

8 ANALISIS SOCIOECONOMICO

8.1 EL CONTEXTO DEMOGRÁFICO DE ARICO.

El municipio de Arico dispone, a pesar de su amplia superficie territorial (178,76 km²), de una población inferior a los 10.000 habitantes. Ello le confiere una densidad demográfica muy baja en el contexto insular con 44,33 hab/km², únicamente superado por el municipio de Vilaflor, y a mucha distancia de la media insular situada en 445,77 hab/km². Estas circunstancias lo configuran como un municipio eminentemente rural de acuerdo con la catalogación establecida por el Programa Nacional de Desarrollo Rural Sostenible 2010-2014.

Comparativamente con los municipios vecinos de Fasnia (al Este) y Granadilla de Abona (al Oeste), Arico se posiciona en un lugar intermedio entre ambos, resultado de una dinámica de crecimiento lento (41 nuevos efectivos en el periodo interanual 2009/2010), muy alejado de la “voracidad” que ha experimentado Granadilla de Abona (869 nuevos residentes sólo en igual periodo) fruto de la ingente promoción y construcción de nuevas zonas residenciales habida hasta el año 2009. Contrariamente, Arico apenas supera el centenar de nuevos residentes en el trienio 2009-2011, para una población total censada en el año 2011 de 7.924 habitantes¹.

La mayor lejanía de Arico respecto de los núcleos turísticos del sur (Arona y Adeje), unido a la ausencia de desarrollo del turismo en su litoral y la inexistencia de polos económicos capaces de ejercer efectos de arrastre sobre el resto de sectores explican estas evidentes diferencias a pesar de ser municipios limítrofes.



FUENTE: ISTAC. Elaboración propia.

¹ Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Padrón Municipal 2011.

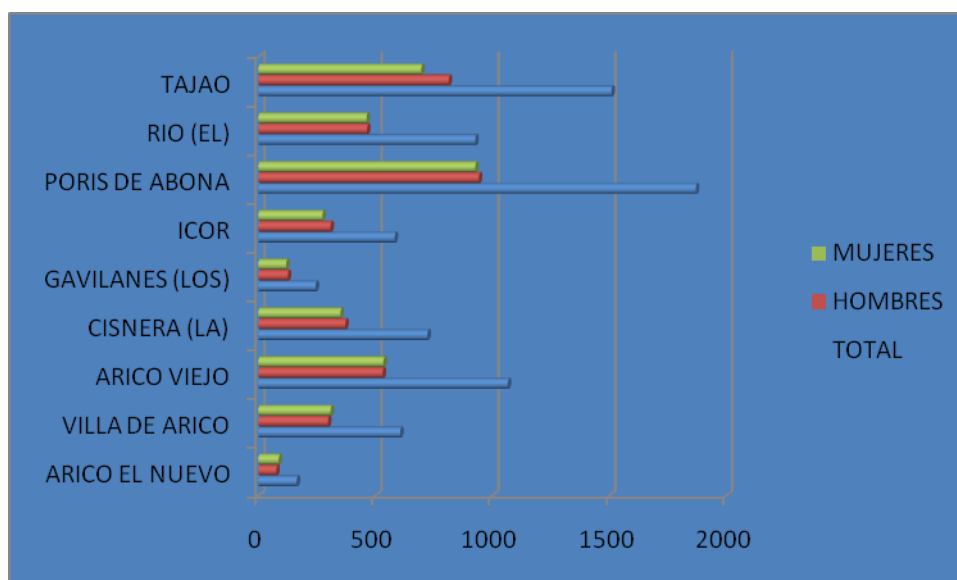
La población de Arico se distribuye en nueve entidades de población entre las que destacan por tamaño las ubicadas en la costa – Porís de Abona, El Río y Tajao²-; entre las tres aglutinan el 56% de la población municipal, cifra que delata el peso demográfico que representan en el contexto local. Su ubicación y accesibilidad desde la autopista TF-1, unido a la oferta de playa y condiciones climatológicas comparativamente más benévolas que las reinantes en los núcleos ubicados en las medianías, le diferencian respecto de éstos. Este atractivo residencial de la franja litoral ejerce su influencia tanto sobre los nacidos en el propio municipio como sobre otra población de origen insular, nacional o extranjera.

POBLACIÓN POR NÚCLEOS Y SEXO

| ENTIDAD | TOTAL | HOMBRES | MUJERES |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| ARICO EL NUEVO | 164 | 77 | 87 |
| VILLA DE ARICO | 607 | 298 | 309 |
| ARICO VIEJO | 1.067 | 532 | 535 |
| CISNERA (LA) | 723 | 372 | 351 |
| GAVILANES (LOS) | 245 | 126 | 119 |
| ICOR | 583 | 309 | 274 |
| PORIS DE ABONA | 1.871 | 943 | 928 |
| RIO (EL) | 928 | 465 | 463 |
| TAJAO* | 1.510 | 814 | 697 |
| TOTAL | 7.698 | 3.884 | 3.681 |

FUENTE: Revisión del Padrón Municipal a 1-1-2008 (INE). * Engloba el enclave de Abades.

