR               | Lujar            |
| ASOC MUJERES EL NACIMIENTO DE YEGEN            | Yegen            |
| ASOC MUJERES EL CASTAÑAR DE MECINA BOMBARON    | Mecina Bombaron  |
| ASOC MUJERES LOS TRES BARRIOS                  | Trevélez         |
| ASOC MUJERES GUHACA                            | Polopos          |
| ASOC MUJERES LA MAMOLA TORRE CAUTOR            | La mamola        |
| ASOC MUJERES DE ALBONDON SIERRA Y MAR          | Albondon         |
| FEDERACION DE ASOC. DE MUJERES DE LA ALPUJARRA | Yegen            |
| ASOC DE MUJERES TIERRA Y MAR                   | El Pozuelo       |
| ASOC MUJERES ENTRE DOS ORILLAS                 | La Rabita        |

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| ASOC MUJERES ECUATORIANAS   | Castell de Ferro |
| ASOC DE MUJERES SAN CECILIO | Picena - nevada  |

*Tabla 126: Número de entidades de participación de mujeres en la comarca de la Alpujarra (2016). Fuente: Consulta a los municipios.*

Con un total de 43 asociaciones de mujeres, se comprueba que la presencia de este tipo de asociaciones está mucho más centrada en el segmento juvenil de la población, lo que puede deberse a la necesaria lucha que ha habido durante los últimos años por la igualdad tanto laboral como social que ha denunciado la sociedad, especialmente desde el siglo pasado. En este sentido, existen asociaciones en 31 de los 32 municipios que forman la comarca, exceptuando Cáñar, por lo que la deslocalización geográfica es óptima, habiendo al menos una asociación o más (como el caso de Albuñol, Gualchos, Lújar, Nevada o Polopos) en cada uno de ellos.

#### 4.1.5.2.3. Asociaciones Empresariales Económicas y Profesionales.

A continuación, se describen las asociaciones económicas existentes en el ámbito de estudio. Dichas asociaciones tienen como fin apoyar e impulsar al tejido empresarial de los sectores más representativos de la zona en beneficio del desarrollo económico del territorio de manera coordinada. En la siguiente tabla se incluyen en primer lugar las asociaciones empresariales económicas y a posteriori las profesionales.

| <b>ASOCIACIONES ECONÓMICAS EMPRESARIALES EN LA COMARCA DE LA ALPUJARRA GRANADINA</b> |                          |                        |
|--|--------------------------|------------------------|
| <b>ASOCIACIONES</b>  | <b>FECHA DE REGISTRO</b> | <b>LOCALIDAD</b>       |
| AGROTURISMO ALBUÑOL  | 06/08/2003               | Albuñol                |
| AGRICULTORES Y GANADEROS EL CERRO DE MECINA BOMBARÓN                                 | 22/07/2004               | Alpujarra de la Sierra |
| DE GANADEROS ECOLÓGICOS DE VACUNO DE SIERRA NEVADA VESNA                             | 07/01/2010               | Alpujarra de la Sierra |
| EL CERRO AGRUPACIÓN DE USUARIOS  | 08/08/2006               | Alpujarra de la Sierra |
| EL SURCO DE LA ALPUJARRA   | 26/06/2009               | Busquístar             |
| DE CONSUMIDORES Y PRODUCTORES ECOLÓGICOS -LA COLMENA                                 | 29/06/2011               | Cádiar                 |
| VITIVINÍCOLA DE LA ALPUJARRA   | 26/11/2004               | Cádiar                 |
| DE EMPRESARIOS TURÍSTICOS DE LA COSTA TROPICAL ORIENTAL DE GRANADA                   | 15/06/2010               | Gualchos               |
| ACEQUIA MONTALBÁN  | 13/03/2006               | Lanjarón               |
| SEMILLA BESADA PARA LA INVESTIGACIÓN Y PROMOCIÓN DE LA PERMACULTURA                  | 11/05/2015               | Lanjarón               |
| ALPUJARRA AGROECOLÓGICA  | 16/05/2014               | Lobras                 |
| ALPULOBRAS ARTESEDA  | 26/11/2013               | Lobras                 |
| LA ALMÁCIGA DE LOBRAS  | 26/11/2013               | Lobras                 |
| ECO LÓGICO   | 29/07/2005               | Órgiva                 |
| PARA EL DESARROLLO RURAL DE LA ALPUJARRA SIERRA NEVADA DE GRANADA - ADR ALPUJARRA    | 01/02/2008               | Órgiva                 |

|   |            |            |
|---|------------|------------|
| SIERRA NEVADA SOSTENIBLE                                  | 06/04/2004 | Órgiva     |
| DE AGRICULTORES ECOLÓGICOS DEL POQUEIRA                   | 25/02/2011 | Pampaneira |
| DE ARTESANOS DE LA ALPUJARRA                              | 04/08/2011 | Pampaneira |
| PLAYAS DE MELICENA  | 17/11/2006 | Sorvilán   |
| CULTURAL VIRGEN DEL CARMEN DE PITRES                      | 14/06/2012 | La Taha    |
| VIGIRIEGA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA CONTRAVIESA | 13/12/2006 | Torvizcón  |
| "RIBEREÑOS DE TREVÉLEZ"                                   | 06/10/2004 | Trevélez   |

*Tabla 127: Asociaciones económicas empresariales en la comarca de la Alpujarra de Granada (2016). Fuente: Registro de Asociaciones. Consejería de Justicia e Interior. Junta de Andalucía.*

Tal y como se observa en los datos anteriores, existe una gran focalización de este tipo de asociaciones en los municipios de Alpujarra de la Sierra, Lóbras y Órgiva. Cabe destacar que la mayoría de estas asociaciones se fundaron a partir de 2004, siendo únicamente más antiguas una de ellas fundada en Albuñol.

En cuanto a las asociaciones profesionales en el ámbito geográfico de actuación, los datos son los siguientes:

| <b>NÚMERO DE ASOCIACIONES PROFESIONALES EN LA COMARCA DE LA ALPUJARRA GRANADINA</b> |                          |                  |
|---|--------------------------|------------------|
| <b>ASOCIACIONES</b>   | <b>FECHA DE REGISTRO</b> | <b>LOCALIDAD</b> |
| COMERCIANTES DEL MINUCOPIO DE ALBUÑOL   | 11/02/2004               | Albuñol          |
| DE EMPRESARIOS DE ALBUÑOL   | 03/12/2001               | Albuñol          |
| GANADEROS SAN MARCOS DE BÉRCHULES   | 12/11/2008               | Bérchules        |
| EMPRESARIOS DEL BARRANCO DE POQUEIRA  | 17/02/2006               | Bubión           |
| AGRARIA PUNTALON VERDE  | 19/09/2008               | Gualchos         |
| PARA LA GESTIÓN DEL FONDO SOCIAL DE LOS EMPLEADOS - FUENTE APORTA                   | 22/09/2015               | Lanjarón         |
| ALPUJARREÑA PARA LA FORMACION DE CONDUCTORES DE MERCANCIA Y PASAJEROS               | 30/11/2010               | Ugíjar           |

*Tabla 128: Número de Asociaciones profesionales en la comarca de la Alpujarra de Granada (2016). Fuente: Registro de Asociaciones. Consejería de Justicia e Interior. Junta de Andalucía.*

Si se analizan los datos anteriores, existe un número muy reducido de asociaciones profesionales localizadas en la comarca de estudio, siendo evidente la diferencia entre este tipo de asociaciones y las económicas. Esto puede deberse al inferior número de actividades profesionales con respecto a las empresariales, lo que acarrea un menor número de asociaciones de esta índole.

#### 4.1.5.2.4. Asociaciones Empresariales de Mujeres

Esta tipología de asociación como tal no existe en el Registro de Asociaciones de la Consejería de Justicia e Interior de la Junta de Andalucía. No obstante, todas las asociaciones de mujeres se encuentran recogidas en el epígrafe correspondiente, en el que no se aprecia que alguna de las asociaciones presentes esté destinada exclusivamente al ámbito empresarial.

#### 4.1.5.2.5.- Organizaciones agrarias

En la Comarca de la Alpujarra están presentes tres de las organizaciones agrarias más importantes en Andalucía: ASAJA (Asociación de Jóvenes Agricultores), COAG (Coordinadora de Organizaciones de Agricultores y Ganaderos) y UPA (Unión de Pequeños Agricultores y Ganaderos), siendo COAG la única que mantiene oficinas físicas en los municipios de Albuñol, Gualchos-Castell de Ferro, La Mamola (Polopos) y Ugíjar. De igual modo las tres prestan los servicios a los/as asociados/as a través de sus equipos técnicos a nivel provincial.

#### 4.1.5.2.6.- Asociaciones de Mayores

A continuación, se muestran las distintas asociaciones destinadas al cuidado y el ocio de las personas de la tercera edad, dotadas de un local con instalaciones propias para garantizar el bienestar y el confort de los usuarios de las mismas, favoreciendo la comunicación y la interrelación entre dichos usuarios.

| <b>ASOCIACIONES DE MAYORES</b>                               |                          |                        |
|--|--------------------------|------------------------|
| <b>ASOCIACIONES</b>  | <b>FECHA DE REGISTRO</b> | <b>LOCALIDAD</b>       |
| DE MAYORES DE LA RABITA                                      | 05/09/2012               | Albuñol                |
| LA TERCERA EDAD DE ALBUÑOL SAN PATRICIO                      | 02/09/1986               | Albuñol                |
| LA TERCERA EDAD DEL POZUELO                                  | 08/03/2000               | Albuñol                |
| PARA LA CULTURA Y EL OCIO DE LA TERCERA EDAD FUNDACION ORLES | 14/04/1988               | Albuñol                |
| DE LA TERCERA EDAD DE MECINA BOMBARON SAN MIGUEL ARCANGEL    | 18/02/1993               | Alpujarra de la Sierra |
| DE LA TERCERA EDAD DE YEGEN DULCENOMBRE DE JESUS             | 18/02/1993               | Alpujarra de la Sierra |
| TERCERA EDAD SAN PANTALEON                                   | 03/09/1986               | Bérchules              |
| TERCERA EDAD SANTO CRISTO DE LA MISERICORDIA                 | 24/05/1996               | Bérchules              |
| PENSIONISTAS CASA DON PACO                                   | 08/11/1995               | Cádiar                 |
| HOGAR DEL PENSIONISTA DE NIELES                              | 23/09/2008               | Cástaras               |
| JUBILADOS Y PENSIONISTAS DE CASTELL DE FERRO                 | 24/01/1985               | Gualchos               |
| CLUB DE LA TERCERA EDAD EL ACEITUNO                          | 27/04/1992               | Lanjarón               |
| DE MAYORES DE LAROLES  | 10/01/1992               | Nevada                 |
| DE MAYORES DE PICENA SAN JOSÉ                                | 29/04/2011               | Nevada                 |
| CLUB DEL PENSIONISTA CRISTO DE LA EXPIRACION                 | 22/10/1987               | Órgiva                 |
| PENSIONISTAS RUBITEÑOS                                       | 25/07/1995               | Rubite                 |
| DE MAYORES ANDALUCES EN LA RED - A.M.A.RED                   | 27/10/2010               | Sorvilán               |
| TERCERA EDAD LA ESPERANZA                                    | 27/01/1994               | Torvizcón              |
| TERCERA EDAD MARAVILLA                                       | 27/05/1994               | Trevélez               |



|                                      |            |        |
|--------------------------------------|------------|--------|
| DE TERCERA EDAD SAN GABRIEL          | 30/08/1993 | Ugíjar |
| TERCERA EDAD DE CHERIN SAN BARTOLOME | 02/07/1997 | Ugíjar |
| TERCERA EDAD PARA LA CULTURA Y OCIO  | 02/12/1987 | Ugíjar |

*Tabla 129: Número de Asociaciones de mayores en la comarca de la Alpujarra granadina (2016). Fuente: Registro de Asociaciones. Consejería de Justicia e Interior. Junta de Andalucía.*

Cabe destacar la gran antigüedad que poseen la mayoría de las asociaciones de esta índole, no habiéndose modificado por tanto el número de asociaciones destinadas a este fin durante la última década, excepto tres de ellas fundadas en Albuñol, Cástaras y Sorvilán.

#### 4.1.5.2.7. Asociaciones culturales

A continuación se describen las distintas asociaciones que promueven la actividad cultural en todos los sentidos posibles de la misma, tanto a nivel narrativo, como teatral, como en lo relativo a museos y monumentos. Así mismo, se destacan las asociaciones musicales, las cuales, aun siendo culturales, merecerán una mención especial de su distribución.

| ASOCIACIONES CULTURALES  |                   |           |
|--|-------------------|-----------|
| ASOCIACIONES   | FECHA DE REGISTRO | LOCALIDAD |
| JUVENIL TALLER DE AMIGOS DE ALBONDÓN                             | 12/11/2001        | Albondón  |
| ATENEO REPUBLICANO DE LA ALPUJARRA                               | 24/06/2010        | Albuñol   |
| CEJEL  | 27/05/1992        | Albuñol   |
| COLECTIVO DE CREACION SIERRA SUR-PUGIUM                          | 21/10/1992        | Albuñol   |
| CULTURAL REBALAJE  | 25/07/1995        | Albuñol   |
| ESCUELA HAZA MORA  | 01/09/2010        | Albuñol   |
| JUVENIL DE ALDAHAYAR   | 26/04/1995        | Albuñol   |
| JUVENIL GENERACION DEL 98-G.T.                                   | 02/03/1998        | Albuñol   |
| JUVENIL PIEDRA LARGA   | 26/04/1990        | Albuñol   |
| SOCIOCULTURAL DE CORNETAS Y TAMBORES VIRGEN DEL MAR DE LA RABITA | 13/10/2011        | Albuñol   |
| SOCIOCULTURAL FLOR DE ALMENDRO                                   | 16/06/2009        | Albuñol   |
| ATENEO REPUBLICANO DE LA ALPUJARRA                               | 24/06/2010        | Albuñol   |
| SOCIOCULTURAL NUESTRO PADRE JESUS NAZARENO DE ALBUÑOL            | 13/10/2011        | Albuñol   |

|  |            |                           |
|--|------------|---------------------------|
| SOCIOCULTURAL UNIÓN<br>INTERCULTURAL HISPANO-<br>MARROQUÍ DE ALBUÑOL | 16/05/2014 | Albuñol                   |
| CULTURAL ALMEGIJAR LA BIEN<br>PLANTA                                 | 15/01/1997 | Almegíjar                 |
| AMIGOS DE LA CULTURA<br>MORISCA ALPUJARREÑA                          | 23/04/1997 | Alpujarra de la<br>Sierra |
| CULTURAL AMIGOS/AS DE<br>ALPUJARRA DE LA SIERRA                      | 05/05/2008 | Alpujarra de la<br>Sierra |
| CULTURAL GERALD BRENAN   | 28/11/1984 | Alpujarra de la<br>Sierra |
| DE MAYORES EL NIÑO BENDITO<br>DE YEGEN                               | 26/06/2009 | Alpujarra de la<br>Sierra |
| JOVENES DE ALPUJARRA DE LA<br>SIERRA PEÑON DEL PUERTO                | 15/11/2000 | Alpujarra de la<br>Sierra |
| JUVENIL ABEN BOO   | 20/10/1986 | Alpujarra de la<br>Sierra |
| VIRGEN DE GRACIA<br>AGRUPACIÓN DE USUARIOS                           | 22/01/2007 | Alpujarra de la<br>Sierra |
| BERCHULERA DE NOCHEVIEJA<br>EN AGOSTO                                | 26/12/1997 | Bérchules                 |
| JUVENIL LOS VERGELES   | 27/03/1990 | Bérchules                 |
| AMIGOS DE LA CULTURA<br>AMIGOS DE LA CULTURA                         | 15/05/1979 | Bubión                    |
| CULTURAL GRUPO DE TEATRO<br>EL CONJURO                               | 16/04/2002 | Busquístar                |
| CÍRCULO CULTURAL AGRÍCOLA<br>Y COMERCIAL DE CÁDIAR                   | 27/01/1996 | Cádiar                    |
| CULTURAL ALVERELMAR  | 15/05/2000 | Cádiar                    |
| CULTURAL AMIGOS DE CADIAR  | 26/07/1994 | Cádiar                    |
| CULTURAL FUENTE DEL VINO DE<br>CÁDIAR                                | 22/01/2007 | Cádiar                    |
| CULTURAL SANTA RITA DE<br>NARILA                                     | 23/09/2008 | Cádiar                    |
| CULTURAL Y MUSICAL<br>ALPUJARRA LIBRE                                | 24/06/2010 | Cádiar                    |
| JUVENIL ALPUJOVEN  | 29/01/1993 | Cádiar                    |
| JUVENIL CADI   | 01/04/1987 | Cádiar                    |
| CÍRCULO CULTURAL AGRÍCOLA<br>Y COMERCIAL DE CÁDIAR                   | 27/01/1966 | Cádiar                    |
| CULTURAL BENEFICIO   | 28/06/2013 | Cáñar                     |
| COLOREARTE   | 21/12/2004 | Capileira                 |
| CULTURAL ALBARDA DE<br>CAPILEIRA                                     | 31/03/2011 | Capileira                 |
| CULTURAL "POQUEIRA"  | 18/05/2010 | Capileira                 |

|  |            |            |
|--|------------|------------|
| CASA CALABAZA DE LA ALPUJARRA                                  | 02/03/2010 | Carataunas |
| CÍRCULO ARTÍSTICO PADRE ETERNO                                 | 25/01/2006 | Carataunas |
| CULTURAL SAN MARCOS  | 22/02/1994 | Carataunas |
| CULTURAL DE CÁSTARAS Y NIELES                                  | 21/02/2005 | Cástaras   |
| CULTURAL ARA   | 14/03/1979 | Gualchos   |
| CULTURAL Y DEPORTIVA CORRECAMINOS CASTELL                      | 18/05/2012 | Gualchos   |
| HIPNOSIS TUNING CLUB DE CASTELL DE FERRO                       | 03/03/2010 | Gualchos   |
| MANANTIAL DE IDEAS-GUALCHOS                                    | 08/06/2016 | Gualchos   |
| PARA LA PAZ Y LA CULTURA ARÁBICA                               | 30/09/2014 | Gualchos   |
| SIENTE EL LUGAR  | 03/08/2015 | Gualchos   |
| SOCIO CULTURAL RÍO OCULTO                                      | 23/01/1987 | Gualchos   |
| SON DE ROMEROS DE CASTELL DE FERRO                             | 20/03/2012 | Gualchos   |
| TORRE DEL ÁNGEL DE GUALCHOS-CASTELL DE FERRO                   | 11/07/2007 | Gualchos   |
| GRUPO DE AMIGOS EL PINGURUCHO                                  | 20/04/2004 | Juviles    |
| JUVENIL EL FUERTE  | 31/03/1987 | Juviles    |
| CARRIL DE LA HUERTA DE LAS MONJAS-CORTIJO DEL CURA DE LANJARON | 27/01/2009 | Lanjarón   |
| CENTRO DE INICIATIVAS TURISTICAS DE LANJARON                   | 21/08/1985 | Lanjarón   |
| CULTURAL "FERNANDO MORENO"                                     | 06/04/1983 | Lanjarón   |
| CULTURAL JUVENIL ZENETE  | 21/04/1988 | Lanjarón   |
| CULTURAL OCIO Y TIEMPO LIBRE BOTELLINES DE LANJARÓN            | 30/03/2012 | Lanjarón   |
| CULTURAL OCIO Y TIEMPO LIBRE HULK DE LANJARÓN                  | 13/02/2012 | Lanjarón   |
| CULTURAL POETA JUAN GUTIÉRREZ PADIAL                           | 18/05/2010 | Lanjarón   |
| ESPACIO DE CREACION Y ENTORNO ECE                              | 30/09/2011 | Lanjarón   |
| JUVENIL TERRENO DE AVENTURA                                    | 16/01/1998 | Lanjarón   |
| SOCIOCULTURAL DE LANJARÓN ALJAÑIQUE CALÓ                       | 10/12/2010 | Lanjarón   |

|   |            |        |
|---|------------|--------|
| MAYORDOMOS DE SAN AGUSTÍN                         | 25/05/2002 | Lobras |
| JUVENIL ALEGRÍA                                   | 14/09/1989 | Lobras |
| COJAYAR DE LA SIERRA                              | 27/11/2003 | Murtas |
| CULTURAL DE MECINA TEDEL                          | 28/05/2008 | Murtas |
| CULTURAL SAN ANTONIO DE COJAYAR                   | 25/02/2011 | Murtas |
| CULTURAL LA RAGUA                                 | 21/02/1984 | Nevada |
| CULTURAL MOROS Y CRISTIANOS                       | 27/01/1994 | Nevada |
| CULTURAL "VELETA"                                 | 25/04/1989 | Nevada |
| DE TEATRO EL PUENTE                               | 03/10/2014 | Nevada |
| DEPORTIVA Y CULTURAL SIERRA NEVADA GUARDIA CIVIL  | 08/07/1999 | Nevada |
| EL DRAGÓN MÁGICO                                  | 30/09/2011 | Nevada |
| JUVENIL ORBIGO                                    | 05/12/1986 | Nevada |
| JUVENIL RAVAHA                                    | 12/02/1987 | Nevada |
| LA ALFAGUARA DE MAIRENA                           | 03/04/2001 | Nevada |
| ABRIDA  | 08/06/2016 | Órgiva |
| ALPUJARRA -ARTE VIVO                              | 19/04/2010 | Órgiva |
| AMIGOS DE LA CULTURA DE ÓRGIVA                    | 07/09/1966 | Órgiva |
| BENEFICA DE TIJOLA SANTO CORBERO DE LOS AGUSTINES | 08/11/1997 | Órgiva |
| CENTRO CULTURAL Y LITERARIO                       | 28/03/1966 | Órgiva |
| CLUB SOCIAL LA TERRACITA                          | 16/05/2014 | Órgiva |
| CLUB UNESCO DE LA ALPUJARRA GRANADINA             | 05/06/2008 | Órgiva |
| COLECTIVO CULTURAL JUVENIL JARAMUZA               | 25/09/1989 | Órgiva |
| CULTURAL ALPUJARREÑA CIRCO CHISPA                 | 17/11/2010 | Órgiva |
| CULTURAL AS SALAM DE ORGIVA                       | 23/01/2009 | Órgiva |
| CULTURAL DE LA ALPUJARRA AL FHAS                  | 05/04/1990 | Órgiva |
| CULTURAL "EL SEÑORIO"                             | 29/12/1988 | Órgiva |
| CULTURAL INFORMATICA INFORGIVA                    | 03/11/1992 | Órgiva |
| CULTURAL JOSÉ GARCÍA MORENO                       | 11/03/2008 | Órgiva |
| CULTURAL ORGIVA ON                                | 27/09/2012 | Órgiva |
| CULTURAL RUIZ DE ALMODEVAR                        | 14/03/2013 | Órgiva |

|  |            |            |
|--|------------|------------|
| CULTURAL Y GASTRONÓMICA<br>INB-AL-AWAN                           | 26/04/2007 | Órgiva     |
| INTERCULTURAL DE ÓRGIVA<br>CREATIVA Y ARTÍSTICA -<br>AIDOCA      | 05/12/2013 | Órgiva     |
| JUVENIL ATAJARRE   | 16/01/1995 | Órgiva     |
| JUVENIL SASTAGO  | 27/03/1990 | Órgiva     |
| JUVENIL SOCIO CULTURAL LA<br>CHAVOLA                             | 07/03/2000 | Órgiva     |
| ORGANIZACION JUVENIL<br>ALPUJARRA                                | 11/12/1984 | Órgiva     |
| PARA LA INVESTIGACION DE LA<br>HISTORIA DEL JAMON<br>ALPUJARREÑO | 30/05/2014 | Órgiva     |
| PEÑA FLAMENCA LA TARANTA   | 27/04/1992 | Órgiva     |
| CULTURAL AMIGOS DE<br>PAMPANEIRA                                 | 24/06/1991 | Pampaneira |
| JUVENIL LA ERA A.J.  | 02/05/1996 | Pampaneira |
| CULTURAL AMIGOS Y AMIGAS<br>DE POLOPOS                           | 26/09/2012 | Polopos    |
| CULTURAL MARROQUÍ<br>ALWAFAE -LA MAMOLA                          | 29/01/2014 | Polopos    |
| CULTURAL LAS CUATRO<br>ESQUINAS DE PÓRTUGOS                      | 30/06/2008 | Pórtugos   |
| CENTRO RECREATIVO<br>CULTURAL LA PROA                            | 22/06/1966 | Rubite     |
| CULTURAL ALCOMOGARRADÍ   | 26/11/2008 | Rubite     |
| CULTURAL "ALJIBE"  | 25/10/1984 | Rubite     |
| CULTURAL TODOS COJEN   | 29/05/1995 | Rubite     |
| VECINOS DE CASARONES-RUBITE                                      | 23/01/2009 | Rubite     |
| EL BARRANQUILLO  | 07/03/1998 | Soportújar |
| CULTURAL PIEDRA DEL AGUILA                                       | 10/02/1999 | Sorvilán   |
| CULTURAL SAHIL   | 20/12/1997 | Sorvilán   |
| ALPUJARREÑA LA ERA<br>CULTURAL                                   | 22/01/2007 | La Taha    |
| CASA DE ARTE   | 16/03/2011 | La Taha    |
| CULTURAL AGUAGRIA  | 07/11/1994 | La Taha    |
| CULTURAL LA DINAMITADORA   | 06/05/2013 | La Taha    |
| CULTURAL LOS MAYOYOS   | 09/04/1984 | Torvizcón  |
| CULTURAL MIGUEL DE<br>CERVANTES                                  | 08/05/1979 | Torvizcón  |
| CULTURAL SAN ANTONIO ABAD  | 06/03/1995 | Torvizcón  |
| JUVENIL TORVISCO   | 04/06/1993 | Torvizcón  |

|  |             |          |
|--|-------------|----------|
| AMIGOS DE SAN ANTONIO                        | 08/08/1994  | Trevélez |
| CULTURAL COLECTIVO DE MAESTROS PEÑABON       | 12/07/1988  | Trevélez |
| PARA LA PROMOCION DE LA CONTRAVIESA ASPROCON | 25/07/2001  | Turón    |
| VOLUNTARIADO CULTURAL TUROBRIGA              | 22/04/2003  | Turón    |
| AMIGOS DE LA CULTURA DE UGIJAR               | 13/04/1973  | Ugíjar   |
| CULTURAL AULAGA DE LA ALPUJARRA              | 12/06/1985  | Ugíjar   |
| CULTURAL DE MOROS Y CRISTIANOS AL CASTILLEJO | 22/012/1994 | Ugíjar   |
| CULTURAL DE MOROS Y CRISTIANOS LOS MAJUELOS  | 25/01/1996  | Ugíjar   |
| CULTURAL PEÑA FLAMENCA - SONACAI DE UGÍJAR   | 25/02/2009  | Ugíjar   |
| JUVENIL RECREATIVO CULTURAL ULYSSEA          | 23/01/1987  | Ugíjar   |
| SOCIO-CULTURAL DE LOS MAYORES DE JORAIRATAR  | 11/03/2008  | Ugíjar   |
| CULTURAL CRISTO DE LA YEDRA                  | 13/05/1980  | Válor    |
| CULTURAL FUENTE DE LAS MARGARITAS            | 21/11/1997  | Válor    |
| MOROS Y CRISTIANOS DE VALOR                  | 05/07/1999  | Válor    |
| TEATRO EL CASTILLEJO                         | 20/05/1996  | Válor    |

*Tabla 130: Número de Asociaciones culturales en la comarca de la Alpujarra Granadina (2016). Fuente: Registro de Asociaciones. Consejería de Justicia e Interior. Junta de Andalucía.*

Según los datos anteriores, con un total de 138 asociaciones registradas, la culturales son la categoría más numerosa en comparación con el resto de tipologías de asociaciones existentes y comentadas, concentrándose la mayoría en el municipio de Órgiva (24) y Albuñol (13) aunque gozan de una alta presencia a lo largo y ancho de todo el ámbito de estudio.

Por otra parte, también se han recopilado datos relativos a las asociaciones musicales, tal y como se muestra en la siguiente tabla:

| <b>ASOCIACIONES MUSICALES EN LA COMARCA DE LA ALPUJARRA GRANADINA</b> |                          |                  |
|---|--------------------------|------------------|
| <b>ASOCIACIONES</b>   | <b>FECHA DE REGISTRO</b> | <b>LOCALIDAD</b> |
| CULTURAL DE MUSICA DE CUERDA DE ALBONDON                              | 15/04/2016               | Albondón         |

|  |            |            |
|--|------------|------------|
| MUSICAL S. LUIS DE ALBONDON  | 23/09/2008 | Albondón   |
| A.M.A.L. ASOCIACIÓN MUSICAL DE ALBUÑOL                               | 20/04/2004 | Albuñol    |
| MUSICO-VOCAL CANTARES DE ALBUÑOL                                     | 27/01/2011 | Albuñol    |
| PEÑA CULTURAL Y FLAMENCA PEPE EL VENENO                              | 16/01/1995 | Albuñol    |
| MÚSICA TRADICIONAL "ALGUAZITA"                                       | 02/07/2004 | Bubión     |
| ALPUJARREÑA AMIGOS DEL JAZZ  | 15/05/2008 | Busquístar |
| AGRUPACIÓN MUSICAL SAN BLÁS DE CÁDIAR                                | 13/03/1995 | Cádiar     |
| CULTURAL DE TROVEROS ALPUJARRA LA CONTRAVIESA                        | 30/11/2010 | Cádiar     |
| CULTURAL TROVADORES DE LA ALPUJARRA " EL CANDIOTA"                   | 18/04/2008 | Cádiar     |
| MUSICAL LAS ERAS DE ALDEIRE  | 19/12/2014 | Capileira  |
| CULTURAL AMISTAD ROCIERA VIRGEN DEL CARMEN CASTELL DE FERRO-GUALCHOS | 24/10/2012 | Gualchos   |
| CULTURAL CASTELL DE FERRO ENCLAVE DE SOL                             | 26/03/2013 | Gualchos   |
| CORO ROCIERO AGUA FRESCA   | 25/04/2000 | Lanjarón   |
| MUSICAL DE LANJARÓN  | 12/06/1985 | Lanjarón   |
| MUSICAL Y CULTURAL "GRUPO AÑIL" DE LANJARON                          | 17/09/2007 | Lanjarón   |
| MUSICAL Y CULTURAL GRUPO FLAMENCO AGUA Y MIMBRE DE LANJARÓN          | 29/06/2011 | Lanjarón   |
| ESCUELA INFANTIL DE TROVO  | 19/08/2005 | Murtas     |
| MUSICAL DE NEVADA  | 20/02/2004 | Nevada     |
| MUSICAL EXOCHE   | 05/07/1991 | Órgiva     |

|  |            |            |
|--|------------|------------|
| NTRO. PADRE JESÚS NAZARENO DE ÓRGIVA                   | 30/06/2014 | Órgiva     |
| TROPICAL TONES BARBERSHOP CHORUS                       | 25/01/2013 | Órgiva     |
| MUSICAL "BELE Y OMÍN"                                  | 10/04/1999 | Pampaneira |
| MUSICAL ZARZAMORA                                      | 21/02/2005 | Rubite     |
| CULTURAL DE AMIGOS DEL FESTIVAL MÚSICA EN LAS MONTAÑAS | 04/09/2012 | La Taha    |
| DE AMIGOS DEL TANGO DE LA ALPUJARRA                    | 29/06/2011 | La Taha    |
| MUSICAL DE LA TAHA DE PITRES                           | 12/06/1985 | La Taha    |
| MUSICAL DE PITRES                                      | 31/01/2012 | La Taha    |
| MUSICAL SAN ANTONIO ABAD                               | 25/11/2004 | Torvizcón  |
| MUSICAL SANTA CECILIA DE UGIJAR                        | 12/07/1988 | Ugíjar     |
| UNION MUSICAL DE UGIJAR                                | 20/07/1988 | Ugíjar     |

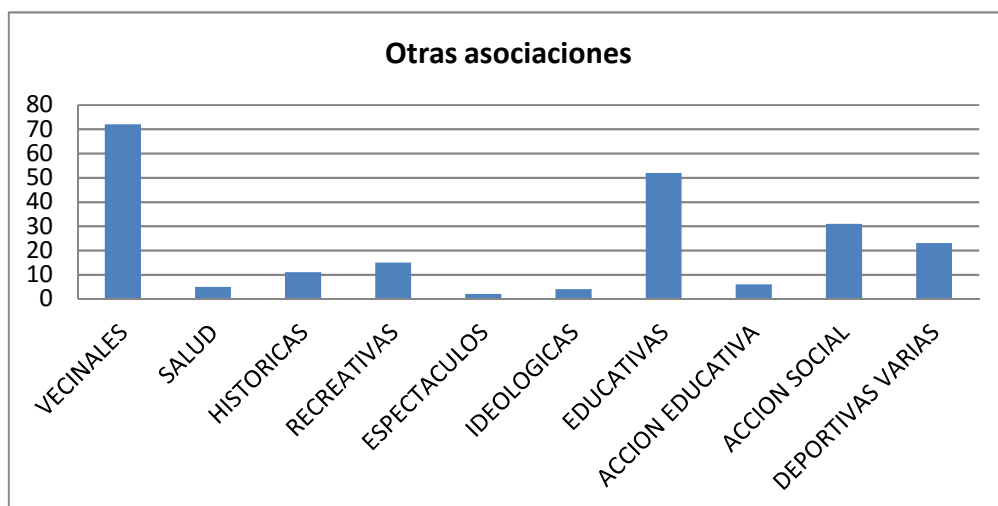
*Tabla 131: Número de otras asociaciones de la comarca de la Alpujarra Granadina (2016).  
Fuente: Registro de Asociaciones. Consejería de Justicia e Interior. Junta de Andalucía.*

En este caso, cabe destacar que el número de asociaciones musicales están repartidas en cantidades similares en los distintos municipios de la comarca con un máximo de 4 asociaciones por municipio, como el caso de Lanjarón y La Taha. En total encontramos 31 asociaciones musicales registradas en la comarca de la Alpujarra.

#### 4.1.5.2.8.- Otras asociaciones

Por último, se resumen las asociaciones registradas que no pertenecen a ninguna de las clasificaciones anteriores, pero que se han registrado en la Consejería de Justicia e Interior:





*Gráfico 164: Otras Asociaciones Presentes en la comarca de la Alpujarra de Granada (2016).*  
*Fuente: Registro de Asociaciones. Consejería de Justicia e Interior. Junta de Andalucía.*

#### 4.1.6.- IGUALDAD DE GÉNERO EN EL MEDIO RURAL

Dentro del área temática de ‘Igualdad de Género en el medio rural’ se pretende integrar toda la información correspondiente a la comarca de actuación relacionada con una de las políticas transversales más relevantes dentro de la Unión Europea a nivel de territorio: la igualdad de género.

La igualdad de género constituye uno de los aspectos clave en la formulación de las políticas de desarrollo socioeconómico en el medio rural, que pretenden buscar y alcanzar una igualdad de oportunidades real y efectiva entre los hombres y mujeres que habitan en el territorio de actuación, disminuyendo las desigualdades existentes a nivel político, socio-económico o cultural.

Para llevar a cabo dicho análisis, se ha procedido a la recopilación de diferentes indicadores o variables relacionadas con factores demográficos (datos de población, natalidad, mortalidad, etc.), educacionales (niveles de estudio) y económicos (actividad y paro registrado, contratos, etc.).

##### 4.1.6.1.- DEMOGRAFÍA

- Población:

La población constituye una de las primeras referencias en la caracterización demográfica de un territorio. A continuación se presentan algunas tablas y gráficas representativas de los datos demográficos del territorio, donde se ha recogido información correspondiente a la población, entre la que destaca información por edades y sexo y desagregada a nivel comarcal y municipal.

