

**“ESTUDIO SOBRE EL IMPACTO DEL PROGRAMA DE
SUBVENCIONES EN LAS ÁREAS DE INFLUENCIA
SOCIOECONÓMICA DE LOS PARQUES NACIONALES”**

INFORME FINAL DE RESULTADOS

Periodo 2006/2009

Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici

Parque Nacional de Timanfaya

Marzo de 2011

1.- OBJETIVOS Y METODOLOGÍA	3
1.1.- OBJETIVOS	4
1.2.- METODOLOGÍA	6
1.2.1.- ANÁLISIS DE LA FINALIDAD	7
1.2.1.- ENTREVISTAS PERSONALES: PROMOTORES Y TÉCNICOS.....	8
1.2.2.- ANÁLISIS DOCUMENTAL	15
1.2.3.- ANÁLISIS CUANTITATIVO	17
1.2.4.- PANEL DELPHI.....	18
1.3.- ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN	19
2.- EVOLUCIÓN SOCIOECONÓMICA (PERIODO 2006-2009)	21
2.1.- AIGÜESTORTES I ESTANY DE SANT MAURICI	22
2.1.1.- ASPECTOS SOCIODEMOGRÁFICOS.....	23
2.1.2.- ESTRUCTURA PRODUCTIVA	35
2.1.3.- TURISMO Y EQUIPAMIENTO BÁSICO	40
2.1.4.- CONCLUSIONES.....	47
2.2.- TIMANFAYA	48
2.2.1.- ASPECTOS SOCIODEMOGRÁFICOS.....	49
2.2.2.- ESTRUCTURA PRODUCTIVA.....	57
2.2.3.- TURISMO Y EQUIPAMIENTO BÁSICO	62
2.2.4.- CONCLUSIONES.....	67
3.- PRINCIPALES PROBLEMAS EXISTENTES EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE LOS PARQUES NACIONALES	68
4.- EVALUACIÓN DEL PROGRAMA DE SUBVENCIONES EN LOS PARQUES NACIONALES	75
4.1.- LA CONVOCATORIA DE SUBVENCIONES. LOS PROYECTOS EJECUTADOS ..	79
4.1.1.- DESCRIPCIÓN DE LOS PROYECTOS Y ANÁLISIS DE LA FINALIDAD	80
4.1.2.- CONOCIMIENTO DE LOS PROYECTOS	123
4.1.3.- RESULTADOS DEL PROGRAMA DE SUBVENCIONES	131
4.2.- EL IMPACTO DEL PROGRAMA DE SUBVENCIONES EN LAS ÁREAS DE INFLUENCIA DE LOS PARQUES	138
4.2.1.- EL IMPACTO SOCIOECONÓMICO DEL PROGRAMA DE SUBVENCIONES	139
5.- EL IMPACTO DEL PARQUE NACIONAL	153
6. - CONCLUSIONES	158
6.1.- DESCRIPCIÓN Y RESULTADOS DEL PROGRAMA DE SUBVENCIONES	159
6.2.- ANÁLISIS DAFO	166
6.3.- PROPUESTAS	172

1.- OBJETIVOS Y METODOLOGÍA



1.1.- OBJETIVOS

Los objetivos del estudio han sido los siguientes:

- En primer lugar comprobar si los proyectos ejecutados con cargo al Programa de Subvenciones en las áreas de influencia de los Parques Nacionales **cumplen con la finalidad para las que fueron concedidas las subvenciones.**
- Del mismo modo, se han pretendido conocer los **resultados que el Programa de Subvenciones** tenido en las áreas de influencia de los Parques Nacionales, teniendo en cuenta las características sociodemográficas de las mismas.
- El objetivo último **delimitar la utilidad del programa** para las zonas de Influencia de los Parques Nacionales, y en especial a las siguientes cuestiones:

Finalmente, se ha pretendido **informatizar los principales indicadores** del programa de subvenciones en los Parques Nacionales.