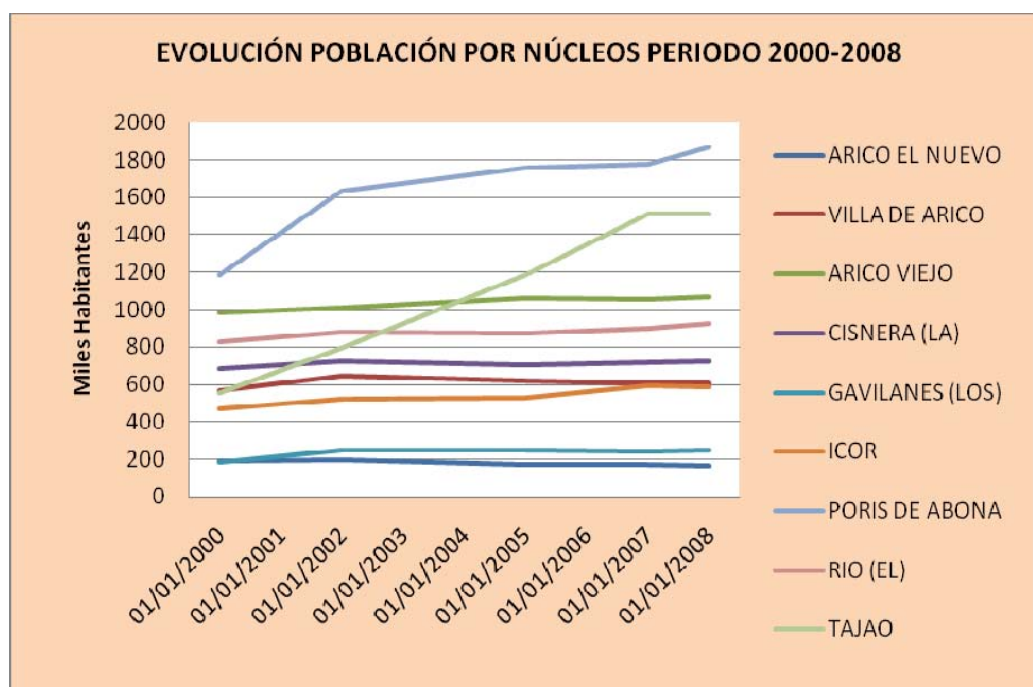
² Este núcleo de población engloba entre otros a Los Abriguillos, también conocido como Abades.



FUENTE: Revisión del Padrón Municipal a 1-1-2008 (INE). Elaboración propia.

La evolución de la población durante los años 2000-2008 denota pequeños incrementos anuales en todos los núcleos con excepción de Arico el Nuevo, el cual sufre una leve recesión. Por el contrario, Tajao se posiciona como el de mayor dinamismo demográfico al triplicar su población en ocho años en la década pasada, con un aumento en términos absolutos de 957 personas. La inclusión a efectos estadísticos de Abades - enclave de rápido crecimiento demográfico por su génesis y modelo de gestión urbanística- en el cómputo de este núcleo explica en parte esta cifra.

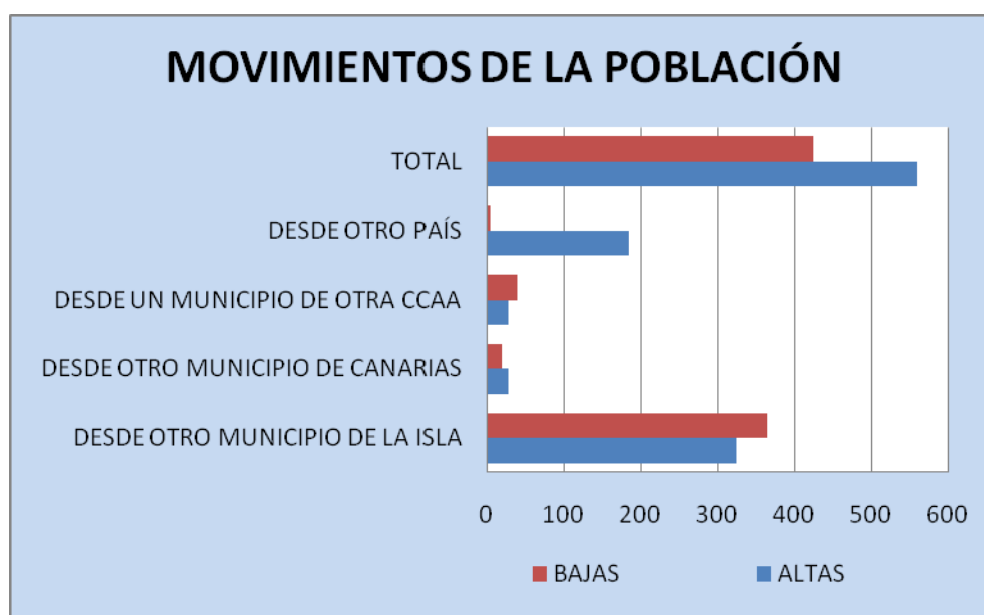
En líneas generales, la zona costera experimenta mayores incrementos porcentuales que la de medianías del municipio, denominador común por otro lado en prácticamente todas las localidades de la isla durante las dos últimas décadas.