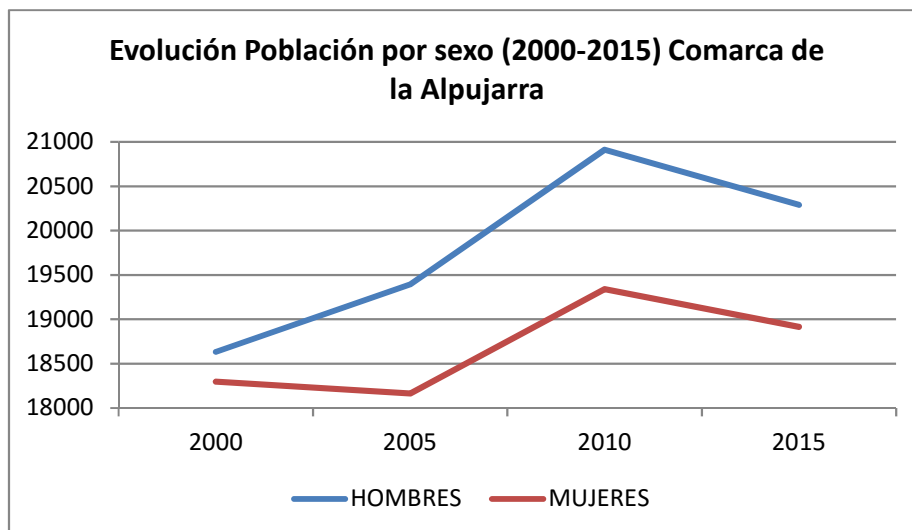
| EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN 2000-2015 |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| MUNICIPIO/<br>ÁMBITO                | 2000    |         | 2005    |         | 2010    |         | 2015    |         |
|                                     | Hombres | Mujeres | Hombres | Mujeres | Hombres | Mujeres | Hombres | Mujeres |
| Albondón                            | 495     | 501     | 493     | 436     | 493     | 390     | 437     | 345     |
| Albuñol                             | 2.733   | 2.729   | 3.232   | 2.983   | 3.508   | 3.196   | 3.677   | 3.271   |
| Almegíjar                           | 219     | 208     | 216     | 219     | 211     | 190     | 207     | 169     |
| Alpujarra de la Sierra              | 598     | 593     | 605     | 569     | 590     | 529     | 559     | 482     |
| Bérchules                           | 417     | 372     | 428     | 379     | 442     | 380     | 394     | 345     |
| Bubión                              | 186     | 192     | 186     | 169     | 181     | 169     | 159     | 150     |
| Busquístar                          | 196     | 167     | 199     | 165     | 163     | 135     | 155     | 134     |
| Cádiar                              | 820     | 768     | 814     | 787     | 865     | 772     | 808     | 746     |
| Cáñar                               | 162     | 178     | 192     | 174     | 214     | 198     | 209     | 196     |
| Capileira                           | 252     | 272     | 287     | 295     | 276     | 265     | 249     | 259     |
| Carataunas                          | 101     | 95      | 99      | 99      | 97      | 98      | 113     | 97      |
| Cástaras                            | 153     | 138     | 131     | 120     | 157     | 125     | 153     | 97      |
| Gualchos                            | 1.497   | 1.473   | 1.307   | 1.231   | 2.270   | 2.060   | 2.477   | 2.372   |
| Juñeres                             | 90      | 87      | 91      | 84      | 86      | 84      | 72      | 81      |
| Lanjarón                            | 1.868   | 1.934   | 1.853   | 1.903   | 1.916   | 1.945   | 1.838   | 1.877   |

|            |           |           |           |           |           |           |           |           |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Lobras     | 85        | 88        | 62        | 64        | 75        | 71        | 84        | 82        |
| Lújar      | 284       | 251       | 270       | 235       | 243       | 219       | 274       | 243       |
| Murtas     | 412       | 385       | 425       | 316       | 382       | 276       | 301       | 223       |
| Nevada     | 698       | 677       | 642       | 578       | 598       | 581       | 574       | 549       |
| Órgiva     | 2.512     | 2.523     | 2.705     | 2.665     | 2.917     | 2.872     | 2.752     | 2.731     |
| Pampaneira | 176       | 169       | 182       | 173       | 182       | 174       | 157       | 158       |
| Polopos    | 628       | 597       | 915       | 710       | 1.008     | 848       | 885       | 795       |
| Pórtugos   | 218       | 233       | 197       | 211       | 211       | 190       | 213       | 196       |
| Rubite     | 204       | 185       | 264       | 224       | 256       | 194       | 221       | 171       |
| Soportújar | 143       | 125       | 144       | 130       | 132       | 118       | 167       | 129       |
| Sorvilán   | 325       | 308       | 373       | 328       | 312       | 302       | 281       | 271       |
| Taha (La)  | 396       | 393       | 386       | 383       | 394       | 382       | 334       | 309       |
| Torvizcón  | 463       | 453       | 404       | 391       | 415       | 373       | 372       | 336       |
| Trevélez   | 404       | 358       | 434       | 403       | 435       | 407       | 411       | 375       |
| Turón      | 201       | 158       | 196       | 143       | 173       | 124       | 159       | 106       |
| Ugíjar     | 1.233     | 1.231     | 1.290     | 1.234     | 1.350     | 1.331     | 1.259     | 1.301     |
| Válor      | 464       | 457       | 373       | 363       | 360       | 342       | 337       | 317       |
| COMARCA    | 18.633    | 18.298    | 19.395    | 18.164    | 20.912    | 19.340    | 20.288    | 18.913    |
| GRANADA    | 395.659   | 413.345   | 424.718   | 436.180   | 453.734   | 464.338   | 451.907   | 465.390   |
| ANDALUCÍA  | 3.609.412 | 3.730.640 | 3.889.605 | 3.960.194 | 4.144.856 | 4.226.119 | 4.144.532 | 4.254.511 |

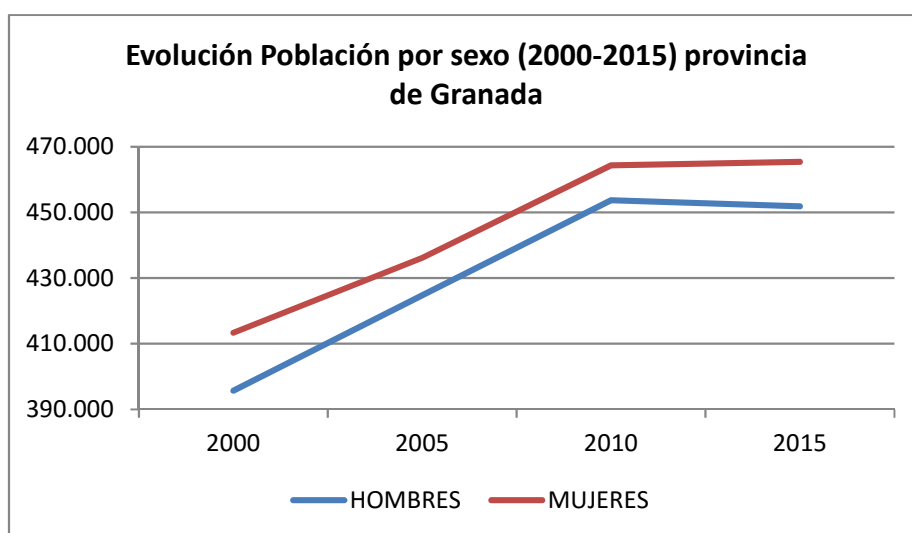
*Tabla 132: Datos de evolución de la población por municipio y sexo en la comarca de la Alpujarra (2000-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

Tal y como se deriva de los datos anteriores, no se observa una modificación sustancial de la población de ambos géneros en los municipios de la comarca, si bien cabe destacar que en el caso de las mujeres, en la mayoría de los municipios (26), se observa una ligera disminución de la población en el periodo 2010-2015, también encontramos la misma situación para las hombres de la comarca, con una disminución de la población de este género en 25 de los 32 municipios. Además, se produce un descenso significativo en la población de hombres para la provincia y la región, en cambio, en las mujeres encontramos un incremento de la población en estas zonas.

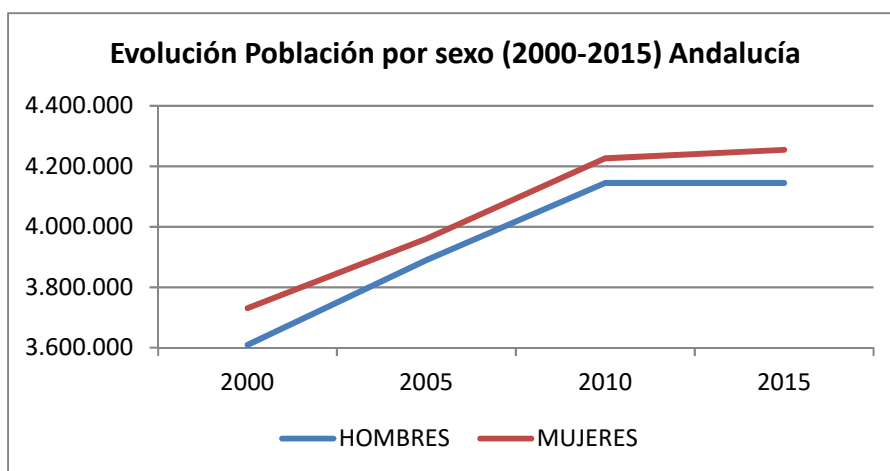
Si se analizan los datos de evolución a nivel agregado se obtienen los siguientes resultados:



*Gráfico 165: Evolución Población por sexo en la comarca de la Alpujarra (2000-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*



*Gráfico 166: Evolución Población por sexo en la provincia de Granada (2000-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*



*Gráfico 167: Evolución Población por sexo en Andalucía (2000-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

Tal y como se observa en los datos anteriores, en la comarca de la Alpujarra Granadina se viene produciendo desde el año 2010 una ligera disminución paulatina de la población tanto masculina como femenina. Sin embargo, en el caso de la provincia de Granada, se observa en el caso de los hombres un mantenimiento de la población en términos absolutos para el último periodo 2010-2015 mientras que para las mujeres sí que se produce una ligera disminución, en el caso de Andalucía, en el mismo periodo se detecta un mantenimiento de la población de mujeres y un ligero aumento en la de hombres.

A nivel de estructura poblacional, la comarca de la Alpujarra presentan una pirámide que sigue las tendencias clásicas, si bien con un estrangulamiento más pronunciado en la base y un ensanchamiento mayor en la cúspide en relación a los datos de la provincia de Granada y Andalucía, debido principalmente al envejecimiento de la población, tal y como puede observarse en las siguientes gráficas:

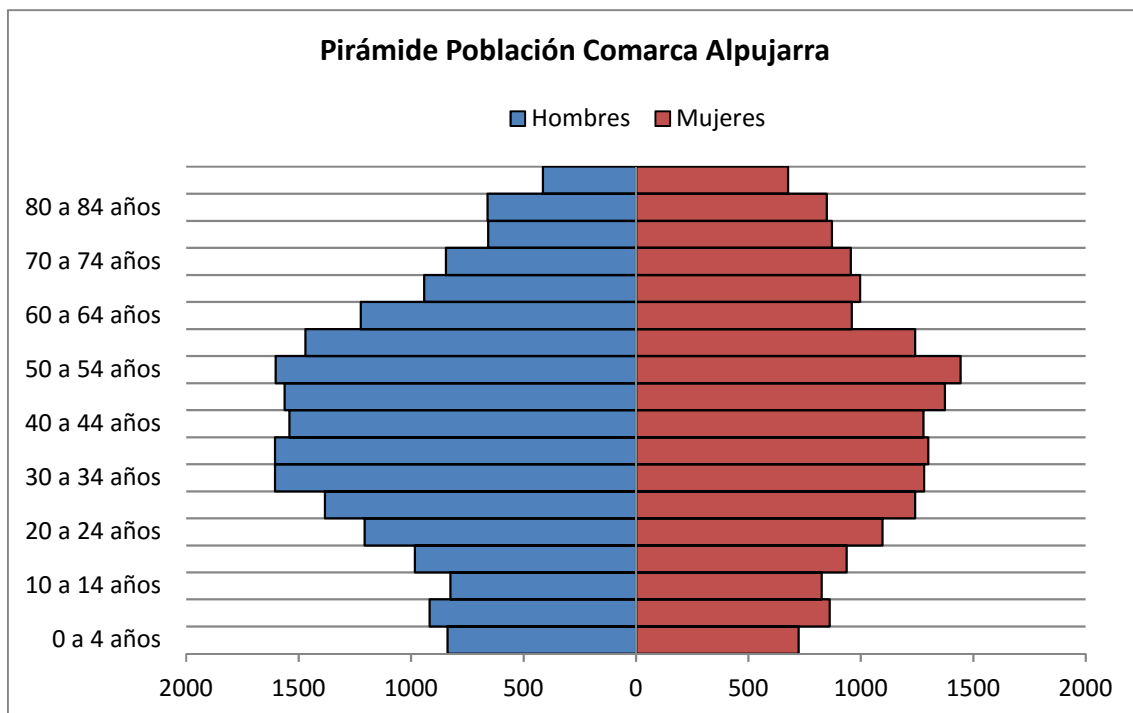


Gráfico 168: Pirámide población de la Alpujarra Granadina (2015). Fuente: SIMA-IECA.  
Elaboración propia.

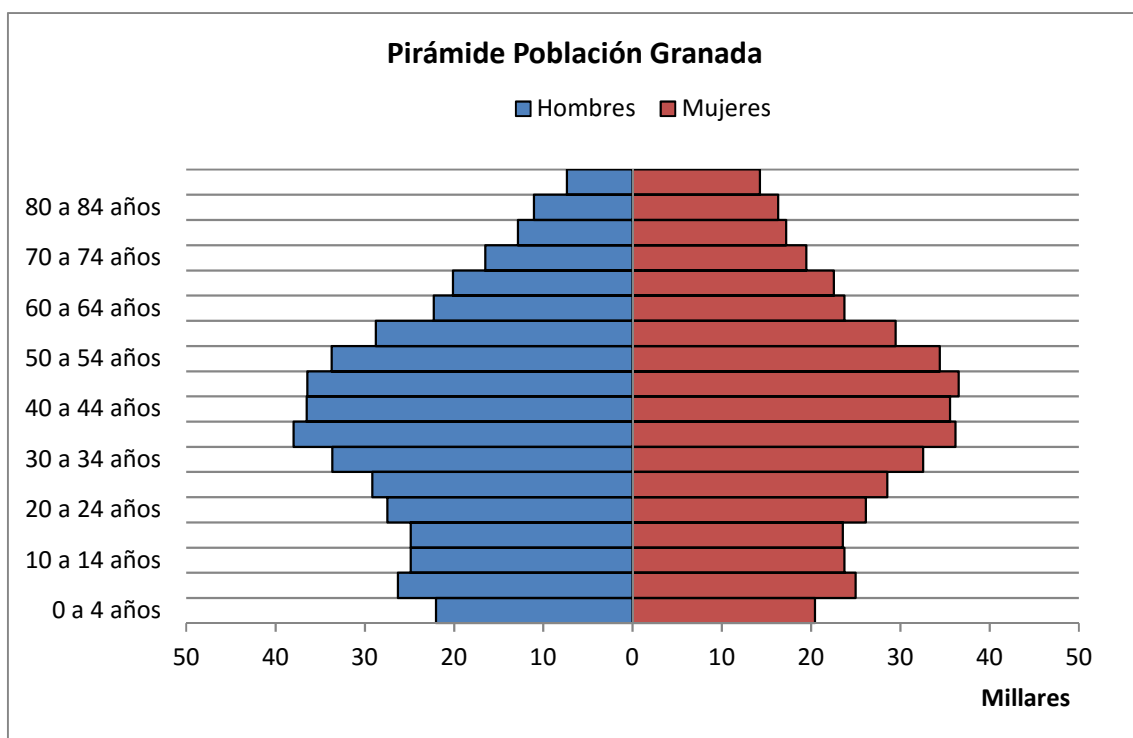
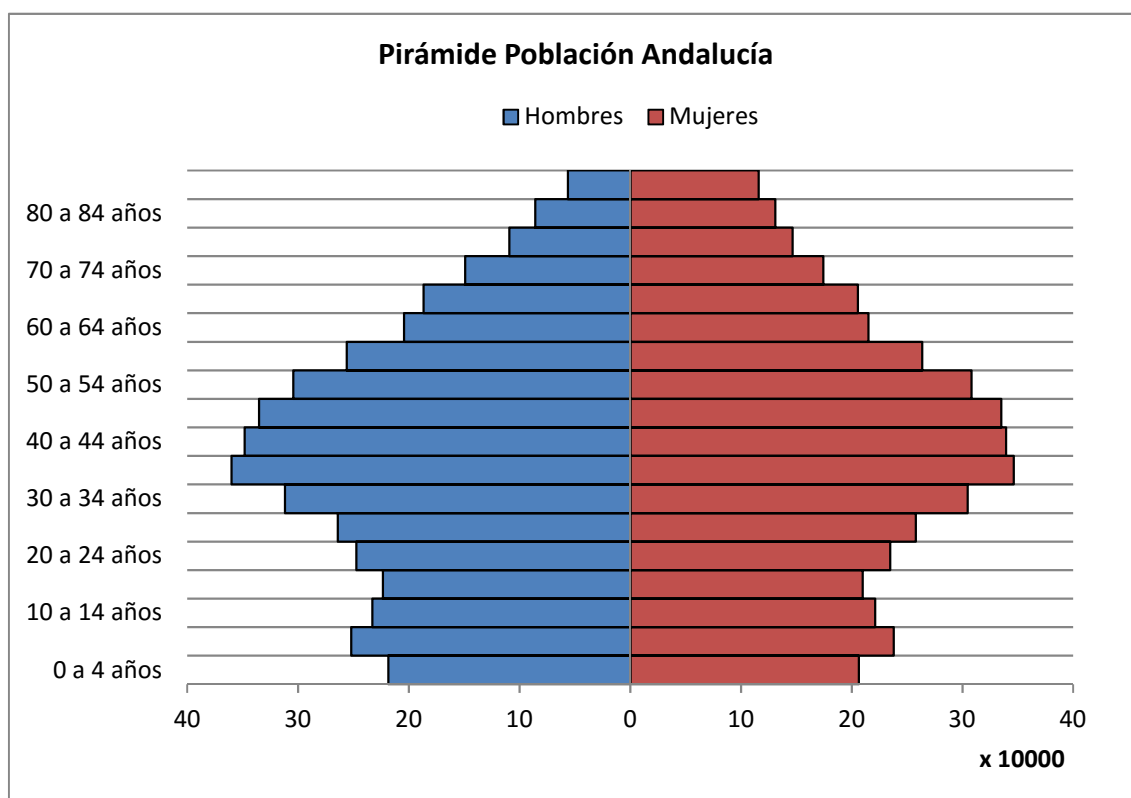


Gráfico 169: Pirámide población provincia de Granada (2015). Fuente: SIMA-IECA.  
Elaboración propia.



*Gráfico 170: Pirámide población Andalucía (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

En cuanto a las diferencias entre hombres y mujeres, solamente resaltar como la pirámide refleja la mayor longevidad de las mujeres, al suponer éstas un número más elevado en la edad avanzada, sobre todo a partir de los 70 años. Esta estructura por sexos también coincide con la estructura común de las pirámides de población actualmente en los países desarrollados. Según las teorías demográficas, esto se explica por múltiples factores, entre los que resaltan los diferentes estilos de vida (trabajo, hábitos, alimentación, etc.) de hombres y mujeres. No obstante, hay que decir que estas condiciones están cambiando, y en las generaciones más jóvenes cada se encuentran estilos de vida más similares.

Por otro lado, la siguiente tabla confirma también la tendencia en el ámbito de estudio de poseer una población más envejecida que la media provincial y autonómica.

| EDAD MEDIA (POR MUNICIPIO Y SEXO) |         |         |
|-----------------------------------|---------|---------|
| MUNICIPIO/ÁMBITO                  | HOMBRES | MUJERES |
| Albondón                          | 46,22   | 51,42   |
| Albuñol                           | 37,44   | 39,41   |
| Almegíjar                         | 50,30   | 51,58   |

|                        |       |       |
|------------------------|-------|-------|
| Alpujarra de la Sierra | 47,48 | 50,66 |
| Bérchules              | 44,69 | 47,95 |
| Bubión                 | 44,99 | 45,75 |
| Busquístar             | 47,25 | 49,9  |
| Cádiar                 | 46,17 | 47,43 |
| Cáñar                  | 43,54 | 43,31 |
| Capileira              | 43,18 | 45,02 |
| Carataunas             | 47,81 | 48,24 |
| Cástaras               | 50,94 | 57,31 |
| Gualchos               | 38,15 | 40,06 |
| Juviles                | 47,46 | 47,13 |
| Lanjarón               | 43,44 | 45,62 |
| Lobras                 | 48,21 | 55,18 |
| Lújar                  | 47,11 | 49,7  |
| Murtas                 | 50,09 | 51,77 |
| Nevada                 | 45,70 | 48,95 |
| Órgiva                 | 42,55 | 44,83 |
| Pampaneira             | 41,92 | 42,94 |
| Polopos                | 39,92 | 40,37 |
| Pórtugos               | 43,67 | 43,47 |
| Rubite                 | 49,87 | 52,73 |
| Soportújar             | 49,72 | 50,12 |
| Sorvilán               | 47,96 | 51,07 |
| Taha (La)              | 47,95 | 51,73 |
| Torvizcón              | 47,74 | 50,17 |
| Trevélez               | 43,68 | 44,97 |
| Turón                  | 53,01 | 53,08 |
| Ugíjar                 | 42,94 | 44,89 |
| Válor                  | 52,15 | 55,22 |
| COMARCA                | 46,04 | 48,19 |
| GRANADA                | 40,16 | 42,63 |
| ANDALUCÍA              | 39,52 | 41,88 |

*Tabla 133: Edad media por municipio (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*



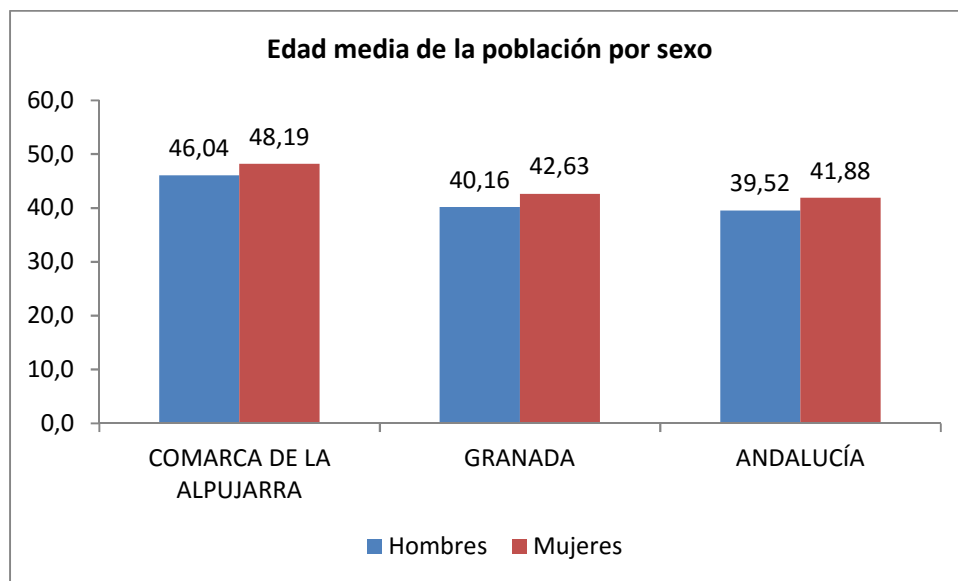


Gráfico 171: Edad media por sexo (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

Los datos anteriores muestran que de manera general y en la comarca la edad media de las mujeres es ligeramente superior a la de los hombres, al igual que ocurre en el caso de la provincia y de Andalucía, si bien la diferencia media de edad entre hombre y mujeres en la comarca se sitúa en torno a los 2,2 años mientras que en el caso provincial y autonómico es de 2,47 y 2,36 años, respectivamente. Además, la comparativa con los datos provinciales y regionales muestra también cómo en el caso de la comarca la población está más envejecida, ya que existen unos 6 años de diferencia con las edades medias tanto a nivel provincial como regional.

#### - Maternidad:

Los datos estadísticos regionales mostrados a través del SIMA permiten aportar información acerca de factores o tendencias que afectan a la situación actual de la juventud en la comarca. A continuación, se analiza la información relativa a los nacimientos y defunciones en función de la edad.

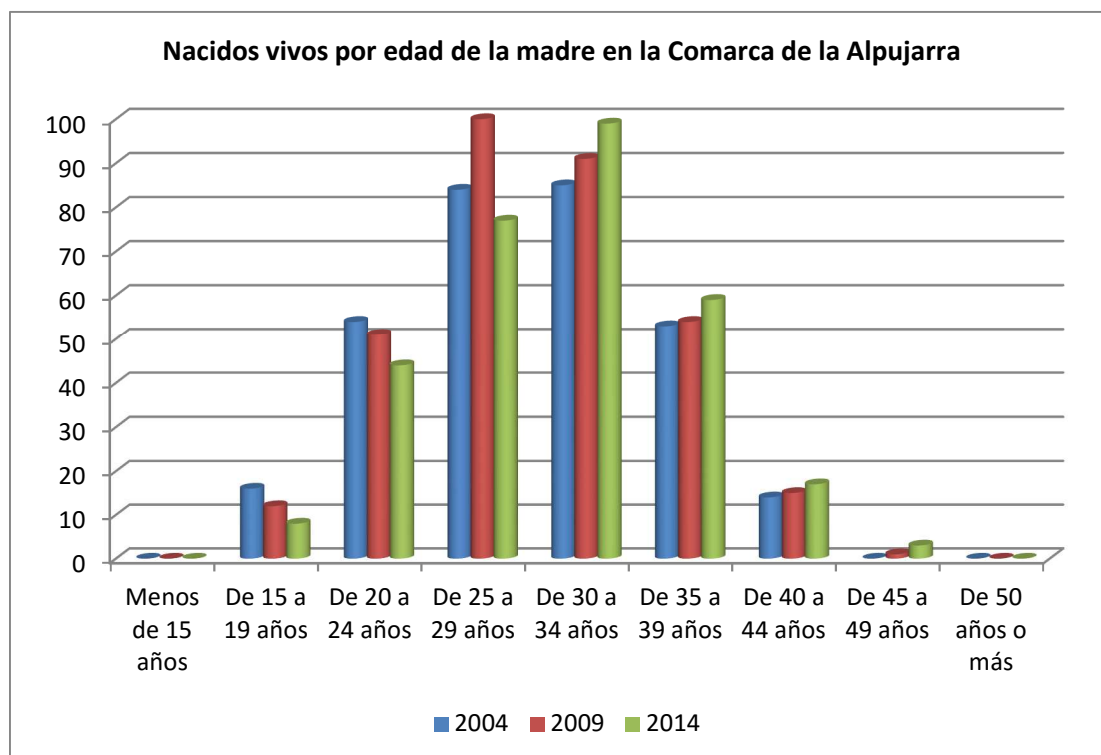
En primer lugar, se incluye en la siguiente tabla información correspondiente a los **nacimientos según la edad de la madre y residencia materna**, que en anteriores documentos estratégicos se ha utilizado como factor explicativo de algunas de las desigualdades de género como autonomía, conciliación laboral o salud.

| EVOLUCION DE NACIDOS VIVOS POR RESIDENCIA MATERNA Y EDAD DE LA MADRE |                         |      |      |         |      |      |           |       |       |
|--|-------------------------|------|------|---------|------|------|-----------|-------|-------|
| EDAD DE LA MADRE   | COMARCA DE LA ALPUJARRA |      |      | GRANADA |      |      | ANDALUCÍA |       |       |
|  | 2004                    | 2009 | 2014 | 2004    | 2009 | 2014 | 2004      | 2009  | 2014  |
| Menos de 15 años   | 0                       | 0    | 0    | 9       | 2    | 0    | 53        | 30    | 38    |
| 15 a 19 años   | 16                      | 12   | 8    | 374     | 340  | 229  | 3.497     | 3.357 | 2.031 |

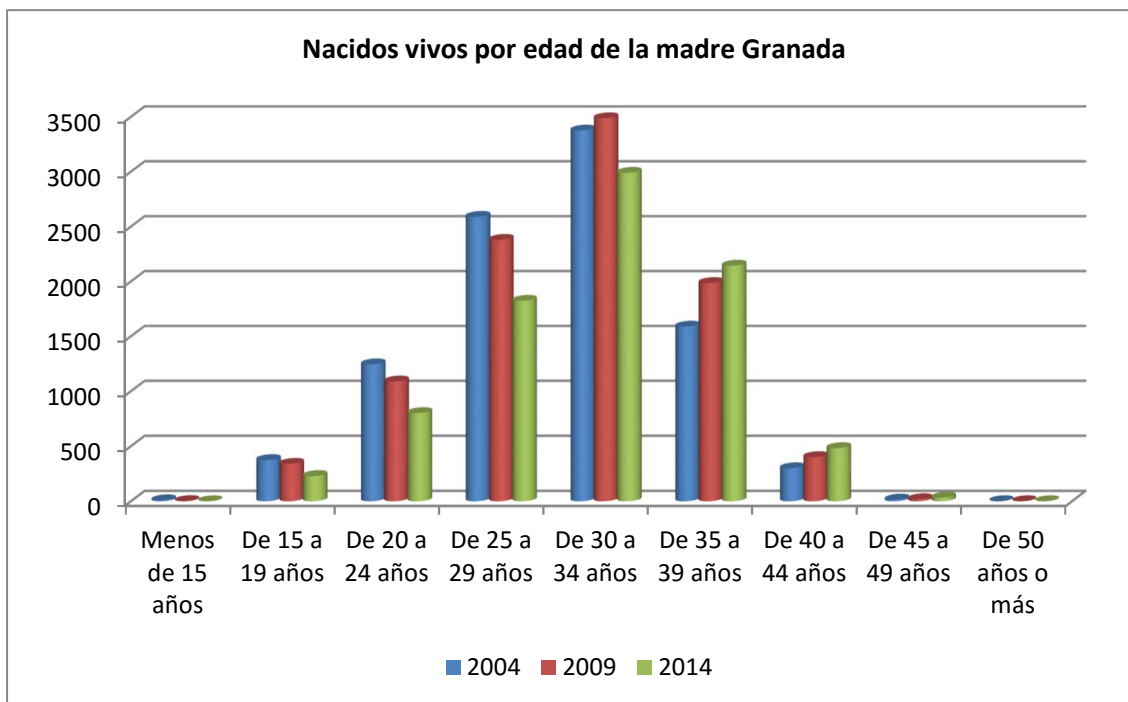
|               |            |            |            |              |              |              |               |               |               |
|---------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| 20 a 24 años  | 54         | 51         | 44         | 1.245        | 1.089        | 801          | 10.383        | 10.140        | 7.439         |
| 25 a 29 años  | 84         | 100        | 77         | 2.589        | 2.379        | 1.824        | 24.277        | 22.619        | 16.919        |
| 30 a 34 años  | 85         | 91         | 99         | 3.375        | 3.487        | 2.990        | 32.852        | 35.148        | 29.729        |
| 35 a 39 años  | 53         | 54         | 59         | 1.589        | 1.986        | 2.144        | 15.417        | 19.606        | 21.265        |
| 40 a 44 años  | 14         | 15         | 17         | 300          | 401          | 483          | 2.451         | 3.474         | 4.481         |
| 45 a 49 años  | 0          | 1          | 3          | 15           | 19           | 33           | 82            | 228           | 277           |
| 50 años o más | 0          | 0          | 0          | 1            | 1            | 1            | 10            | 14            | 16            |
| <b>TOTAL</b>  | <b>306</b> | <b>324</b> | <b>307</b> | <b>9.497</b> | <b>9.704</b> | <b>8.505</b> | <b>89.022</b> | <b>94.616</b> | <b>82.195</b> |

*Tabla 134: Nacidos vivos por residencia materna y edad de la madre en los años 2004, 2009 y 2014. Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

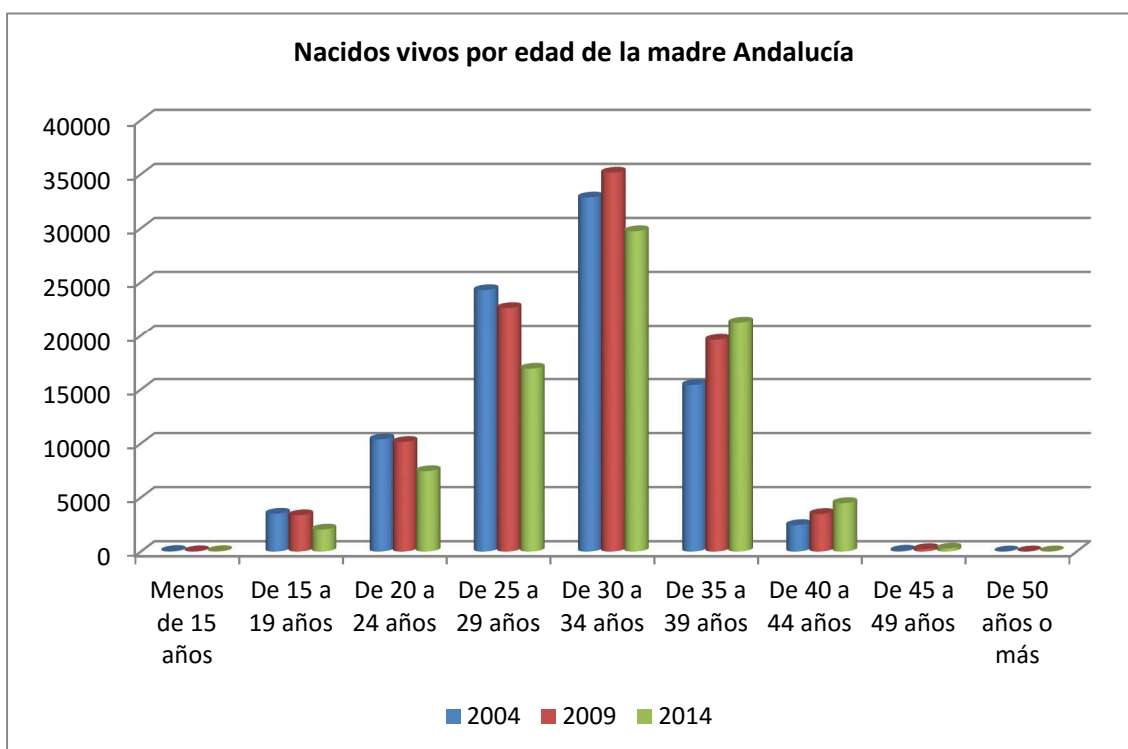
A continuación, se presenta los gráficos de la tabla anterior donde se podrá observar más claramente las tendencias del indicador estudiado:



*Gráfico 172: Edad maternidad en la comarca de la Alpujarra Granadina (2004-2009-2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*



*Gráfico 173: Edad maternidad en Granada (2004-2009-2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*



*Gráfico 174: Edad maternidad en Andalucía (2004-2009-2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

Según los datos anteriores, el primer elemento que hay que resaltar con respecto a los nacimientos es el descenso general de nacimientos a nivel provincial y regional, desde el año 2004 al año 2014.

Sin embargo, en el ámbito de estudio, los nacimientos sufren un ligero ascenso, marcado por el repunte en el año 2009 y luego descendiendo a valores intermedios entre los obtenidos en 2004 y 2009. Por lo que en el global del periodo a nivel comarcal, aunque los nacimientos de madres jóvenes descienden en el periodo considerado especialmente para madres entre 25 y 29 años, el ascenso generalizado de nacimientos de madres con edades más avanzadas es más acusado por lo que se da un ascenso en la natalidad en el ámbito de las tres comarcas.

Se constata por tanto en la comarca un retraso en la edad de maternidad provocado probablemente por el retraso en la transición a la edad adulta (independencia, empleo, formalización relaciones, etc.). Este fenómeno resulta especialmente relevante en las zonas rurales donde se ve ralentizada la incorporación de los jóvenes al mundo laboral.

- Mortalidad:

En relación a las **cifras de defunciones**, la siguiente tabla muestra los registros para la comarca de la Alpujarra, la provincia de Granada y la comunidad Autónoma:

| DEFUNCIONES POR TRAMO DE EDAD |         |         |           |
|-------------------------------|---------|---------|-----------|
| GRUPO DE EDAD                 | COMARCA | GRANADA | ANDALUCÍA |
| Hombres <1 año                | 1       | 18      | 152       |
| Mujeres <1 año                | 0       | 14      | 128       |
| Hombres De 1 a 9 años         | 0       | 3       | 43        |
| Mujeres De 1 a 9 años         | 0       | 1       | 31        |
| Hombres De 10 a 19 años       | 2       | 11      | 74        |
| Mujeres De 10 a 19 años       | 1       | 6       | 42        |
| Hombres De 20 a 29 años       | 0       | 20      | 194       |
| Mujeres De 20 a 29 años       | 1       | 12      | 80        |
| Hombres De 30 a 39 años       | 1       | 50      | 435       |
| Mujeres De 30 a 39 años       | 0       | 20      | 199       |
| Hombres De 40 a 49 años       | 9       | 139     | 1.375     |
| Mujeres De 40 a 49 años       | 3       | 71      | 667       |
| Hombres De 50 a 59 años       | 20      | 349     | 3.005     |
| Mujeres De 50 a 59 años       | 7       | 143     | 1.350     |
| Hombres De 60 a 69 años       | 30      | 528     | 5.178     |
| Mujeres De 60 a 69 años       | 5       | 241     | 2.304     |
| Hombres De 70 a 79 años       | 53      | 945     | 8.641     |
| Mujeres De 70 a 79 años       | 27      | 606     | 5.654     |

|                         |     |       |        |
|-------------------------|-----|-------|--------|
| Hombres De 80 a 89 años | 74  | 1.459 | 11.771 |
| Mujeres De 80 a 89 años | 90  | 1.701 | 14.094 |
| Hombres De 90 a 99 años | 22  | 444   | 3.277  |
| Mujeres De 90 a 99 años | 40  | 857   | 7.217  |
| Hombres De 100 y más    | 0   | 8     | 77     |
| Mujeres De 100 y más    | 2   | 32    | 334    |
| TOTAL                   | 388 | 7.678 | 66.322 |

Tabla 135: Defunciones por tramo de edad (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

Según los datos anteriores, es en el tramo comprendido entre los 50 y los 99 años donde se concentra el mayor número de muertes, tendencia similar a nivel provincial y regional. Asimismo, se observa como la mortalidad del género femenino en este grupo de edad es mayor en edades muy avanzadas, como se puede observar en las defunciones en edades entre 80-89 y 90-99 años, mientras que ocurre lo contrario en edades más tempranas como se puede ver en edades entre los 70 y 79 años.

Por otro lado, el análisis de la mortalidad por grupos de edad nos permite a su vez, interpretar algunas cuestiones acerca de la salud en los jóvenes. Según el "Informe de la Juventud en España" del año 2012, los accidentes de tráfico continúan siendo la primera causa de muerte entre los jóvenes, sobre todo en los varones y hasta los 25 años, aunque se viene observando una disminución progresiva desde el año 1999. A continuación, el suicidio es la segunda causa de muerte entre los jóvenes, habiéndose observado a partir de 2007 un repunte en los datos de suicidios entre los jóvenes, sobre todo entre los varones, registrándose el mayor número de suicidios en el grupo de 25 a 29 años. No obstante, las tasas de suicidios de los jóvenes españoles son menores que las europeas, situándose por debajo del 5%, mientras que la media de la UE supera el 8%, siendo también más elevadas entre los hombres que en las mujeres.