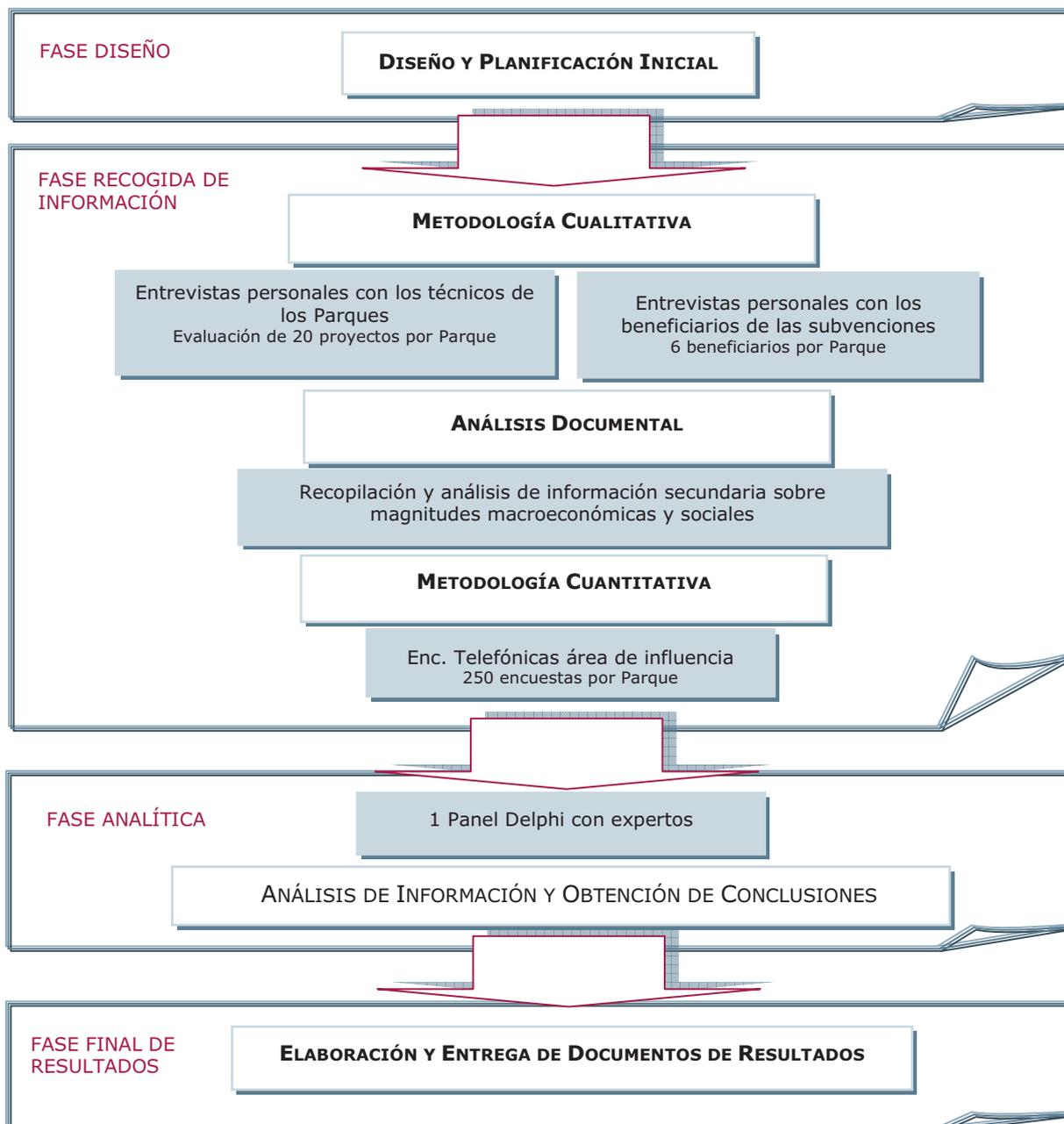
El presente proyecto se centró en el seguimiento y evaluación de los siguientes Parques Nacionales:

- Parque Timanfaya.
- Parque Nacional de Aigüestortes i Estany De Sant Maurici.