FUENTE: ISTAC. Elaboración propia.

De los tres núcleos costeros mencionados, El Río y Tajao son los más cercanos territorialmente al Complejo Ambiental, circunstancia que les resta cierto atractivo para fines residenciales resultado de algunos impactos ambientales (malos olores fundamentalmente) que reciben generados por la cercanía de dicha infraestructura y los vientos dominantes. Sin embargo, el núcleo del Porís de Abona permanece ajeno a los mismos por su mayor lejanía y la influencia favorable de los vientos que evita dichos episodios de malos olores y otros efectos sinérgicos generados por el Complejo Ambiental.

Esta circunstancia, y las condiciones naturales de su ensenada marina, han convertido al Porís de Abona los últimos años en un lugar particularmente demandado por la población del área metropolitana de Santa Cruz-La Laguna para establecer su segunda residencia. Asociado a este fenómeno, este núcleo ha experimentado una dinámica urbanística traducida en nuevas edificaciones inusual en el municipio, aunque lógica en el contexto expansivo de la economía canaria, y particularmente del sector de la construcción, habida hasta finales del año 2007.



FUENTE: ISTAC. Elaboración propia

Los episodios de inmigración de origen interinsular son los que justifican la evolución demográfica positiva que viene experimentando Arico en los últimos años, realidad que no se daría si nos limitásemos a los crecimientos vegetativos municipales, los cuales arrojan unas diferencias entre defunciones y nacimientos exiguas, cuando no negativas.

En la siguiente tabla se aprecia de forma clara como aquellos municipios donde está implantado en mayor grado el sector turístico (Arona, San Miguel o Granadilla de Abona), la fuerza de la inmigración extranjera continúa siendo significativa, registrándose consecuentemente mayores crecimientos vegetativos que en aquellos otros que no registran esa vinculación.

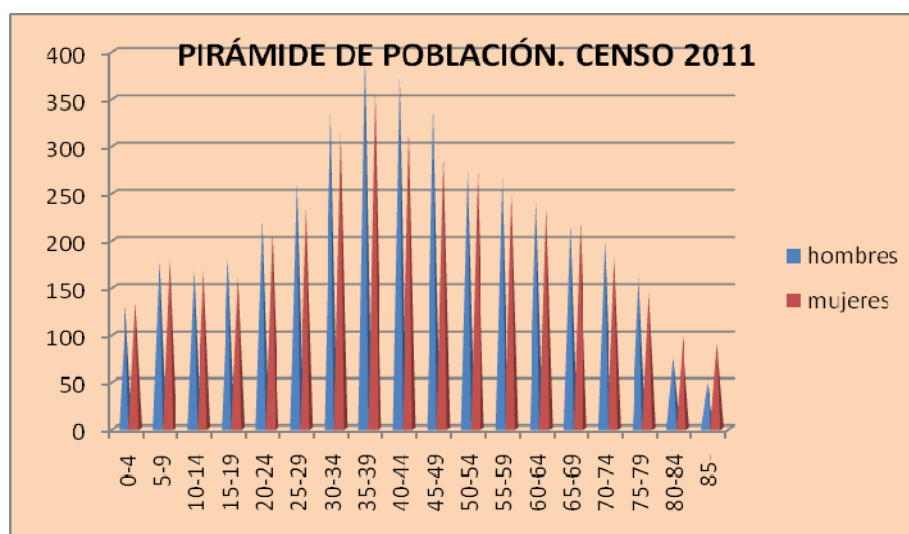
CRECIMIENTO VEGETATIVO 2000-2010*

| | 2010 | 2007 | 2006 | 2005 | 2004 | 2002 | 2001 | 2000 |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|
| TENERIFE | 7.021 | 2.801 | 3.168 | 2.824 | 2.672* | 2.705 | 2.382 | 2.307 |
| Arico | 41 | -4 | 13 | 7 | 18 | 22 | 17 | 14 |
| Fasnia | 3 | -7 | -27 | -4 | -16 | -17 | -19 | -8 |
| Granadilla | 869 | 344 | 361 | 271 | 227 | 198 | 218 | 122 |
| San Miguel | 528 | 116 | 112 | 120 | 71 | 73 | 78 | 71 |
| Arona | 763 | 578 | 547 | 525 | 438 | 410 | 378 | 350 |

FUENTE: INE. Nota: * El dato corresponde a la variación respecto del año anterior.

Sin embargo, hay un factor “nuevo” resultante de la crisis económica actual: se aprecia un leve proceso de retorno a los pueblos de origen entre aquellas personas que han perdido sus empleos en la ciudad y que deciden retornar a la vivienda familiar paterna ante la disminución de los recursos económicos que son capaces de procurarse en la urbe capitalina, o en el sur turístico.