#### - Migraciones:

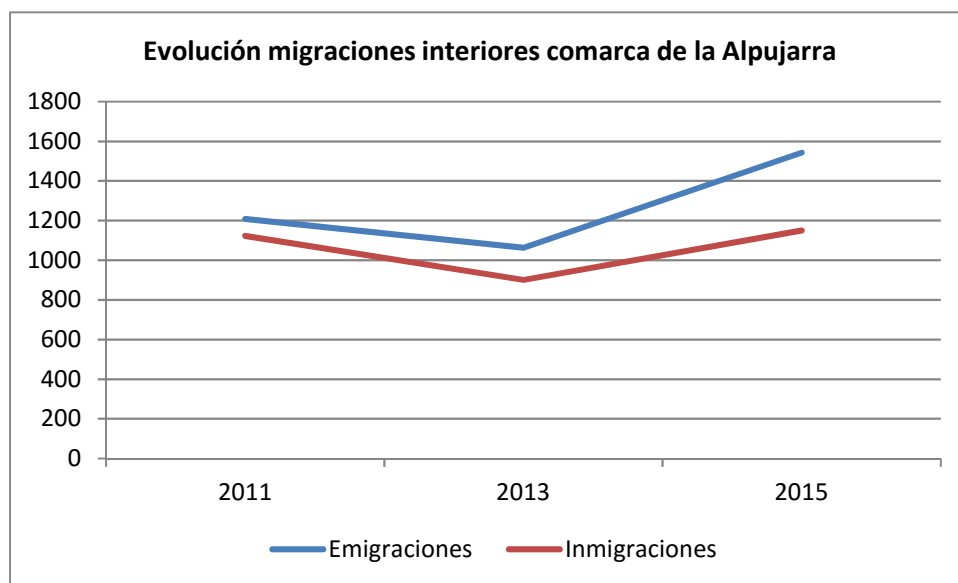
Los importantes cambios experimentados en España respecto al fenómeno de la inmigración han tenido una incidencia directa en el desarrollo de la comarca de la Alpujarra Granadina. En primer lugar se ha procedido a analizar la evolución de los datos en el periodo 2011-2015, siendo los resultados los siguientes:

| EMIGRACIONES E INMIGRACIONES POR GRUPOS DE EDAD |                    |              |         |           |               |         |           |
|---|--------------------|--------------|---------|-----------|---------------|---------|-----------|
| AÑO   | GRUPO DE EDAD      | EMIGRACIONES |         |           | INMIGRACIONES |         |           |
|   |                    | COMARCA      | GRANADA | ANDALUCÍA | COMARCA       | GRANADA | ANDALUCÍA |
| 2011  | Menores de 16 años | 188          | 6137    | 33149     | 138           | 5980    | 33149     |
|   | De 16 a 39 años    | 508          | 15279   | 91748     | 504           | 15243   | 91748     |
|   | De 40 a 64 años    | 305          | 6277    | 37035     | 297           | 6277    | 37035     |
|   | De 65 y más años   | 207          | 2213    | 11765     | 184           | 2160    | 11765     |
| 2013  | Menores de 16 años | 200          | 5759    | 34367     | 149           | 5713    | 34367     |

|      |                    |     |       |       |     |       |       |
|------|--------------------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|
| 2015 | De 16 a 39 años    | 481 | 13492 | 83492 | 442 | 13498 | 83492 |
|      | De 40 a 64 años    | 259 | 5884  | 37675 | 245 | 5996  | 37675 |
|      | De 65 y más años   | 123 | 1595  | 9800  | 65  | 1541  | 9800  |
|      | Menores de 16 años | 273 | 6278  | 35694 | 189 | 6251  | 35694 |
|      | De 16 a 39 años    | 688 | 14452 | 84429 | 535 | 14346 | 84429 |
|      | De 40 a 64 años    | 394 | 7217  | 43434 | 307 | 7162  | 43434 |
|      | De 65 y más años   | 188 | 2221  | 12764 | 119 | 2088  | 12764 |

*Tabla 136: Evolución emigraciones e inmigraciones interiores (2011-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

Expresando los datos contenidos en la tabla de forma gráfica, se percibe la tendencia de las migraciones en los tres niveles estudiados:



*Gráfico 175: Evolución emigraciones e inmigraciones interiores en la comarca de la Alpujarra Granadina (2011-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

Tal y como se puede observar en las tendencias, se observa un ligero ascenso en las emigraciones manteniendo unos valores similares los datos de inmigración. Si se analizan los resultados separando los datos por género, se obtienen los siguientes resultados, incluyendo además de las migraciones interiores las de carácter exterior:

## EMIGRACIÓN INTERIOR Y EMIGRACIÓN AL EXTRANJERO

| ÁMBITO                 | EMIGRACIONES INTERIORES |         |      | EMIGRACIONES EXTRANJERO |         |      |
|------------------------|-------------------------|---------|------|-------------------------|---------|------|
|                        | Hombres                 | Mujeres | IF   | Hombres                 | Mujeres | IF   |
| Albondón               | 24                      | 13      | 0,54 | 2                       | 1       | 0,50 |
| Albuñol                | 84                      | 88      | 1,05 | 84                      | 60      | 0,71 |
| Almegíjar              | 12                      | 6       | 0,50 | 0                       | 0       | 0,00 |
| Alpujarra de la Sierra | 21                      | 29      | 1,38 | 0                       | 0       | 0,00 |
| Bérchules              | 20                      | 11      | 0,55 | 2                       | 1       | 0,50 |
| Bubión                 | 9                       | 8       | 0,89 | 0                       | 0       | 0,00 |
| Busquístar             | 7                       | 9       | 1,29 | 0                       | 0       | 0,00 |
| Cádiar                 | 31                      | 28      | 0,90 | 0                       | 0       | 0,00 |
| Cáñar                  | 12                      | 25      | 2,08 | 1                       | 0       | 0,00 |
| Capileira              | 11                      | 10      | 0,91 | 0                       | 1       | 0,00 |
| Carataunas             | 12                      | 7       | 0,58 | 0                       | 2       | 0,00 |
| Cástaras               | 7                       | 4       | 0,57 | 1                       | 0       | 0,00 |
| Gualchos               | 84                      | 68      | 0,81 | 39                      | 20      | 0,51 |
| Juñiles                | 6                       | 7       | 1,17 | 0                       | 0       | 0,00 |
| Lanjarón               | 64                      | 81      | 1,27 | 0                       | 2       | 0,00 |
| Lobras                 | 7                       | 9       | 1,29 | 0                       | 0       | 0,00 |
| Lújar                  | 23                      | 24      | 1,04 | 3                       | 1       | 0,33 |
| Murtas                 | 23                      | 21      | 0,91 | 0                       | 0       | 0,00 |
| Nevada                 | 22                      | 23      | 1,05 | 3                       | 0       | 0,00 |
| Órgiva                 | 88                      | 87      | 0,99 | 16                      | 9       | 0,56 |
| Pampaneira             | 5                       | 3       | 0,60 | 1                       | 1       | 1,00 |
| Polopos                | 43                      | 41      | 0,95 | 0                       | 2       | 0,00 |
| Pórtugos               | 18                      | 9       | 0,50 | 0                       | 1       | 0,00 |
| Rubite                 | 12                      | 19      | 1,58 | 0                       | 0       | 0,00 |
| Soportújar             | 20                      | 8       | 0,40 | 1                       | 0       | 0,00 |
| Sorvilán               | 12                      | 11      | 0,92 | 12                      | 11      | 0,92 |
| Taha (La)              | 12                      | 7       | 0,58 | 4                       | 6       | 1,50 |
| Torvizcón              | 21                      | 19      | 0,90 | 5                       | 1       | 0,20 |
| Trevélez               | 15                      | 14      | 0,93 | 0                       | 1       | 0,00 |
| Turón                  | 10                      | 8       | 0,80 | 1                       | 0       | 0,00 |
| Ugíjar                 | 48                      | 46      | 0,96 | 4                       | 1       | 0,25 |
| Válor                  | 7                       | 10      | 1,43 | 0                       | 0       | 0,00 |
| COMARCA                | 790                     | 753     | 0,95 | 179                     | 121     | 0,68 |
| GRANADA                | 14.977                  | 15.191  | 1,01 | 3.850                   | 2.852   | 0,74 |
| ANDALUCÍA              | 87.815                  | 88.506  | 1,01 | 29.870                  | 24.269  | 0,81 |

*Tabla 137: Emigración interior y Emigraciones al extranjero (2015). Fuente: SIMA-IECA.  
Elaboración propia.*

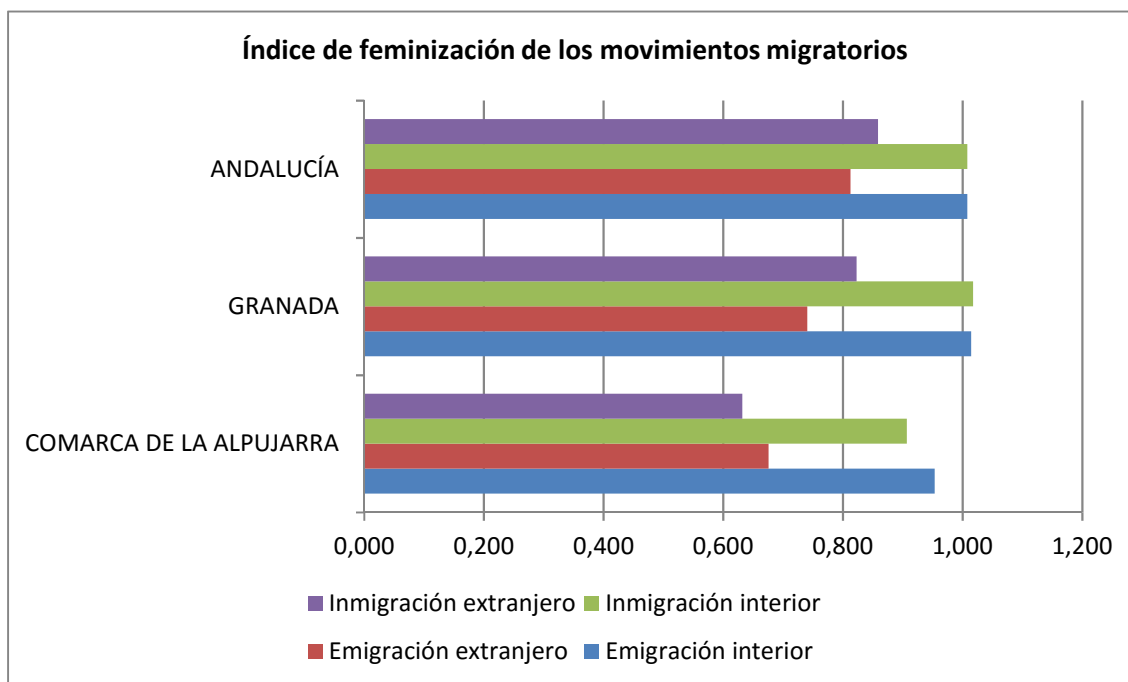
| INMIGRACIONES INTERIORES E INMIGRACIÓN PROCEDENTE DEL EXTRANJERO |                          |         |      |                          |         |      |
|--|--------------------------|---------|------|--------------------------|---------|------|
| ÁMBITO   | INMIGRACIONES INTERIORES |         |      | INMIGRACIONES EXTRANJERO |         |      |
|  | Hombres                  | Mujeres | IF   | Hombres                  | Mujeres | IF   |
| Albondón   | 16                       | 9       | 0,56 | 3                        | 1       | 0,33 |
| Albuñol  | 71                       | 65      | 0,92 | 97                       | 50      | 0,52 |
| Almegíjar  | 11                       | 15      | 1,36 | 1                        | 0       | 0,00 |
| Alpujarra de la Sierra   | 23                       | 8       | 0,35 | 29                       | 20      | 0,69 |
| Bérchules  | 8                        | 12      | 1,50 | 4                        | 3       | 0,75 |
| Bubión   | 3                        | 8       | 2,67 | 0                        | 0       | 0,00 |
| Busquístar   | 5                        | 5       | 1,00 | 0                        | 0       | 0,00 |
| Cádiar   | 33                       | 17      | 0,52 | 3                        | 8       | 2,67 |
| Cáñar  | 4                        | 3       | 0,75 | 12                       | 9       | 0,75 |
| Capileira  | 2                        | 0       | 0,00 | 0                        | 0       | 0,00 |
| Carataunas   | 2                        | 0       | 0,00 | 2                        | 0       | 0,00 |
| Cástaras   | 5                        | 2       | 0,40 | 2                        | 1       | 0,50 |
| Gualchos   | 80                       | 94      | 1,18 | 68                       | 37      | 0,54 |
| Juñives  | 5                        | 1       | 0,20 | 2                        | 2       | 1,00 |
| Lanjarón   | 37                       | 48      | 1,30 | 14                       | 14      | 1,00 |
| Lobras   | 6                        | 2       | 0,33 | 0                        | 0       | 0,00 |
| Lújar  | 15                       | 8       | 0,53 | 4                        | 3       | 0,75 |
| Murtas   | 15                       | 12      | 0,80 | 0                        | 1       | 0,00 |
| Nevada   | 16                       | 9       | 0,56 | 2                        | 3       | 1,50 |
| Órgiva   | 76                       | 79      | 1,04 | 71                       | 46      | 0,65 |
| Pampaneira   | 9                        | 6       | 0,67 | 0                        | 0       | 0,00 |
| Polopos  | 30                       | 23      | 0,77 | 27                       | 13      | 0,48 |
| Pórtugos   | 8                        | 6       | 0,75 | 0                        | 0       | 0,00 |
| Rubite   | 8                        | 7       | 0,88 | 5                        | 3       | 0,60 |
| Soportújar   | 10                       | 4       | 0,40 | 0                        | 0       | 0,00 |
| Sorvilán   | 17                       | 9       | 0,53 | 4                        | 8       | 2,00 |
| Taha (La)  | 12                       | 10      | 0,83 | 6                        | 5       | 0,83 |
| Torvizcón  | 7                        | 11      | 1,57 | 1                        | 1       | 1,00 |
| Trevélez   | 15                       | 14      | 0,93 | 0                        | 0       | 0,00 |
| Turón  | 7                        | 8       | 1,14 | 1                        | 0       | 0,00 |
| Ugíjar   | 34                       | 33      | 0,97 | 7                        | 4       | 0,57 |
| Válor  | 13                       | 19      | 1,46 | 2                        | 0       | 0,00 |
| COMARCA  | 603                      | 547     | 0,91 | 367                      | 232     | 0,63 |
| GRANADA  | 14.794                   | 15.053  | 1,02 | 2.949                    | 2.427   | 0,82 |
| ANDALUCÍA  | 87.815                   | 88.506  | 1,01 | 30.451                   | 26.148  | 0,86 |



*Tabla 138: Inmigraciones Interiores e Inmigración procedente del extranjero (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

Como se puede observar en los gráficos y tablas anteriores, la evolución de los movimientos migratorios en la Comarca de Alpujarra ha aumentado para las emigraciones, pero en cambio se ha mantenido prácticamente constante para las inmigraciones si se tiene en cuenta un intervalo de tiempo comprendido entre 2011 y 2015.

Por otro lado, el índice de feminización de los movimientos migratorios nos da una idea sobre la proporción de hombres y mujeres que se desplazan, ya sea al extranjero o dentro del territorio:



*Gráfico 176: Índice de Feminización de Movimientos Migratorios (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

Si se analiza dicho gráfico, se puede destacar el hecho de que el índice de feminización es superior a 1 en los movimientos migratorios interiores (en Andalucía y Granada), mientras que en los exteriores es inferior, habiendo en estos últimos una mayor proporción de hombres sobre todo cuando se trata de emigrar al exterior. Se puede observar como el mayor índice de feminización en estos movimientos se da en los movimientos interiores y corresponden a Bubi3n (2,67), Torvizc3n (1,57) y B3rchules (1,50). Tambi3n destaca en la inmigraci3n procedente del extranjero C3diar (2,67) Sorvil3n (2,00).

#### - Educaci3n:

Uno de los aspectos en el que se encuentran mayores brechas de g3nero, junto con la situaci3n laboral, es la educaci3n. La situaci3n con respecto a este indicador, adem3s, se agrava en las zonas

rurales, por lo que resulta esencial el análisis de los datos relativos al nivel de formación de la población con objeto de plantear medidas de mejora.

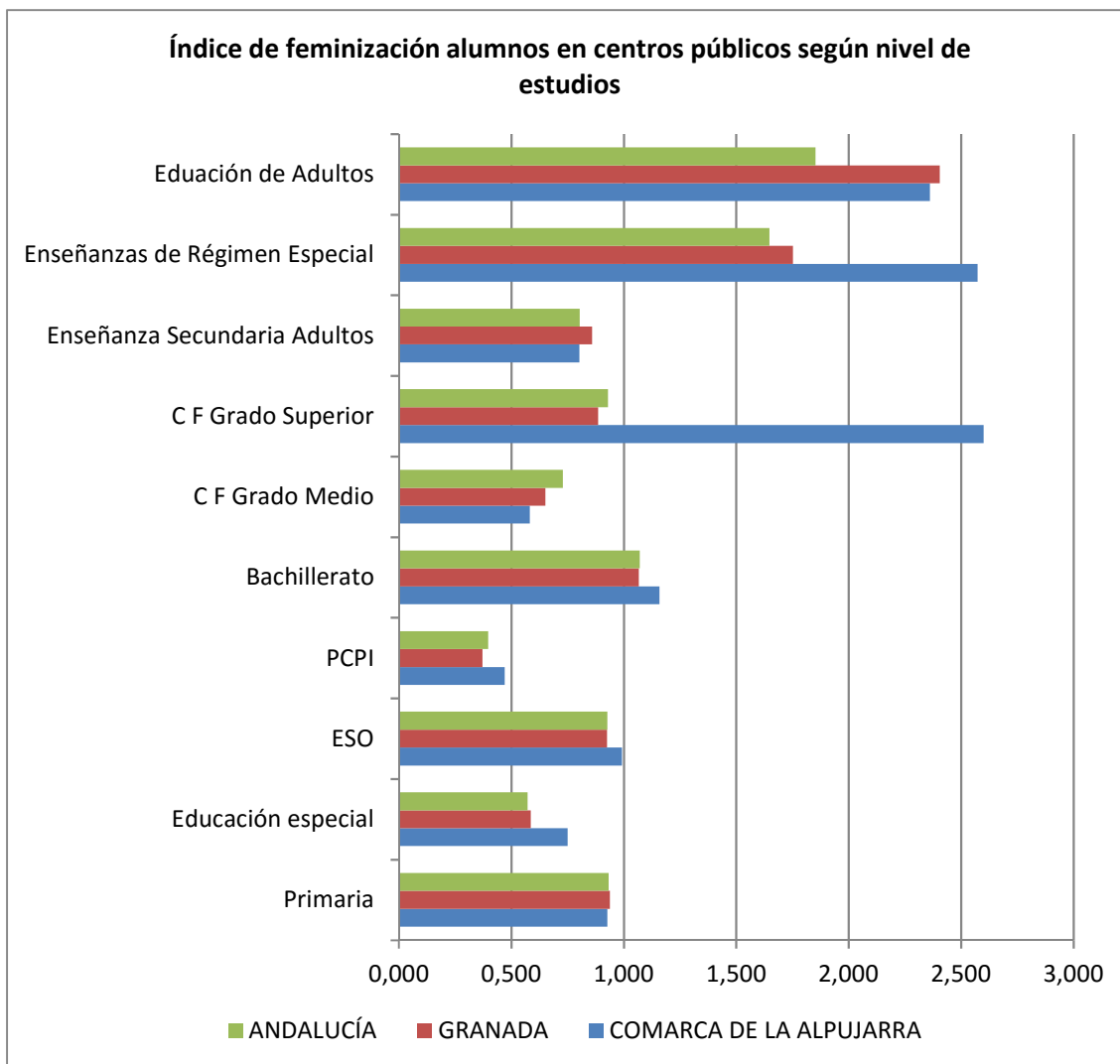
Para realizar el análisis de género se ha escogido trabajar con el indicador de cantidad de alumnos que cursan estudios en centros públicos, estableciendo una diferenciación según el género, lo que además permite posteriormente establecer comparaciones entre hombres y mujeres con respecto a esta variable.

| <b>POBLACIÓN EN CENTROS PÚBLICOS SEGÚN NIVEL DE ESTUDIOS Y SEXO</b> |                  |                |                |                |                  |                |
|---|------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|
| <b>NIVEL DE ESTUDIOS</b>  | <b>ALPUJARRA</b> |                | <b>GRANADA</b> |                | <b>ANDALUCÍA</b> |                |
|   | <b>Hombres</b>   | <b>Mujeres</b> | <b>Hombres</b> | <b>Mujeres</b> | <b>Hombres</b>   | <b>Mujeres</b> |
| Primaria  | 1.130            | 1.047          | 22.717         | 21.305         | 226.146          | 210.821        |
| Educación Especial  | 8                | 6              | 295            | 173            | 2.662            | 1.525          |
| ESO   | 800              | 794            | 14.922         | 13.808         | 145.811          | 135.215        |
| PCPI  | 17               | 8              | 843            | 313            | 8.606            | 3.415          |
| Bachillerato  | 183              | 212            | 6.915          | 7.381          | 61.648           | 66.081         |
| C.F. Grado Medio  | 67               | 39             | 2.931          | 1.910          | 26.376           | 19.223         |
| C F Grado Superior  | 10               | 26             | 2.763          | 2.449          | 22.521           | 20.934         |
| Enseñanza Secundaria Adultos  | 147              | 118            | 1.253          | 1.077          | 15.175           | 12.215         |
| Enseñanzas Régimen Especial   | 96               | 247            | 3.635          | 6.370          | 31.457           | 51.833         |
| Educación de Adultos  | 393              | 928            | 5.808          | 13.967         | 44.204           | 81.877         |

*Tabla 139: Alumnado en centros públicos según nivel de estudios y sexo (2013). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

Si se observan los datos de la tabla anterior, las categorías en las que la mujer tiene una mayor presencia que el hombre en la comarca es en estudios de Grado Superior, enseñanzas de Régimen Especial y Educación de Adultos. En el resto de las categorías es mayor el número de hombres que el de mujeres a excepción de Bachillerato y ESO. Como categorías más extremas destacan los Ciclos formativos de Grado Medio y los Programas de Cualificación Profesional Inicial, donde existe una presencia más escasa de mujeres.

Si se analizan los datos teniendo en cuenta el índice de feminización se pueden establecer dichas diferencias de manera gráfica, tal y como se presenta a continuación:



*Gráfico 177: Índice de Feminización de alumnos en centros públicos según los niveles de estudio (2013). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia*

Estos datos revelan una situación de desequilibrio debido a la mayor proporción generalizada de hombres con estudios que mujeres, existiendo una compensación de esta desigualdad en la sección de educación de adultos, donde la presencia de mujeres es muy superior a la de hombres.

#### 4.1.6.2.- ECONOMÍA

Desde el punto de vista económico, las desigualdades en el empleo constituyen uno de los principales escollos con los que se encuentran las políticas de género y de igualdad, acentuándose las diferencias de manera inversa al grado de desarrollo de los territorios.

Una primera aproximación a esta realidad en la comarca de la Alpujarra viene dada por las estadísticas de actividad y empleo, que muestran las siguientes cifras a nivel municipal:

#### **PARO REGISTRADO POR MUNICIPIO Y GÉNERO**

| MUNICIPIO/ ÁMBITO      | HOMBRES        | MUJERES        | TOTAL DE PARO    |
|------------------------|----------------|----------------|------------------|
| Albondón               | 26             | 32             | 58               |
| Albuñol                | 422            | 320            | 743              |
| Almegíjar              | 15             | 8              | 23               |
| Alpujarra de la Sierra | 45             | 24             | 69               |
| Bérchules              | 32             | 27             | 59               |
| Bubión                 | 18             | 24             | 42               |
| Busquístar             | 20             | 20             | 40               |
| Cádiar                 | 90             | 48             | 138              |
| Cáñar                  | 14             | 18             | 32               |
| Capileira              | 33             | 23             | 55               |
| Carataunas             | 15             | 12             | 27               |
| Cástaras               | 8              | 3              | 11               |
| Gualchos               | 204            | 171            | 375              |
| Juñeres                | 7              | 5              | 13               |
| Lanjarón               | 227            | 196            | 423              |
| Lobras                 | 9              | 3              | 11               |
| Lújar                  | 17             | 8              | 25               |
| Murtas                 | 19             | 14             | 33               |
| Nevada                 | 62             | 30             | 92               |
| Órgiva                 | 365            | 323            | 688              |
| Pampaneira             | 23             | 20             | 43               |
| Polopos                | 64             | 53             | 117              |
| Pórtugos               | 23             | 29             | 52               |
| Rubite                 | 19             | 12             | 31               |
| Soportújar             | 15             | 13             | 29               |
| Sorvilán               | 23             | 16             | 39               |
| Taha (La)              | 38             | 38             | 76               |
| Torvizcón              | 36             | 24             | 60               |
| Trevélez               | 43             | 33             | 76               |
| Turón                  | 9              | 5              | 15               |
| Ugíjar                 | 168            | 128            | 295              |
| Válor                  | 48             | 31             | 79               |
| <b>COMARCA</b>         | <b>2.157</b>   | <b>1.711</b>   | <b>3.868</b>     |
| <b>GRANADA</b>         | <b>49.285</b>  | <b>51.745</b>  | <b>101.030</b>   |
| <b>ANDALUCÍA</b>       | <b>463.527</b> | <b>540.965</b> | <b>1.004.492</b> |

Tabla 140: Cifras de paro por sexo y municipio (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

De los datos anteriores puede derivarse que los datos de paro registrado presentan una brecha de género menos importante en las comarca que a nivel provincial, donde existe un mayor porcentaje

de mujeres en paro en relación a los hombres, mientras que en la comarca y a nivel regional ocurre lo contrario.

Por último, también se han recogido datos correspondientes al número de contratos registrados a nivel de municipio, distinguiendo por género, e incluyéndose igualmente el índice de feminización, siendo los resultados recopilados los siguientes:

| <b>CONTRATOS REGISTRADOS POR MUNICIPIO Y GÉNERO</b> |                |                |                    |
|---|----------------|----------------|--------------------|
| <b>MUNICIPIO/ ÁMBITO DE ACTUACIÓN</b>               | <b>HOMBRES</b> | <b>MUJERES</b> | <b>AMBOS SEXOS</b> |
| Albondón  | 35             | 13             | 48                 |
| Albuñol   | 564            | 368            | 932                |
| Almegíjar   | 6              | 6              | 12                 |
| Alpujarra de la Sierra                              | 17             | 8              | 25                 |
| Bérchules   | 43             | 32             | 75                 |
| Bubión  | 16             | 12             | 28                 |
| Busquístar  | 25             | 17             | 42                 |
| Cádiar  | 37             | 47             | 84                 |
| Cáñar   | 13             | 3              | 16                 |
| Capileira   | 26             | 9              | 35                 |
| Carataunas  | 2              | 2              | 4                  |
| Cástaras  | 52             | 19             | 71                 |
| Gualchos  | 534            | 504            | 1.038              |
| Juñeres   | 8              | 9              | 17                 |
| Lanjarón  | 177            | 150            | 327                |
| Lobras  | 1              |                | 1                  |
| Lújar   | 415            | 174            | 589                |
| Murtas  | 15             | 18             | 33                 |
| Nevada  | 23             | 26             | 49                 |
| Órgiva  | 226            | 135            | 361                |
| Pampaneira  | 17             | 14             | 31                 |
| Polopos   | 180            | 130            | 310                |
| Pórtugos  | 11             | 12             | 23                 |
| Rubite  | 112            | 57             | 169                |
| Soportújar  | 6              | 1              | 7                  |
| Sorvilán  | 35             | 47             | 82                 |
| Taha (La)   | 11             | 5              | 16                 |
| Torvizcón   | 66             | 43             | 109                |
| Trevélez  | 47             | 20             | 67                 |
| Turón   | 11             | 18             | 29                 |
| Ugíjar  | 173            | 188            | 361                |
| Válor   | 4              | 12             | 16                 |
| COMARCA   | 2.908          | 2.099          | 5.007              |
| GRANADA   | 80.540         | 62.881         | 143.421            |
| ANDALUCÍA   | 786.287        | 560.158        | 1.346.445          |

*Tabla 141: Contratos por edad y sexo (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

Según los datos anteriores, y se analizan a nivel agregado y comparativamente los datos de contratos registrados para mujeres y hombres, se puede observar que en los tres ámbitos de actuación se registran a nivel global más contratos de hombres que de mujeres, lo que supone una brecha de género importante para el género femenino.

#### 4.1.7.- PROMOCIÓN Y FOMENTO DE LA PARTICIPACIÓN DE LA JUVENTUD RURAL

Dentro del área temática de ‘Promoción y fomento de la participación de la juventud rural’ se pretende integrar toda la información correspondiente a la comarca de la Alpujarra relacionada con otra de las políticas transversales más relevantes dentro de la Unión Europea a nivel de territorio: la perspectiva de juventud.

Los jóvenes son un colectivo prioritario para el desarrollo de las comarcas rurales, puesto que constituyen el futuro de muchas de estas zonas que vienen sufriendo problemas importantes de envejecimiento y abandono del territorio.

La perspectiva de juventud persigue fomentar la incorporación de los/as jóvenes en las respectivas comunidades existentes en el territorio, favoreciendo su integración y el crecimiento socioeconómico de dichas zonas rurales.

Para llevar a cabo dicho análisis, se ha procedido a la recopilación de diferentes indicadores o variables relacionadas con factores demográficos (datos de población, natalidad, mortalidad, etc.), educacionales (niveles de estudio) y económicos (actividad y paro registrado, contratos, etc.).

##### 4.1.7.1.- DEMOGRAFÍA

- Población:

Tal y como se ha mencionado anteriormente, la población constituye una de las primeras referencias en la caracterización demográfica de los territorios. A continuación se presentan algunas tablas y gráficas representativas de los datos demográficos del territorio, donde se ha recogido información correspondiente a la población, entre la que destaca información por edades y sexo y desagregada a nivel comarcal y municipal.

| EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN |          |         |       |          |         |       |          |         |       |
|---------------------------|----------|---------|-------|----------|---------|-------|----------|---------|-------|
| TRAMOS DE EDAD            | Año 2005 |         |       | Año 2010 |         |       | Año 2015 |         |       |
|                           | Hombres  | Mujeres | Total | Hombres  | Mujeres | Total | Hombres  | Mujeres | Total |
| De 0 a 4 años             | 647      | 560     | 1.207 | 868      | 772     | 1.640 | 838      | 723     | 1.561 |
| De 5 a 9 años             | 816      | 851     | 1.667 | 858      | 792     | 1.650 | 918      | 861     | 1.779 |
| De 10 a 14 años           | 1.078    | 980     | 2.058 | 964      | 947     | 1.911 | 826      | 826     | 1.652 |
| De 15 a 19 años           | 1.201    | 1.099   | 2.300 | 1.149    | 1.047   | 2.196 | 983      | 937     | 1.920 |
| De 20 a 24 años           | 1.544    | 1.245   | 2.789 | 1.408    | 1.282   | 2.690 | 1.207    | 1.096   | 2.303 |
| De 25 a 29 años           | 1.566    | 1.240   | 2.806 | 1.696    | 1.338   | 3.034 | 1.384    | 1.242   | 2.626 |
| De 30 a 34 años           | 1.509    | 1.219   | 2.728 | 1.681    | 1.374   | 3.055 | 1.606    | 1.281   | 2.887 |
| De 35 a 39 años           | 1.504    | 1.316   | 2.820 | 1.630    | 1.345   | 2.975 | 1.606    | 1.300   | 2.906 |
| De 40 a 44 años           | 1.508    | 1.339   | 2.847 | 1.656    | 1.423   | 3.079 | 1.541    | 1.279   | 2.820 |

|                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| De 45 a 49 años  | 1.403  | 1.137  | 2.540  | 1.665  | 1.468  | 3.133  | 1.563  | 1.374  | 2.937  |
| De 50 a 54 años  | 1.142  | 865    | 2.007  | 1.530  | 1.236  | 2.766  | 1.602  | 1.443  | 3.045  |
| De 55 a 59 años  | 925    | 964    | 1.889  | 1.266  | 985    | 2.251  | 1.470  | 1.241  | 2.711  |
| De 60 a 64 años  | 950    | 996    | 1.946  | 1.001  | 1.036  | 2.037  | 1.224  | 960    | 2.184  |
| De 65 a 69 años  | 857    | 1.057  | 1.914  | 937    | 1.012  | 1.949  | 942    | 997    | 1.939  |
| De 70 a 74 años  | 1.170  | 1.274  | 2.444  | 800    | 986    | 1.786  | 846    | 956    | 1.802  |
| De 75 a 79 años  | 828    | 950    | 1.778  | 943    | 1.101  | 2.044  | 658    | 871    | 1.529  |
| De 80 a 84 años  | 504    | 624    | 1.128  | 543    | 704    | 1.247  | 660    | 849    | 1.509  |
| De 85 y más años | 243    | 448    | 691    | 317    | 492    | 809    | 414    | 677    | 1.091  |
| TOTAL            | 19.395 | 18.164 | 37.559 | 20.912 | 19.340 | 40.252 | 20.288 | 18.913 | 39.201 |

*Tabla 142: Evolución de la población por tramos de edad en la comarca de la Alpujarra (2005-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

Analizando la tendencia evolutiva a nivel de población global en los últimos 10 años, se observa que de manera general se ha venido produciendo un ligero aumento en el número total de habitantes de la comarca, si bien se observa en los últimos 5 años una reversión en dicha tendencia, habiendo disminuido ligeramente la población total en el último quinquenio, especialmente en el caso de las mujeres.

Por otro lado, y en relación a la evolución de la población por grupos de edad y según los datos recogidos en el “Informe Juventud en España” de 2012, se observa a nivel nacional que el grupo de edad de 0 a 14 años ha experimentado un ligero descenso de un punto porcentual desde el año 1996. En la misma línea de descenso el grupo de edad de 15 a 29 años ha pasado de ser el 24,5% en el año 1996 al 16,7% en 2012, habiendo experimentado un descenso de ocho puntos porcentuales. Sin embargo el grupo de edad de 30 a 64 años se ha incrementado en ocho puntos, pasando a ser el 51% de la población total en el año 2012 frente al 43,9% en 1996. Por último, se observa igualmente un envejecimiento de la población de 65 años, que ha aumentado en dos puntos porcentuales desde 1996, siendo en 2012 el 17,4% de la población total. Tal y como se observa según los datos anteriores recopilados a nivel nacional, uno de los principales cambios poblacionales viene dado por la disminución progresiva de la población joven.

Por otro lado, y si se analizan los datos de población joven situada entre 15 y 34 años en cada uno de los municipios de la comarca de la Alpujarra, se obtienen los siguientes resultados:

| EVOLUCIÓN POBLACIÓN JOVEN (15-34 AÑOS) |                             |                                  |                            |   |
|--|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---|
| MUNICIPIO / ÁMBITO                     | Jóvenes (15-34 años) – 2005 | % Respecto a Población municipio | Jóvenes (15-34 años) –2015 | % Respecto a la Población del municipio |
| Albondón                               | 226                         | 24,33%                           | 164                        | 20,97%                                  |



|                        |         |        |         |        |
|------------------------|---------|--------|---------|--------|
| Albuñol                | 2112    | 33,98% | 2086    | 30,02% |
| Almegíjar              | 97      | 22,30% | 75      | 19,95% |
| Alpujarra de la Sierra | 309     | 26,32% | 216     | 20,75% |
| Bérchules              | 217     | 26,89% | 179     | 24,22% |
| Bubión                 | 95      | 26,76% | 69      | 22,33% |
| Busquístar             | 98      | 26,92% | 58      | 20,07% |
| Cádiar                 | 396     | 24,73% | 328     | 21,11% |
| Cañar                  | 89      | 24,32% | 102     | 25,19% |
| Capileira              | 165     | 28,35% | 126     | 24,80% |
| Carataunas             | 47      | 23,74% | 43      | 20,48% |
| Cástaras               | 50      | 19,92% | 43      | 17,20% |
| Gualchos               | 790     | 31,13% | 1379    | 28,44% |
| Juñives                | 50      | 28,57% | 29      | 18,95% |
| Lanjarón               | 1033    | 27,50% | 847     | 22,80% |
| Lobras                 | 26      | 20,63% | 34      | 20,48% |
| Lújar                  | 139     | 27,52% | 119     | 23,02% |
| Murtas                 | 202     | 27,26% | 100     | 19,08% |
| Nevada                 | 310     | 25,41% | 245     | 21,82% |
| Órgiva                 | 1423    | 26,50% | 1382    | 25,21% |
| Pampaneira             | 97      | 27,32% | 81      | 25,71% |
| Polopos                | 616     | 37,91% | 491     | 29,23% |
| Pórtugos               | 109     | 26,72% | 103     | 25,18% |
| Rubite                 | 127     | 26,02% | 71      | 18,11% |
| Soportújar             | 54      | 19,71% | 53      | 17,91% |
| Sorvilán               | 172     | 24,54% | 123     | 22,28% |
| Taha (La)              | 201     | 26,14% | 103     | 16,02% |
| Torvizcón              | 204     | 25,66% | 147     | 20,76% |
| Trevélez               | 231     | 27,60% | 181     | 23,03% |
| Turón                  | 76      | 22,42% | 52      | 19,62% |
| Ugíjar                 | 709     | 28,09% | 596     | 23,28% |
| Válor                  | 153     | 20,79% | 111     | 16,97% |
| COMARCA                | 10623   | 28,28% | 9736    | 24,84% |
| GRANADA                | 262627  | 30,51% | 225902  | 24,63% |
| ANDALUCÍA              | 2438386 | 31,06% | 2053309 | 24,45% |

*Tabla 143: Población joven por municipios (15-29 años) en la Comarca de la Alpujarra (2015).*

*Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

Los datos anteriores muestran que a nivel comarcal se ha producido una variación entre los 32 municipios que en el año 2005 tenían un porcentaje de jóvenes entre 15-34 años por encima del 25%, a la existencia en 2015 de tan sólo 6 municipios (Cañar, Gualchos, Órgiva, Pampaneira,

Polopos y Pórtugos) en esta situación, lo que dificulta enormemente la retención de población joven en el territorio, ya que la presencia juvenil en la zona disminuye al producirse un éxodo de las personas jóvenes a otras zonas con mayores oportunidades de empleo.