1.2.- METODOLOGÍA

1.2.1.- ANÁLISIS DE LA FINALIDAD

La metodología de recogida de datos para la aplicación del modelo de evaluación, combina la aplicación de técnicas cuantitativas y cualitativas, presentando la siguiente estructura:



1.2.1.- ENTREVISTAS PERSONALES: PROMOTORES Y TÉCNICOS

Telecyl ha procedido al análisis basado en la revisión de toda la documentación relativa a los proyectos subvencionados de los dos Parques Nacionales con proyectos, facilitada por el O. A. Parques. Se han seleccionado y analizado los proyectos de **dos Parques Nacionales**, siguiendo las indicaciones del Organismo Autónomo de los Parques Nacionales:

- Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.
- Timanfaya.

Basándose en los expedientes revisados, se elaboraron las fichas de recogida de información en las que se establecían cada uno de los indicadores a analizar:

- Datos descriptivos de los proyectos.
- Datos económico-financieros.
- Difusión del Parque y conocimiento de los proyectos.
- Impacto en el empleo.
- Impacto cultural en la población.
- Impacto en el turismo.
- Impacto en el medioambiente.
- Resultado global alcanzado.

Proyectos seleccionados para su análisis

Para la selección de los proyectos objeto de estudio en cada uno de los dos Parques Nacionales seleccionados, se procedió de la siguiente manera:

- 1º. En primer lugar, se dio prioridad a los proyectos realizados por los Ayuntamientos.
- 2º. En segundo lugar, se ha tenido en cuenta la cuantía de cada proyecto.
- 3º. Y se ha dado representatividad a aquellos proyectos realizados tanto por empresas como por particulares e instituciones sin ánimo de lucro.

El objetivo ha sido conseguir una muestra variada en cuanto a los temas de los proyectos, teniendo en cuenta la utilidad y el interés de los mismos para el conjunto del **Parque Nacional objeto de estudio**.

La selección de Parques ha sido la siguiente:

Tabla 1.2.1. Número de proyectos seleccionados en cada Parque Nacional

Parque Nacional	Nº de proyectos seleccionados
Aigüestortes i Estany de Sant Maurici	20
Timanfaya	24
Total de proyectos	44

Revisión de los proyectos

Se ha realizado la comprobación de la realización final de las acciones incluidas en los proyectos y que fueron determinadas en el momento de concesión de la subvención con cargo a los Presupuestos Generales del Estado en las áreas de influencia socioeconómica de los Parques Nacionales.

Además de la revisión y comprobación de los proyectos, los técnicos/auditores han realizado **reuniones de comprobación con los responsables de cada uno de los dos Parques Nacionales** seleccionados, con el fin de obtener información adicional y completar la que aparece recogida en los expedientes. Para ello, se elaboró una guía a seguir durante la ejecución de la entrevista.

Las entrevistas en profundidad con los responsables de los Parques Nacionales se han realizado entre el 10 de noviembre y el 9 de diciembre de 2010.

Previamente a la realización de las entrevistas se contactó con los responsables de los Parques Nacionales para establecer el contacto y facilitarles los proyectos seleccionados y una parte de la guía de la entrevista.

Relación de entrevistas realizadas

Aigüestortes i Estany de Sant Maurici – Lleida

ENTREVISTAS CON PROMOTORES				
Año	Proyecto	Localidad	Promotor	Importe
2006	Adecuación y mejora de itinerarios de acceso al núcleo de Boi	Vall de Boi	Ayuntamiento de Vall de Boi	81.887,12
2006	Construcción de una nave industrial destinada al apoyo de trabajos forestales y biomasa	Sort	SEFOCAT, S.L.	26.187,11
2006	Adecuación de un local para una sala de rehabilitación	Valls Dàneu	Ecomuseu de los Valls Dàneu	51.894,00
2007	Renovación de aceras	Espot	Ayuntamiento de Espot	119.833,75
2007	Instalación de una depuradora en el refugio de restanca	Vall de DÀran	Consejo General dÀran	137.245,67
2009	Mejora de explotación ganadera ecológica	Barruera	Fardaball, SAT	20.455,32