A continuación se representa la pirámide de población correspondiente al Censo del año 2011, observándose un pico en la franja comprendida entre los 35 y los 39 años (756 personas), equivalente a un 9,54% del total de 7.924 personas censadas ese año. En base a los datos de dicho censo, se puede hablar de un nivel de reposición demográfico estabilizado puesto que la cuantía de efectivos jóvenes contabilizados entre los 0 y 14 años (959 personas) representan únicamente un 3,9% menos que el segmento de población comprendido entre los 70 años hasta más de 85, estimado en 998 personas, por lo que de no mediar un proceso emigratorio importante se garantiza la reposición de la población residente al sumar el segmento de inmigrantes.



FUENTE: ISTAC. Elaboración propia.

8.2 INDICADORES DE ACTIVIDAD ECONÓMICA.

El carácter rural de Arico se refleja en la alta tasa de empleo ligado al sector agrícola de que disfruta comparativamente con otros municipios insulares en los que constituye una actividad minoritaria o, en su defecto, con tendencia descendente fruto del proceso de terciarización experimentado por su economía.

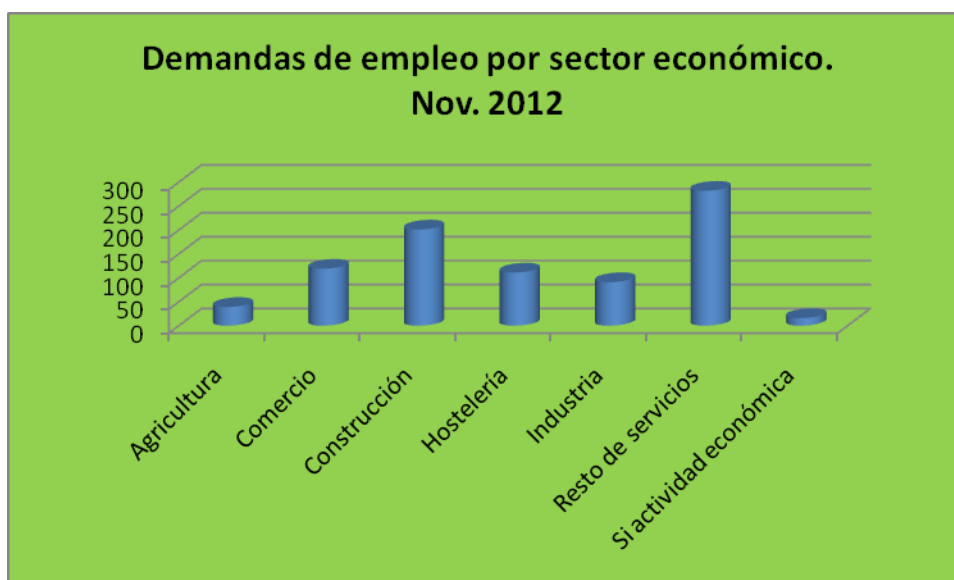
Se trata sin duda de una de las principales características económicas del municipio, la cual no deja de sorprender en un contexto insular en el que la predominancia del sector servicios dirigida a satisfacer la demanda generada por el turista y el propio residente resulta muy significativa, representando aproximadamente el 80% del PIB insular.

En este sentido, cabe reseñar que en noviembre de 2012, y de acuerdo a datos aportados por el Observatorio Canario de Empleo el 31% del total de contratos realizados en Arico lo fueron en el sector agrícola (40), seguido de los formulados en la construcción (17,05%) y la industria (13,18%). Destacar asimismo que otro 23,25% se englobó en el denominado “Resto de servicios”.



FUENTE: Observatorio Canario de Empleo. Elaboración propia.

A pesar de estas cifras, el sector servicios – el cual engloba a nivel estadístico las ramas de comercio, hostelería y resto de servicios- sigue contratando en Arico en términos absolutos a casi el 50% de la población laboral, ostentando en ese mismo sentido a noviembre de 2012 la mayor cifra de demandantes de empleo con un total de 512.



FUENTE: Observatorio Canario de Empleo. Elaboración propia.

| Sector económico | Nº demandantes | % total |
|-------------------------------|----------------|------------|
| Agricultura | 39 | 4,540 |
| Comercio | 119 | 13,853 |
| Construcción | 201 | 23,399 |
| Hostelería | 111 | 12,922 |
| Industria | 91 | 10,594 |
| Resto de servicios | 282 | 32,829 |
| Si actividad económica | 16 | 1,863 |
| Total | 859 | 100 |

FUENTE: Observatorio de Empleo de Canarias. Noviembre, 2012. Elaboración propia.