Si se analiza a nivel comarcal la evolución de la población joven de la comarca en los últimos 15 años, en el periodo comprendido entre el año 2000 y el 2015, los resultados son los siguientes:

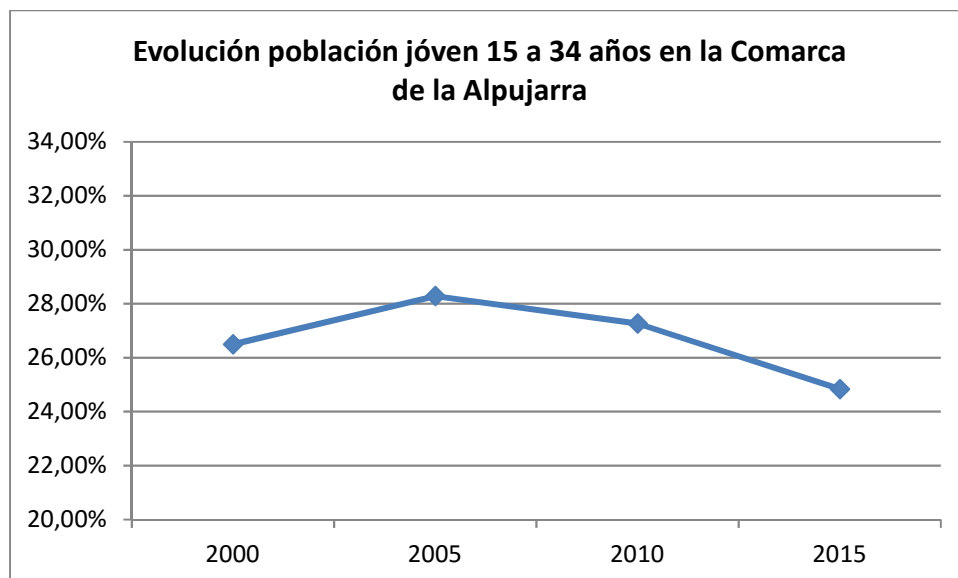


Gráfico 178: Evolución población joven en la Comarca de la Alpujarra (2000-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

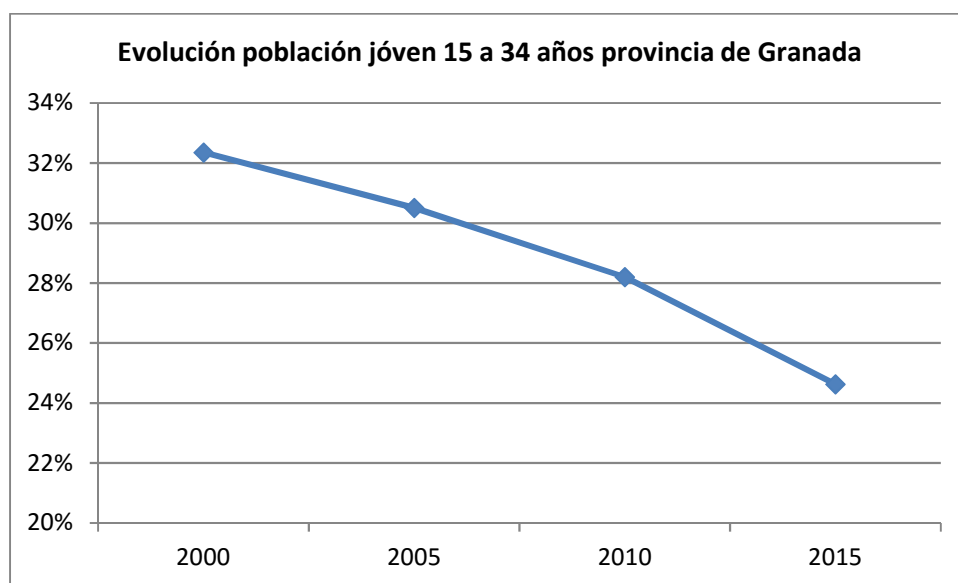
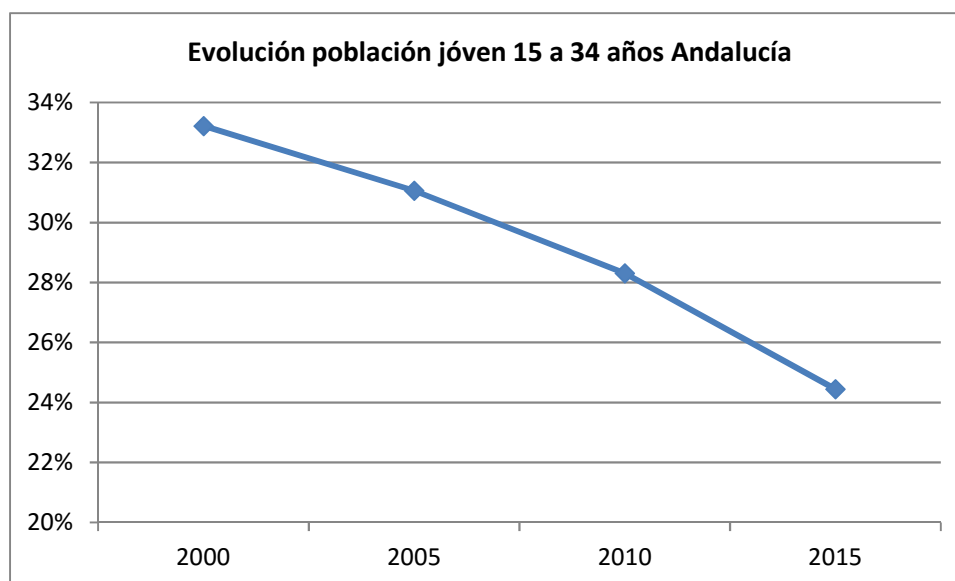


Gráfico 179: Evolución población joven en la provincia de Granada (2000-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.



*Gráfico 180: Evolución población joven en Andalucía (2000-2015). Fuente: SIMA-IECA.  
Elaboración propia*

Tal y como muestran los gráficos, se observa que en los últimos 15 años en la comarca se ha producido una disminución porcentual de la población comprendida entre los 15 y 34 años que ha pasado de suponer el 26,49% de la población total al 24,84%, una bajada de 2 puntos porcentuales, lo que supone un aspecto negativo de cara a la evolución del territorio, ya que estos valores decrecientes se asocian no sólo a la tendencia generalizada de envejecimiento natural de la población descrita, sino al éxodo juvenil que se está produciendo.

- Maternidad:

Tal y como se ha mostrado en el área temática de género, existen datos relativos a los nacimientos registrados en la comarca según la edad de la madre que pueden ser utilizados para explicar algunas de las desigualdades de género presentes en el territorio como autonomía, conciliación laboral o salud. En este sentido, en la siguiente tabla se muestra la evolución de dicho parámetro para el periodo comprendido entre 2004 y 2014:

| <b>EVOLUCION DE NACIDOS VIVOS POR RESIDENCIA MATERNA Y EDAD DE LA MADRE</b> |                                |             |             |                |             |             |                  |             |             |
|---|--------------------------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|------------------|-------------|-------------|
| <b>EDAD DE LA MADRE</b>   | <b>COMARCA DE LA ALPUJARRA</b> |             |             | <b>GRANADA</b> |             |             | <b>ANDALUCÍA</b> |             |             |
|   | <b>2004</b>                    | <b>2009</b> | <b>2014</b> | <b>2004</b>    | <b>2009</b> | <b>2014</b> | <b>2004</b>      | <b>2009</b> | <b>2014</b> |
| Menos de 15 años  | 0                              | 0           | 0           | 9              | 2           | 0           | 53               | 30          | 38          |
| 15 a 19 años  | 16                             | 12          | 8           | 374            | 340         | 229         | 3497             | 3357        | 2031        |
| 20 a 24 años  | 54                             | 51          | 44          | 1245           | 1089        | 801         | 10383            | 10140       | 7439        |
| 25 a 29 años  | 84                             | 100         | 77          | 2589           | 2379        | 1824        | 24277            | 22619       | 16919       |
| 30 a 34 años  | 85                             | 91          | 99          | 3375           | 3487        | 2990        | 32852            | 35148       | 29729       |
| 35 a 39 años  | 53                             | 54          | 59          | 1589           | 1986        | 2144        | 15417            | 19606       | 21265       |
| 40 a 44 años  | 14                             | 15          | 17          | 300            | 401         | 483         | 2451             | 3474        | 4481        |
| 45 a 49 años  | 0                              | 1           | 3           | 15             | 19          | 33          | 82               | 228         | 277         |

|               |     |     |     |      |      |      |       |       |       |
|---------------|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-------|-------|
| 50 años o más | 0   | 0   | 0   | 1    | 1    | 1    | 10    | 14    | 16    |
| TOTAL         | 306 | 324 | 307 | 9497 | 9704 | 8505 | 89022 | 94616 | 82195 |

Tabla 144: Evolución Nacimientos Vivos por edad de la madre (2004-2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

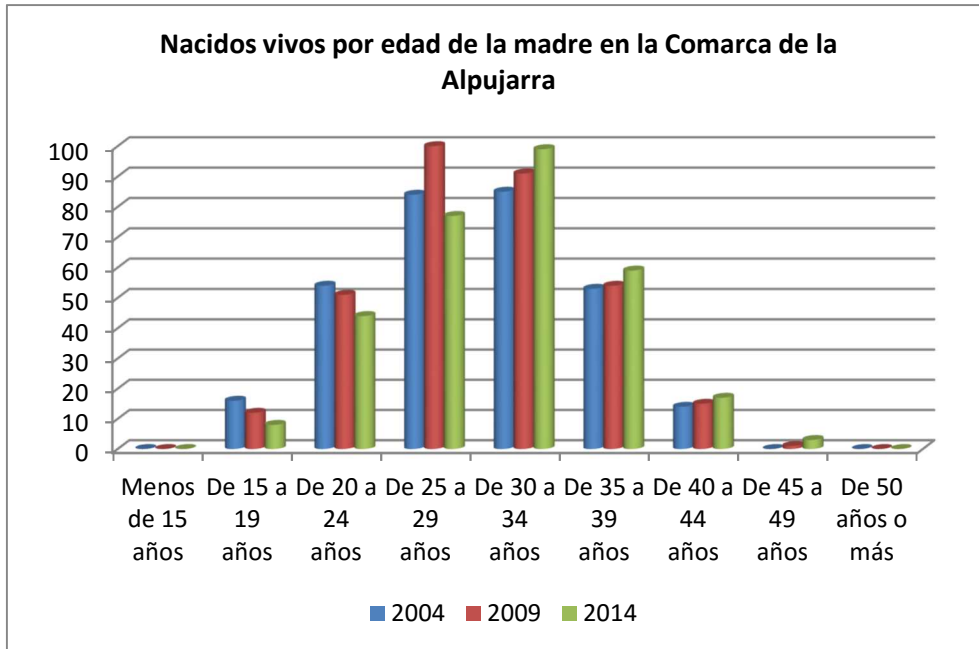


Gráfico 181: Evolución Distribución Edad de Maternidad en la Comarca de la Alpujarra (2004-2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

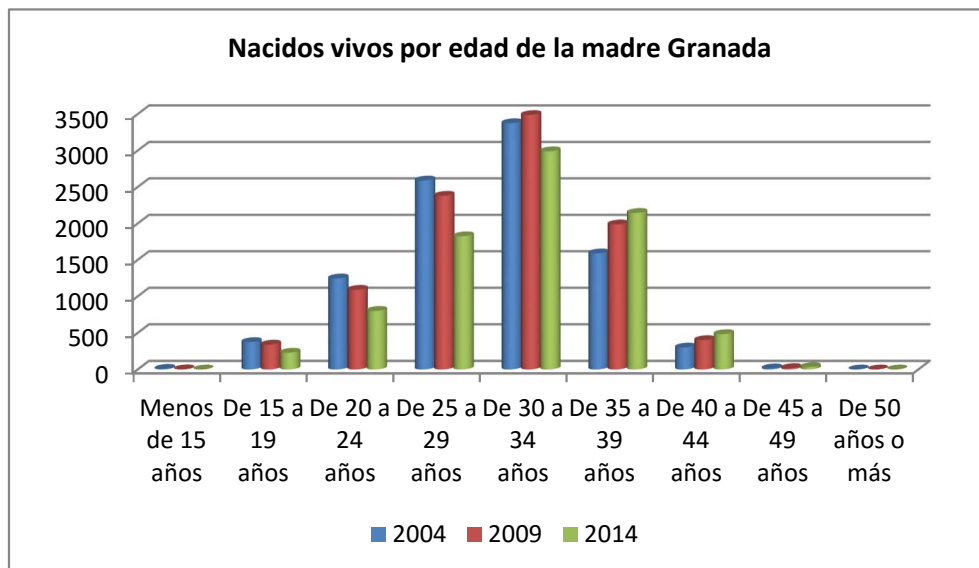
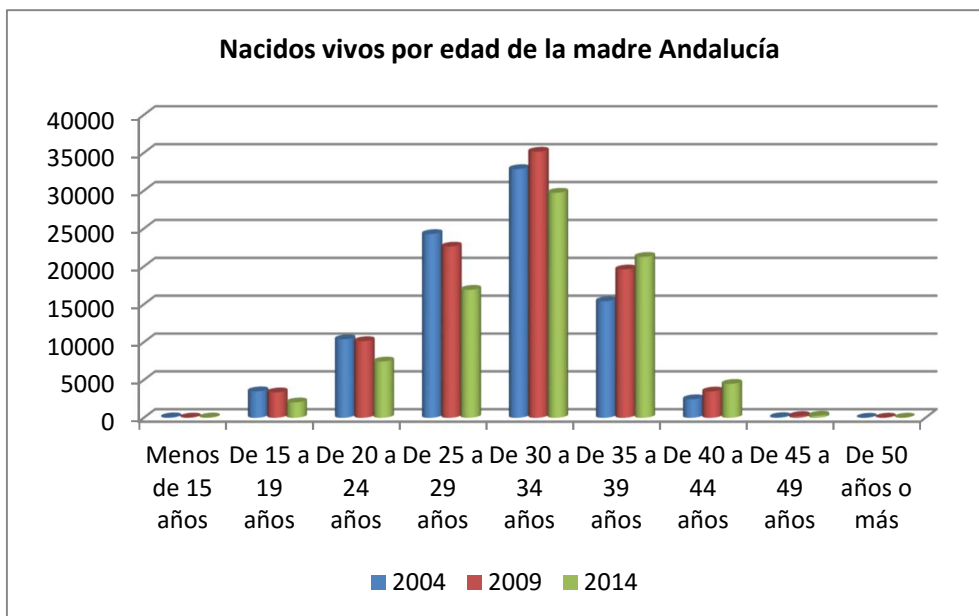


Gráfico 182: Evolución Distribución Edad de Maternidad en la provincia de Granada (2004-2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.



*Gráfico 183: Evolución Distribución Edad de Maternidad en Andalucía (2004-2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

Según los datos anteriores, puede comprobarse que se ha producido en la comarca una disminución de los nacimientos en las franjas de edad comprendidas entre los 20 y 29 años, tendencia que también se produce a nivel provincial y regional. Además de manera general, se observa una disminución de los nacimientos en los tramos de edad comprendidos entre los <15 años, los 15-19 años y los 20-24 años, tendencia que se corrobora igualmente en los datos a nivel provincial y regional.

- Mortalidad:

En relación a las cifras de defunciones, la siguiente tabla muestra los registros a nivel comarcal, regional y autonómico:

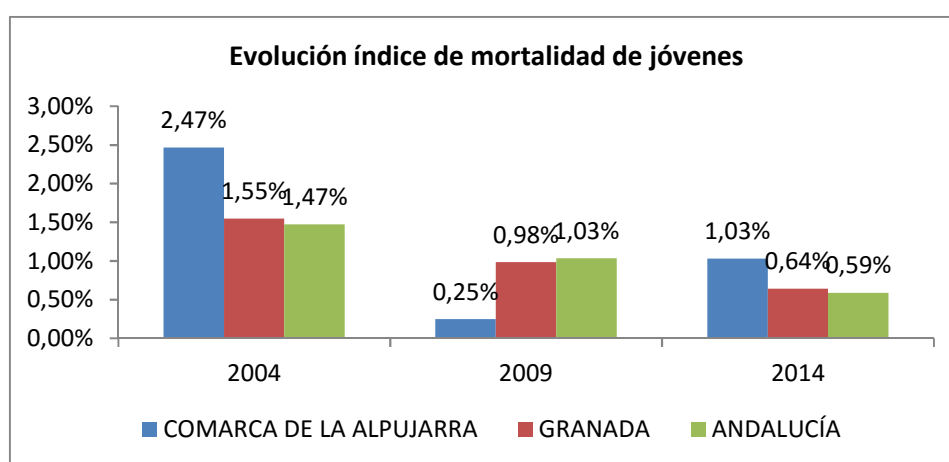
| DEFUNCIONES POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO |                         |    |       |         |     |       |           |       |        |
|---------------------------------------|-------------------------|----|-------|---------|-----|-------|-----------|-------|--------|
| EDAD                                  | COMARCA DE LA ALPUJARRA |    |       | GRANADA |     |       | ANDALUCÍA |       |        |
|                                       | H                       | M  | Total | H       | M   | Total | H         | M     | Total  |
| <1 año                                | 1                       | 0  | 1     | 18      | 14  | 32    | 152       | 128   | 280    |
| De 1 a 9 años                         | 0                       | 0  | 0     | 3       | 1   | 4     | 43        | 31    | 74     |
| De 10 a 19 años                       | 2                       | 1  | 3     | 11      | 6   | 17    | 74        | 42    | 116    |
| De 20 a 29 años                       | 0                       | 1  | 1     | 20      | 12  | 32    | 194       | 80    | 274    |
| De 30 a 39 años                       | 1                       | 0  | 1     | 50      | 20  | 70    | 435       | 199   | 634    |
| De 40 a 49 años                       | 9                       | 3  | 12    | 139     | 71  | 210   | 1.375     | 667   | 2.042  |
| De 50 a 59 años                       | 20                      | 7  | 27    | 349     | 143 | 492   | 3.005     | 1.350 | 4.355  |
| De 60 a 69 años                       | 30                      | 5  | 35    | 528     | 241 | 769   | 5.178     | 2.304 | 7.482  |
| De 70 a 79 años                       | 53                      | 27 | 80    | 945     | 606 | 1.551 | 8.641     | 5.654 | 14.295 |

|                 |            |            |            |              |              |              |               |               |               |
|-----------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| De 80 a 89 años | 74         | 90         | 164        | 1.459        | 1.701        | 3.160        | 11.771        | 14.094        | 25.865        |
| De 90 a 99 años | 22         | 40         | 62         | 444          | 857          | 1.301        | 3.277         | 7.217         | 10.494        |
| De 100 y más    | 0          | 2          | 2          | 8            | 32           | 40           | 77            | 334           | 411           |
| <b>TOTAL</b>    | <b>212</b> | <b>176</b> | <b>388</b> | <b>3.974</b> | <b>3.704</b> | <b>7.678</b> | <b>34.222</b> | <b>32.100</b> | <b>66.322</b> |

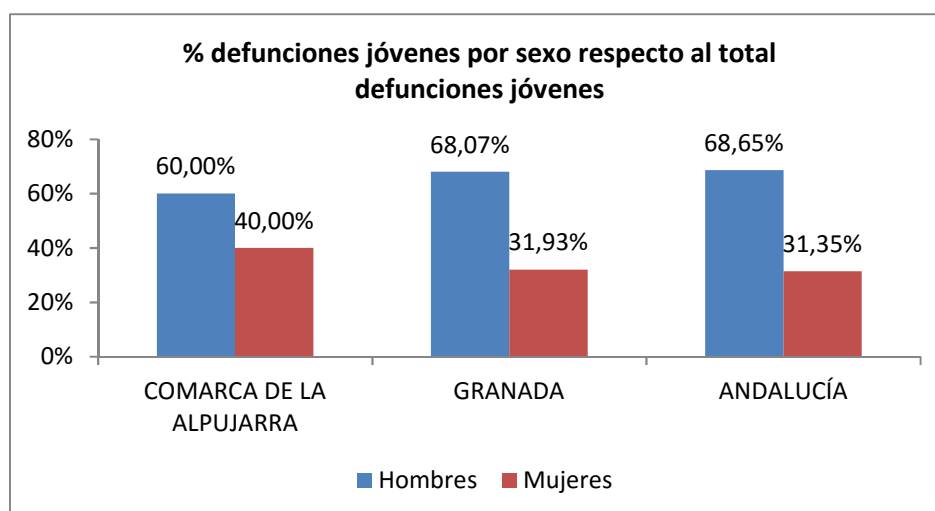
*Tabla 145: Defunciones por tramos de edad (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

Según la información anterior, se observa que en el tramo comprendido entre los 80 y los 89 años se concentra el mayor número de muertes, siendo esta tendencia similar a nivel provincial y regional. Asimismo, no se observa ninguna anomalía destacable respecto al patrón natural que siguen estas cifras.

A continuación se presentan datos relativos a las defunciones entre la población joven (de menos de 30 años) a nivel comarcal, provincial y regional:



*Gráfico 184: Evolución Índice de mortalidad joven (<30 años) en la Comarca de la Alpujarra (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*



*Gráfico 185: Índice de mortalidad joven (<30 años) en Comarca de la Alpujarra (2014). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

Tal y como se deriva de los gráficos anteriores, el **índice de mortalidad entre la población joven** de la comarca, que representa el porcentaje de fallecimientos de jóvenes menores de 30 años del total de defunciones, presenta unos valores (1,03) superiores a los de los índices provincial (0,64) y regional (0,59). Si se analizan los datos por género, se presentan diferencias entre la mortalidad de los varones jóvenes, que alcanza un valor del 60% en la comarca, frente al 40% de mortalidad de las mujeres jóvenes, lo que confirma las teorías explicativas expuestas en el “Informe de la Juventud en España” sobre los factores de mortalidad entre la población joven, anteriormente expuestos.

- Migraciones:

Los importantes cambios experimentados en España respecto al fenómeno de la inmigración extranjera también tienen una especial incidencia en la población joven.

A nivel de la comarca, el SIMA proporciona los datos de emigración e inmigración por edad, definiendo un intervalo que va desde los 16 a los 39 años, por lo que dicho tramo junto con el de menores de 16 años serán los que se tomen como referencia para el análisis de esta variable en la población joven.

A continuación, se presenta una tabla con información relativa a las emigraciones e inmigraciones interiores por tramos de edad para los años 2011, 2013 y 2015:

| <b>EVOLUCIÓN MIGRACIONES INTERIORES POR TRAMO DE EDAD</b> |                                |                |                  |                                 |                |                  |
|---|--------------------------------|----------------|------------------|---------------------------------|----------------|------------------|
| <b>AÑO 2011</b>   | <b>Emigraciones Interiores</b> |                |                  | <b>Inmigraciones Interiores</b> |                |                  |
| <b>ÁMBITO DE ACTUACIÓN</b>                                | <b>Comarca de la Alpujarra</b> | <b>Granada</b> | <b>Andalucía</b> | <b>Comarca de la Alpujarra</b>  | <b>Granada</b> | <b>Andalucía</b> |
| Menores de 16 años  | 188                            | 6.137          | 33.149           | 138                             | 5.980          | 33.149           |
| De 16 a 39 años   | 508                            | 15.279         | 91.748           | 504                             | 15.243         | 91.748           |
| De 40 a 64 años   | 305                            | 6.277          | 37.035           | 297                             | 6.277          | 37.035           |
| De 65 y más años  | 207                            | 2.213          | 11.765           | 184                             | 2.160          | 11.765           |
| <b>AÑO 2013</b>   | <b>Emigraciones Interiores</b> |                |                  | <b>Inmigraciones Interiores</b> |                |                  |
| <b>ÁMBITO DE ACTUACIÓN</b>                                | <b>Comarca de la Alpujarra</b> | <b>Granada</b> | <b>Andalucía</b> | <b>Comarca de la Alpujarra</b>  | <b>Granada</b> | <b>Andalucía</b> |
| Menores de 16 años  | 200                            | 5.759          | 34.367           | 149                             | 5.713          | 34.367           |
| De 16 a 39 años   | 481                            | 13.492         | 83.492           | 442                             | 13.498         | 83.492           |
| De 40 a 64 años   | 259                            | 5.884          | 37.675           | 245                             | 5.996          | 37.675           |
| De 65 y más años  | 123                            | 1.595          | 9.800            | 65                              | 1.541          | 9.800            |
| <b>AÑO 2015</b>   | <b>Emigraciones Interiores</b> |                |                  | <b>Inmigraciones Interiores</b> |                |                  |
| <b>ÁMBITO DE ACTUACIÓN</b>                                | <b>Comarca de la Alpujarra</b> | <b>Granada</b> | <b>Andalucía</b> | <b>Comarca de la Alpujarra</b>  | <b>Granada</b> | <b>Andalucía</b> |
| Menores de 16 años  | 273                            | 6.278          | 35.694           | 189                             | 6.251          | 35.694           |
| De 16 a 39 años   | 688                            | 14.452         | 84.429           | 535                             | 14.346         | 84.429           |
| De 40 a 64 años   | 394                            | 7.217          | 43.434           | 307                             | 7.162          | 43.434           |

|                  |     |       |        |     |       |        |
|------------------|-----|-------|--------|-----|-------|--------|
| De 65 y más años | 188 | 2.221 | 12.764 | 119 | 2.088 | 12.764 |
|------------------|-----|-------|--------|-----|-------|--------|

Tabla 146: Evolución Emigración e inmigración por edades (2011-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

Si se analizan las tendencias en el periodo comprendido entre los años 2011 y 2015 se obtienen los siguientes resultados:

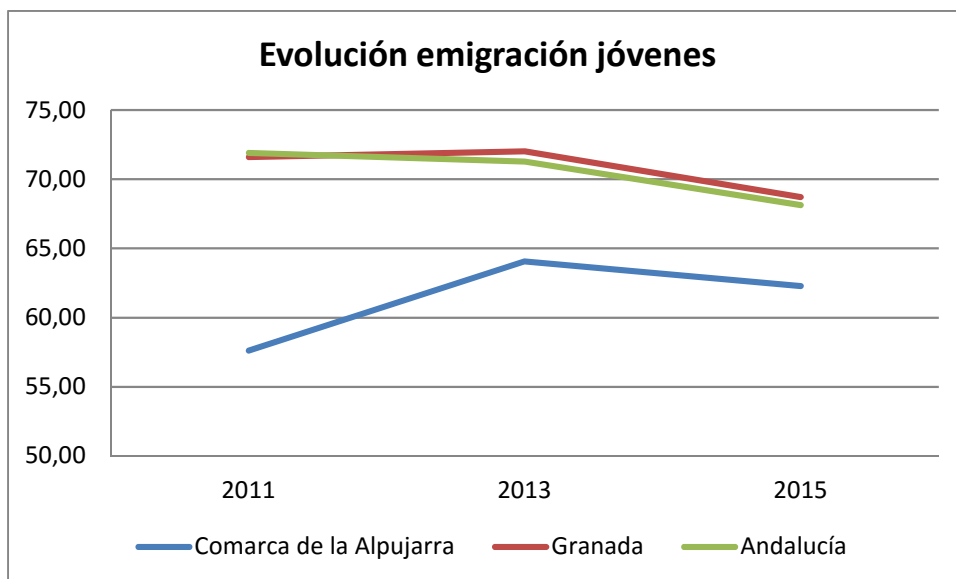


Gráfico 186: Evolución Emigración jóvenes Comarca de la Alpujarra (2011-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

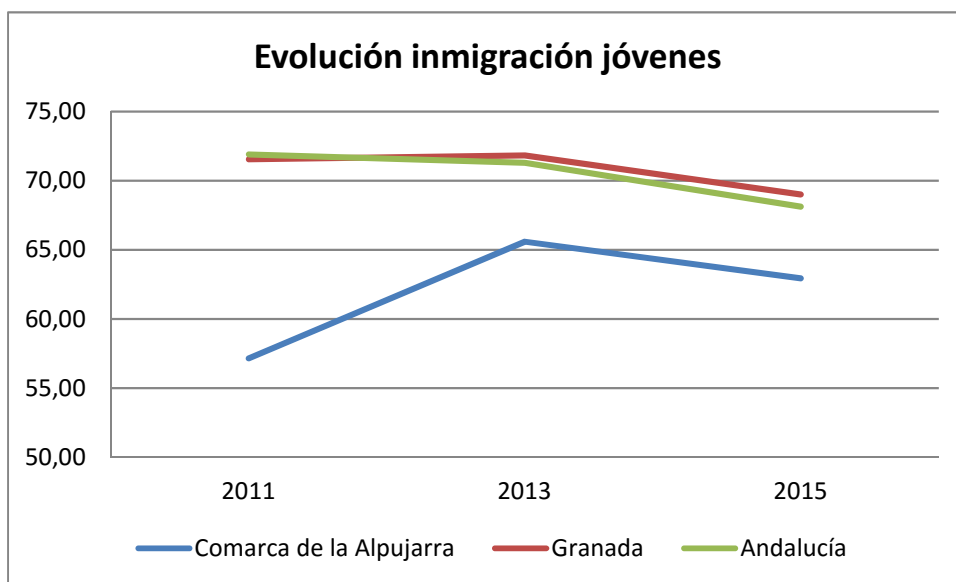


Gráfico 187: Evolución Inmigración jóvenes Comarca de la Alpujarra (2011-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.



Del análisis de los datos, en primer lugar, podemos constatar como la mayor parte de los movimientos interiores de población se producen efectivamente en la población joven, produciéndose más de un 60-70% de estos movimientos en el intervalo de edad comprendido entre los 16 y los 39 años. Este hecho confirma una de las debilidades que aparecían en el diagnóstico general, en referencia a los altos porcentajes de emigración de jóvenes, aunque es una tendencia que viene disminuyendo en los últimos años analizados.

También en relación a la emigración, se puede observar cómo se ha producido una evolución desde 2011 a 2015, que tiene especial incidencia en nuestra comarca, aumentando en más de 5 puntos el porcentaje de jóvenes inmigrantes (de menos de 39 años), que pasan de ser de un 57,62% del total de inmigrantes en 2011, al 62,28% en 2015, aunque si comparamos el año 2013 con el actual, se observa una disminución de 2 puntos. Posiblemente este hecho tenga que ver con el retraso de la población joven en las etapas correspondientes al ciclo vital. En el caso de la provincia y de la región, se producen disminuciones porcentuales entre 2003 y 2015 de alrededor de 4 puntos.

Si se analizan los datos por tramos de edad, se observa que en la comarca se producen mayores porcentajes de inmigración en el tramo de 16 a 39 años, lo que se puede relacionar con el fenómeno del retorno de inmigrantes, cuyo perfil responde a personas que salieron por motivos principalmente laborales o académicos en edades más jóvenes y retornan en busca de oportunidades en el territorio.

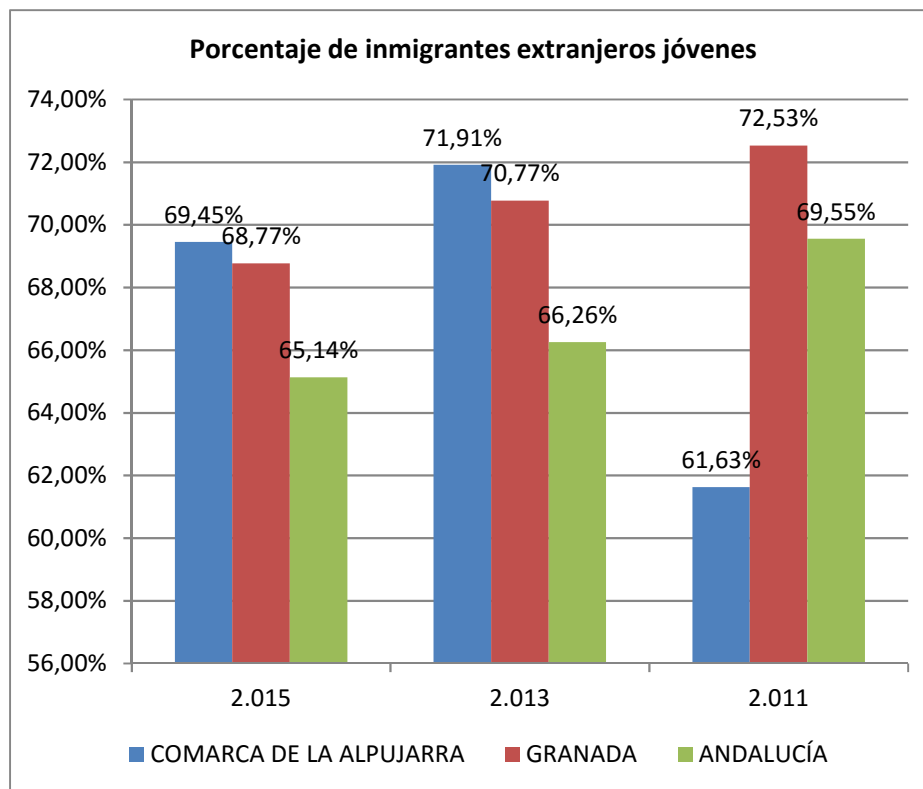
En este sentido, también se han recopilado datos relativos a las cifras de inmigración procedentes del extranjero para los diferentes ámbitos estudiados, que se presentan en la siguiente tabla:

| <b>INMIGRACIONES EXTERIORES</b> |                           |                        |                        |                         |              |
|---------------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|--------------|
| <b>ÁMBITO DE ACTUACIÓN</b>      | <b>Menores de 16 años</b> | <b>De 16 a 39 años</b> | <b>De 40 a 64 años</b> | <b>De 65 y más años</b> | <b>TOTAL</b> |
| COMARCA                         | 59                        | 150                    | 81                     | 23                      | 313          |
| GRANADA                         | 1.119                     | 3.946                  | 2.010                  | 606                     | 7.681        |
| ANDALUCÍA                       | 7.517                     | 24.243                 | 12.352                 | 3.665                   | 47.777       |

*Tabla 147: Datos de Inmigraciones exteriores jóvenes (2015). Fuente: SIMA-IECA.  
Elaboración propia.*

Como puede observarse, en la comarca de la Alpujarra el mayor número de inmigraciones exteriores se concentran en las edades comprendidas entre los 16 y los 39 años, aunque también se registra un dato significativo para la franja de edad de 40 a 64 años. La tendencia descrita es común para el ámbito provincial y para el autonómico, y ello es así porque gran parte de los inmigrantes procedentes de países en desarrollo se sitúan en dichos tramos de edad.

Otro indicador que permite diagnosticar el movimiento migratorio a nivel de juventud es la tasa de inmigración, que mide el porcentaje de inmigración para un determinado tramo de edad en relación al total de inmigrantes procedentes del extranjero. En el siguiente gráfico se refleja esta tasa para la inmigración joven de menos de 39 años:



*Gráfico 188: Tasa Inmigración procedente del extranjero Joven (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

La gráfica representada muestra que la tasa de inmigración joven a nivel comarcal es inferior notablemente respecto a la existente en la provincia de Granada y la registrada en toda Andalucía.

#### 4.1.7.2.- ECONOMÍA

Uno de los indicadores económicos más relevantes y que ya ha sido analizado a lo largo de este documento de diagnóstico es el paro registrado en el territorio de la comarca de la Alpujarra Granadina:

| <b>PARO REGISTRADO JÓVENES POR GÉNERO</b> |                                |                                |                                |                              |
|---|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| <b>ÁMBITO DE ACTUACIÓN</b>                | <b>HOMBRE DE 16 A 29 AÑOS</b>  | <b>HOMBRE DE 30 A 44 AÑOS</b>  | <b>HOMBRE DE 45 A 64 AÑOS</b>  | <b>TOTAL PARO HOMBRES</b>    |
| <b>COMARCA</b>                            | 118.787                        | 176.326                        | 221.345                        | 516.458                      |
| <b>GRANADA</b>                            | 11.437                         | 16.866                         | 20.982                         | 49.285                       |
| <b>ANDALUCÍA</b>                          | 106.584                        | 158.240                        | 198.703                        | 463.527                      |
| <b>ÁMBITO DE ACTUACIÓN</b>                | <b>MUJERES DE 16 A 29 AÑOS</b> | <b>MUJERES DE 30 A 44 AÑOS</b> | <b>MUJERES DE 45 A 64 AÑOS</b> | <b>TOTAL DE PARO MUJERES</b> |

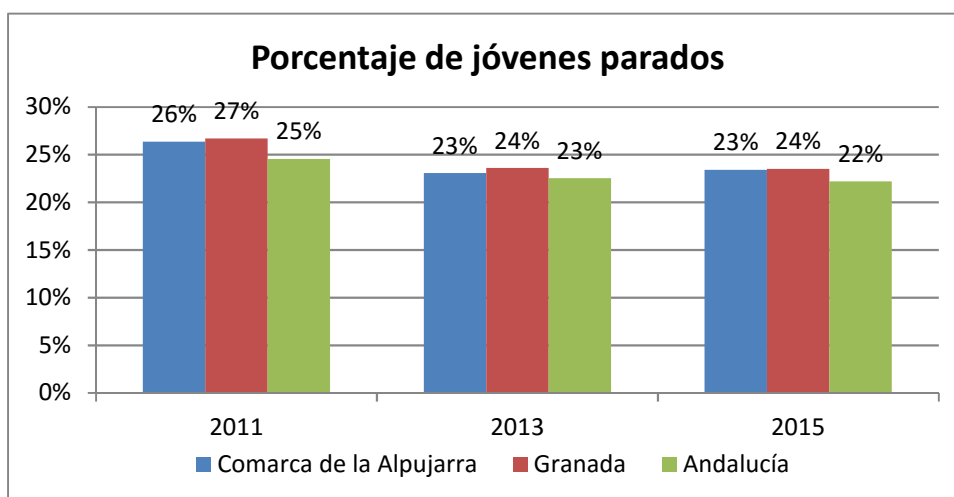
|                  |         |         |         |           |
|------------------|---------|---------|---------|-----------|
| <b>COMARCA</b>   | 355.584 | 527.734 | 662.341 | 1.545.659 |
| <b>GRANADA</b>   | 12.322  | 20.882  | 18.540  | 51.745    |
| <b>ANDALUCÍA</b> | 116.406 | 207.414 | 217.145 | 540.965   |

*Tabla 148: Paro registrado por franjas de edad (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

Si se analizan igualmente los datos de paro por género y tramos de edad, se constata que a nivel comarcal el tramo situado entre los 45 y 60 años para las mujeres es el que presenta unos mayores porcentajes de paro tanto a nivel comarcal como a nivel regional, mientras que en el caso provincial el tramo con mayor paro registrado femenino es el comprendido entre los 30 y 44 años.