ENTREVISTAS CON TÉCNICOS				
Año	Proyecto	Localidad	Promotor	Importe
2006	Adecuación y mejora de itinerarios de acceso al núcleo de Boi	Vall de Boi	Ayuntamiento de Vall de Boi	81.887,12
2006	Restauración y conservación del campanario de la iglesia de Sant Feliu de Barruera	Vall de Boi	Consortio Patrimonio Mundial del Vall de Boi	96.910,25
2006	Construcción de una nave industrial destinada al apoyo de trabajos forestales y biomasa	Sort	SEFOCAT, S.L.	26.187,11
2006	Adecuación de un local para una sala de rehabilitación	Valls Dàneu	Ecomuseu de les Valls Dàneu	51.894,00
2007	Renovación de aceras	Espot	Ayuntamiento de Espot	119.833,75
2007	Instalación de una depuradora en el refugio de restanca	Valla de DÀran	Consell General dÀran	137.245,67
2009	Mejora de explotación ganadera ecológica	Barruera	Fardaball, SAT	20.455,32
2006	Proyecto de arreglo de caminos naturales del municipio de Àlt Aneu	Àlt Aneu	Ayuntamiento de Àlt Aneu	94.836,00
2006	Instalación de servicios públicos en los aparcamientos de Àiguamog-Bahns de Tredos	Naut Aran	Ayuntamiento de Naut Aran	62.162,75
2006	Mejora del campanario de la iglesia de San Miquel de Vielha	Vielha e Mijaran	Ayuntamiento de Vielha e Mijaran	80.063,20
2006	Regeneración del Prado de Dall de la Plana Vidal a Caldes de Boi	Vall de Boi	Manel Beneria Farrero	12.244,79
2006	Sustitución de carpintería exterior por otra de mayor aislamiento	Barruera	Hostal Làut, S.L.	8.649,00
2007	Reforma de las cabañas forestales de Sasplans	Vielha e Mijaran	Ayuntamiento de Vielha e Mijaran	40.266,92
2007	Mejoras ambientales en la Alta Ribagorça	LÀlta Ribagorça	Consell General Alta Ribagorça	12.806,00
2007	Consolidación de la cuadra de la "Casa Carma" como espacio de promoción de artesanía local	Valls DÀneu	Ecomuseu de les Valls DÀneu	41.050,00
2007	Acondicionamiento de la finca Farrana de Lleusi para uso ganadero		Cotxita Mitjana del Rio	16.730,00

ENTREVISTAS CON TÉCNICOS				
Año	Proyecto	Localidad	Promotor	Importe
2009	Actuaciones de gestión, conservación y recuperación de espacios fluviales en el río Garona i Valarstiers	Naut Aran	Ayuntamiento de Naut Aran	78.111,76
2009	Mejora del equipamiento de divulgación e interpretación de la cuadra de casa Gassia	Valls DÀneu	Ecomuseo del Valls DÀneu	12.000,00
2009	Mejoras ambientales e integración paisajística de cuadra		Javier Señis Vidal	29.263,45
2009	Mejoras ambientales de la cuadra Jordi Farré		Jordi Farre Sanmarti	20.455,32
2009	Recuperación del Prado de "Els Carrerons" y mejoras ambientales de la cuadra		Josep Turmo Pifarre	20.455,32

Timanfaya – Lanzarote

ENTREVISTAS CON PROMOTORES				
Año	Proyecto	Localidad	Promotor	Importe
2007	Embellecimiento de glorietas y restauración de red de caminos	Yaiza	Mancomunidad de Municipios Sur, Lanzarote	41.461,00
2007	Ascensor de discapacitados en centro deportivo	Tinajo	Ayuntamiento de Tinajo	11.914,00
2007	Ascensor de discapacitados en Centro Sociocultural	Tinajo	Ayuntamiento de Tinajo	11.914,00
2008	Acondicionamiento de merendero en Yaiza	Yaiza	Ayuntamiento de Yaiza	101.945,36
2008	Mejora y modernización de instalaciones		María Jesús Tavío Tavío	57.801,50
2009	Paso subterráneo de la red de media tensión de la estación Uga II	Yaiza	Ayuntamiento de Yaiza	243.849,86
2009	Construcción de muros en la calle Calera	Tinajo	Ayuntamiento de Tinajo	25.089,17
2009	Construcción de muros en la calle El Calvario	Tinajo	Ayuntamiento de Tinajo	21.951,18
2009	Construcción de muros en la Vegueta (C/ Palacio y Muros Blancos)	Tinajo	Ayuntamiento de Tinajo	12.015,02
2009	Construcción de muros en la calle Lajas del Sol 2ª Fase	Tinajo	Ayuntamiento de Tinajo	12.486,71