Por el contrario, con menor peso económico figura la construcción y el sector industrial con 201 y 91 demandantes de empleo respectivamente en igual fecha. Del primer sector, reseñar que la situación geográfica del municipio respecto de las principales infraestructuras portuarias y aeroportuarias de la isla, unido al escaso suelo industrial urbanizado, hacen que su desarrollo se encuentre muy lastrado de antemano. Por su parte, la construcción no puede disponer de mayor peso si no existe una demanda de edificaciones real (residentes) o fluctuante (turistas) que la dinamice, dado que la industria no es capaz de generar efectos de arrastre significativos sobre este sector dadas sus propias limitaciones.

Desglosando los datos anteriores, se observa como esta situación afecta a prácticamente todas las cualificaciones, aunque es el colectivo de trabajadores no cualificados y de servicios los dos segmentos que mayor volumen representan entre el colectivo de demandantes de empleo con un 33,53% y 23,28% respectivamente.

| CUALIFICACIÓN LABORAL | DEMANDANTES EMPLEO | % S/TOTAL DEMANDANTES |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Artesanos, trabajadores cualificados industria manufacturera, construcción, minería, operadores de instalaciones excepto | 162 | 18,86 |
| Dirección de las empresas y AAPP | 3 | 0,35 |
| Empleados de tipo administrativo | 57 | 6,64 |
| Fuerzas Armadas | 2 | 0,23 |
| Operadores de instalaciones y maquinaria | 60 | 6,98 |
| Técnicos y profesionales científicos e intelectuales | 31 | 3,61 |
| Técnicos y profesionales de apoyo | 45 | 5,24 |
| Trabajadores cualificados en la agricultura y pesca | 11 | 1,28 |
| Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores de los comercios | 200 | 23,28 |
| Trabajadores no cualificados | 288 | 33,53 |
| TOTAL | 859 | 100 |

FUENTE: Observatorio de Empleo de Canarias. Noviembre, 2012. Elaboración propia.

Vuelve a ser el colectivo de agricultores el que mejores datos arroja, representando el 1,28% del total de personas demandantes, lo cual cobra mayor valor en el contexto de crisis económica global que persiste. Sin embargo, desde el Ayuntamiento de la Villa de Arico se continúa advirtiendo que los datos de parados sin cualificación o del sector servicios pueden estar encubriendo trabajadores provenientes del sector agrícola que abandonan dicha actividad.

Detrás de estas cifras, se esconde en la actualidad una realidad que matiza los datos anteriores, permitiendo comprender la verdadera tendencia de la economía local; varios factores la caracterizan:

- Pérdida paulatina de peso del sector agrícola por envejecimiento de sus promotores, minoración de su competitividad en los mercados y de las expectativas del negocio con vistas al futuro. Este hecho se constata con la significativa superficie agrícola en estado de abandono prolongado, según consta en el Mapa de Cultivos elaborado por el Cabildo de Tenerife (12,79 has en el ámbito de estudio).
- Movimientos intrainsulares diarios de residentes vinculados al sector servicios hacia otros municipios en los que encuentran su empleo.
- La oferta de restauración de los núcleos costeros, muy enfocada a visitantes residentes en la isla, ha dinamizado la rama de la restauración en la última década, habiendo censados un total de 28 restaurantes y 43 bares en el municipio. A ello hay que añadir el funcionamiento de 15 establecimientos extrahoteleros (casas de turismo rural) y 1 hotel rural en la zona de medianías. Si bien estas cifras distan de la

existente en municipios como Granadilla, San Miguel o los del sudoeste insular, se trata de una oferta nunca antes alcanzada.

- Expansión de una nueva actividad económica a nivel municipal: la producción de energía renovable - eólica y fotovoltaica-. Los parques generadores de esta energía limpia se vienen implantando por debajo de la cota 400 m.s.n.m. aproximadamente, posicionándose como una alternativa de uso para fincas agrícolas abandonadas y terrenos no roturados anteriormente. En el debe de esta actividad hay que citar el escaso número de trabajadores que requiere en su fase operativa.
- Fundadas expectativas en la consolidación y mayor desarrollo a corto y medio plazo de un importante tejido industrial asociado a los procesos de valorización de los residuos en el Complejo Ambiental de Arico en cumplimiento de los objetivos dispuestos en el vigente Plan Territorial Especial de Ordenación de Residuos de Tenerife.



Vista general y en detalle de cómo las infraestructuras destinadas a la producción de energías renovables van ocupando porciones importantes del municipio de Arico.

Atendiendo a la edad, el grupo que registraba mayores niveles de paro de acuerdo a los datos del Observatorio de Empleo de Canarias en octubre de 2012 es el comprendido entre los 25 y 45 años con un total de 459 personas, lo que supone el 53,50% del total. Sin embargo, el colectivo más afectado por la situación de desempleo por estar entre los 45 y 65 años, y consiguientemente menores expectativas reales de lograr empleo, concentra el 38,69% de los parados registrados.

En todos los casos, el paro sigue afectando cuantitativamente más a hombres (55,83%) que a mujeres (44,17%), aunque tras esta segunda cifra hay una tasa de actividad femenina sin contrato asociada al trabajo que desempeñan en los invernaderos agrícolas de tomates y verduras que se extienden por las cotas bajas del municipio.