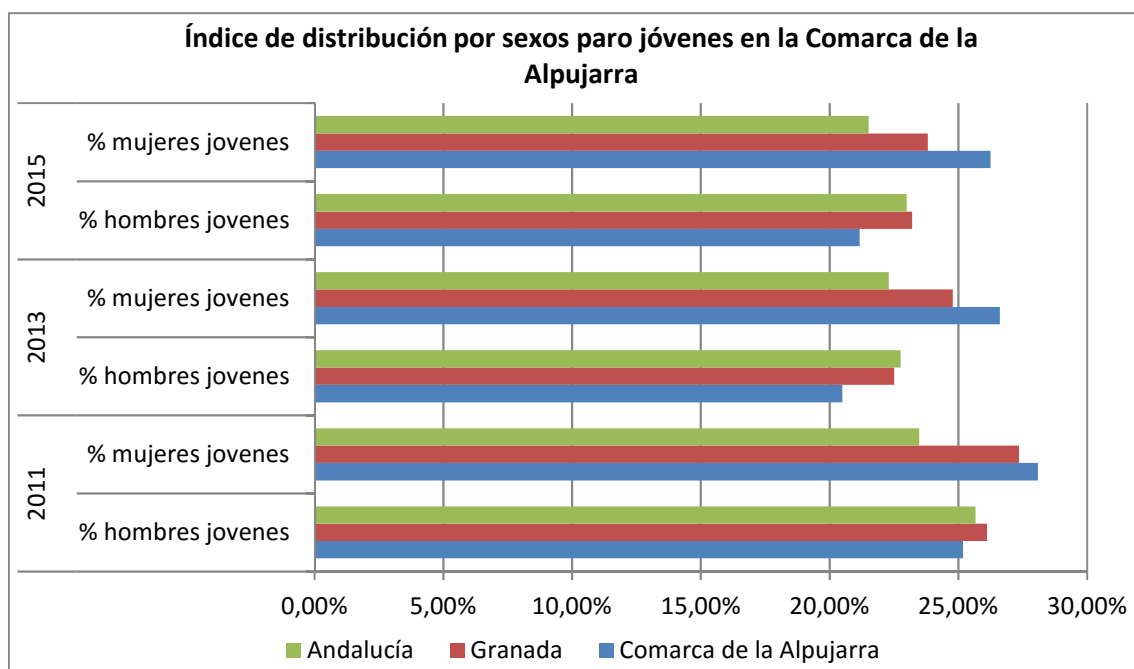
Encontramos una situación similar en el caso de los hombres, donde existe un mayor paro registrado también en el tramo de edad comprendido entre los 45 y 64 años, seguido del de 30 a 44 años, siendo esta situación similar a nivel comarcal, provincial y regional.

En cuanto al porcentaje de jóvenes parados (comprendidos entre 16 y 29 años), se observa una tendencia positiva en cuanto a la disminución de dichos valores desde el año 2011 hasta 2015, tal y como puede observarse en la siguiente figura:



*Gráfico 189: Comparativa Porcentaje Jóvenes Parados (2011-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

Si se analizan dichos indicadores a nivel de género, se obtienen los siguientes resultados para la comarca de la Alpujarra:



*Gráfico 190: Índice Distribución Poro por género (2011-2015). Fuente: SIMA-IECA.  
Elaboración propia.*

Si se analiza la anterior distribución, puede observarse que en el último año se ha producido descenso respecto a los datos obtenidos en 2011 donde se superaba el 25% tanto en hombres como en mujeres. Para el año 2015 encontramos todos los valores por encima del 25% excepto para las mujeres de la comarca que mantiene un valor superior como venía ocurriendo desde el 2013.

Por último se han recopilado también datos relativos al **número de contratos registrados en la comarca por tramos de edad**. En este sentido, en la siguiente tabla se expone el número de contratos registrados a nivel de municipio y distinguiendo por género y franja de edad:

| CONTRATOS REGISTRADOS POR TRAMOS DE EDAD |            |       |      |            |       |      |          |       |      |
|--|------------|-------|------|------------|-------|------|----------|-------|------|
| MUNICIPIO /<br>ÁMBITO DE<br>ACTUACIÓN    | 16-29 años |       |      | 30-44 años |       |      | >45 años |       |      |
|  | Hombre     | Mujer | IF   | Hombre     | Mujer | IF   | Hombre   | Mujer | IF   |
| Albondón                                 | 35         | 13    | 0,37 | 57         | 25    | 0,44 | 69       | 50    | 0,72 |
| Albuñol                                  | 564        | 368   | 0,65 | 1121       | 651   | 0,66 | 423      | 375   | 0,89 |
| Almegíjar                                | 6          | 6     | 1,00 | 26         | 37    | 1,44 | 49       | 30    | 0,61 |
| Alpujarra de la Sierra                   | 17         | 8     | 0,47 | 54         | 39    | 0,77 | 47       | 50    | 1,06 |
| Bérchules                                | 43         | 32    | 0,74 | 66         | 44    | 0,77 | 50       | 43    | 0,86 |
| Bubión                                   | 16         | 12    | 0,75 | 23         | 16    | 0,77 | 25       | 15    | 0,6  |
| Busquístar                               | 25         | 17    | 0,68 | 48         | 23    | 0,55 | 43       | 17    | 0,4  |
| Cádiar                                   | 37         | 47    | 1,27 | 55         | 66    | 1,22 | 60       | 81    | 1,35 |

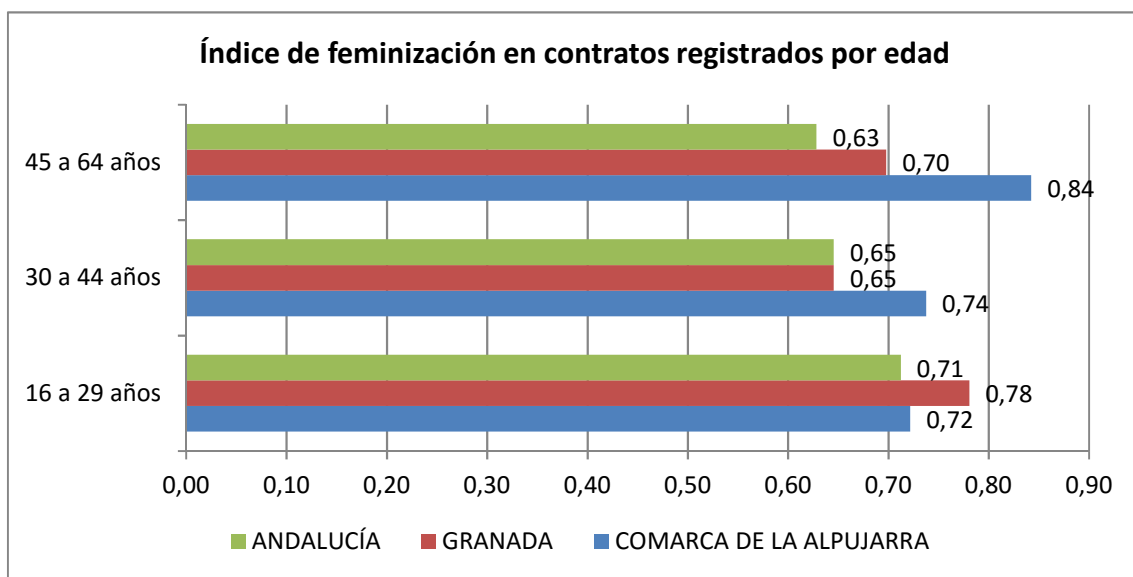
|            |      |      |          |      |      |         |      |      |          |
|------------|------|------|----------|------|------|---------|------|------|----------|
| Cáñar      | 13   | 3    | 0,2<br>3 | 41   | 12   | 0,<br>3 | 31   | 15   | 0,4<br>8 |
| Capileira  | 26   | 9    | 0,3<br>5 | 32   | 39   | 1,<br>2 | 35   | 28   | 0,8      |
| Carataunas | 2    | 2    | 1,0<br>0 | 13   | 2    | 0,<br>2 | 16   | 14   | 0,8<br>8 |
| Cástaras   | 52   | 19   | 0,3<br>7 | 114  | 53   | 0,<br>5 | 102  | 77   | 0,7<br>5 |
| Gualchos   | 534  | 504  | 0,9<br>4 | 652  | 530  | 0,<br>8 | 343  | 353  | 1,0<br>3 |
| Juviles    | 8    | 9    | 1,1<br>3 | 12   | 9    | 0,<br>8 | 7    | 14   | 2        |
| Lanjarón   | 177  | 150  | 0,8<br>5 | 303  | 190  | 0,<br>6 | 249  | 124  | 0,5      |
| Lobras     | 1    |      | 0,0<br>0 | 3    | 2    | 0,<br>7 | 6    | 8    | 1,3<br>3 |
| Lújar      | 415  | 174  | 0,4<br>2 | 457  | 298  | 0,<br>7 | 305  | 146  | 0,4<br>8 |
| Murtas     | 15   | 18   | 1,2<br>0 | 48   | 20   | 0,<br>4 | 44   | 33   | 0,7<br>5 |
| Nevada     | 23   | 26   | 1,1<br>3 | 40   | 57   | 1,<br>4 | 65   | 89   | 1,3<br>7 |
| Órgiva     | 226  | 135  | 0,6<br>0 | 324  | 221  | 0,<br>7 | 244  | 275  | 1,1<br>3 |
| Pampaneira | 17   | 14   | 0,8<br>2 | 42   | 34   | 0,<br>8 | 13   | 15   | 1,1<br>5 |
| Polopos    | 180  | 130  | 0,7<br>2 | 421  | 282  | 0,<br>7 | 197  | 114  | 0,5<br>8 |
| Pórtugos   | 11   | 12   | 1,0<br>9 | 15   | 14   | 0,<br>9 | 15   | 13   | 0,8<br>7 |
| Rubite     | 112  | 57   | 0,5<br>1 | 151  | 108  | 0,<br>7 | 88   | 92   | 1,0<br>5 |
| Soportújar | 6    | 1    | 0,1<br>7 | 14   | 10   | 0,<br>7 | 24   | 25   | 1,0<br>4 |
| Sorvilán   | 35   | 47   | 1,3<br>4 | 61   | 75   | 1,<br>2 | 36   | 41   | 1,1<br>4 |
| Taha (La)  | 11   | 5    | 0,4<br>5 | 29   | 21   | 0,<br>7 | 31   | 21   | 0,6<br>8 |
| Torvizcón  | 66   | 43   | 0,6<br>5 | 105  | 59   | 0,<br>6 | 65   | 91   | 1,4      |
| Trevélez   | 47   | 20   | 0,4<br>3 | 53   | 35   | 0,<br>7 | 30   | 16   | 0,5<br>3 |
| Turón      | 11   | 18   | 1,6<br>4 | 15   | 10   | 0,<br>7 | 22   | 16   | 0,7<br>3 |
| Ugíjar     | 173  | 188  | 1,0<br>9 | 245  | 434  | 1,<br>8 | 161  | 171  | 1,0<br>6 |
| Válor      | 4    | 12   | 3,0<br>0 | 11   | 15   | 1,<br>4 | 63   | 40   | 0,6<br>3 |
| COMARCA    | 2908 | 2099 | 0,7<br>2 | 4651 | 3431 | 0,<br>7 | 2958 | 2492 | 0,8<br>4 |

|           |        |            |          |         |            |         |        |            |          |
|-----------|--------|------------|----------|---------|------------|---------|--------|------------|----------|
| GRANADA   | 80540  | 62881      | 0,7<br>8 | 123275  | 79577      | 0,<br>6 | 71765  | 50083      | 0,7      |
| ANDALUCÍA | 786287 | 56015<br>8 | 0,7<br>1 | 1163214 | 75094<br>3 | 0,<br>6 | 687526 | 43198<br>7 | 0,6<br>3 |

*Tabla 149: Contratos registrados por género y tramos de edad (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

Tal y como se observa en las anteriores cifras, en la franja comprendida entre los 16 a los 29 años destaca Gualchos tanto a nivel masculino como femenino. De igual manera, si se analizan los datos referidos a los intervalos de 30 a 44 años y de mayores de 45, Albuñol es el municipio donde se registran más contratos para ambos géneros.

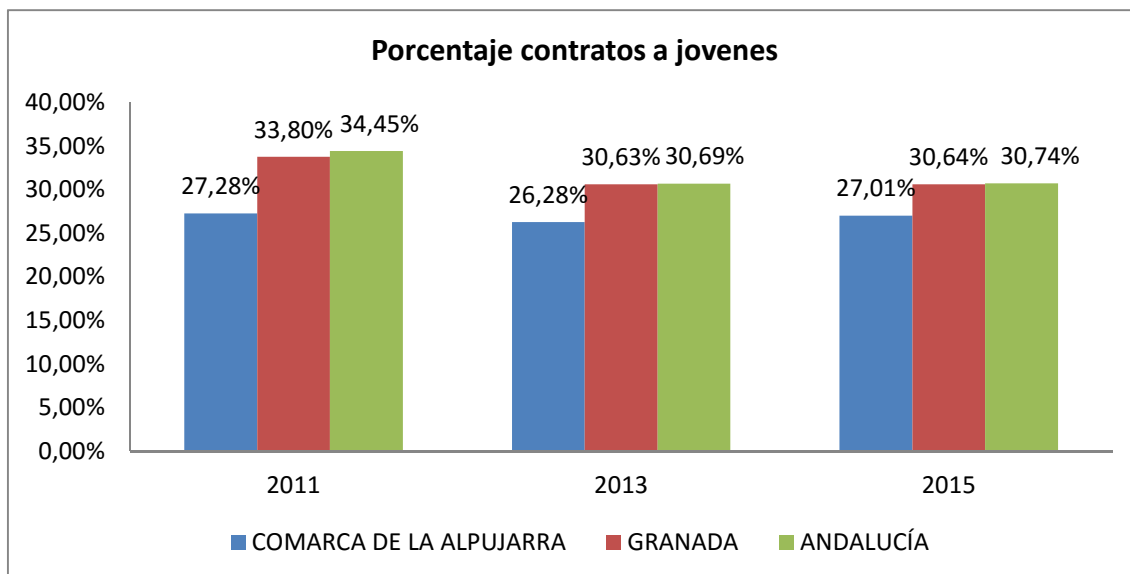
Para completar el análisis de género, se representan a continuación los índices de feminización para los tres ámbitos estudiados:



*Gráfico 191: Índice Feminización Contratos Registrados por Tramos de Edad (2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

Como puede observarse en la anterior gráfica, en ninguno de los ámbitos de actuación ni en ninguno de los tramos de edad el número de contratos registrados en 2015 de mujeres superó al de los hombres, por lo que se puede identificar una desigualdad en términos de género. No obstante, las cifras comarcales son más positivas que las existentes en los demás ámbitos estudiados, especialmente en los tramos más altos de edad, denotando en estos casos una mayor igualdad en términos de género.

Otro de los indicadores económicos relevantes es el **grado de contratación de los/as jóvenes** en el territorio, que muestra la capacidad de inserción laboral de los mismos. En este caso también se encuentran diferencias significativas según el género y la edad, tal y como se muestra en las siguientes tablas y gráficos:



*Gráfico 192: Porcentaje Contratos a Jóvenes (2011-2015). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.*

Tal y como se refleja en el gráfico anterior, la evolución de la contratación de los/as jóvenes muestra una tendencia positiva en los dos últimos años analizados (2013 y 2015), acercándose cada vez más a los valores medios y tendencias observadas también a nivel provincial y regional, lo que puede ser indicativo del inicio de un periodo de recuperación económica, ya que como puede observarse para la comarca el año 2013 supuso un punto de inflexión.

Si se analizan dichos datos a nivel municipal, se obtienen los siguientes resultados:

| <b>EVOLUCIÓN CONTRATACIÓN JÓVENES EN LA COMARCA DE LA ALPUJARRA</b> |             |             |             |
|---|-------------|-------------|-------------|
| <b>MUNICIPIO / ÁMBITO DE ACTUACIÓN</b>                              | <b>2011</b> | <b>2013</b> | <b>2015</b> |
| Albondón  | 58          | 40          | 48          |
| Albuñol   | 835         | 1051        | 932         |
| Almegíjar   | 29          | 13          | 12          |
| Alpujarra de la Sierra  | 96          | 47          | 25          |
| Bérchules   | 98          | 92          | 75          |
| Bubión  | 31          | 16          | 28          |
| Busquístar  | 20          | 18          | 42          |
| Cádiar  | 94          | 62          | 84          |
| Cáñar   | 5           | 16          | 16          |
| Capileira   | 29          | 39          | 35          |
| Carataunas  | 10          | 7           | 4           |
| Cástaras  | 72          | 81          | 71          |
| Gualchos  | 628         | 901         | 1.038       |
| Juñiles   | 21          | 12          | 17          |
| Lanjarón  | 316         | 229         | 327         |
| Lobras  | 9           | 7           | 1           |

|            |           |           |           |
|------------|-----------|-----------|-----------|
| Lújar      | 184       | 391       | 589       |
| Murtas     | 47        | 57        | 33        |
| Nevada     | 70        | 74        | 49        |
| Órgiva     | 323       | 346       | 361       |
| Pampaneira | 29        | 23        | 31        |
| Polopos    | 195       | 309       | 310       |
| Pórtugos   | 40        | 33        | 23        |
| Rubite     | 174       | 131       | 169       |
| Soportújar | 12        | 6         | 7         |
| Sorvilán   | 46        | 49        | 82        |
| Taha (La)  | 21        | 20        | 16        |
| Torvizcón  | 47        | 78        | 109       |
| Trevélez   | 45        | 37        | 67        |
| Turón      | 44        | 27        | 29        |
| Ugíjar     | 363       | 337       | 361       |
| Válor      | 50        | 42        | 16        |
| COMARCA    | 4.041     | 4.591     | 5.007     |
| GRANADA    | 121.316   | 121.102   | 143.421   |
| ANDALUCÍA  | 1.236.318 | 1.128.403 | 1.346.445 |

*Tabla 150: Evolución Contratos Jóvenes por municipios (2011-2015). Fuente: SIMA-IECA.  
Elaboración propia*

Tal y como se deriva de la anterior tabla, los municipios de Gualchos y Lújar son aquellos en los que se ha producido un mayor incremento del número de contratos registrados a jóvenes, si bien existen 19 municipios en los que disminuyó el número total de contratos a jóvenes, lo que constata un problema de cara a la juventud del territorio.



## **4.2. DIAGNÓSTICO CUALITATIVO MEDIANTE LA APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA PARTICIPATIVA SEGUIDA DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL EPÍGRAFE 3**

Dentro de la fase de diagnóstico se ha recopilado información cualitativa de las diferentes áreas temáticas recogidas en la estrategia mediante diferentes mecanismos de participación incluidos:

- La realización de entrevistas a los agentes clave presentes en el territorio.
- La realización de encuestas a empresas representativas de la comarca de la Alpujarra-Sierra Nevada de Granada.
- La realización de una encuesta a través de la página web de la asociación con objeto de recopilar la opinión de los habitantes del territorio.
- La realización de mesas de trabajo multi-actor relacionadas con diferentes áreas temáticas de la estrategia de desarrollo local.

### **4.2.1.- CONCLUSIONES DE ENTREVISTAS A AGENTES CLAVE**

La realización de entrevistas en profundidad a los diferentes agentes clave presentes en la comarca de la Alpujarra-Sierra Nevada de Granada constituye uno de los elementos clave para la recopilación de información cualitativa del territorio, permitiendo disponer de una radiografía completa del mismo en base a las opiniones cualificadas de personas que tienen relevancia en el territorio de actuación.

El proceso se inició a mediados del mes de marzo de 2016 y se finalizó en los primeros días del mes de septiembre de 2016. En total se han realizado **36 entrevistas** en profundidad a diferentes personalidades y/o agentes claves del territorio. Dichos informantes clave se seleccionaron por ser personas representativas de la comarca y por tener un gran conocimiento de la zona de actuación y/o de uno o varios bloques temáticos fundamentales para el análisis y diagnóstico, incluyéndose entre ellos representantes políticos de los Ayuntamientos de la zona (13 personas), representantes de asociaciones empresariales, culturales, etc. de la comarca (15 personas) y personal técnico de instituciones de la administración pública con presencia en el territorio (8 personas).

Las entrevistas en profundidad han sido llevadas a cabo siguiendo un guión de trabajo previamente establecido en el que se incluyeron diferentes cuestiones a analizar de relevancia para el desarrollo del territorio. Los cinco bloques temáticos reflejados en la entrevista están basados en la Estrategia de Desarrollo Rural del marco anterior, debido a que no disponíamos del Manual Técnico de Apoyo para la elaboración de la EDL, en concreto los cinco bloques son:

- Estado del medio físico y del medio ambiente de la comarca, incluyendo temas relacionados con el crecimiento sostenible, la identidad del territorio la identificación de impactos ambientales relevantes y el grado de sensibilización ambiental.
- Población y sociedad, incluyendo aspectos relacionados con el envejecimiento de la población, con colectivos desfavorecidos presentes en el territorio, con los procesos e iniciativas de cooperación y asociacionismo y con el patrimonio de la comarca.
- Infraestructuras y transportes: estado de las mismas, accesos, comunicaciones, dotaciones y necesidades.
- Actividad Económica: identificación de sectores relevantes para la comarca, su tendencia y evolución, nivel de desempleo, subvenciones, etc.
- Administración: actividades del GDR y servicios públicos del territorio.

En cuanto a las principales características de la muestra entrevistada cabe destacar:

- Que la **edad media** de los/as entrevistados/as ha sido de **48,33 años**, la gran mayoría con residencia y lugar de trabajo en la comarca.
- Que el **41,67 %** de las entrevistadas fueron **mujeres** y el **58,33 %** de los entrevistados fueron **hombres**.
- Que el **13,89 %** de los/as entrevistados/as tenían **menos de 35 años** y el **86,11 %** tenían **igual o más de 35 años**.
- Que el **88,88 %** de las entrevistas fueron realizadas a **personas con estudios universitarios** (Diplomatura, Licenciatura y Doctorado)
- Que el **36,11 %** de las entrevistas se llevaron a cabo a personas con **perfil político**.
- Que el **41,66 %** de las entrevistas se llevaron a cabo a personas con **perfil asociativo**.
- Que el **22,23 %** de las entrevistas se llevaron a cabo a personas con **perfil técnico**.

Las principales conclusiones obtenidas en dichas entrevistas quedan recogidas a continuación, y se usarán de base, junto con la información cuantitativa de la comarca y el resto de información cualitativa recogida a través de otros mecanismos, para la definición de las líneas y objetivos estratégicos a desarrollar e implementar en la presente Estrategia de Desarrollo Local de cara al desarrollo socioeconómico de la zona en los próximos años.

#### 4.2.1.1.- MEDIO FÍSICO Y MEDIO AMBIENTE

A continuación se incluyen las conclusiones más relevantes relacionadas con las opiniones vertidas por las personas entrevistadas en materia de medio físico y medio ambiente:

- En relación a **¿Qué opinión en general le merece la situación del medio ambiente en el territorio?** (valoración de 1 a 5 siendo 1 muy mala y 5 muy buena), la valoración media ha sido de **2,94 puntos**. En cuanto a los comentarios realizados hay que mencionar los siguientes:
  - El Parque Natural y Nacional de Sierra Nevada ha hecho que la situación del medio ambiente sea muy buena en las zonas de influencia de esta figura de protección medioambiental. No obstante, quedan muchos aspectos por mejorar.
  - Hay prácticas agrarias intensivas, mucho gasto de agua, cultivos no propios de la zona, falta de tecnificación, etc.
  - Aún se pueden encontrar núcleos urbanos sin depuradoras, sierras sin reforestar, abandono de espacios, etc.
  - La pluviometría es cada vez más escasa, y se está perdiendo mucha arboleda centenaria, y masa forestal.
  - La erosión de los ecosistemas es muy elevada.
  - En la costa el cultivo intensivo presenta una problemática medioambiental muy concreta, con los residuos agrarios.
  - El incendio de la Sierra de Lújar, el abandono y falta de dedicación económica al mantenimiento del medio ambiente por parte de las administraciones locales.
- En cuanto a la **evolución de la situación del medio ambiente en la comarca respecto al periodo anterior**, el **44,44 %** piensan que ha sido **positiva**, el **33,33 %** piensan que ha sido negativa y el **22,23 %** piensan que no ha evolucionado. En cuanto a los comentarios realizados hay que mencionar:
  - La mayoría piensan que hay muchas cosas que se pueden mejorar.
  - Es el momento idóneo para hacer una ordenación adecuada: reforestación, mejorar la gestión del agua, menos usos de agroquímicos, etc.
  - Existencia de tierras abandonadas, ausencia de depuradoras de aguas residuales, mala conservación de las infraestructuras hidráulicas, mala distribución de los recursos hídricos, existencia de vertederos incontrolados, mala gestión en el reciclado de residuos, elevados costes en la gestión de residuos sólidos urbanos, ausencia de

- puntos limpios, ausencia de energías renovables, deficiente aprovechamiento de los recursos naturales, aumento de la contaminación.
  - La falta de precipitaciones y el cambio climático está originando un proceso de desertización creciente.
- En relación a **¿Qué importancia le merece las siguientes temáticas desde el punto de vista medioambiental?** (valoración de 1 a 5 siendo 1 lo menos importante y 5 lo más importante) y **¿Qué opinión le merece la situación de la problemática ambiental asociada a dicha temática?** (valoración de 1 a 5 siendo 1 un estado muy negativo y 5 un estado muy positivo desde el punto de vista ambiental), la valoración media ha sido respectivamente para cada problemática la siguiente:
  - **Residuos:** importancia 4,22 y la situación ambiental 2,84 puntos.
  - **Vertidos y contaminación de acuíferos:** importancia 4,58 y la situación ambiental 2,29 puntos.
  - **Aguas y abastecimiento:** importancia 4,77 y la situación ambiental 2,83 puntos.
  - **Minas y canteras:** importancia 3,28 y la situación ambiental 2,74 puntos.
  - **Impacto ambiental de nuevas actividades:** importancia 4,21 y la situación ambiental 2,51 puntos.
- En relación al **crecimiento sostenible**, el **100 %** de las personas entrevistadas afirman que es **uno de los pilares del desarrollo socioeconómico del territorio**. En este sentido, se destaca el especial interés por las siguientes iniciativas:
  - **Implementación de actividades turísticas y servicios en relación con la naturaleza y los Espacios Naturales Protegidos (ENP's):** El **94,44 %** los/as entrevistados/as identifica esta acción por sí mismo, con una valoración media de 4 puntos.
  - **Recuperación de especies y razas autóctonas:** El **63,89 %** de los/as entrevistados/as identifica esta acción por sí mismo, con una valoración media de 3,52 puntos.
  - **Actividades productivas y económicas relacionadas con la mejora del medioambiente:** agricultura ecológica, aprovechamientos forestales para cultivos energéticos: El **91,66 %** de los/as entrevistados/as identifica esta acción por sí mismo, con una valoración media de 4,58 puntos.
  - **Recuperación ambiental:** limpieza y acondicionamiento de cauces y zonas degradadas: El **75,00 %** de los/as entrevistados/as identifica esta acción por sí mismo, con una valoración media de 3,67 puntos.
  - **Implementación de la Carta Europea de turismo Sostenible:** El **75,00 %** de los/as entrevistados/as identifica esta acción por sí mismo, con una valoración media de 4,56 puntos.
  - Por otra parte, se han indicado **otras iniciativas** tales como la recuperación de acequias, mejora de la red de senderos, recuperación del paisaje, recuperación de la arquitectura tradicional, etc.
- En cuanto a la valoración del grado de **sensibilización ambiental**, la mayoría de los agentes clave piensan que es un aspecto importante, con una valoración media de **3,25 puntos**, siendo 1 un escaso grado de sensibilización ambiental y 5 un alto grado de sensibilización ambiental. En cuanto a las **actuaciones desarrolladas** para mejorar dicho grado de sensibilización ambiental han mencionado las siguientes: Promoción de la producción ecológica, la Carta Europea de Turismo Sostenible, jornadas municipales de concienciación y sensibilización en temas medioambientales, la marca Parque Natural de Sierra Nevada, campañas de sensibilización sobre el reciclaje de residuos, acciones de limpieza de montes, regeneración de espacios, etc.
- En cuanto a los **elementos que son una seña de identidad de la comarca**, se han enumerado los siguientes: agua (acequias), arquitectura, paisaje, paisanaje, patrimonio natural y cultural

(Sierra Nevada, la cultura y las tradiciones), la agricultura, el turismo, la gastronomía, la calidad de vida, la salud, etc.

- Por último, se detallan algunas de las **actuaciones en materia ambiental** que podría ser interesante plantear según la percepción de los/las entrevistados/as:
  - Protección, arreglo y mantenimiento de las acequias de riego y careo.
  - Protección de la arquitectura agrícola tradicional, (balates, acequias, etc.).
  - Acabar con las malas prácticas urbanísticas, protección y conservación de ciertos pueblos y barrios con valor.
  - Acabar con los embalses ilegales de las cabeceras de los ríos y con los invernaderos de montaña.
  - Eliminación de tendidos y cableado eléctrico, etc.
  - Control de la proliferación de construcción fuera de casco urbano.
  - Fomento de agricultura ecológica en la alta montaña.
  - Implantación de energía renovables e instalación de depuradoras.
  - Conservar el patrimonio paisajístico.
  - Campañas de reforestación y restauración del bosque de montaña.
  - Eliminación de ciertas zonas protegidas y elaboración de normas que recuperen la actividad económica en las vegas de Órgiva, Cádiar y Ugíjar
  - Mayor sensibilización y mejora en la gestión en el reciclaje de residuos de los invernaderos, sólidos, urbanos, y de construcción.
  - Mayor recogida de contenedores de reciclaje y mayores campañas de concienciación sobre el reciclaje dirigidas a la población
  - Restauración de caminos y red de senderos.
  - Mayor limpieza de montes y ríos y regeneración de los espacios calcinados con árboles y plantas autóctonas.
  - Mejora de las áreas verdes dentro del casco urbano.
  - Implantación de nuevos cultivos y actividades económicas (caracol).
  - Promover nuevos cultivos de productos subtropicales que eviten el incremento de invernaderos.
  - Reforestación de la zona calcinada por el incendio de Sierra de Lújar.
  - Fomento del consumo local.

#### 4.2.1.2.- POBLACIÓN Y SOCIEDAD

A continuación se incluyen las conclusiones más relevantes relacionadas con las opiniones vertidas por las personas entrevistadas en materia de población y sociedad:

- En relación a la **población que habita en la comarca** consideran que:
  - El **grado de envejecimiento** es alto para el **86,11 %** y medio para el 13,89 %. La **tendencia** es que empeora para el **80,56 %**, se estabiliza para el 16,67 % y que mejora 2,78 %. Se comenta la existencia de problemas de emigración de la población joven por falta de oportunidades, núcleos de población pequeños con población envejecida que podrían desaparecer, en la zona de la costa hay menos problemas de envejecimiento de la población, etc.
  - La **tasa de dependencia** es alta para el **61,11 %**, media para el 36,11 % y baja para el 2,78 %. La **tendencia** es que empeora para el **52,78 %**, se estabiliza para el 44,44 % y mejora para el 2,78 %. Se comenta el incremento de las necesidades de apoyo socio-sanitario como nuevo yacimiento de empleo de calidad si se gestiona bien por las entidades locales.
  - La **percepción sobre el retorno de inmigrantes** es alto para el 2,78 %, medio para el 44,44 % y bajo para el **52,78 %**. La **tendencia** es que empeora para el 8,33 % y que se estabiliza para el 91,67 %. Se comentan el retorno de emigrantes con edad

avanzada y prejubilados, la concentración de diferentes tipos de inmigrantes (rumanos y marroquíes) en determinadas zonas de la costa, etc.

- En cuanto a la **percepción sobre la llegada de nuevos pobladores** es alto para el 16,67 %, medio para el **66,67 %** y bajo para el 16,67 %. La tendencia es que empeora para el 2,78 %, se estabiliza para el 94,44 % y que mejora para el 2,78 %. Se comenta que hay interés en regresar a los pueblos pero una economía deprimida y la falta de infraestructuras limita la llegada de nuevos pobladores.
- En cuanto a si se percibe **problemas de marginalidad** en la zona asociados a la presencia de colectivos determinados (gitanos, inmigrantes, etc.), la valoración media de la importancia (de 1 a 5) para el **colectivo gitano** ha sido de **2,08 puntos** y la valoración de la evolución ha sido negativa para el 11,11 %, se mantiene para el 55,56 % y positiva para el 33,33 %. La valoración media de la importancia (de 1 a 5) para el **colectivo de inmigrantes** ha sido de **2,64 puntos** y la valoración de la evolución ha sido negativa para el 16,67 %, se mantiene para el 30,56 % y positiva para el 52,78 %.
- En relación a como valoran **la capacidad de movilización** de la población de la comarca, la valoración media (de 1 a 5) ha sido de **3,19 puntos**. En cuanto al **grado de movilidad** de la población, la valoración media (de 1 a 5) ha sido de **3,14 puntos**. En cuanto al **grado de cooperación** entre agentes locales y colectivos como asociaciones, mancomunidades, ayuntamientos, etc., la valoración media (de 1 a 5) ha sido de **3,11 puntos**, se comenta que la población se siente arraigada con su pueblo y que se debe fomentar más la cooperación entre los diferentes agentes locales. En cuanto a la **tendencia futura en materia de cooperación** entre los agentes para el 50 % la tendencia es positiva, para el 44,44% la tendencia es que se mantiene y para el 5,56% es negativa.
- En cuanto a si se **conocen los colectivos y asociaciones presentes en el territorio**, el 97,22 % afirman que si los conocen, siendo la **opinión de las actividades realizadas** como buena para el 94,44 %, y que **contribuyen a la vertebración** del territorio para el 94,44 %. En cuanto a las **propuestas de mejora** comentan que es necesario un mayor apoyo político y económico a las asociaciones, mayor dinamismo y participación, renovación de los miembros de dirección, que existen algunas asociaciones muy activas y otra no tanto, que es necesaria una mayor implicación de la población, que debería haber mayor cohesión y cooperación entre los diferentes agentes, mayor incorporación de los jóvenes, mayor visibilidad y apoyo institucional, establecer redes de colaboración entre los distintos agentes públicos y privados, deben constituirse en federaciones por temáticas (cultura, igualdad, economía, etc.), mayor compromiso y responsabilidad de las asociaciones con el territorio, etc.
- En cuanto a qué opinión le merece **la riqueza del Patrimonio Artístico-Cultural de la comarca**, la valoración media ha sido de **4,28 puntos** (valoración de 1 a 5 siendo 1 la opinión más negativa y 5 la más positiva), en cuanto a la **tendencia** es positiva para el 50 %, se mantiene para el 33,33 % y es negativa para el 16,67 %. **Si creen que está bien conservado** la valoración media ha sido de **4,31 puntos**, en cuanto a la **tendencia** es positiva para el 63,89 %, se mantiene para el 25 % y negativa para el 11,11 %. En cuanto al **grado de aprovechamiento** del patrimonio para la generación de riqueza la valoración media ha sido de **2,89 puntos**, en cuanto a la **tendencia** es positiva para el 44,44 %, se mantiene para el 47,22 % y es negativa para el 8,33 %.
- En cuanto a qué opinión le merece **la oferta cultural de la zona**, la valoración media de la **oferta cultural actual** ha sido de **3,31 puntos** (valoración de 1 a 5 siendo 1 la opinión más negativa y 5 la más positiva), en cuanto a la **tendencia** es positiva para el 61,11 %, se mantiene para el 30,56 % y es negativa para el 8,33 %. la valoración media de la **oferta deportiva** ha sido de **3,53 puntos**, en cuanto a la **tendencia** es positiva para el 61,11 %, se mantiene para el 33,33 % y es negativa para el 5,56 %.

- Por último, se detallan algunas de las **actuaciones en materia de población y sociedad** de interés para la zona que podría ser interesante plantear según la percepción de los/las entrevistados/as:
  - Fomento de actividades socioculturales a nivel comarcal (solo existe el festival de música y de teatro organizado por Abuxarra).
  - Ofertas mancomunadas sobre el patrimonio (rutas culturales, itinerarios, etc.).
  - Encuentros de puesta en común de sus actividades, y nuevas actividades (Asociaciones de mujeres, culturales, etc.) similar a lo que se hace en deportes.
  - Mayor promoción del patrimonio cultural de la comarca a nivel regional y provincial
  - Rehabilitación y puesta en valor del patrimonio artístico y cultural (costumbres y tradiciones) de la comarca.
  - Fomentar la cooperación y/o unificación de criterios entre agentes socioeconómicos e institucionales.
  - Apoyo a las asociaciones de jóvenes y mujeres.
  - Creación de una federación de colectivos ciudadanos (culturales, vecinos, deportivas, etc.)
  - Creación de un Palacio Ferial, Museos, Auditorios, etc.
  - Escuelas taller (recuperación de oficios antiguos o desaparecidos)
  - Adaptación de los ciclos de enseñanza a la fijación de los jóvenes al territorio.
  - Visitas entre pueblos para conocernos a nosotros mismos (especialmente niños) para crea conciencia colectiva.
  - Transporte para jóvenes dentro del territorio (ellos podrían ser guías de sus propios pueblos)
  - Creación de más lugares de reunión y ocio para los jóvenes
  - Información y formación de la verdadera realidad de los sistemas de organización social (para tener conciencia social)
  - Cursos formativos e implementación de temas deportivos a personas mayores.
  - Mayor servicio para la población mayor (Centros día, Noche y Centros de Respiro Familiar).
  - Creación de la infraestructura necesaria para la atención de dependientes en sus propios domicilios, así como apoyo a la creación de residencias de ancianos.
  - Fomentar la cooperación y/o unificación de criterios entre agentes socioeconómicos e institucionales.
  - Mayor implicación de las Asociaciones Empresariales a nivel comarcal.
  - Mayor promoción de los municipios costeros en la propia provincia.
  - Apoyo a la fijación de la población al territorio.