ENTREVISTAS CON TÉCNICOS				
Año	Proyecto	Localidad	Promotor	Importe
2007	Embellacimiento de glorietas y restauración-n de red de caminos	Yaiza	Mancomunidad de Municipios Sur, Lanzarote Yaiza - Tias	41.461,00
2007	Ascensor de discapacitados en centro deportivo	Tinajo	Ayuntamiento de Tinajo	11.914,00
2007	Ascensor de discapacitados en Centro Sociocultural	Tinajo	Ayuntamiento de Tinajo	11.914,00
2008	Acondicionamiento de merendero	Yaiza	Ayuntamiento de Yaiza	101.945,36
2008	Mejora y modernización de instalaciones		María Jesús Tavío Tavío	57.801,50
2009	Paso subterráneo de la red de media tensión de la estación Uga II	Yaiza	Ayuntamiento de Yaiza	243.849,86
2009	Construcción de muros en la calle Calera	Tinajo	Ayuntamiento de Tinajo	25.089,17
2009	Construcción de muros en la calle El Calvario	Tinajo	Ayuntamiento de Tinajo	21.951,18
2009	Construcción de muros en la Vegueta (C/ Palacio y Muros Blancos)	Tinajo	Ayuntamiento de Tinajo	12.015,02
2009	Construcción de muros en la calle Lajas del Sol 2ª Fase	Tinajo	Ayuntamiento de Tinajo	12.486,71
2007	Riego por goteo		José Ramón Betancort	2.409
2007	Rehabilitación de viviendas y adquisición de carpa corrales		Mancomunidad Yaiza Tias	72.248
2007	Rehabilitación de vivienda Unifamiliar		José Luis Armas Tejera	27.912
2007	Acondicionamiento de agua en terreno agrícola		José Francisco Reyes Figuera	26.484
2008	Tratamiento paisajístico de los accesos a Playa Blanca	Yaiza	Ayuntamiento de Yaiza	40.764,31
2008	Alumbramiento público de Bco. la Oliva y la Hoyía (Fémes)	Yaiza	Ayuntamiento de Yaiza	37.415,32
2008	Cerramiento de finca y muros de abrigo de piedra		Manuel Fernández Ramón	15.693,36
2008	Cerramiento de finca y muros de abrigo de piedra		Rosario García Viñols	13.900,40
2008	Ajardinamiento de glorietta de Yaiza		Ayuntamiento de Yaiza	63.808,71
2009	Asfaltado de ensanche de calle el Rofero	Tinajo	Ayuntamiento de Tinajo	19.128,88
2009	Acondicionamiento de muros y enredados de fincas		Javier Polo Hintelman	3.000,00
2009	Amurallamiento de fincas y abrigo para árboles frutales		Francisco Molina del Pino	21.707,25
2009	Cerramiento parcial de finca con pared de piedra		María Celia Romero Machín	29.180,13
2009	Construcción de muros de piedra y abrigos		Sandra Pérez Rodríguez	11.776,17

Resumen de los proyectos analizados.

Nº de proyectos analizados	44
Nº de Parques en los que se han realizado entrevistas	2

Nº de proyectos analizados por tipo de entidad	
Ayuntamientos	26
Empresas	4
Particulares e instituciones sin ánimo de lucro	14
Total	44

Nº de proyectos analizados por tipología	
Infraestructuras y servicios	29
Patrimonio	10
Actividades económicas, usos tradicionales y formación	5
Total	44

Nº de proyectos analizados por año	
2006	8
2007	13
2008	7
2009	16
Total	44

Elaboración de estadísticas y de la aplicación visual de indicadores

Para finalizar el análisis, se ha reflejado la información recopilada en la revisión de los proyectos, en una aplicación en soporte informático, elaborando una estadística general con la totalidad de proyectos evaluados.

Por otro lado se ha volcado la información en el presente informe, con un análisis general y otro por Parque, que contiene la evaluación de los proyectos realizados con cargo al programa de subvenciones.