8.3 ACTIVIDAD ECONÓMICA EN EL ÁMBITO DEL PLAN TERRITORIAL.

En el interior del perímetro afectado por el presente Plan Territorial Parcial coexisten, al margen de la propia de gestión y vertido de residuos, dos actividades económicas que se mantienen en producción en la actualidad:

- Actividad agrícola: en ella cabe diferenciar entre fincas aún en cultivo y aquellas otras que se encuentran en estado prolongado de abandono.
- Actividad extractiva desarrollada en cuatro explotaciones denominadas Guama, Guama Arico, Archipenque y El Grillo.



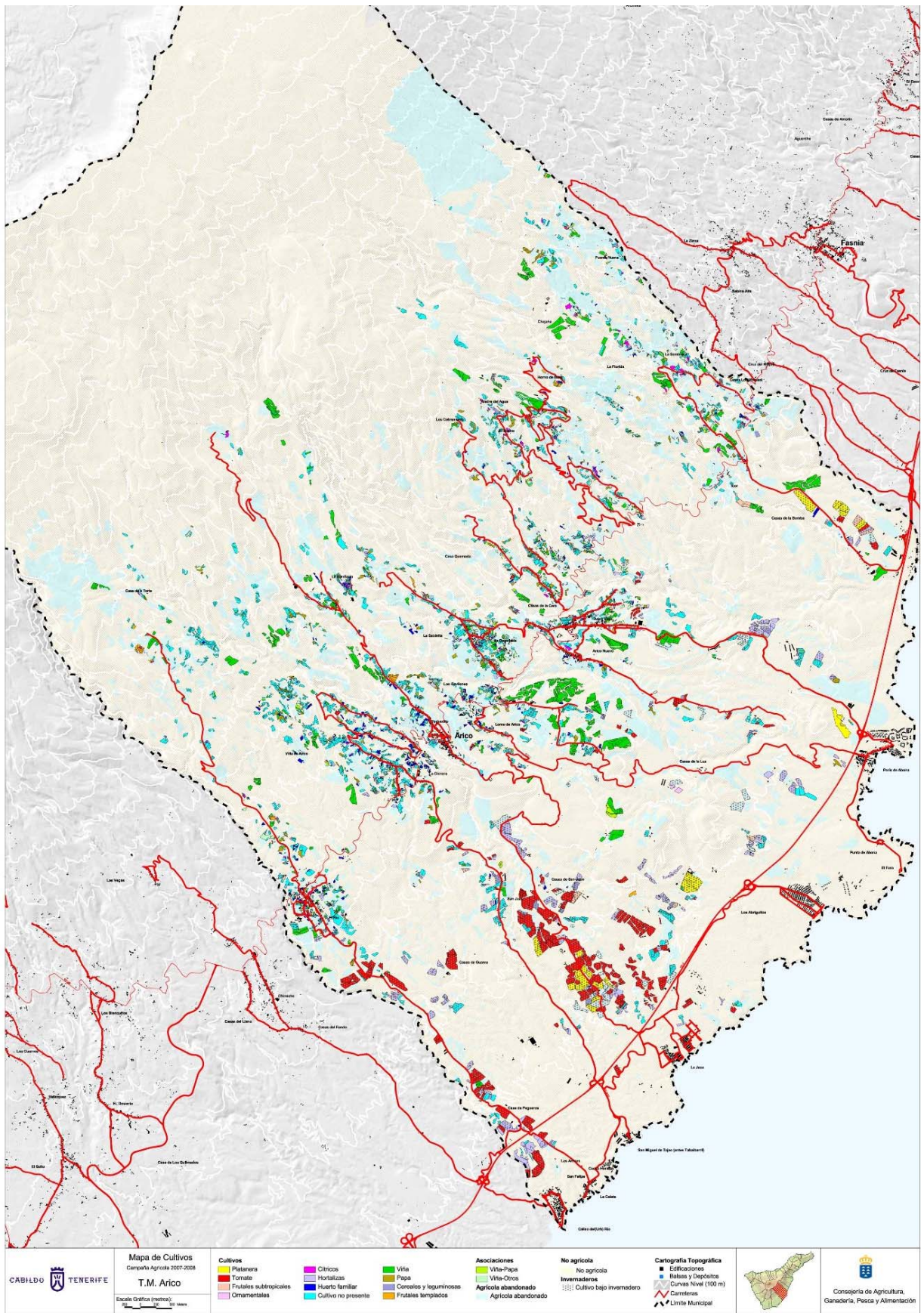
8.3.1 Actividad agrícola.