#### 4.2.1.3.- INFRAESTRUCTURAS Y TRANSPORTES

A continuación se exponen las conclusiones, para cada uno de los aspectos analizados en el guión de entrevistas, en la que se introducían varias cuestiones relativas a equipamiento e infraestructuras, y más concretamente relacionadas con: infraestructuras de transporte para circulación motorizada y no motorizada en vías principales y secundarias, transporte público, acceso a las instalaciones de comunicación de larga y media distancia, infraestructuras energéticas, dotación y de infraestructuras de ocio/ deporte, salud/ hospitales/ centros de asistencia, centros geriátricos, guarderías, centros de educación primaria, secundaria y centros de formación profesional, e infraestructuras de telecomunicaciones. En este sentido:

- En lo relativo a **infraestructuras de transporte para circulación motorizada** en vías principales y secundarias, la comarca dispone únicamente de carreteras, no existiendo ningún

otro tipo de infraestructura ni ferroviaria ni aérea. Para cada una de las cuestiones planteadas los resultados han sido los siguientes:

- En relación al **estado general de las infraestructuras de transporte** el 41,67 % consideran que el estado general de las infraestructuras es malo debido a la orografía del terreno y la falta de mantenimiento, el 33,33 % consideran que es mejorable la carretera de alta montaña y las conexiones con las autovías, y el 25 % consideran que son buenas.
- En relación a la **comunicación en centros urbanos** el 33,33 % consideran que son buenas, el 36,11 % consideran que son mejorables y el 30,56 % consideran que son malas debido a las características de los municipios donde existen barrios que no son accesibles.
- En relación a los **atascos en centros urbanos** el 47,22 % consideran que existen en los municipios grandes (Órgiva y Albuñol) y en determinados momentos puntuales, y el 52,78 % consideran que no son un gran problema.
- En relación a la **existencia de zonas de aparcamiento** la gran mayoría consideran que son insuficientes y están mal estructurados, especialmente en los municipios de mayor afluencia turística y cuando hay actividades puntuales.
- En relación a los **intercambiadores modales** la mayoría consideran que no existen y/o no contestan.
- En relación a la **eficiencia en el transporte público**, el 27,78 % considera que es buena aunque se debería mejorar en algunos municipios pequeños, el 36,11 % considera que regular y mal la comunicación con Motril, y el 36,11 % consideran que mal o muy mal. La mayoría coinciden en que debería mejorarse la comunicación entre los diferentes municipios del territorio.
- Respecto a las **infraestructuras de transporte para circulación no motorizada** en vías principales y secundarias (carriles bici), la gran mayoría coinciden en que no existen ni son necesarios considerando la orografía del terreno.
- Respecto a los **accesos a las instalaciones de comunicación de media / larga distancia**:
  - En relación al **acceso a estaciones de trenes de media distancia**, decir que no existen en el territorio, solamente existen estación de tren en Granada y Almería.
  - En relación a las **comunicaciones con transporte público** hacia estaciones de tren o aeropuerto, decir que no hay comunicación directa en autobús desde la comarca hacia dichas estaciones, estando limitado el acceso a la eficiencia del transporte público por autobús comentado anteriormente
- En relación a las **infraestructuras energéticas** de la comarca (parques eólicos y solares) la gran mayoría desconoce si existen en el territorio y si contribuyen al desarrollo socio económico del mismo.
- En cuanto a los aspectos asociados a las **infraestructuras deportivas, de ocio, de salud, asistenciales, educativas y de telecomunicaciones**, las conclusiones las resumimos en la siguiente tabla valoradas de 1 a 5 siendo 1 muy bajo y 5 muy alto:

| Infraestructuras      | ¿Dotaciones suficientes? | ¿Son accesibles? | ¿Cubren la demanda? | Estado de mantenimiento |
|-----------------------|--------------------------|------------------|---------------------|-------------------------|
| Ocio - polideportivos | 3,56                     | 3,97             | 3,81                | Regular para el 47,22 % |
| Ocio - zonas de ocio  | 2,81                     | 3,39             | 2,78                | Regular para el 61,11 % |

|   |      |      |      |                         |
|---|------|------|------|-------------------------|
| Salud y hospitales  | 1,92 | 2,28 | 1,94 | Bueno para el 30,56 %   |
| Centros de salud  | 3,58 | 3,94 | 3,42 | Bueno para el 63,89 %   |
| Centros asistenciales                                     | 2,78 | 3,17 | 2,78 | Bueno para el 50,00 %   |
| Residencias de ancianos                                   | 3,11 | 3,61 | 3,00 | Bueno para el 83,33 %   |
| Educación: Guarderías                                     | 2,75 | 3,42 | 2,69 | Bueno para el 75,00 %   |
| Educación: Primaria                                       | 4,31 | 4,17 | 4,28 | Bueno para el 55,56 %   |
| Educación secundaria                                      | 4,00 | 4,00 | 4,08 | Bueno para el 77,78 %   |
| Educación: ciclos FP                                      | 2,94 | 3,47 | 2,78 | Bueno para el 77,78 %   |
| Telecomunicaciones: telefonía fija                        | 4,19 | 4,22 | 4,11 | Bueno para el 69,44 %   |
| Telecomunicaciones: telefonía móvil                       | 3,72 | 3,67 | 3,53 | Regular para el 52,78 % |
| Telecomunicaciones: internet (ADSL, fibra óptica, etc...) | 2,72 | 2,81 | 2,50 | Regular para el 44,44 % |

*Tabla 151. Resultado de las encuestas sobre infraestructuras y equipamiento.*

- Por último, se detallan algunas de las **actuaciones en materia de población y sociedad** de interés para la zona que podría ser interesante plantear según la percepción de los/las entrevistados/as:
  - Mejora de puntos peligrosos de la carretera de alta montaña.
  - Mantenimiento y arreglo de la red de carretera principal que atraviesa la Alpujarra (Ugíjar – Órgiva).
  - Mantenimiento de todas las infraestructuras viarias.
  - Mejora de los caminos de acceso a los cortijos.
  - Adaptación del horario de transportes a los horarios de hospitales (Granada, Motril, Poniente) y ampliación horario y líneas de transporte público (autobuses).
  - Creación de Servicios Sociales (residencias, guarderías y unidades de estancia diurna).
  - Creación de una Escuela de Hostelería.
  - Creación de un hospital comarcal de alta resolución.
  - Mejorar la asistencia sanitaria (mayor dotación de recursos humanos y ambulancias)
  - Creación plazas de garaje, zona de aparcamiento público, carga y descarga de mercancías, etc.
  - Ampliar la oferta de ciclos de formación profesional.
  - Mejoras de pistas polideportivas / campo fútbol Alpujarra Alta.
  - Mejora de las telecomunicaciones (accesos a Internet, ADSL, banda ancha, etc.), telefonía fija y electricidad.



#### 4.2.1.4.- ACTIVIDAD ECONÓMICA

En cuanto a las conclusiones recogidas en las entrevistas relativas a la actividad económica, cabe destacar que:

- Los **principales sectores económicos en la comarca** en opinión de los entrevistados son, en primer lugar, el sector terciario con un 38,89 % (turismo rural con un 30,56 % seguido del comercio con un 7,41 % y de la artesanía con un 0,93 %), en segundo lugar el sector primario con un 37,04 % (agricultura con un 25,93 % seguido del subsector agrario con un 5,56 %, ganadería con un 3,70 % y forestal con un 1,85 %) y por último el sector secundario con un 24,07 % (agroindustria con un 21,30 % e industria con un 2,78 %). Por lo tanto, los principales subsectores económicos de la comarca en orden de importancia son: **el turismo rural, la agricultura, la agroindustria, el comercio con la artesanía, la ganadería, la industria y el subsector forestal.**
- La **importancia de los principales sectores económicos** comentados anteriormente se ve también reflejada en la valoración cualitativa y cuantitativa de la situación de la comarca en relación a las actividades económicas identificadas desde el punto de vista económico, de crecimiento y de empleo. Las conclusiones las resumimos en la siguiente tabla valoradas de 1 a 5 siendo 1 muy bajo y 5 muy alto:

| Sector de actividad    | Importancia | Crecimiento | Empleo | Percepción                  |
|------------------------|-------------|-------------|--------|-----------------------------|
| Agrícola – Ganadero    |             |             |        |                             |
| Cultivo                | 4,39        | 3,53        | 3,50   | Positiva para el 63,89 %    |
| Ganado                 | 3,75        | 2,64        | 2,31   | Se mantiene para el 66,67 % |
| Servicios agrícolas    | 3,97        | 3,11        | 2,94   | Se mantiene para el 47,22 % |
| Agroindustria          |             |             |        |                             |
| Primera transformación | 3,89        | 3,17        | 3,17   | Positiva para el 75,00 %    |
| Producto elaborado     | 4,19        | 3,56        | 3,42   | Positiva para el 88,89 %    |
| Turismo                |             |             |        |                             |
| Hostelería             | 4,50        | 3,61        | 3,53   | Positiva para el 77,78 %    |
| Restauración           | 4,36        | 3,47        | 3,56   | Positiva para el 72,22 %    |
| Agroturismo            | 3,50        | 2,44        | 2,17   | Positiva para el 52,78 %    |
| Rural                  | 4,42        | 3,50        | 2,92   | Positiva para el 75,00 %    |
| Industria              |             |             |        |                             |

|              |      |      |      |                             |
|--------------|------|------|------|-----------------------------|
| Construcción | 3,64 | 2,53 | 2,72 | Se mantiene para el 50,00 % |
| Energía      | 3,47 | 2,28 | 2,08 | Se mantiene para el 63,89 % |
| Artesanía    | 3,83 | 2,64 | 2,56 | Se mantiene para el 55,56 % |
| Servicios    |      |      |      |                             |
| Comercio     | 4,25 | 3,19 | 3,17 | Se mantiene para el 47,22 % |
| Transporte   | 4,19 | 2,92 | 2,89 | Positiva para el 44,44 %    |
| Distribución | 3,89 | 2,83 | 2,78 | Se mantiene para el 55,56 % |
| Inmobiliario | 3,64 | 2,47 | 2,28 | Se mantiene para el 58,33 % |

*Tabla 152. Resultado de las encuestas sobre los principales sectores de la economía.*

- En relación a la **situación del paro** en la comarca, el **83,33 %** de los/as encuestados/as considera que es **alta**, el 13,89 % media y el 2,78 % baja. En cuanto a la tendencia el 16,67 % considera que empeora, el 72,22 % que se mantiene y el 11,11 % que mejora. En cuanto a los comentarios una parte afirma que faltan políticas activas de empleo.
- En relación a la **influencia de género** el **58,33 %** considera que es **alta**, el 36,11 % media y el 5,56 % baja.
- En relación a la **influencia de la edad** el **80,56 %** considera que es **alta**, el 16,67 % media y el 2,78 % baja.
- En relación al **emprendimiento** el 8,33 % considera que es alto, el 30,56 % medio y el **61,11 %** que es **bajo**.
- En relación al **grado de innovación** el 2,78 % considera que es alto, el 36,11 % medio y el **61,11 %** que es **bajo**.
- En cuanto a la **importancia de las subvenciones** y los subsidios en la zona se han recopilado las siguientes respuestas:
  - La valoración media de su **importancia** para el territorio se sitúa en **4,47** (de 1 a 5)
  - La valoración media del **impacto en el crecimiento** se sitúa en el **3,89** (de 1 a 5)
  - La opinión sobre la **nueva PAC** ha sido **positiva para el 33,33 %**, negativa para el otro 33,33 %, neutra para el 25 % y no saben/no contestan el 8,33 %
  - La valoración media del **impacto en el territorio de la nueva PAC** ha sido de **3,06** (de 1 a 5)
- Por último, se detallan algunas de las **actuaciones en materia de economía** de interés para la zona que podría ser interesante plantear según la percepción de los/as entrevistados/as:
  - Potenciar y fomentar la agricultura y ganadería ecológica y tradicional.
  - Apoyo a la creación y modernización de las explotaciones agrarias.
  - Creación de empresa de transformación de productos agrícolas (ecológicas).
  - Instalación de un matadero de aves (en cooperativa) preferentemente ecológica.
  - Montar una conservera de caracoles
  - Apoyo a la creación de empresas que presten servicios a la economía y a la población rural.
  - Apoyo a la creación de empresas del sector turístico, especialmente turismo activo, ecoturismo, etc.

- Restauración de infraestructura hotelera para tener oferta de más calidad
- Mejora de la competitividad de las empresas existentes
- Apoyo a la promoción y comercialización de los productos locales.
- Apoyo a la industria cultural como dinamizadora del territorio, generación de empleo y fomento del turismo.
- Plan de desarrollo turístico comarcal e Industrial.
- Fomento de las políticas activas de empleo enfocadas al emprendimiento.
- Apoyo a la creación de empleo y formación profesional especialmente jóvenes y mujeres.

#### 4.2.1.5.- ADMINISTRACIÓN

Por último, se han recopilado igualmente las opiniones vertidas por los entrevistados/as en relación a las **actividades llevadas a cabo por el Grupo de Desarrollo Rural**:

- En este sentido, la valoración media de la **tipología de las actuaciones** y de los proyectos apoyados ha sido de **3,97 puntos** (de 1 a 5).
- La valoración media del **grado de conocimiento del territorio** ha sido de **3,64 puntos** (de 1 a 5).
- La valoración del **impacto en el territorio** ha sido de **3,81 puntos** (de 1 a 5).

La opinión generalizada es bastante buena, en relación a la cercanía y beneficio de las mismas para la población y el territorio, aunque existen algunas críticas a la **escasa presencia en los municipios de la costa**.

Por otro lado, y en relación a la **opinión sobre los servicios públicos en el territorio** las opiniones vertidas han sido las siguientes:

- La valoración de los **servicios públicos** ha sido de **3,47 puntos** (de 1 a 5).
- La valoración de la **e-administración** ha sido de **3 puntos** (de 1 a 5).
- La valoración de la **accesibilidad** ha sido de **3,44 puntos** (de 1 a 5).

La opinión manifestada al respecto implica que, aunque la accesibilidad a **los servicios públicos** es buena, **no son tan ágiles**. En relación a la **e-administración** algunos manifiestan que se está intentando implantar, pero es difícil cuando la mayoría de la **población** que habita en la zona está muy **envejecida** y tiene **poco conocimiento de nuevas tecnologías**. Por último, en relación a la **accesibilidad**, aunque se están realizando acciones para la accesibilidad por parte de las Administraciones Públicas, **es muy difícil** por la propia orografía del terreno y la dispersión de la población en municipios pequeños.

#### 4.2.2.- CONCLUSIONES DE ENCUESTAS A EMPRESAS

La realización de entrevistas a empresas presentes en la comarca de la Alpujarra-Sierra Nevada de Granada constituye un elemento clave para la recopilación de información cualitativa de los principales sectores económicos de la zona, permitiendo disponer de una radiografía completa de la situación en la que se encuentra el tejido empresarial de la zona en base a las opiniones vertidas por las principales empresas del territorio.

El proceso se inició a mediados del mes de marzo de 2016 y se finalizó en los primeros días del mes de septiembre de 2016. En total se han realizado **32 encuestas a empresarios** de la zona. Las diferentes empresas se seleccionaron **en representación de los principales subsectores económicos del territorio**.

Las encuestas se llevaron a cabo siguiendo un guión de trabajo previamente establecido en el que se incluyeron diferentes cuestiones a analizar de relevancia para el análisis empresarial de la comarca, más concretamente en lo relativo a:

- Perfil económico, productivo y relacional de la empresa.
- Perfil innovador de la empresa y/o sector.
- Necesidades potenciales de la empresa y/o sector relacionadas con la formación.

En cuanto a las principales características de la muestra entrevistada, **en relación al perfil económico, productivo y relacional de la empresa**, cabe destacar:

- El **rango de facturación** del último año ha sido: menor de 0,5 M € para el 71,88 % de las empresas entrevistadas, entre 0,5 – 1 M € para el 12,50 %, entre 1 – 5 M € para el 6,25 %, entre 5 – 10 M € para el 6,25 % y mayor de 10 M € para el 3,13 %.
- El **número de trabajadores** de la empresa en el último año ha sido: de 1 a 5 trabajadores para el 62,50 % de las empresas entrevistadas, de 6 a 10 trabajadores para el 21,88 %, de 11 a 100 trabajadores para el 12,50 % y más de 100 trabajadores para el 3,13 %.
- En cuanto a los **sectores de actividad** de las diferentes empresas han sido los siguientes:
  - Sección A: Agricultura, ganadería, caza y selvicultura: el 15,63 % de las empresas.
  - Sección D: Industria manufacturera: el 37,50 % de las empresas.
  - Sección G: Comercio. Reparación vehículos de motor, motocicletas, ciclomotores y artículos personales y de uso doméstico: el 6,25 % de las empresas.
  - Sección H: Hostelería: el 21,88 % de las empresas.
  - Sección K: Actividades inmobiliarias y de alquiler, servicios complementarios: el 3,13 % de las empresas.
  - Sección M: Educación: el 9,38 % de las empresas.
  - Sección O: Otras actividades sociales y de servicios prestados a la comunidad, servicios personales: el 6,25 % de las empresas.
- En cuanto a los **principales productos y servicios**, para cada una de las actividades económicas:
  - Sección A: Agricultura, ganadería, caza y selvicultura: productos hortícolas y frutales.

- Sección D: Industria manufacturera: agroalimentario (vino, cerveza, miel, jamón, almendras, aceite, quesos, mermeladas, chocolate, higos, envasado de productos hortícolas, etc.) y artesanía (textil, vidrio, carpintería, etc.)
- Sección G: Comercio: venta de productos de artesanía, comercio de material informático, telefonía fija y móvil, servicio técnico de mantenimiento, etc.
- Sección H: Hostelería: hoteles y otros servicios de alojamiento, restauración, balneario, camping, etc.
- Sección K: Actividades inmobiliarias y de alquiler, servicios complementarios: asesoramiento fiscal, contable, laboral y jurídico.
- Sección M: Educación: Centro de protección de menores, vivienda de discapacidad y residencia de personas mayores, servicio de ludoteca, idiomas, etc.
- Sección O: Otras actividades sociales y de servicios prestados a la comunidad, servicios personales: servicio de lavandería industrial, residencia y centro ocupacional para personas con discapacidad intelectual.
- En cuanto a si dispone de **certificación de productos/servicios**, los resultados obtenidos han sido:
  - Producción integrada: 1 empresa.
  - Producción ecológica: 8 empresas.
  - DOP's / IGP's: 4 empresas (DOP Vino de Granada, DOP Miel de Granada, IGP Jamón de Trevélez).
  - Calidad ISO 9001: 1 empresa.
  - Medio Ambiente ISO 14001: 2 empresas.
  - RSC: 1 empresa.
  - Seguridad Alimentaria: 2 empresas.
  - Otras certificaciones (CETS, Sabor Granada, Marca Parque Natural, International Food Standard (IFS), Global Gaps, Marca de Garantía Artesanía Alpujarra, etc.): 14 empresas.
- En cuanto al **perfil de los principales clientes**, la gran mayoría son los propios consumidores, seguido de distribuidores y de otras empresas transformadoras en menor medida.
- En cuanto al **perfil de los principales proveedores**, la mayoría acude, en la medida de lo posible, a empresas de la zona y provincia (ganaderos, agricultores, cooperativas y suministradores de materiales).
- En cuanto al **perfil de los principales competidores**, gran parte son de la misma zona y de otros territorios de la provincia, seguido de grandes empresas y pymes de otras provincias del estado español.

En cuanto a las principales características de la muestra entrevistada, **en relación perfil innovador de la empresa y/o sector**, cabe destacar:

- Sobre el concepto de **innovación**, el **93,75% la considera necesaria** para el desarrollo de su actividad. En qué **aspectos**: combinación de producción y formación; para producir a menor coste; en temas de organización del trabajo cuando se elaboran diferentes productos y/o se prestan diferentes servicios; en temas de producción, gestión, diseño de nuevos productos y

marketing; automatización de ventas, venta on-line, atención al cliente y administración; en nuevas tecnologías; etc.

- Sobre **si han desarrollado nuevos productos/procesos o** han realizado **mejoras significativas** de productos/ procesos en los tres últimos años, el **84,38 % afirman que sí** en los siguientes temas: en el lanzamiento de nuevos productos, automatización de las líneas de producción, marketing, nuevas tecnologías, ahorro energético, cooperación con otras empresas, formación, organización del trabajo, etc.
- Sobre si **disponen de personal cualificado** para llevar a cabo dichos desarrollo y/o mejoras, el **81,25 % afirman que sí** aunque en la mayoría de los casos se limita al propio empresario, administrador o gerente. Por otra parte la gran mayoría afirman que es un aspecto importantísimo para la empresa.
- Sobre si han **colaborado con otras entidades** para ello, el **56,25 % afirman que sí**, en gran parte con entidades de fuera del territorio que le suministran maquinarias, universidades e IFAPA.
- Sobre si han obtenido **financiación pública** para realizar dichos desarrollos/mejoras, el **37,50 % afirman que han obtenido financiación pública**, del Grupo de Desarrollo Rural y de la Junta de Andalucía principalmente.
- Sobre las **limitaciones** que tienen actualmente para desarrollar actividades de innovación/mejora, la mayoría afirman tener limitaciones económicas y financieras, seguidas de falta de tiempo y personal.
- Sobre si participan en alguna **red/asociación/plataforma, alianza o asociación** con otras empresas para la promoción o comercialización de sus productos/servicios o para el desarrollo de mejoras e innovaciones en los mismos, el **71,88 % afirman que sí**, principalmente con asociaciones y consejos reguladores del territorio y provincia.
- Sobre la percepción sobre las **fortalezas y debilidades** del sector en el que operan en materia de **innovación**, la mayoría consideran que es fundamental innovar en determinados procesos de producción, organización y comercialización. En materia de **cooperación** consideran que hay cierta cooperación a través de algunas asociaciones pero se debe mejorar para unificar criterios. En materia de **promoción y comercialización** de los productos y servicios, gran parte consideran que es necesario mayor apoyo para la asistencia a ferias nacionales e internacionales, que existen algunas marcas de promoción y comercialización (Sabor Granada, DOP), pero que queda mucho por hacer. En materia de **formación** la gran mayoría considera que es fundamental mantener una oferta de formación continua especialmente en el tema de las nuevas tecnologías y disponer de personal lo suficientemente cualificado.
- Sobre cómo valoran el **nivel tecnológico de su empresa** la gran parte considera que es aceptable para la actividad que desarrollan. En cuanto a **cómo adquieren la tecnología**, algunos comentan que la adquieren a través de encuentros técnicos, seminarios, congresos y ferias; la gran mayoría a través de internet; y otros a través de las empresas suministradoras de maquinarias.
- En cuanto a **si conocen los programas de incentivos a la I+D+i de la Administración Pública**, el 56,25 % dicen que no, el 34,37 % afirman que sí, y el resto afirman que conocen algunos. En cuanto a **si los ha usado** en los últimos años, el 84,37 % afirman que no.

En cuanto a las principales características de la muestra entrevistada, **en relación a las necesidades potenciales de la empresa y/o sector en materia de formación**, cabe destacar:

- En relación a las **necesidades relacionadas con la formación** la valoración media ha sido de **3.56 puntos** (entre bastante importante y muy importante). Para cada una de las siguientes

materias han confirmado que sí es necesaria los siguientes porcentajes: Gestión de empresas (el 68,75 %), Gestión financiera (el 62,50 %), Idiomas (inglés y francés) (el 84,38 %), Marketing y comunicación (Redes Sociales) (el 84,38 %), Comercio electrónico (el 65,63 %), Emprendimiento (el 81,25 %), Legislación laboral y Seguridad y Salud (el 75 %)

- En relación a las **necesidades relacionadas con la comercialización/ internacionalización/ marketing** la valoración media ha sido de **3.53 puntos** (entre bastante importante y muy importante). Para cada una de las siguientes materias han confirmado que sí es necesaria los siguientes porcentajes: Estudios de mercado (el 65,63 %), Promoción: Marca de Calidad (el 62,50 %), Creación y gestión de consorcios: comercialización conjunta (exportación) (el 43,75 %), Apoyo a la fijación de política de precios (el 37,50 %), Comercio electrónico (el 59,38 %), Mercadotecnia (imagen, logo, etiquetado, envase) (el 71,88 %).
- En relación a las **necesidades relacionadas con la I+D+i** la valoración media ha sido de **3.53 puntos** (entre bastante importante y muy importante). Para cada una de las siguientes materias han confirmado que sí es necesaria los siguientes porcentajes: Aplicación de nuevas tecnologías para la producción (el 75 %), Innovación de productos/servicios (el 90,63 %).
- En relación a las **necesidades relacionadas con operaciones/ producción/ logística** la valoración media ha sido de **3.18 puntos** (entre bastante importante y muy importante). Para cada una de las siguientes materias han confirmado que sí es necesaria los siguientes porcentajes: Proceso de producción: líneas productivas, automatización, etc. (el 53,13 %), Logística interna: almacenes (gestión de stock, etc.) (el 53,13 %), Logística externa: transporte (eficiencia, reducción de costes, etc.) (el 46,88 %).
- En relación a las **necesidades relacionadas con las TIC's** la valoración media ha sido de **3.71 puntos** (casi muy importante). Para cada una de las siguientes materias han confirmado que sí es necesaria los siguientes porcentajes: Gestión y control de operaciones/logística (el 59,38 %), Informatización de la gestión empresarial (el 78,21 %), Trazabilidad informatizada (el 46,88 %), Comercio electrónico/ promoción a través de redes sociales (el 81,25 %).
- En relación a las **necesidades relacionadas con la gestión empresarial** la valoración media ha sido de **3.43 puntos** (entre bastante importante y muy importante). Para cada una de las siguientes materias han confirmado que sí es necesaria los siguientes porcentajes: Organizativa: nuevo método organizativo, organización del lugar de trabajo o relaciones exteriores de la empresa para acometer inversiones (el 78,13 %), Financiera: financiación, inversión (el 81,25 %), Sistemas de gestión (el 71,88 %), Costes (el 68,75 %), Eficiencia energética (el 78,13 %).

#### 4.2.3.- CONCLUSIONES DE LAS ENCUESTAS A LA POBLACIÓN

Desde el GDR Candidato de la Alpujarra-Sierra Nevada de Granada se consideró conveniente contrastar la opinión de los agentes claves y de los empresarios de la zona con la opinión de la ciudadanía del territorio. Para ello, se publicó el día 15 de julio de 2016 un anuncio en la página **Web** del grupo y en el perfil de **Facebook y Twitter** de la asociación, invitando a la participación de la ciudadanía mediante la cumplimentación de un cuestionario on-line.

Se puede consultar dicho anuncio en los siguientes enlaces:

- <http://www.alpujarragranada.com/participa-cuestionario-online-entrevistas-a-la-ciudadania/>
- <https://www.facebook.com/gdr.alpujarragranada>
- [https://twitter.com/ADR\\_Alpuj\\_Gran](https://twitter.com/ADR_Alpuj_Gran)

Por otra parte, se mantuvo contacto con los **Centros Guadalinfo** del territorio informando del proceso y animando a los diferentes responsables de cada centro para que difundiesen entre sus usuarios dicho anuncio.

La participación ha sido muy escasa, tan solo han cumplimentado el cuestionario siete personas.

En cuanto al **perfil de las personas** que han enviado el cuestionario hay que resaltar:

- Sexo: 3 mujeres y 4 hombres.
- Vinculación con la comarca: 4 residen en la comarca, 2 tienen la segunda residencia en la zona y 1 de la provincia sin vinculación con la comarca.
- Nivel de formación: los siete tienen estudios universitarios (segundo ó tercer grado)
- Edad: todos tienen entre 31 y 65 años.
- Situación laboral: 6 empleados y 1 desempleados.
- Si conocen al Grupo de Desarrollo: 4 afirman que sí y 3 que no.
- Si conocen los programas LEADER: los siete afirman que poco.

En cuanto a las **opiniones sobre la comarca** hay que resaltar las siguientes:

- Principales **deficiencias** de la comarca/municipio: casi todos coinciden en que existen escasas salidas laborales y ofertas de empleo; escasa actividad económica; insuficiente oferta turística, de ocio y tiempo libre; y deficientes comunicaciones y transporte público principalmente.
- Principales **demandas** de su municipio/comarca: todos coinciden en la oferta laboral principalmente, seguido del transporte público, vivienda, infraestructura educativa, conservación del patrimonio y entorno natural.
- En cuanto a la valoración de la situación sobre los **recursos, territorio y comarca** (escala de 1 al 5, siendo 1 un valor insuficiente y 5 óptimo) la puntuación media ha sido de **3,21 puntos**.
- En cuanto a la valoración del nivel de dotación de **infraestructuras, equipamientos y servicios** (escala de 1 al 5, siendo 1 un valor insuficiente y 5 óptimo) la puntuación media ha sido de **2,78 puntos**.
- La valoración de la **situación económica** de la comarca (escala de 1 al 5, siendo 1 un valor insuficiente y 5 óptimo) para el sector de la **agricultura y ganadería** la puntuación media ha



sido de **1,98 puntos**, para el sector **industrial** la puntuación media ha sido de **2,47 puntos**, y para el sector **turístico** la puntuación media ha sido de **2,55 puntos**.

En cuanto a las **propuestas de acción**:

- Todos consideran que **hay que priorizar** en el nuevo programa: la agricultura y ganadería, la industria agroalimentaria, turismo y hostelería de calidad, el comercio local y los servicios a la población y a las empresas.
- En cuanto a las **líneas de actuación** que proponen, decir que todos han valorado muy positivamente todas las líneas de actuación propuestas: la inserción laboral de los jóvenes en el medio rural, la formación, el apoyo al emprendimiento, el apoyo a la inversiones en explotaciones agrícolas y ganaderas, el apoyo a la transformación y comercialización de las materias primas locales, la conservación del patrimonio natural y cultural, etc.

#### **4.2.4.- CONCLUSIONES DE LAS MESAS DE TRABAJO**

Los días 27 de Mayo y 7 de Julio de 2016 se llevaron a cabo en las localidades de Cadiar y Ugíjar bajo la coordinación del Grupo de Desarrollo Rural de la Alpujarra-Sierra Nevada de Granada diferentes mesas de trabajo con objeto de llevar a cabo un diagnóstico del estado de situación de la comarca en diferentes áreas temáticas:

- Medio Ambiente y Cambio Climático
- Equipamiento e infraestructuras
- Articulación Social y Participación Ciudadana
- Economía: Agricultura, Ganadería y Agroindustria
- Economía: Otros sectores empresariales

Estas mesas se realizaron a través de un proceso de participación pública integrado por diferentes representantes de empresas, administradores, colectivos, asociaciones y ciudadanos, etc.

Las principales conclusiones recogidas en cada una de las mesas de trabajo fueron las siguientes:

##### **4.2.4.1.- MESA TEMÁTICA DE MEDIOAMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO**

De manera general, se detectaron algunas debilidades en materia medioambiental por parte de todos los/as asistentes a la mesa de trabajo, quienes también coincidieron en las potencialidades de la comarca a nivel medioambiental.

En concreto, los principales problemas identificados fueron el abastecimiento de agua, la falta de depuradoras en los municipios y por tanto, la gestión de las aguas residuales, los puntos de recogida de residuos lejanos, la regulación de las masas forestales, la erosión del terreno, las agriculturas intensivas y ecológicas aparte de una escasa concienciación ambiental.

Por un lado, no existe regulación urbanística en la comarca que autorice desarrollar infraestructuras e instalaciones para negocios, como el caso de las naves.

También se identificaron problemas derivados de la gestión inadecuada del agua potable, con especial hincapié en el deficiente abastecimiento en la mayoría de los municipios, donde también se encuentra la problemática de la escasez de depuradoras lo cual genera otros problemas como acumulación de lodos, contaminación del litoral que afecta al turismo de los pueblos costeros y la dificultad de aquellos que sí poseen depuradoras de poder mantenerla correctamente.

De otro lado, también se apuntaron problemas derivados de la gestión de residuos tanto urbanos por encontrarse los puntos de recogida muy lejanos (Órgiva 60 km y Pitres 50 km), como los relacionados con la agricultura por la dificultad de gestionar los plásticos de invernaderos que acaban en desuso. El problema se acentúa en caminos y zonas donde no actúan empresas de servicios de limpieza municipales.

Se destacaron las incompatibilidades que se encuentran los agricultores a la hora de realizar agricultura intensiva debido a la cercanía o la incursión de sus cultivos en la zona de protección de Sierra Nevada, lo cual hace que se abandonen muchos de ellos, junto a la agricultura ecológica, por ejemplo en Bérchules, donde se ha convertido en una agricultura de sustitución que no aporta nada nuevo al territorio. Asimismo, en algunos municipios no encuentran plantas que transforme o donde llevar sus cosechas ecológicas, lo cual se traduce en una traba para el desarrollo de esta tipología de cultivo con la erosión y la inexistencia de la regulación de masas forestales.

Por último, se destacó como un aspecto muy negativo la escasa concienciación ambiental en la población del territorio.

Por otro lado, y como **principales oportunidades**, la mesa de trabajo coincidió en:

- Necesidad de realizar tratamiento silvícolas que pueden generar mano de obra local y el fomento y la recuperación de prácticas tradicionales como la construcción de muros de podrá seca que resolvería problemas de empleo y de identidad de la comarca.
- Aprovechar la calidad ambiental de la Alpujarra para fomentar el turismo destacando la calidad de vida de la zona, el entorno y la situación geográfica.
- Los aprovechamientos forestales tales como madera, setas, cinegética etc.
- Formación de la población local para cometer trabajos necesarios para la comarca y fomentar los empleos verdes relacionadas con el parque natural y su mantenimiento. También se desataca la formación del idioma inglés.
- Además, los/las participantes coincidieron en que dado que el área protegida en la comarca restringe en cierta medida los aprovechamientos agrícolas convencionales, la producción ecológica, podía suponer una alternativa real y una fuente de riqueza en la zona, además de la instalación de cultivos alternativos menos intensivos como el aguacate, mango y stevia. La difusión sobre las distintas ayudas a las que pueden acceder los agricultores también se incluyó como oportunidad para el desarrollo agrícola.
- Por último, se consensa como una oportunidad la mejora de infraestructuras en zonas protegidas para evitar incendios propiciando para ellos los cortafuegos, pistas, balsas y pantanetas. Se considera en la mesa que estas infraestructuras, aunque existentes, no están mantenidas.

#### 4.2.4.2.- MESA TEMÁTICA DE EQUIPAMIENTO E INFRAESTRUCTURAS

De manera general, durante la mesa temática se analizaron distintas variables que afectan a la dotación de infraestructuras y servicios básicos a la población, y en cómo inciden en la calidad de vida de los habitantes y condicionan el desarrollo del territorio.

En concreto, los principales problemas identificados fueron por un lado, que no existe regulación urbanística en la comarca que autorice desarrollar infraestructuras e instalaciones para negocios como el caso de las naves, a lo que añaden las dificultades relacionadas con las figuras de protección medioambiental.

Otro problema en el que coinciden todos los asistentes son las comunicaciones entre municipios y capitales, las cuales no están bien conectadas con las principales autovías (A-92 y A-47) que además, tienen un mantenimiento irregular. También destacan la falta de señalización en muchos senderos lo que dificulta el acceso a algunos cortijos y la desprotección de curvas excesivas que se pueden encontrar en la red viaria.

Otro tema muy comentado hace referencias a los mayores de la comarca, se detecta en este caso una falta de centros destinados a los mismos, como pueden ser los centros de día, ya que existe población envejecida pero que no es dependiente. Un asistente de la mesa afirmó que, en el centro geriátrico de su localidad, no está cubierto el 100% de las plazas y que a pesar de existir plazas, la población mayor no tiene capacidad adquisitiva para acceder a esas plazas. Por otro lado, se indicó que muchos mayores no tienen voluntad de abandonar sus viviendas para entrar en una residencia que este en otra localidad.

La dispersión geográfica de la comarca es otro de los puntos problemáticos de la zona, que se traduce en dificultad de creación de infraestructuras y equipamientos para dar servicio a los habitantes. En esta línea se destaca también la deficiencia del transporte público en algunos pueblos en los que es necesario andar varios kilómetros para poder llegar a la parada y que el dato de vehículos por habitante se ha visto falseado, ya que muchos habitantes de la capital (Granada) tienen su coche censado en algunos de los municipios de la comarca para pagar un impuesto de matriculación más bajo.

Se consensa también una falta de instalaciones deportivas como piscinas y museos, que se consideran un atractivo para el turismo reafirmado por varios participantes de la mesa, añadiendo que a nivel comarcal se identifica amplias diferencias entre municipios, algunos satisfechos con las infraestructuras deportivas que tienen y otros no. Si coinciden su escaso mantenimiento y el mal estado de conservación.

Por otro lado, se consideró el estado de las redes de abastecimiento de agua y de las infraestructuras para abastecimiento agrícola y regadío como deficientes.

Se destaca también que algunos ayuntamientos no disponen de liquidez para acometer proyectos sufragados por la administración, en los que la corporación ha de abonar parte del importe, lo que hace que no se terminen ejecutando.

Por último, se resaltan características relacionadas con el turismo, como la mejora de infraestructuras en los municipios costeros para atraer visitantes tanto del interior como del exterior de la región y la demanda de información turística en inglés para que pueda llegar con facilidad la población procedente del extranjero.

A continuación, se exponen las principales **oportunidades/potencialidades** que a juicio de los/las asistentes pueden encontrarse en el territorio en materia de equipamientos e infraestructuras, como son:

- Creación de parques y jardines en municipios para talleres de empleo que den trabajo a población.
- La atención a la población envejecida creando centros geriátricos, centros de días, etc.
- Potenciar el interés turístico de la Alpujarra y sus municipios con destinos adecuados para visitantes.
- El Patrimonio arquitectónico, el patrimonio agrario y la restauración en los que sea necesario, para fomentar el turismo y el empleo.
- La falta de comunicación entre pueblos, se interpreta como una oportunidad.

- La centralización de servicios como instalaciones deportivas, de atención a mayores, de policía etc., como oportunidad de dar más servicios a los municipios, de mejor calidad y precio.
- La creación de locales para emprendedores como agrupaciones, coopeartivas etc. e instalaciones para promover el emprendimiento en la localidad.
- La instalación de fuentes de energía renovable para abastecer necesidades locales así como oportunidad de empleo.
- En general se puede concluir que es necesario mejorar infraestructuras en consonancia con la centralización de servicios a la población.

#### 4.2.4.3.- MESA TEMÁTICA DE ARTICULACIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Dentro de la mesa temática de articulación social y participación ciudadana, los participantes identificaron como aspecto prioritario en relación a esta temática el desempleo en la comarca y la falta de formación orientada a la obtención de empleo.

En este sentido, se identificó como una necesidad a cubrir la falta de integración en materia de ofertas de empleo entre todas las asociaciones e instituciones, la escasa participación de los jóvenes de la comarca en cuanto a emprendimiento, una inversión en formación que mejore la empleabilidad de las personas e iniciativas para el desarrollo de empleo que fomenten la cooperación empresarial por ejemplo, en forma de asociaciones, además de que se sustituya la cultura del individualismo por la de lo colectivo.

Desde el punto de vista de la juventud y la tercera edad, se identificó también una escasa oferta de ocio para ambos colectivos, al igual que la falta de infraestructuras o lugares de reunión para los mismos. También se apuntó la escasa participación de estos colectivos (sobre todo el de juventud) en las dinámicas locales en las que se realiza la planificación y definición de la oferta.

Por otro lado, en las mesas de trabajo también se detectó falta de formación en cuanto a la capacidad de los ciudadanos para participar de forma activa en temas que afectan a la ciudadanía y una deficiente valorización de las acciones llevadas a cabo por el ciudadano, unido a la carencia de agentes sociales que trabajen con los ciudadanos.

En cuanto al género, existe una falta de integración del hombre en las actividades de participación social y una responsabilidad mayor en las mujeres que en los hombres en cuanto al cuidado de los hijos, aparte de la eminente brecha salarial existente.

Por último, se pone en valor el desconocimiento actual de los recursos naturales que la comarca puede ofrecer y la falta de medios para potenciar las tradiciones de los municipios.

A continuación, se exponen las principales oportunidades/potencialidades que a juicio de los/las asistentes pueden encontrarse en el territorio en materia de articulación social y participación ciudadana, como son:

- Existente coordinación entre los diferentes organismos a nivel supramunicipal para llevar a cabo proyectos ambiciosos
- Presencia talleres y actividades diversas para hacer partícipes a los ciudadanos.
- Movimiento asociativo

- Entorno natural, cultural, privilegiado y emblemático como elemento integrador y para fomentar el arraigo de los ciudadanos
- Fomento de nuevos tipos de ocio: deporte de naturaleza, etc.
- Nuevos cauces a través de las redes sociales para fomentar la participación ciudadana
- Integración de la comarca como una identidad global
- Movimiento asociativo como palanca dinamizadora del territorio, ya existe una gran capacidad de asociacionismo entre las mujeres de la comarca
- La comarca ofrece buena calidad de vida y tranquilidad.
- La explotación de los recursos de la comarca como elemento para generar empleo y riqueza
- Existen una variedad de infraestructuras en la comarca para organizar eventos: gestionar por el bien común de la comarca
- El patrimonio cultural como elemento positivo y de gran valor en la comarca.
- Precariedad del empleo, que puede verse suplida por la generación puestos de trabajo en sectores como la ayuda a domicilio para personas mayores y el turismo
- Recuperación de las costumbres de los pueblos
- La agricultura como elemento que aporta riqueza a la comarca

#### 4.2.4.4.- MESA TEMÁTICA DE ECONOMÍA: AGRICULTURA, GANADERÍA Y AGROINDUSTRIA:

De manera general, durante la mesa temática se analizaron distintas variables que afectan a la economía en relación a la agricultura, la ganadería y la agroindustria. Algunas de las debilidades de las que se hablaron en la mesa sobre este sector fueron:

Referente a las ayudas o subvenciones, que deben adaptarse a la zona geográfica a la que se destinen ya que todas las zonas no son iguales ni tiene las mismas necesidades, además de que existe una carente ayuda económica para la modernización de las producciones y para la instalación de industria agroalimentaria con apoyo a la producción ecológica como fórmula de mantenimiento del territorio.

En cuanto a la tipología del terreno se detectaron la presencia de fincas muy dispersas y excesivo minifundismo para hacer rentables las explotaciones agrícolas con el añadido de la necesidad de mejorar la accesibilidad a los lugares de trabajo, refiriéndose mayormente a los caminos y carreteras secundarias.

Otro de los problemas identificados en la mesa se asoció al escaso relevo generacional y a la alta despoblación que sufre la comarca ante la escasez de trabajo en el sector juvenil.

Otro de los aspectos que se consideraron relevantes versaron en torno a la comercialización, donde se puso de manifiesto la leve implicación en canales de comercialización o en la creación de asociaciones, así como la necesidad de apoyo a unión de empresas agroalimentarias para fomentar la presencia de las mismas en distintos comercios y ferias. Siguiendo con el tema de la comercialización, se comentó la escasez de empresas privadas de comercialización en el territorio, la necesidad de nuevos canales de venta y la poca estabilidad del precio de los productos en el mercado.

Algunos de los asistentes identificaron igualmente debilidades en torno al tema del agua potable, como la modernización de la infraestructura en los sistemas de riego, mejoras en acequias de careos en las sierras y en las condiciones de almacenamiento de agua. Igualmente se detectaron conflictos por el agua entre agricultores por su escasez en determinadas zonas y por la no

presencia de contadores los cuales en las zonas altas de acequias de careo no están presentes lo que indica que las infraestructuras del sistema de regadío están en malas condiciones. Todo ello se concentró en la necesidad común de una regulación correcta de los recursos hídricos.

Por otro lado se discutió sobre la formación y educación, principalmente enfocada en los agricultores y empresas de la industria ecológica en el tema de la comercialización y sobre el funcionamiento deficiente de las asociaciones y comunidades, aparte de una escasez de emprendimiento empresarial en la agricultura con poca presencia del denominado “agricultor profesional”.

Respecto a los espacios naturales se comentó la falta de concienciación sobre la especial protección medioambiental en terrenos donde se encuentran algunos cultivos y que las ayudas para las zonas del Parque de Sierra Nevada son tediosas de conseguir y que no llegan en los plazos indicados.

En cuanto al asociacionismo, existe una falta de organización sectorial y de actuaciones comunes para toda la comarca, así como un espíritu pobre de cooperativismo y escasez de estructuras asociativas de segundo grado para comercializar, gestionar productos, servicios, formación etc.

Como se comentó en apartados anteriores referentes a infraestructuras, se debatió de nuevo sobre la escasez de naves, en este caso de carácter agrícola para el almacenaje de utensilios y de la producción generada. También en esta línea se detecta la presencia de montes públicos en los que sería necesaria la presencia de un corral o nave para que los ganaderos puedan cobijar su rebaño.

Además de los aspectos anteriormente mencionados, se apuntó la escasa potencialización de la calidad y de la valorización de los productos característicos de la comarca ya que se podría aprovechar más la marca “Calidad Rural” por parte de los agricultores y de la agroindustria.

Por último se destacó la necesidad de la experimentación y desarrollo (i+D) para transformar el sistema agroalimentario y así obtener mayores beneficios y contar con más apoyo por parte de las administraciones.

A continuación, se exponen las principales **oportunidades/potencialidades** que a juicio de los/las asistentes pueden encontrarse en el territorio en materia de agricultura, ganadería y agroindustria, como son:

- Una buena calidad de los productos cultivados en la zona gracias a la buena calidad del agua, de la tierra y de las condiciones climáticas. Existe tradición de productos agroalimentarios y los productos tanto agrícolas como ganaderos tienen valor añadido en la zona debido, como se comentó anteriormente, a su calidad y también por la diferenciación del producto con un doble etiquetado, según población y comarca.
- Formación y concienciación en colaboración asociativa
- Modernización para mejorar la competitividad
- Desarrollo de la distribución en la producción comarcal y local
- Apoyo de la administración en las zonas desfavorecidas para promover su desarrollo
- Investigación de productos alternativos, explotando nuevos cultivos que sean más respetuosos con el medio ambiente
- Mejorar la gestión distributiva del agua para eliminar debilidades en este sector, crear de embalses en puntos importantes y ofrecer transparencia e información sobre las distintas explotaciones agrícolas de la zona

- Incorporación y formación de jóvenes en la agricultura para que se conviertan en profesionales del sector agrario y ganadero
- Potencialidad del producto sostenible de la comarca apostando por la agricultura ecológica y fomentando la marca “Sabor Granada”
- Convicción por parte de la población de que la Alpujarra es una comunidad agrícola y que está muy relacionada con la agricultura, además de que cuenta con cercanía a grandes productores agrícolas (El Ejido) y con un gran desarrollo de la producción agrícola en los últimos años.
- Estar informados sobre la floración, la meteorología y la estacionalidad de los cultivos para la mejora de la producción
- Convivencia con el espacio natural de Sierra Nevada, que por una parte crea una marca de calidad y por otra favorece el flujo de turistas como clientes potenciales
- Identificación de los productos con un territorio rico en recursos naturales, patrimonio etnogeográfico y cultural.
- Cercanía a los centros de comercialización
- Agricultores con años de experiencia en la producción agrícola tradicional y muy trabajadores
- Por último, se destacaron algunas ideas potenciadoras del sector como aprovechar las infraestructuras existentes para comercializar o envasar productos hortofrutícolas, crear una red de guía de pastores para potenciar rutas y dinamizar la asociación de ganaderos sobre la compra, venta y gestión en general, además de crear un banco de tierras donde poder arrendar y potenciar lo ecológico

#### 4.2.4.5.- MESA TEMÁTICA DE ECONOMÍA: TURISMO Y OTROS SECTORES EMPRESARIALES

En la mesa de trabajo relacionada con economía en otros aspectos generales distintos a la temática de agricultura, ganadería y agroindustria se detectaron también las problemáticas más relevantes del resto de sectores (turismo, comercio, construcción, etc...) y aquellos aspectos potencialmente más interesantes para su desarrollo.

En cuanto a las principales problemáticas identificadas se destacó al igual que en la otra mesa de economía, la existencia de excesivas trabas administrativas y la escasez de ayudas para la puesta en marcha de nuevos proyectos empresariales junto con la falta de cultura emprendedora y de creatividad para la creación de nuevas empresas.

A esto se le une la escasa cualificación de los profesionales del territorio, los cuales están poco adaptados a las necesidades del tejido empresarial existente, lo que se traduce en un sobre coste para el empresario al tener que formar trabajadores locales sin cualificación.

Por otro lado se discutió la falta de cooperación sectorial e intersectorial que favorezca al territorio como destino turístico de gran atracción.

En relación al comercio, se destacó la débil oferta de gastronomía tradicional y la falta de gestión integrada de la marca “Alpujarra”.

En cuanto a la infraestructura turística, existe una insuficiencia de productos turísticos que permitan completar estancias en el territorio, poca adaptación a la nueva realidad turística (calidad

en los productos turísticos) y una falta de cooperación sectorial e intersectorial que favorezca a la comarca como destino turístico de gran atracción. En esta misma línea, potenciar el asociacionismo también favorecería la actividad turística en el mercado exterior.

En cuanto al equipamiento, se detectaron carencias en los servicios de transporte público, con importantes deficiencias en comunicaciones intercomarcales.

Por último, como también se ha comentado en otras mesas, destaca la ausencia de señalización adecuada en las vías de comunicación de los municipios.

A continuación, se exponen las principales **oportunidades/potencialidades** que a juicio de los/las asistentes pueden encontrarse en el territorio en materia de economía en otros sectores empresariales, como son:

- Comarca singular y emblemática reconocida nacional e internacionalmente
- Diversidad y riqueza paisajística que puede ser explotada para ocio, cultura o deporte entre otras
- Naturaleza, espacios naturales y posibilidad de turismo activo
- Impulsar la artesanía y la marca Alpujarra
- Recursos endógenos
- Recuperar la gastronomía local como elemento a explotar
- Autenticidad de lo cultural como seña de identidad de la comarca en su conjunto y de cada pueblo para fijar la población: BIC (bien de interés cultural)
- Importante riqueza cultural y natural de la comarca
- Existencia de algunas empresas dentro de la comarca con un elevado nivel tecnológico, lo que puede implicar un efecto demostrativo para el resto de los sectores
- Gran margen de mejora en el aprovechamiento de los recursos disponibles en el territorio a través del turismo, la gastronomía etc.
- Nuevas tecnologías como herramientas para promocionar la comarca



## 4.2. ANÁLISIS DAFO (POR ÁREAS TEMÁTICAS)

### 4.2.1 MATRIZ DAFO TEMÁTICA 1: ECONOMÍA Y ESTRUCTURA PRODUCTIVA

| DEBILIDADES  | AMENAZAS   | FORTALEZAS   | OPORTUNIDADES   |
|--|--|--|---|
| D1.1 Escasa rentabilidad de la agricultura en la comarca por los altos costes de cultivo, la poca diversidad de productos cultivados (escasa experimentación con cultivos o prácticas innovadoras) y el escaso volumen de producción en algunos de los cultivos existentes, lo que origina problemas de competitividad por la escasa oferta. | A1.1 Arraigo de la cultura del subsidio (subvenciones agrarias y empresariales) y de la economía sumergida, lo que provoca situaciones de conformismo y resignación en determinados colectivos de población residente en el territorio   | F.1.1 Comarca turística emblemática y con un elevado atractivo por su historia, gastronomía y paisaje.   | O1.1 Nuevos hábitos de consumo que valoran la calidad y la diferenciación de productos y servicios, con un gran interés y revalorización de lo 'rural'.   |
| D1.2 El envejecimiento y la despoblación del territorio, que inciden negativamente en el desarrollo económico de la comarca.   | A1.2 Competencia territorial de zonas similares con políticas de desarrollo rural análogas (destinos turísticos, productos locales, etc.).   | F.1.2 Profunda tradición agraria en una gran mayoría de los municipios de la comarca   | O1.2 Nuevas necesidades de la sociedad actual en cuanto a servicios de atención a la población (3ª edad, guarderías, etc.), lo que constituye un nicho de mercado importante para el desarrollo de empresas de servicios que cubran estas necesidades.                              |
| D1.3 La falta de relevo generacional en el sector agrario, especialmente a nivel de la población activa, lo que origina problemas de abandono en muchas explotaciones.   | A1.3 Estado económico poco dinámico fruto de la crisis, con una mayor incidencia en las zonas más vulnerables como las áreas rurales del territorio  | F.1.3 Incremento del número de pequeñas explotaciones familiares en producción ecológica y tradicional.  | O1.3 Culto por la salud y la belleza en la sociedad actual y tendencia al incremento del turismo de salud, belleza y naturaleza, lo que supone un potencial de desarrollo empresarial en torno a los recursos disponibles para el turismo de balnearios, minero-medicinal y termal. |
| D1.4 Escasa cultura emprendedora   | A1.4 Dificultades de acceso a la financiación ajena debido a la actual inestabilidad económica.  | F.1.4 Red consolidada de alojamientos y servicios turísticos.  | O1.4 Existencia de variedades autóctonas, de raíz etnobotánica y tradicional.   |
| D1.5 Infrautilización de los recursos locales y naturales como palanca para la creación de empresas y el desarrollo económico del territorio   | A1.5 Tendencia hacia una excesiva burocratización de los trámites administrativos para la puesta en marcha de iniciativas empresariales  | F.1.5 Existencia de costa en el territorio de actuación del ADR Alpujarra.   | O1.5 Aprovechar el valor de la comarca como imagen externa de lugar único y genuino.  |
| D1.6 Baja cualificación de los profesionales y deficiencias formativa en el tejido empresarial: agrario, turismo, comercio, restauración, servicios, etc.  | A1.6 Abandono de las formas tradicionales de cultivo (muy sostenibles y conservadoras del suelo).  | F.1.6 Valioso patrimonio natural y cultural con espacios naturales de interés en la mayoría de los núcleos poblacionales con potencialidad para su uso como lugares de esparcimiento, ocio y turismo (espacios verdes urbanos, caminos y vías verdes, senderos, parajes, etc.) | O1.6 Integración de la producción agraria en otras actividades íntimamente relacionadas entre sí (agroturismo-ecoturismo)   |
| D1.7 Falta de productos y paquetes turísticos bien definidos e inadecuada promoción y comercialización de los mismos (escasa colaboración entre las instituciones y el sector privado)   | A1.7 Globalización de los canales de distribución, pudiendo llegar a afectar al desarrollo de las pequeñas actividades de la comarca por la influencia de mercados y productores de grandes dimensiones, como ocurre en la mayoría de la artesanía de calidad estrechamente vinculada al turismo, que empieza a ser sustituida por la de origen chino o de países en vías de desarrollo. | F.1.7 Excelentes recursos y enormes expectativas de crecimiento de la demanda en el sector del turismo de salud y balnearios.  | O1.7 Plan de fomento de la agricultura ecológica en la Alpujarra debido al potencialidad de la comarca para la "agricultura ecológica" y sostenible   |
| D1.8 Escasa calidad en la oferta de instalaciones de alojamiento y restauración en el territorio, unido a la existencia de alojamientos pero no de restaurantes y/u otros servicios complementarios directos en un mismo lugar   | A1.8 Las ayudas a la agricultura pueden perjudicar a los agricultores del ámbito de actuación del GDR debido al excesivo minifundismo.   | F.1.8 Posibilidad de cooperación entre diferentes promotores para el desarrollo de actividades turísticas y el establecimiento de sinergias  | O1.8 Potencial de patrimonio industrial abandonado y de geodiversidad.  |
| D1.9 Escasa profesionalización del sector turístico, lo que origina en ocasiones una baja calidad del servicio y problemas de accesibilidad  | A1.9 Profundización de los desequilibrios territoriales con la ampliación de los grandes vacíos de la comarca y la concentración de la población en los municipios más dinámicos.  | F.1.9 Posibilidades para ocio-deporte en la naturaleza: montañismo, senderismo y otros deportes de montaña   | O1.9 Modernización de las instalaciones (agrícolas, industrias, etc.) para mejorar la competitividad  |

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| D1.10 Falta de mantenimiento y señalización tanto física como virtual (en senderos, monumentos, etc.)   | A1.10 Proliferación de la agricultura intensiva y de productos agrícolas a bajo precio. | F.1.10 Existencia de productos tradicionales de buena calidad y bien valorados desde el exterior: aceituna, vino, miel, etc.           | O1.10 Universalización de las NTIC e incorporación de las mismas a la actividad económica (redes sociales, aplicaciones móviles, etc.).   |
| D1.11 Deterioro de las costumbres y tradiciones de los pueblos de la zona como palanca dinamizadora y atractiva para el turismo   | A1.11 Globalización de un turismo no respetuoso con el entorno                          | F.1.11 Ferias de productos locales consolidadas.   | O1.11 Explotación de nuevas formas de comercialización (canales cortos)   |
| D1.12 Dificultades para el acceso a la financiación pública y/o privada   | A1.12 Individualismo económico y globalización.   | F.1.12 Creciente aumento de empresas comercializadoras.  | O1.12 Nuevo marco de desarrollo rural (PDR 2014-2020) y otros programas de desarrollo local y de cooperación, que promueven y apoyan la valorización de los recursos endógenos y del patrimonio   |
| D1.13 Mal estado de conservación en algunas zonas y pueblos con atractivo turístico.  |   | F.1.13 Alta calidad de los productos agrícolas gracias a la buena calidad del agua, de la tierra y a las buenas condiciones climáticas | O1.13 Nuevos proyectos de turismo rural vinculados al aprovechamiento de los recursos del territorio (senderos y rutas por zonas rurales)   |
| D1.14 Escasa producción de artesanía a nivel comercial en todo el ámbito de actuación del GDR.  |   |  | O1.14 Gran atractivo de la comarca y de sus zonas rurales para nuevos pobladores (como 2ª residencia de población en general, como residencia de jubilados, como retorno de emigrantes).  |
| D1.15 Déficit de una gestión de 'marca del territorio' (Alpujarra) coordinada y bien explotada  |   |  | O1.15 Oportunidades de hibridación del sector turístico con el agroalimentario, la naturaleza, el deporte, la cultura, la tradición, etc.   |
| D1.16 Carencia de asociaciones de empresarios y/o de profesionales en algunos sectores, o poco dinamismo en algunas de las existentes   |   |  | O1.16 Posibilidad de desarrollar la complementariedad y la creación de sinergias para el desarrollo de infraestructuras y actividades turísticas entre comarcas cercanas y con vocación turística.  |
| D1.17 Falta de innovación e inversión en las explotaciones agrícolas y en las industrias de transformación de dichos productos dentro del ámbito de actuación del GDR.  |   |  | O1.17 Coyuntura favorable e incremento de la demanda por actividades y proyectos de carácter sostenible: energías alternativas, educación ambiental, producción ecológica, turismo sostenible, actividades de ocio vinculadas al medio ambiente y la naturaleza, etc. |
| D1.18 Escasa transformación de los productos agrícolas producidos en el territorio (aceite, hortalizas, etc.), que se comercializan en bruto a otras zonas externas a la comarca con la consiguiente pérdida de valor añadido en el territorio. |   |  | O1.18 Captación de fondos públicos y privados para el desarrollo socioeconómico de la comarca   |
| D1.19 Estacionalidad del turismo.   |   |  | O1.19 Fomento de cultivos alternativos menos intensivos como el aguacate, el mango, la 'stevia'.  |
| D1.20 Excesivo minifundio en la mayor parte de la comarca, lo que limita la actividad agrícola a una baja rentabilidad (complemento a la renta principal familiar).   |   |  |   |
| D1.21 Limitaciones de accesibilidad al lugar de trabajo debido a la orografía   |   |  |   |
| D1.22 Ausencia de ayudas específicas en la comarca adaptadas a su realidad para la instalación de industria agroalimentaria, modernización de las producciones y apoyo a la producción ecológica como fórmula de mantenimiento del territorio   |   |  |   |

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| D1.23 Escasa comercialización de productos autóctonos por ausencia de nuevos canales de comercialización (canales cortos), capacidad de internacionalización, escasa asistencia a ferias internacionales, etc.   |  |  |   |
| D1.24 Deficiente regulación del agua de riego, sistemas de riego obsoletos y necesidad de mejora de las acequias de careos en las sierras  |  |  |   |
| D1.25 Escasez de estructuras asociativas de segundo grado para gestionar y comercializar productos agroalimentarios, servicios, formación etc.   |  |  |   |
| D1.26 Explotaciones de reducidas dimensiones no rentables.   |  |  |   |
| D1.27 Orografía de cultivo escarpada y de difícil mecanización.  |  |  |   |
| 4.2.2 MATRIZ DAFO TEMÁTICA 2: MERCADO DE TRABAJO   |  |  |   |
| DEBILIDADES  | AMENAZAS   | FORTALEZAS   | OPORTUNIDADES   |
| D2.1 Formación ofrecida no alineada a las demandas de trabajo en la comarca y desajustes entre las necesidades de empleo de las empresas y la oferta de mano de obra local.  | A2.1 Población envejecida y despoblación en la comarca   | F2.1 Variedad de recursos en el territorio como elemento dinamizador para el emprendimiento y la generación de empleo: agricultura, turismo, naturaleza, etc.- | O2.1 Nuevos nichos de empleo asociados al envejecimiento de la población y al incremento de la demanda de servicios asistenciales.  |
| D2.2 Bajo nivel de cualificación profesional, con la falta de profesionales que puedan desarrollar determinadas actividades especializadas.  | A2.2 Demanda creciente de mano de obra especializada en el sector turístico  | F2.2 Localización geográfica emblemática y singular  | O2.2 Nuevos nichos de empleo: turismo rural especializado, bienestar y salud, teletrabajo, servicios de dependencia, innovaciones en el sector agrícola y alimentario, ocio, etc. |
| D2.3 Ausencia de oferta formativa especializada y adecuada a las necesidades del territorio (atención a 3ª edad, turismo, agricultura , idiomas, etc.).  | A2.3 Atractivo de otras zonas urbanas para la población joven capacitada que ofrecen una mayor proyección profesional, lo que ocasiona problemas para retener el talento en la comarca | F2.3 Inserción laboral de la inmigración adecuada, se cubren puestos de trabajo que se estaban abandonando por la población local.                             | O2.3 Buena formación, capacitación y capacidades en los jóvenes.  |
| D2.4 Cultura del subsidio  | A2.4 Dificultad para la conciliación de la vida familiar y laboral   |  | O2.4 Diversificación y especialización de la oferta formativa.  |
| D2.5 Existencia de una economía sumergida importante   | A2.5 Comunicaciones ineficientes que repercuten en mercado laboral.  |  | O2.5 Programas específicos de acompañamiento al empleo para mujeres.  |
| D2.6 Altos niveles de desempleo, más acusado en el segmento de desempleados de larga duración (con grandes dificultades de reciclaje) y en el de jóvenes   | A2.6 Recortes públicos en la ayuda a la dependencia  |  | O2.6 Programas específicos de acompañamiento al empleo para jóvenes.  |
| D2.7 Abandono de la población joven formada y cualificada del territorio por falta de oportunidades: escasa dotación de profesionales, especialmente en algunos sectores como el turismo, por lo que coexiste una escasa profesionalización en el mismo. |  |  | O2.7 Creación de infraestructuras para potenciar el emprendimiento  |
| D2.8 Precariedad del empleo que se genera actualmente: contratación irregular, salarios bajos, malas condiciones laborales, etc.   |  |  | O2.8 Mejora de telecomunicaciones para arraigar juventud al territorio  |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| D2.9 Escasa cultura emprendedora   |   |  | O2.9 Programas y Centros de formación para potenciar la concienciación ambiental en jóvenes como oportunidad de emprendimiento |
| D2.10 Falta de relevo generacional en las profesiones y puestos de trabajo existentes en la comarca  |   |  | O2.10 Autoempleo en producción ecológica   |
| D2.11 Desmotivación de los recursos humanos dedicados al turismo   |   |  | O2.11 Empleos verdes relacionados con el parque natural y su mantenimiento   |
| <b>4.2.3 MATRIZ DAFO TEMÁTICA 3: EQUIPAMIENTO, INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS</b>   |   |  |  |
| <b>DEBILIDADES</b>   | <b>AMENAZAS</b>   | <b>FORTALEZAS</b>  | <b>OPORTUNIDADES</b>   |
| D3.1 La red de carreteras secundarias (comunicación interior de la comarca) y de caminos rurales está mal conservada y señalizada  | A3.1 Políticas de austeridad y reducción del gasto público.   | F3.1 Infraestructuras sanitarias, educativas y culturales básicas. | O3.1 Dotación de infraestructuras para emprendedores para promover el emprendimiento y desarrollo económico en la comarca      |
| D3.2 Dificultades para acceder a los servicios de transporte dada su escasa frecuencia.  | A3.2 Pérdida de servicios básicos e infraestructuras para la población en municipios envejecidos y con despoblación (sanidad, educación, infraestructuras viarias, transporte público, etc.). | F3.2 Senderos y patrimonio cultural comarcal.                      | O3.2 Eficiencia en el uso compartido de instalaciones de tipo deportivo, ocio, cultural, educativo, usos múltiples, etc.       |
| D3.3 Dificultades en el transporte y las comunicaciones para la prestación de servicios y el desarrollo económico, así como tiempos largos de desplazamiento dentro del territorio debido a la orografía.  | A3.3 Prioridad economicista de las grandes compañías de suministro eléctrico y telecomunicaciones y falta de sensibilidad en núcleos de población de baja densidad.                           | F3.3 Redes municipales de abastecimiento.                          | O3.3 Instalación de fuentes de energía renovable solar y eólica para abastecer a necesidades locales                           |
| D3.4 Deficiente infraestructura de telecomunicaciones, deficiencias en la cobertura de telefonía móvil en algunos municipios y limitada tasa de transferencia en banda ancha de internet.  | A3.4 Fiabilidad- veracidad de los datos estadísticos de origen en fuentes secundarias oficiales   |  | O3.4 Mejora de infraestructuras en zonas protegidas para evitar incendios. Cortafuegos, pistas, balsas y pantanetas.           |
| D3.5 Falta de plazas de guardería y otros servicios de dependencia, en lo relacionado con plazas concertadas, condicionando la conciliación de la vida familiar y laboral.   | A3.5 Estado de mantenimiento de los entornos urbanos tradicionales  |  |  |
| D3.6 Escasez de residencias geriátricas, centros de día, etc. (públicas o privadas) y de plazas concertadas para la población de la tercera edad en el ámbito de actuación del GDR   |   |  |  |
| D3.7 Inexistente infraestructura para circulación no motorizada en vías principales y secundarias  |   |  |  |
| D3.8 Alumbrado público no eficiente y obsoleto en determinados núcleos de población de la comarca.   |   |  |  |
| D3.9 Accesibilidad desde el punto de vista de barreras para personas con discapacidad/movilidad reducida a edificios públicos, centros urbanos, etc.   |   |  |  |
| D3.10 Escasa dotación y diversificación de las infraestructuras y equipamientos para dar servicios a los habitantes debido a la dispersión geográfica de la comarca, así como a la falta de adecuación a las necesidades y demandas de la población. |   |  |  |

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| D3.11 Nula dotación de polígonos industriales.   |   |   |   |
| D3.12 Núcleos de población reducidos y dispersos.  |   |   |   |
| D3.13 Utilización de las ramblas como caminos  |   |   |   |
| D3.14 Falta de equipamiento e infraestructuras dedicadas a formación ( incubadoras)  |   |   |   |
| <b>4.2.4 MATRIZ DAFO TEMÁTICA 4: PATRIMONIO RURAL, MEDIO AMBIENTE Y LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO</b>   |   |   |   |
| <b>DEBILIDADES</b>   | <b>AMENAZAS</b>   | <b>FORTALEZAS</b>   | <b>OPORTUNIDADES</b>  |
| D4.1 La sequía y precipitaciones escasas y muy torrenciales inciden negativamente en la erosión del suelo, sobre todo en las zonas elevadas con mayor pendiente  | A4.1 Aumento excesivo de la demanda de agua potable como consecuencia del cambio en las formas de vida cotidiana, la presión urbanística no planificada sosteniblemente, etc.   | F4.1 Existencia de figuras de protección ambiental de alto valor ambiental y paisajístico, como los Espacios Naturales Protegidos pertenecientes a la RENPA (Espacio Natural Protegido de Sierra Nevada) y otros asociados a la Red Natura 2000 (Acantilados de Castell de Ferro) | O4.1 Posibilidades de mejorar el aprovechamiento hidráulico y eléctrico al amparo de las presas de Béznar y Rules y de la explotación de saltos de agua de infraestructuras de riego como las del Canal del Azud de Vélez.  |
| D4.2 Modificaciones en los usos agrícolas por el abandono de cultivos en determinadas zonas y la proliferación descontrolada de invernaderos en la zona de la Costa.   | A4.2 La proliferación de viviendas diseminadas no ordenadas que amenaza la conservación del paisaje de la comarca.  | F4.2 Paisajes diferenciados y únicos, alta riqueza de flora y fauna y disponibilidad de superficie forestal con elevada calidad ambiental   | O4.2 Existencia de planes provinciales de depuración de aguas residuales y residuos sólidos urbanos.  |
| D4.3 Elevadas deficiencias en el ciclo integral del agua, con escasa o nula depuración de aguas residuales en los núcleos de población de la comarca por mal funcionamiento o inexistencia de instalaciones de depuración en muchos municipios                                       | A4.3 Alteraciones del cambio climático que afectan al estado natural del territorio (aumento de la sequía estival, disminución de nevadas, alteración en volumen y distribución de precipitaciones, ligero aumento de temperaturas, etc.) | F4.3 Disponibilidad de aguas subterráneas susceptibles de aprovechamiento para un consumo humano y terapéutico.   | O4.3 Las medidas de desarrollo rural recogidas en la nueva PAC y los programas de ayuda a la conservación del medio ambiente, que pueden orientar hacia una conservación del paisaje y un desarrollo sostenible en la comarca.  |
| D4.4 Riesgo de sobreexplotación de recursos hídricos (pozos y captaciones ilegales en ríos y arroyos) por la proliferación de nuevos regadíos y las ineficiencias en determinadas prácticas de riego.  | A4.4 Abandono generalizado de los usos tradicionales del suelo (agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal)   | F4.4 Existencia de un importante patrimonio forestal susceptible de aprovechamiento cuya propiedad es en su mayoría de los ayuntamientos (monte público)  | O4.4 Desarrollo de numerosa legislación ambiental que viene a controlar las posibles actuaciones impactantes en el territorio, con la existencia de ayudas económicas a las prácticas respetuosas (Medidas Agroambientales, producción ecológica, etc.)                                       |
| D4.5 Deficiente abastecimiento de agua en la mayoría de los municipios   | A4.5 Impacto visual del paisaje por la implantación de energías renovables (eólica, solar).   | F4.5 Amplias zonas naturales con posibilidad de aprovechamiento forestal (con experiencias piloto desarrolladas para la obtención de humus de alta calidad a partir de restos forestales).  | O4.5 Mejora de la infraestructura de regadíos en la agricultura para la mitigación del cambio climático y su adaptación al mismo.   |
| D4.6 Elevado grado de abandono de las explotaciones tradicionales, con peligro de que desaparezcan formas de cultivo endémicas y únicas (como la de cultivos asociados a viñedos) en el ámbito de actuación del GDR y con el consecuente y grave deterioro ambiental y paisajístico. | A4.6 Mala gestión, conservación y aprovechamiento del recurso agua, por las grandes presiones originadas por el aumento de la demanda de agua desde la costa.   | F4.6 Existencia de un paisaje agrario singular de valor excepcional tanto por su estructura (minifundio sobre elevadas pendientes ) como por la tipología del cultivo (olivar, viñas y almendros) con posibilidades de explotación turística.                                     | O4.6 Aprovechar las fuentes de financiación (Programas de Cooperación, formación de Grupos Operativos para la solución de necesidades y otros programas) procedentes de diferentes fuentes para poder acometer proyectos relacionados con medio ambiente y cambio climático en el territorio. |
| D4.7 Excesivo minifundio en la mayor parte de la comarca que limita la actividad agrícola a una baja rentabilidad (complemento a la renta principal familiar).   |   | F4.7 Crecimiento del número de explotaciones en cultivo ecológico y tradicional que conservan el paisaje y la biodiversidad.  | O4.7 Mayor grado de sensibilización y concienciación hacia la conservación del medio ambiente a nivel global  |
| D4.8 Ausencia de puntos limpios y de recogida de basura y otros residuos sólidos en algunos municipios de la comarca, lo que origina vertidos ilegales, por la excesiva distancia a los puntos de recogida de residuos   |   | F4.8 Potencial para el desarrollo de actividades de ocio vinculadas al deporte en la naturaleza: montañismo, senderismo y otros deportes de montaña y de naturaleza.  | O4.8 Búsqueda de soluciones rentables ecológicas para la depuración de las aguas residuales de los municipios de la comarca   |



|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| D4.9 Deficiente control en la exigencia formativa para la aplicación de productos fitosanitarios   |  | F4.9 Red tradicional de acequias antiguas modeladora del paisaje tradicional alpujarreño (patrimonio etnológico). | O4.9 Existencia de planes y programas participativos de carácter supracomarcal y asociados a la sostenibilidad (Agenda 21 Local) para el desarrollo socioeconómico de la comarca.   |
| D4.10 Escasa concienciación medioambiental, resaltando el conflicto entre agricultores y conservacionistas en espacios protegidos, donde las trabas de las figuras de protección medioambiental generan conflictos en el uso de las tierras. |  | F4.10 Potencial en producción de energías renovables.   | O4.10 Puesta en valor del patrimonio cultural, forestal y medioambiental de la comarca  |
| D4.11 Dificultades para la gestión de los residuos de invernaderos en algunos municipios de la comarca   |  | F4.11 Imagen y prestigio de entorno natural de alto valor.  | O4.11 Reactivación de los planes regionales y provinciales para el establecimiento de nuevos sistemas de depuración de aguas residuales en los municipios   |
| D4.12 Fragilidad del entorno. Orografía con fuertes pendientes.  |  |   | O4.12 Regulación en masas forestales y de tratamientos silvícolas y aprovechamiento de los otros recursos asociados a la superficie forestal además de la madera como los aprovechamientos micológicos (setas), cinegéticos, etc. |
| D4.13 Peligro de contaminación de acuíferos por el uso no controlado de productos químicos.  |  |   | O4.13 La contribución de la crisis y el cambio climático a la repoblación de la comarca, con la población buscando calidades de vida mejores que la que les ofrece la vida de las ciudades.                                       |
| D4.14 La condensación de oferta turística puede afectar al medioambiente.  |  |   |   |
| D4.15 Deforestación  |  |   |   |
| D4.16 Percepción negativa de la población acerca de la legislación medioambiental en general, con un enfrentamiento entre los intereses económicos y los medioambientales.   |  |   |   |
| D4.17 Descoordinación generalizada e insostenible de administraciones, comunidades de regantes y usuarios del recurso agua.  |  |   |   |

#### 4.2.5 MATRIZ DAFO TEMÁTICA 5: ARTICULACIÓN, SITUACIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

| DEBILIDADES   | AMENAZAS  | FORTALEZAS   | OPORTUNIDADES   |
|---|---|--|---|
| D5.1 Poco liderazgo en algunos grupos de jóvenes, mayores, mujeres, etc. para asumir proyectos de articulación, por la falta de dinamización, escaso apoyo institucional, falta de recursos y escasa implicación de las personas (sobre todo hombres adultos), fenómenos de localismos extremos y carencia de municipios con liderazgo. | A5.1 Multiplicidad de instituciones y administraciones públicas con solapes, repeticiones, celos de competencias, etc. junto a carencias notables en actuaciones de dinamización. | F5.1 Existencia de Centros Guadalinfo en todos los pueblos del ámbito de actuación del GDR.        | O5.1 Potenciar nuevos modelos de participación social, cooperación y gobernanza.  |
| D5.2 Falta de identidad que dificulta la articulación y vertebración a nivel global (carácter individualista de la población alpujarreña).  | A5.2 Limitada disponibilidad de recursos financieros de la administración pública para el ejercicio de sus competencias y la realización de nuevas actividades.                   | F5.2 Dinamismo en actividades deportivas como elemento de atracción y vertebración de la juventud. | O5.2 Mejorar la coordinación entre las instituciones, la AAPP y el sector privado.  |
| D5.3 Escasa coordinación, comunicación y cooperación entre municipios, AAPP, organismos e instituciones a nivel municipal y supramunicipal.   | A5.3 La población tiende a ser cada vez menos social y mas individual   | F5.3 Elevada tradición en actividades culturales ligadas a la música, el teatro y la religión      | O5.3 Puesta en valor de las NTIC (RRSS, etc.) y de la e-administración para dinamizar proceso de participación y articulación en el territorio. |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| D5.4 Insuficiente conocimiento y capacidad de respuesta de los agentes del territorio ante los nuevos retos y oportunidades en el seno de la UE.                             | A5.4 Falta de sensibilidad para la inclusión social de ciertos colectivos: inmigrantes, etc. | F5.4 Presencia de diferentes organismos de desarrollo comarcal (GDR, Diputación Provincial de Granada, CADE,...) con información disponible y accesible para la ciudadanía | O5.4 Población mayor y mujeres como interesantes segmentos de población sobre los que fomentar la cooperación y el asociacionismo  |
| D5.5 Envejecimiento progresivo y baja densidad de población localizada en su mayoría en núcleos con población pequeña.   | A5.5 Diferencias extremas en los niveles de desarrollo.                                      | F5.5 Alto grado de pertenencia y arraigo de la población.  | O5.5 Impulsar dinámicas sociales que faciliten el desarrollo de iniciativas y asociaciones de muy diversa índole: campañas de concienciación y formación a favor del asociacionismo social y empresarial |
| D5.6 Tendencia general del envejecimiento de la población vinculada a las asociaciones locales, con una baja tasa de relevo generacional.                                    | A5.6 Conversión en una colectividad social no productiva.                                    | F5.6 Impacto positivo de la ordenación del territorio.   | O5.6 Disponibilidad de espacios e infraestructuras como lugar de encuentro facilitando la vertebración y participación en el territorio  |
| D5.7 Escaso conocimiento de la población de las nuevas tecnologías   |  | F5.7 Impacto positivo de la inmigración.   | O5.7 Instalación y desconcentración de las AAPP en el medio rural para acercar los servicios a la población  |
| D5.8 Escasa colaboración sectorial e intersectorial.   |  | F5.8 Creciente número de asociaciones en el territorio en funcionamiento (tejido asociativo medianamente dinámico).  |  |
| D5.9 Dificultad en las comunicaciones para la vertebración del territorio.   |  | F5.9 Seguridad ciudadana en la comarca.  |  |
| D5.10 Poca identificación como comarca en cuestiones importantes.  |  | F5.10 Existencia de mancomunidades y consorcios de municipios.   |  |
| D5.11 Desmotivación y apatía juvenil generalizada.   |  | F5.11 Creación de dinámicas puntuales de colaboración y transversalidad entre los/as técnicos/as dispersos en el territorio.   |  |
| D5.12 Falta de adaptación del servicio de las administraciones a la vida social y laboral del ciudadano (horarios, distancia de instituciones a centros de residencia, etc.) |  |  |  |
| D5.13 Falta de personal técnico en los ayuntamientos de pueblos pequeños para actividades de dinamización y articulación.  |  |  |  |
| D5.14 Falta de espacio físico para promover el asociacionismo de determinados colectivos en municipios pequeños  |  |  |  |