A partir de los datos contenidos en la base de datos del Mapa de Cultivos de Tenerife correspondiente a la campaña 2007-2008, se ha podido realizar una radiografía precisa del número de parcelas agrícolas existentes en el interior del perímetro afectado por el Plan Territorial Parcial. En el siguiente cuadro se recogen los datos agrupados según tipo de cultivo y superficie de las 100 parcelas agrícolas censadas.

| Nº PARCELAS | TIPO CULTIVO | SUPERFICIE CULTIVO M ² |
|-------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 51 | Abandono prolongado | 132.125 |
| 7 | No presente* | 17.086 |
| 2 | Millo | 4.325 |
| 21 | Hortalizas | 50.642 |
| 16 | Tomate | 63.318 |
| 3 | Viña | 7.077 |
| 100 | TOTAL SUPERFICIE EN CULTIVO | 142.448 |
| | TOTAL SUPERFICIE ABANDONADA | 132.125 |

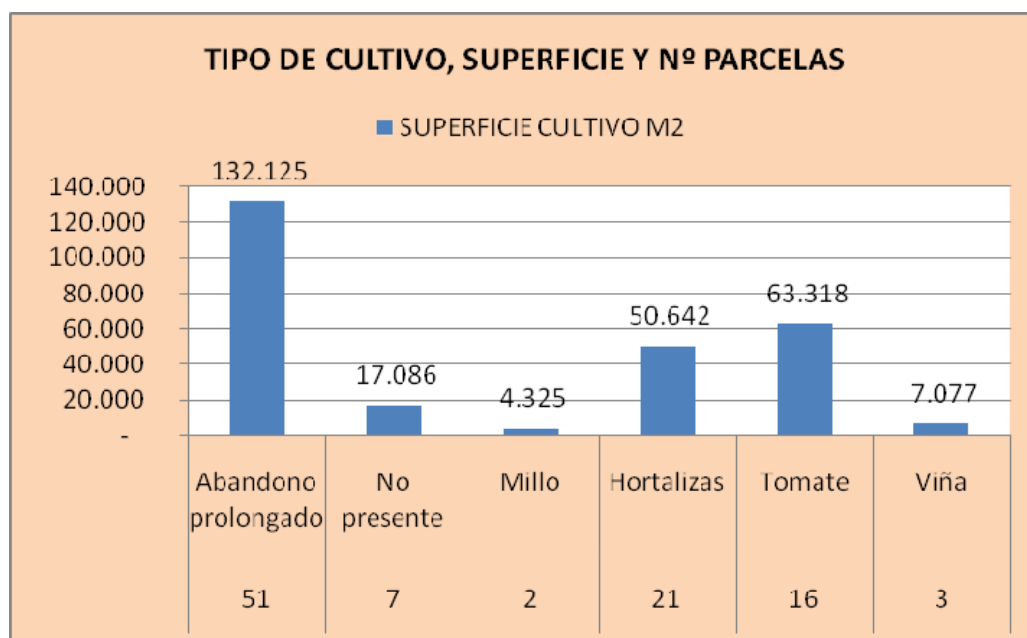
FUENTE: Mapa de Cultivos de Tenerife, 2007-2008. Cabildo de Tenerife.

* Se trata de explotaciones que en el momento de la toma de datos por parte del Cabildo de Tenerife se hallaba temporalmente sin cultivar, en el paso de una cosecha a otra.



Del análisis del cuadro anterior, conjuntamente con la información aportada por la Concejalía de Agricultura del Ayuntamiento de Arico, se pueden obtener varias conclusiones destacables:

- La superficie realmente en cultivo en la actualidad se estima en 142.448 m², prácticamente la misma que se encuentra abandonada desde hace tiempo (132.125 m²), y con pocas probabilidades de reincorporarse al proceso productivo.
- Existe una correlación directa entre la avanzada edad de los agricultores y el abandono de la actividad agrícola en las fincas. Resultan muy puntuales los casos en los que las generaciones más jóvenes herederas continúan con la explotación.
- Los cultivos predominantes atendiendo a la superficie ocupada son el tomate y las hortalizas, muy por encima del millo y la viña.
- El tomate y las hortalizas se cultivan en invernaderos bajo plástico y riego localizado para aumentar su productividad, por lo que el nivel de inversión de capital en ellas es significativo. Por el contrario, el millo y la viña se trabajan al aire libre.



FUENTE: Mapa de Cultivos de Tenerife, 2007-2008. Cabildo de Tenerife. Elaboración propia.

Desde el plano social cabe reseñar que la repercusión que suponen las explotaciones inventariadas (14,24 ha) en cuanto a mano de obra contratada en finca se estima en 85.468,80 horas de trabajo, a razón de 5.000-7.000 horas/ha, incluida la fase de recolección que supone prácticamente la mitad del esfuerzo laboral.

Además de esta cifra, hay que tener presente las unidades de trabajo requeridas en la fase de empaquetado que, aunque variables para el caso del tomate y las hortalizas, se estiman en 0,18€/kg.

Destacar que las explotaciones pequeñas tienen un altísimo porcentaje de mano de obra familiar, aunque ésta, al igual que en el resto, suele tener bajo nivel de estudios y alto número de mujeres contratadas.