4.2.6 MATRIZ DAFO TEMÁTICA 6: IGUALDAD DE GÉNERO EN EL MEDIO RURAL

| DEBILIDADES   | AMENAZAS   | FORTALEZAS  | OPORTUNIDADES   |
|---|--|---|---|
| D6.1 Mayor precariedad del empleo femenino : contratación irregular, salarios bajos, malas condiciones laborales.   | A6.1 Mayor demanda de mano de obra en profesiones típicamente masculinas y para las que se requiere experiencia laboral.                       | F6.1 Incremento del nivel de estudios y cualificación en mujeres de la comarca.   | O6.1 Población femenina activa, lo que supone una mejora en el potencial humano del territorio objeto de actuación.               |
| D6.2 Escasa conciencia de la cultura de igualdad entre los jóvenes  | A6.2 Escaso de reconocimiento social y laboral de las mujeres.   | F6.2 Valoración positiva por parte de las mujeres del entorno en el que viven, siendo conscientes de las posibilidades de desarrollo de la zona.  | O6.2 Existencia de mujeres con iniciativa y dinamismo   |
| D6.3 Incremento del número de personas dependientes a cargo de las mujeres y limitados servicios de dependencia que limitan la conciliación de la vida familiar y laboral | A6.3 Desconocimiento y escasa valoración hacia el papel de las mujeres en la vida política, económica y social, de los pueblos del territorio. | F6.3 Vertebración social del colectivo de mujeres:: existencia de asociaciones de mujeres para la promoción de la igualdad de género (Federación) | O6.3 Tendencia positiva a la incorporación la perspectiva de género de forma transversal en la vida social, económica y política. |

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| D6.4 Persistencia de problemas de movilidad y transporte para las mujeres   | A6.4 Permanencia de estereotipos en las figuras de las familias en la sociedad rural: valores y roles tradicionales | F6.4 Aumento de la formación de las mujeres del territorio.  | O6.4 Sensibilización hacia la incorporación de la mujer al mercado laboral y al ámbito político.            |
| D6.5 Existencia generalizada de una escasa oferta laboral para mujeres en el territorio   | A6.5 Dificultades para la independencia económica de las mujeres.   | F6.5 Agroindustria localizada, fundamentalmente en el medio rural, siendo ésta generadora de empleo femenino, fundamentalmente.              | O6.5 Presencia de población en la comarca que puede dedicarse a cuidar a los mayores.                       |
| D6.6 Dificultades para la conciliación familiar y laboral para la mujer en el territorio  |   | F6.6 Sensibilidad y compromiso por promover la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres, por parte de las administraciones locales. | O6.6 Aprovechamiento de los recursos que ofrecen los Centros Guadalinfo.                                    |
| D6.7 Escasa comunicación entre los diferentes colectivos de mujeres presentes en el territorio (inmigrantes, asociaciones de mujeres de diferentes edades, etc..) |   | F6.7 Fuerte participación e implicación femenina.  | O6.7 Creación de federación de mujeres comarcales para empoderamiento y asociacionismo.                     |
| D6.8 Importante nivel de mujeres asociadas a actividades de economía sumergida  |   | F6.8 Creciente número de asociaciones de mujeres   | O6.8 Sensibilización de la Administración Comunitaria, Nacional y Regional hacia las políticas de igualdad. |
| D6.9 Miedo al emprendimiento en el colectivo de mujeres   |   | F6.9 Incremento de la mujer en política local.   | O6.9 Programas específicos de acompañamiento al empleo para mujeres.  |
| D6.10 Falta de incorporación de la perspectiva de género en la formulación y diseño de los proyectos.   |   |  |   |
| D6.11 Poca representación de las mujeres en la toma de decisiones del desarrollo rural.   |   |  |   |
| D6.12 Escasa sensibilidad de la población atendida en cuestiones de género.   |   |  |   |

#### 4.2.6 MATRIZ DAFO TEMÁTICA 6: PROMOCIÓN Y FOMENTO DE LA PARTICIPACIÓN DE LA JUVENTUD RURAL

| DEBILIDADES  | AMENAZAS   | FORTALEZAS   | OPORTUNIDADES   |
|--|--|--|---|
| D6.1 Envejecimiento de la población de la comarca .  | A6.1 Escasa credibilidad a las aportaciones que desde las asociaciones juveniles se puedan hacer al desarrollo rural.  | F6.1 Mejor cualificación y capacidades en jóvenes de la comarca.   | O6.1 Orientación laboral a jóvenes relacionada con los recursos endógenos de la comarca   |
| D6.2 Escasa conciencia de la cultura de igualdad entre los jóvenes   | A6.2 Falta de relevo generacional en las asociaciones  | F6.2 Mejora del nivel formativo y aumento del uso de las nuevas tecnologías especialmente en las capas más jóvenes de la población, con un aumento del número de licenciados universitarios en el ámbito de actuación. | O6.2 Posibilidad de uso de las NTIC para fomentar la integración de los jóvenes (redes sociales, etc.)                              |
| D6.3 Emigración de población joven por falta de oportunidades laborales  | A6.3 Despoblamiento de las zonas rurales, que implica pérdida y/o concentración de las inversiones públicas destinadas a infraestructuras o servicios de proximidad, que afectan a la situación y condiciones de vida de la población mayor. |  | O6.3 Tendencia positiva a la incorporación la perspectiva de juventud de forma transversal en la vida social, económica y política. |
| D6.4 Mayor precariedad del empleo en los jóvenes: contratación irregular, salarios bajos, malas condiciones laborales. | A6.4 La economía de los jóvenes españoles se caracteriza en general por la precariedad y la dependencia (dificultades de acceso a la vivienda por parte de los/las jóvenes)  |  | O6.4 Gran población en la comarca que puede dedicarse a cuidar a los mayores.   |
| D6.5 Persistencia de problemas de movilidad y transporte para los jóvenes  | A6.5 Escaso nivel de compromiso político, social o medioambiental de un elevado número de jóvenes.   |  | O6.5 Mejora de la comunicación intergeneracional.   |
| D6.6 Inadecuados canales de comunicación entre los jóvenes y las instituciones.  | A6.6 Tendencia invertida en los jóvenes en materia de igualdad de género   |  | O6.6 Aprovechamiento de los recursos que ofrecen los Centros Guadalinfo.  |



|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| D6.7 Oferta formativa no adecuada a las demandas y necesidades de los jóvenes.  | A6.7 Éxodo de jóvenes muy cualificados.                     |  | O6.7 Disponibilidad de ayudas a la implantación de jóvenes agricultores en el marco de la nueva PAC |
| D6.8 Desorientación en las temáticas de formación seleccionadas por la juventud debido a que las empresas requieren perfiles poco cualificados o muy especializados (con gran experiencia), lo que resulta difícil de cubrir por los jóvenes recién salidos de la universidad | A6.8 Escaso potencial de fijación de jóvenes al territorio. |  | O6.8 Aprovechar el atractivo de la comarca como lugar de residencia de población jubilada.          |
| D6.9 En general existe una escasa oferta laboral para jóvenes en el territorio  |   |  | O6.9 Programas específicos de acompañamiento al empleo para jóvenes.                                |
| D6.10 Dificultades para la conciliación familiar y laboral para la mujer en el territorio   |   |  |   |
| D6.11 Falta de interacción entre las asociaciones de jóvenes (muy pocas) y las asociaciones de adultos  |   |  |   |
| D6.12 Miedo al emprendimiento en el colectivo de jóvenes  |   |  |   |
| D6.13 General desarraigo de la población, sobre todo la joven, al entorno rural de la comarca.  |   |  |   |
| D6.14 Falta de incorporación de la perspectiva de juventud en la formulación y diseño de los proyectos.   |   |  |   |
| D6.15 Poca representación de jóvenes en la toma de decisiones del desarrollo rural.   |   |  |   |
| D6.16 Escasa sensibilidad de la población atendida en cuestiones de juventud debido al envejecimiento de la población del territorio.   |   |  |   |
| D6.17 Envejecimiento de la población agrícola: escaso relevo generacional.  |   |  |   |

### 4.3. ANALISIS DAFO TERRITORIAL.

#### 4.3.1.- Diagnóstico Territorial.

Tras los diagnósticos cuantitativos, cualitativos y análisis DAFOs realizados para las 7 áreas temáticas objeto de estudio, se disponía de una radiografía completa del territorio en base a la cual, el GDR junto con el Comité Impulsor en una sesión de trabajo pudo concluir e identificar los aspectos más relevantes para el desarrollo socioeconómico del territorial y construir la matriz DAFO Territorial de la comarca de la Alpujarra Granadina.

En este sentido, para el área temática relativa al **Patrimonio Rural, Medio Ambiente y lucha contra el Cambio Climático** se consideraron como fortalezas más relevantes la **riqueza y diversidad del medio físico**, consecuencia de la existencia de **espacios naturales protegidos** de alto valor ecológico y pertenecientes a la RENPA, y al **gran patrimonio histórico-artístico** y etnológico de la Comarca (BIC), lo cual convierte a la Alpujarra en un territorio emblemático y de amplio reconocimiento. Asimismo, también se identifica, al importante **potencial en producción de energías renovables** y el incremento de pequeñas **explotaciones agrícolas familiares bajo producción ecológica**, como fortalezas del área geográfica.

En relación a las debilidades identificadas en esta área temática, cabe citar como principal, la **escasa rentabilidad de las explotaciones agrícolas existentes**, debido a los importantes costes de cultivo y el predominio del minifundio. También se plantea como debilidad el **crecimiento sin control la superficie agrícola invernada**, actividad que da lugar a importantes volúmenes de residuos, que actualmente son mal gestionados. La excesiva **dependencia de los subsidios agrarios** y la ausencia de iniciativas empresariales para desarrollar **industrias de transformación de productos agrarios** locales, se perfilan como otros aspectos débiles del territorio en cuestión. Finalmente, la mala **gestión de los recursos hídricos** aparece como otra importante debilidad, a raíz de las **deficiencias en el ciclo integral del agua** de la mayoría de los núcleos de población de la comarca y la **sobreexplotación de las masas de agua** presentes en el territorio.

En lo que respecta al área temática relativa a **Articulación, situación Social y Participación Ciudadana**, se destacó el grado de **envejecimiento** de la población y la disminución de recursos públicos destinados a la dependencia. Por otro lado, la dificultad para **retener a los jóvenes** en el territorio y el bajo grado de **movilización y cooperación** de la población y los agentes presentes en el territorio, son también debilidades identificadas en el DAFO territorial. Como fortalezas en este bloque, se identifica la satisfactoria **inserción laboral de la población inmigrante en el territorio**, debido a su disposición a cubrir puestos de trabajo abandonados por población local, y el **dinamismo del tejido asociativo** existente.

Al tratar el área de **Equipamientos, infraestructuras y Servicios** aparecieron como principales debilidades la **escasa dotación de infraestructuras de apoyo para la creación e implantación de empresas** innovadoras, la ausencia de **polígonos industriales**, una deficiente red de **infraestructura de telecomunicaciones** y, sobre todo, el mal estado de la **red de carreteras y caminos rurales**. Como fortaleza, se identifica la buena dotación de infraestructuras y equipamientos destinadas a la **sanidad, la educación y actividades culturales**.

El área temática relativa a **Economía y Estructura Productiva**, se desagregó la información en dos bloques: uno relativo a **agricultura, ganadería e industria agroalimentaria**, destacándose como principales debilidades el elevado grado de **abandono de las explotaciones tradicionales** y el **deterioro ambiental y paisajístico asociado a dicho abandono**, lo que se traduce en problemas de erosión, pérdida de suelo, ineficaz gestión del agua, etc. También se plantea como debilidad, la predominancia de **explotaciones minifundistas**, lo cual implica una elevada atomización de las producciones y una escasa rentabilidad de las mismas. Por otro lado, se identificaron además como importantes carencias del territorio, la **falta de iniciativa empresarial/emprendimiento**, los problemas ocasionados por la ausencia de numerosos

eslabones en la **cadena de comercialización** de los productos, la **falta de industria agroalimentaria**, el exceso de **trabas administrativas y burocráticas**, las dificultades de **acceso a la financiación** y la **escasez de innovación**. Como oportunidades se destaca, la **producción ecológica**, la implantación de **cultivos alternativos** de mayor rentabilidad a los existentes, los **canales cortos de comercialización** y la abundancia de **personal cualificado** para la puesta en valor de los recursos del territorio.

El segundo bloque estuvo relacionado con el **Turismo, comercio, construcción y otros sectores** y se destaca como puntos fuertes, la consolidada **red de alojamientos y servicios turísticos** presente en el territorio y la importantes posibilidades para ocio vinculadas a actividades al aire libre. Como principales debilidades se consensuó el exceso de **trabas administrativas y burocráticas (BIC)**, las dificultades de **acceso a la financiación**, la **falta de identidad territorial como destino turístico** y la escasa profesionalización del personal de los **establecimientos turísticos**.

En el área temática relativa a **Mercado de Trabajo** se remarcó en primer lugar los **altos niveles de desempleo** en la zona, la excesiva **dependencia** y arraigo de la cultura del **subsidio** y de la **economía sumergida**. Por otro lado, se destaca la **buena formación que los jóvenes** del territorio poseen, **el patrimonio natural y cultural**, y **el sector agroalimentario** como segmentos objetivos para la **generación de empleo** y riqueza.

En lo relativo a la **Igualdad de Género en el medio Rural** se identificaron un conjunto de problemáticas tales como la **escasez de oportunidades laborales** para mujeres, la **precariedad laboral** mayor en mujeres que en hombres, la **ausencia de mujeres en grupos de decisión claves** y la **tendencia invertida en materia de igualdad entre los jóvenes**.

En lo relativo a la **Promoción y Fomento de la Participación de la Juventud Rural** se identificaron un conjunto de problemáticas tales como la **escasez de oportunidades laborales** para los jóvenes, la **falta de dinamismo del tejido asociativo** en los jóvenes, la **precariedad laboral**, el **miedo al emprendimiento** y fracaso, la **desorientación** de los jóvenes en relación a adquirir una formación en línea con la demandada por las empresas del territorio, la **falta de arraigo** al territorio y la **tendencia invertida en materia de igualdad entre los jóvenes**.

#### **4.3.2.- Matriz DAFO Territorial**

Partiendo de la información recopilada por la diversas fuentes de información que nutren el Diagnóstico, teniendo en cuenta los aspectos que han sido más repetitivos/votados en cada una de ellas, junto con las DAFOs elaboradas para cada una de las Área Temática, se desarrolló la dinámica de puesta en común, análisis, debate e integración de las propuestas/aspectos que se consideraban más relevantes para el desarrollo del territorio y que formasen parte de la DAFO Territorial.

| 4.3 ANÁLISIS DAFO TERRITORIAL   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 4.3.1 DIAGNÓSTICO TERRITORIAL   |   |   |   |
|   |   |   |   |
| 4.3.2 MATRIZ DAFO TERRITORIAL   |   |   |   |
|   |   |   |   |
| DAFO TERRITORIAL  |   |   |   |
| DEBILIDADES   | AMENAZAS  | FORTALEZAS  | OPORTUNIDADES   |
| D.T.1. El envejecimiento y la despoblación provocada por la huida de la población joven por falta de oportunidades inciden negativamente en el desarrollo económico de la comarca (como ejemplo, en el sector agrario, la falta de relevo generacional ocasionada por la despoblación y el envejecimiento origina problemas de abandono en muchas explotaciones)  | A.T.1.Estado económico poco dinámico fruto de la crisis, con una mayor incidencia en las zonas más vulnerables como las áreas rurales del territorio  | F.T.1.Profunda tradición agraria en una gran mayoría de los municipios de la comarca, incrementando el número de pequeñas explotaciones familiares en producción ecológica y tradicional.   | O.T.1. Nuevos hábitos de consumo que valoran la calidad y la diferenciación de productos y servicios (con un gran interés y revalorización de lo 'rural'), el culto por la salud y la belleza, lo que implica una tendencia al incremento del turismo de salud, belleza y naturaleza, y por tanto un potencial desarrollo empresarial en torno a los recursos disponibles para turismo de balnearios, minero-medicinal y termal, así como el turismo rural vinculado al aprovechamiento de los recursos del territorio (senderos y rutas por zonas rurales) |
| D.T.2.Escasa cultura emprendedora y poca dotación de infraestructuras de apoyo (incubadoras) para la creación e implantación de empresas innovadoras en la comarca  | A.T.2.Políticas de austeridad y reducción del gasto público, que provocan una pérdida de servicios básicos e infraestructuras para la población (como las ayudas a la dependencia) así como una limitada disponibilidad de recursos financieros de la administración pública para el ejercicio de sus competencias y nuevas actividades | F.T.2.Red consolidada de alojamientos y servicios turísticos, con excelentes recursos y enormes expectativas de crecimiento de la demanda en el sector del turismo de salud y balnearios, por la buena disponibilidad de aguas subterráneas susceptibles de aprovechamiento para un consumo humano y terapéutico. | O.T.2. Nuevas necesidades de la sociedad actual en cuanto a servicios de atención a la población (3ª edad, guarderías, etc.): nicho de mercado importante para el desarrollo de empresas de servicios que cubran estas necesidades.   |
| D.T.3. Escasa rentabilidad de la agricultura debido a los costes de cultivo, la poca diversidad de productos cultivados (por la escasa experimentación y ausencia de prácticas innovadoras y por la falta de inversión y ayudas específicas) y al uso excesivo del minifundio, lo que provoca una disminución de la oferta de productos agrarios, y origina un alto grado de abandono de explotaciones tradicionales. | A.T.3.Dificultades de acceso a la financiación ajena debido a la actual inestabilidad económica.  | F.T.3.Localización geográfica emblemática y singular, con existencia de zonas de montaña y de costa en el territorio de actuación del ADR Alpujarra.  | O.T.3. Integración de la producción agraria en otras actividades íntimamente relacionadas entre sí (agroturismo-ecoturismo), con el fomento de la agricultura ecológica en la Alpujarra por la potencialidad de la comarca para dicha actividad.  |
| D.T. 4. Modificaciones en los usos agrícolas por el abandono de cultivos en determinadas zonas y el crecimiento descontrolado de invernaderos en determinadas zonas de la comarca (Costa), que además provocan dificultades en la gestión de los residuos.  | A.T.4.Competencia territorial de zonas similares con políticas de desarrollo rural análogas (destinos turísticos, productos locales, etc.), que son atractivo para la población joven capacitada pues ofrecen una mayor proyección profesional.   | F.T.4.Valioso patrimonio natural y cultural con espacios naturales de interés en la mayoría de los núcleos poblacionales con potencialidad para su uso como lugares de esparcimiento, ocio y turismo (espacios verdes urbanos, caminos y vías verdes, senderos, parajes, etc.)                                    | O.T.4. Potencial del patrimonio industrial abandonado y del patrimonio natural (geodiversidad, riqueza vegetal por la existencia de variedades autóctonas, de raíz etnobotánica y tradicional)  |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| D.T.5. Baja calidad del turismo en general, debido en parte a la desmotivación de los recursos humanos en el sector, pero también a las graves deficiencias de profesionalización de los servicios y a la escasa accesibilidad, así como a la falta de ofertas turísticas atractivas debido al mal estado de algunas zonas potencialmente visitables y al deterioro de costumbres y tradiciones que podrían impulsar la actividad turística en algunos pueblos de la zona | A.T.5 La gestión figuras de protección ambiental y cultural por los órganos competentes pueden influir negativamente en el desarrollo de la comarca  | F.T.5.Posibilidades para ocio vinculadas a actividades deportivas en la naturaleza (montañismo, senderismo y otros deportes de montaña) y otras actividades culturales ligadas a la música, teatro y religión, como posibles elemento de atracción y vertebración de la juventud.                        | O.T.5. Modernización de las instalaciones (agrícolas, industrias, etc.) para mejorar la competitividad   |
| D.T.6. Arraigo de la cultura del subsidio a través de subvenciones agrarias y empresariales y de economía sumergida, lo que provoca situaciones de conformismo y resignación en determinados colectivos de población residente en el territorio   | A.T.6.Tendencia hacia una excesiva burocratización de los trámites administrativos para la puesta en marcha de iniciativas empresariales, lo que dificulta y dilata en el tiempo la legalización de actividades industriales, con especial relevancia en las industrias agroalimentarias   | F.T.6.Variedad de recursos en el territorio como elemento dinamizador para el emprendimiento y la generación de empleo provocado por el aumento de las empresas en los subsectores de agricultura, turismo, naturaleza, etc.   | O.T.6. Universalización de las NTIC e incorporación de las mismas a la actividad económica (redes sociales, aplicaciones móviles, etc.) para la explotación de nuevas formas de comercialización, dinamizar el proceso de participación y articulación en el territorio, fomentar la integración de mujeres y jóvenes, etc..   |
| D.T.7. Dificultades para el acceso a la financiación pública y/o privada, lo que limita el desarrollo de un sector industrial y empresarial de calidad en la mayoría de los pueblos, a pesar de los recursos locales y naturales presentes en la zona   | A.T.7.Globalización de los canales de distribución, pudiendo llegar a afectar al desarrollo de las pequeñas actividades de la comarca por la influencia de mercados y productores de grandes dimensiones como ocurre en la mayoría de la artesanía de calidad estrechamente vinculada al turismo, que empieza a ser sustituida por la de origen chino o de países en vías de desarrollo. | F.T.7.Inserción laboral de la inmigración adecuada, ya que se cubren puestos de trabajo que se estaban abandonando por la población local.   | O.T.7 Posibilidades de mejorar el aprovechamiento hidráulico y eléctrico al amparo de las presas de Béznar y Rules y de la explotación de saltos de agua de infraestructuras de riego como las del Canal del Azud de Vélez.  |
| D.T.8. Altos niveles de desempleo, más acusado en el segmento de desempleados de larga duración y en el de los/las jóvenes, con grandes dificultades de reciclaje hacia otros sectores, lo que se une a la precariedad de empleo que se genera en la actualidad y que es más acusada en mujeres y jóvenes.  | A.T.8.Mala gestión, conservación y aprovechamiento del recurso agua, por las grandes presiones originadas por el aumento de la demanda de agua desde la costa.   | F.T.8.Infraestructuras sanitarias, educativas y culturales básicas.  | O.T.8.Gran atractivo de la comarca y de sus zonas rurales para nuevos pobladores (como 2ª residencia de población en general, como residencia de jubilados, como retorno de emigrantes).   |
| D.T.9. Abandono de la población joven formada y cualificada por falta de oportunidades a comarcas más prósperas del entorno (Costa o Capital)   | A.T.9.Alteraciones del cambio climático que afectan al estado natural del territorio (aumento de la sequía estival, disminución de nevadas, alteración en volumen y distribución de precipitaciones, ligero aumento de temperaturas, etc.)   | F.T.9.Existencia de figuras de protección ambiental de alto valor ambiental y paisajístico y de interés cultural, como los Espacios Naturales Protegidos pertenecientes a la RENPA (Espacio Natural Protegido de Sierra Nevada) y otros asociados a la Red Natura 2000 (Acantilados de Castell de Ferro) | O.T.9.Oportunidades de hibridación del sector turístico con el agroalimentario, la naturaleza, el deporte, la cultura, tradición, etc., con una coyuntura favorable para el incremento de la demanda de actividades y proyectos de carácter sostenible asociados a energías alternativas, educación ambiental, producción ecológica, turismo sostenible, servicios culturales y a la población, actividades de ocio vinculadas al medio ambiente y la naturaleza, etc. |
| D.T.10. Escasa transformación de los productos agrícolas producidos en el territorio (aceite, naranjas, leche, etc.) que se comercializan en bruto a otras zonas externas a la comarca con la consiguiente pérdida de valor añadido en el territorio.   | A.T.10.Multiplicidad de instituciones y administraciones públicas con solapes, repeticiones, celos de competencias, etc. junto a carencias notables en actuaciones de dinamización.  | F.T.10.Existencia de un paisaje agrario singular de valor excepcional tanto por su estructura (minifundio sobre elevadas pendientes ) como por la tipología del cultivo (olivar, viñas y almendros) con posibilidades de explotación turística.  | O.T.10.Posibilidad de desarrollar la complementariedad y la creación de sinergias para el desarrollo de infraestructuras y actividades turísticas entre comarcas cercanas y con vocación turística.  |

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| D.T.11. La red de carreteras secundarias (comunicación interior de la comarca) y de caminos rurales es muy deficiente y está muy mal conservada, lo que unido a la escasa frecuencia del transporte público dificulta la comunicación y la oferta de servicios entre núcleos de población dentro de la comarca, los cuales ya de por sí se encuentran muy dispersos en el territorio | A.T.11.Falta de sensibilidad para la inclusión social de ciertos colectivos: inmigrantes, etc.   | F.T.11.Red tradicional de acequias antiguas modeladora del paisaje tradicional alpujarreño (patrimonio etnológico).   | O.T.11.Captación de fondos públicos y privados para el desarrollo socioeconómico de la comarca, incluidos los procedentes del nuevo marco de desarrollo rural (PDR 2014-2020) y otros programas de desarrollo local y de cooperación, que promueven y apoyan la valorización de los recursos endógenos y del patrimonio, así como de otras subvenciones, como las asociadas a la implantación de jóvenes agricultores recogidas en la nueva PAC.  |
| D.T.12. Falta de plazas de guardería y de otros servicios de dependencia en lo relacionado con plazas concertadas, lo que condiciona la conciliación de la vida familiar y laboral para las mujeres.   | A. T.12. Arraigo de la cultura del subsidio (subvenciones agrarias y empresariales) y de la economía sumergida, lo que provoca situaciones de conformismo y resignación en determinados colectivos de población residente en el territorio | F.T.12.Potencial en producción de energías renovables.  | O.T.12.Fomento de cultivos alternativos menos intensivos como frutos secos, subtropicales, hortícolas o cultivos de plantas aromáticas y medicinales.   |
| D.T.13. Alumbrado público no eficiente y obsoleto en determinados núcleos de población de la comarca.  | A.T.13.Fiabilidad- veracidad de los datos estadísticos de origen en fuentes secundarias oficiales  | F.T.13.Existencia de diferentes organismos de desarrollo comarcal (GDR, Diputación Provincial de Granada, CADE,Guadalinfo...) con información disponible y accesible para la ciudadanía | O.T.13.Nuevos nichos de empleo asociados al envejecimiento de la población, al incremento de la demanda de servicios asistenciales, al turismo rural especializado, al bienestar y la salud, al teletrabajo, a los servicios de dependencia, a las innovaciones originadas en el sector agrícola y alimentario, al ocio, al empleo verde (empleos verdes relacionados con el parque natural y su mantenimiento y autoempleo en producción ecológica), la concienciación ambiental, etc. |
| D.T.14. Erosión y pérdidas de suelo ocasionadas por la elevada pendiente del terreno y la realización de prácticas agrícolas poco sostenibles, lo que se agrava por las lluvias torrenciales. Además, la orografía del terreno también incide negativamente en la accesibilidad a los cultivos   | A.T.14.Diferencias extremas en los niveles de desarrollo.  | F.T.14.Alto grado de pertenencia y arraigo de la población.   | O.T.14. Aprovechar la buena formación, capacitación y capacidades de la población joven del territorio  |
| D.T.15. Elevadas deficiencias en el ciclo integral del agua, con escasa o nula depuración de aguas residuales en los núcleos de población de la comarca, por mal funcionamiento o inexistencia de instalaciones de depuración en muchos municipios   | A.T.15.Mayor demanda de mano de obra en profesiones típicamente masculinas y para las que se requiere experiencia laboral.   | F.T.15.Impacto positivo de la ordenación del territorio.  | O.T.15.Diversificación y especialización de la oferta formativa.  |
| D.T.16. Riesgo de sobreexplotación de recursos hídricos (pozos y captaciones ilegales en ríos y arroyos) y peligro de contaminación de acuíferos por la proliferación de nuevos regadíos y las ineficiencias en determinadas prácticas de riego y agronómicas, siendo necesaria una mejora de las acequias de careos en las sierras  | A.T.16.Prioridad economicista de las grandes compañías de suministro eléctrico y telecomunicaciones y falta de sensibilidad en núcleos de población de baja densidad.  | F.T.16.Creciente número de asociaciones en el territorio en funcionamiento (tejido asociativo medianamente dinámico) incluidas las asociaciones de mujeres.                             | O.T.16.Dotación de infraestructuras para emprendedores para promover el emprendimiento y desarrollo económico en la comarca.  |

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| D.T.17.Ausencia de puntos limpios y de recogida de basura y otros residuos sólidos en algunos municipios de la comarca, lo que origina vertidos ilegales, por la excesiva distancia a los puntos de recogida de residuos  | A.T.17.Profundización de los desequilibrios territoriales con la ampliación de los grandes vacíos de la comarca y la concentración de la población en los municipios más dinámicos.   | F.T.17.Existencia de mancomunidades y consorcios de municipios.  | O.T.17.Mejorar la coordinación entre las instituciones, la AAPP y el sector privado así como instalación y desconcentración de las AAPP en el medio rural como medio de favorecer la articulación social y de acercar los servicios a la población de la comarca.   |
| D.T.18. Poco liderazgo en algunos grupos de jóvenes, mayores, mujeres, etc. para asumir proyectos de articulación, por la falta de dinamización, escaso apoyo institucional, falta de recursos y escasa implicación de las personas (sobre todo hombres adultos), fenómenos de localismos extremos y carencia de municipios con liderazgo.  | A.T.18.Proliferación de la agricultura intensiva y de productos agrícolas a bajo precio, con un incremento del abandono de las formas tradicionales de cultivo, más sostenibles y conservadoras del suelo.  | F.T.18.Creación de dinámicas puntuales de colaboración y transversalidad entre los/as técnicos/as dispersos en el territorio.  | O.T.18.Eficiencia en el uso compartido de instalaciones de tipo deportivo, ocio, cultural, educativo, usos múltiples, etc.  |
| D.T.19.Falta de identidad que dificulta la articulación y vertebración a nivel global (carácter individualista de la población alpujarreña)   | A.T.19.Globalización de un turismo no respetuoso con el entorno   | F.T.19.Mayor nivel de estudios y cualificación en mujeres y jóvenes de la comarca (número de licenciados universitarios en el ámbito de actuación), lo que mejora el nivel formativo y el aumento del uso de las nuevas tecnologías, especialmente en las capas más jóvenes de la población. | O.T.19.Instalación de fuentes de energía renovable solar y eólica para abastecer a necesidades locales de las poblaciones y a las pequeñas infraestructuras de regadíos, como elemento de lucha para la mitigación del cambio climático y su adaptación al mismo.   |
| D.T.20. Escasa coordinación tanto entre municipios como entre asociaciones del mismo campo de actividad, como por ejemplo las económicas, las juveniles y las de mujeres, con una escasez de asociaciones tanto profesionales y/o de estructuras asociativas para coordinar las actividades, siendo además destacable el hecho de que las asociaciones poseen en general escasos espacios físicos donde desarrollar su actividad en los municipios más pequeños | A.T.20.Infravaloración del papel que juegan en la sociedad rural las mujeres tanto en la vida política, como en la económica y social unido a una falta de reconocimiento social y laboral de las mujeres (valores y roles tradicionales en las familias, pensamientos aún presentes en la juventud de la comarca). | F.T.20. Marca Alpujarra reconocida internacionalmente  | O.T.20. Mejora de infraestructuras en zonas protegidas para evitar incendios. Cortafuegos, pistas, balsas y pantanetas.   |
| D.T.21. Déficit de una gestión de 'marca del territorio' (Alpujarra) coordinada y bien explotada  | A.T.21.Escaso nivel de compromiso político, social o medioambiental de un elevado número de jóvenes.  |  | O.T.21. Puesta en valor de las zonas protegidas mejorando la gestión y burocracia administrativa con las AAPP competentes.  |
| D.T.22.Escasa producción de artesanía a nivel comercial en todo el ámbito de actuación del GDR.   | A.T.22.La economía de los jóvenes españoles se caracteriza en general por la precariedad y la dependencia, dificultando su acceso a la vivienda y afectando a su transición a la vida adulta  |  | O.T.22.Mayor grado de sensibilización y concienciación hacia la conservación del medio ambiente y el desarrollo sostenible de la comarca, a nivel global, mediante medidas de desarrollo rural recogidas en la nueva PAC y los programas de ayuda a la conservación del medio ambiente, así como desarrollo de numerosa legislación ambiental que viene a controlar las posibles actuaciones impactantes en el territorio, con la existencia de ayudas económicas a las prácticas respetuosas (medidas agroambientales, producción ecológica, etc.) |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| D.T.23. La población posee una percepción negativa acerca de la legislación y normativa medioambiental debido a una escasa concienciación sobre este tema, lo que tiene consecuencias muy negativas sobre el medio ambiente (Ej: inadecuado uso de los carnets de aplicación de productos fitosanitarios) |  |  | O.T.23.Aprovechar el valor de la comarca como imagen externa de lugar único y genuino.   |
| D.T.24. Escasa sensibilidad de la población en cuestiones de género (especialmente en el segmento de población joven) , lo que provoca una ausencia de mujeres en grupos de decisión claves y una falta de perspectiva de género y juventud en el diseño de proyectos                                     |  |  | O.T.24.Existencia de planes y programas participativos de carácter supracomarcal y asociados a la sostenibilidad (Agenda 21 Local) para el desarrollo socioeconómico de la comarca.  |
| D.T.25. Escasa comercialización de productos autóctonos por ausencia de nuevos canales de comercialización (canales cortos), capacidad de internacionalización, escasa asistencia a ferias internacionales, etc.  |  |  | O.T.25.Reactivación de los planes regionales y de la búsqueda de soluciones rentables para el establecimiento de nuevos sistemas de depuración de aguas residuales en los municipios y para la para la gestión de residuos               |
| D.T.26. Problemas de accesibilidad desde el punto de vista de barreras para las personas con discapacidad y/o movilidad reducida en edificios públicos, centros urbanos, etc.   |  |  | O.T.26.Puesta en valor del patrimonio cultural, forestal y medioambiental de la comarca y regulación en masas forestales y de tratamientos silvícolas y aprovechamiento de los recursos forestales como madera, setas, cinegética, etc.  |
| D.T.27. Escasa dotación y diversificación de las infraestructuras y equipamientos para dar servicios a los habitantes debido a la dispersión geográfica de la comarca, así como a la falta de adecuación a las necesidades y demandas de la población.  |  |  | O.T.27.La contribución de la crisis y el cambio climático a la repoblación de la comarca, con la población buscando calidades de vida mejores que la que les ofrece la vida de las ciudades.   |
| D.T.28. Nula dotación de polígonos industriales.  |  |  | O.T.28.Potenciar nuevos modelos de participación social, cooperación y gobernanza.   |
| D.T.29. Utilización de las ramblas como caminos   |  |  | O.T.29.Población mayor y mujeres como interesantes segmentos de población sobre los que fomentar la cooperación y el asociacionismo, fomentando la creación de una red de mujeres comarcales para el empoderamiento y el asociacionismo. |
| D.T.30. Deficiente infraestructura de telecomunicaciones, deficiencias en la cobertura de telefonía móvil en algunos municipios y limitada tasa de transferencia en banda ancha de internet.  |  |  | O.T.30.Impulsar dinámicas sociales que faciliten el desarrollo de iniciativas y asociaciones de muy diversa índole: campañas de concienciación y formación a favor del asociacionismo social y empresarial                               |
| D.T.31. Insuficiente conocimiento y capacidad de respuesta de los agentes del territorio ante los nuevos retos y oportunidades en el seno de la UE.   |  |  | O.T.31.Disponibilidad de espacios e infraestructuras como lugar de encuentro facilitando la vertebración y participación en el territorio  |



|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| D.T.32. Escaso conocimiento de la población de las nuevas tecnologías  |  |  | O.T.32.Enriquecimiento de cultura mediante integración de jóvenes y mujeres inmigrantes.  |
| D.T.33. Desorientación en las temáticas de formación seleccionadas por la juventud debido a que las empresas requieren perfiles poco cualificados o muy especializados (con gran experiencia), lo que resulta difícil de cubrir por los jóvenes recién salidos de la universidad   |  |  | O.T.33.Tendencia positiva a la incorporación la perspectiva de género y juventud de forma transversal en la vida social, económica y política, aumentando la sensibilización hacia la incorporación de la mujer al mercado laboral y al ámbito político y aprovechando la existencia de programas específicos de acompañamiento al empleo para jóvenes y mujeres. |
| D.T.34. Baja cualificación de los profesionales y deficiencias formativas en el tejido empresarial (en los sectores agrario, turístico, comercio, restauración, servicios, EERR, etc), destacando que la formación ofrecida no esta alineada con las demandas de trabajo en la comarca, existiendo desajustes entre las necesidades de empleo de las empresas y la oferta de mano de obra local. |  |  | O.T.34.Gran población en la comarca que pueden dedicarse a cuidar a los mayores.  |
|  |  |  | O.T.35.Mejora de la comunicación intergeneracional.   |
|  |  |  | O.T.36.Aprovechamiento de los recursos tecnológicos que ofrecen los Centros Guadalinfo.   |
|  |  |  | O.T.37.Sensibilización de la Administración Comunitaria, Nacional y Regional hacia las políticas de igualdad.   |