8.3.2 Actividad extractiva.

La actividad extractiva en el ámbito de estudio viene desarrollándose en cuatro explotaciones legalmente establecidas de acuerdo con la información facilitada por la Dirección General de Industria y Energía. En concreto, una de dichas explotaciones trabaja administrativamente en régimen de concesión minera (Guama), disponiendo las otras tres (Archipenque, Guama Arico y El Grillo) de autorizaciones de aprovechamiento; todas ellas tienen carácter permanente.

A efectos de esta propuesta de ordenación interesa conocer el horizonte temporal de vigencia de las autorizaciones de explotación, su volumen de producción y el empleo asociado, datos que se recogen en las tablas siguientes.

| CONDICIONES ADMINISTRATIVAS DE LAS EXPLOTACIONES | | |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|
| Denominación explotación | Fecha de la autorización | Fecha finalización autorización |
| Guama | 04-06-1994 | 04-06-2024 |
| El Grillo | 24-11-1972 | 04-11-2023 |
| Guama Arico | 08-05-1999 | 08-05-2014 |
| Archipenque | 15-11-2000 | 15-11-2015 |

FUENTE: Servicio de Minas. Dirección General de Industria y Energía. Gobierno de Canarias.

Respecto de las autorizaciones de explotación destaca el caso de Guama al tratarse de una concesión minera con derecho a prórroga durante 60 años más, siempre que se solicite antes del año 2018. Sin duda, se trata de un condicionante importante ante cualquier estrategia de ordenación que implique el uso de los terrenos ocupados por dicha concesión, puesto que obliga a negociar o intentar revocar una concesión minera con la consabida dificultad administrativa o, en su defecto, el coste económico que ello conlleva para la administración promotora.

Por el contrario, la explotación de Guama Arico y Archipenque serán, por este orden, las dos primeras en finalizar la explotación a tenor de las fechas de finalización de las respectivas autorizaciones (años 2014 y 2015 respectivamente).

VOLUMEN DE RESERVAS Y TIPOLOGÍA GEOLÓGICA DEL TERRENO

| Denominación explotación | Reservas Seguras M ³ | Reservas Probables M ³ | Terreno Geológico | % Material útil/extraído |
|--------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| Guama* | | | Puzolana | 86 |
| El Grillo** | 95.304 | 0 | | 75 |
| Guama Arico** | | 482.336 | Volcánico | 40 |
| Archipenque*** | 600.000 | | Volcánico | 90 |

FUENTE: Servicio de Minas. Dirección General de Industria y Energía. Gobierno de Canarias.

- * Datos correspondientes al Plan de Labores del año 2010.
- ** Datos correspondientes al Plan de Labores del año 2008.
- *** Datos estimados en el año 2000, fecha de aprobación del Plan de Restauración.

Del análisis de la tabla siguiente relativa a la producción, jornales empleados y rendimientos efectivos obtenidos por las explotaciones en el año 2008 (2009 para el caso de la explotación de Guama) se extrae un total de jornales empleados en las labores de extracción de 7.881, repartidos entre 16 trabajadores.

Esta cifra denota un alto nivel de mecanización de las explotaciones y bajos requerimientos de mano de obra. Esta se caracteriza por su especialización en el manejo de dicha maquinaria. Todo ello se traduce en una escasa demanda laboral por parte de estas industrias y leve trascendencia sociolaboral de las mismas.

PRODUCCIÓN, EMPLEO Y RENDIMIENTOS OBTENIDOS

| Denominación explotación | M ³ equivalente extraído | Nº total jornales empleados | Rendimiento medio/jornal (T/E) en m ³ |
|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| Guama* | 81,058 | 658 | 0,12 |
| El Grillo** | 3.100 | 5.280 | 0,58 |
| Guama Arico** | 3.870 | 23 | 168,26 |
| Archipenque** | 40.000 | 1.920 | 20,83 |

FUENTE: Servicio de Minas. Dirección General de Industria y Energía. Gobierno de Canarias.

- * Datos correspondientes al Plan de Labores del año 2010.
- ** Datos correspondientes al Plan de Labores del año 2008.
- *** Datos anuales estimados en el Plan de Restauración aprobado el 15/11/2000.

Los rendimientos medios por jornal trabajado varían lógicamente en función de cada explotación. A continuación se exponen los datos singularizados para cada una de las cuatro explotaciones, referenciados en función de la fecha de la información disponible.

PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTOS ESPERADOS

| Denominación explotación | Longitud media frente explotación | M ³ a extraer | Número obreros/día | Nº días/año esperados de trabajo |
|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Guama* | | 71,181 | 1 | 82,25 |
| El Grillo** | 200 | 2.520.000 | 3 | 220 |
| Guama Arico** | 70 | 1.400.000 | 4 | 228 |
| Archipenque*** | | 600.000 | 6 | 240 |

FUENTE: Servicio de Minas. Dirección General de Industria y Energía. Gobierno de Canarias.

- * Datos correspondientes al Plan de Labores del año 2010.
- ** Datos correspondientes al Plan de Labores del año 2009.
- *** Datos anuales estimados en el Plan de Restauración aprobado el 15/11/2000.