Ficha técnica

A continuación se presenta la ficha técnica de la metodología correspondiente a la fase “análisis de la finalidad” del estudio: **planificación, recogida de información y analítica.**

Fase: análisis de la finalidad.

Técnica de investigación: entrevista en profundidad.

Número de entrevistas realizadas: 2 visitas a los Parques, y 42 proyectos analizados.

Ámbito de investigación: Nacional (Zonas de influencia de los Parques Nacionales).

Unidad informante: directores de los Parques Nacionales y técnicos encargados de la supervisión de los proyectos analizados

Fecha de realización del trabajo de campo: entre el 10 de noviembre y 12 de noviembre.

Recogida de información: a través de un guión semiestructurado. Además, como se contó con el permiso de las personas entrevistadas, se grabaron dichas entrevistas, y posteriormente se realizó una transcripción literal de cada entrevista para facilitar el análisis.

Lugar de realización de la entrevista: se realizaron en los centros de trabajo de los entrevistados, en los propios Parques Nacionales.

Duración: variable, dependiendo el número de proyectos a analizar.

1.2.2.- ANÁLISIS DOCUMENTAL

- **Tipo de análisis:** análisis secundario y encuestas con beneficiarios directos e indirectos.

La metodología llevada a cabo para realizar el estudio combina el análisis documental, con el cuantitativo.

- **Proceso:**

Se ha seguido un proceso secuencial para la realización del estudio socioeconómico, partiendo de un diagnóstico de la situación inicial de las zonas de influencia de los Parques Nacionales (análisis del escenario previo de la situación socioeconómica), y tras elaborar un mapa de afectación de los proyectos realizar un análisis de la situación final.

- **Variables analizadas por Parque nacional. Datos básicos.**

- **Parque Nacional:**
 - Superficie Parque Nacional.
 - Superficie Zona Periférica.
- **Área de influencia:**
 - Superficie.
 - Población.
 - Densidad de población.
- **Visitantes al Parque Nacional**
- **Aspectos demográficos.**
 - Evolución de la población.
 - Pirámide de población.
 - Tasas demográficas.
 - Indicadores demográficos. Evolución.
 - Crecimiento vegetativo. Evolución.
 - Inmigración.

- **Estructura productiva.**
 - Empresas.
 - Empleo.
 - Estructura económica.
 - Desempleo.

- **Equipamiento básico.**
 - Equipamientos básicos.
 - Entidades financieras.
 - Alojamiento.

- **Bibliografía**

Las fuentes que se han empleado en el estudio socioeconómico son las que se relacionan a continuación (como se observa, en todo momento se ha acudido a fuentes oficiales o de reconocida solvencia):

Información estadística: Instituto Nacional de Estadística (INE) y Dirección General de Estadística de las distintas Comunidades Autónomas. Las estadísticas utilizadas han sido las siguientes:

- Encuesta de Población Activa (EPA). Instituto Nacional de Estadística. Año 1998/2008.

- Datos estadísticos de la Seguridad Social. Año 2009 y anteriores.

- Censo de población y vivienda. Instituto Nacional de Estadística. Año 2001.

- Informes municipales de Caja España: 1998/2008.

- Contabilidad regional de España. Instituto Nacional de Estadística. Año 2009 y anteriores.

- Matriz input-output de Castilla y León. Dirección General de Estadística. Consejería de Hacienda. Junta de Castilla y León. Año 2003.

1.2.3.- ANÁLISIS CUANTITATIVO

Ficha técnica

A continuación se presenta la ficha técnica de la metodología correspondiente a la fase “estudio del impacto socioeconómico” del estudio.

Fase: estudio socioeconómico.

Técnica de investigación: encuestas con beneficiarios directos e indirectos, y análisis documental.

Número de encuestas realizadas: 481 encuestas.

Número de proyectos analizados: 1.425 proyectos.

Ámbito de investigación: Zonas de influencia de los Parques Nacionales de Timanfaya y Aigüestortes.

Unidad informante: beneficiarios indirectos de los proyectos analizados.

Fecha de realización del trabajo de campo: entre el 13 y 23 de diciembre de 2010.

Recogida de información: se ha elaborado un cuestionario estructurado en bloques temáticos de información, incluyendo preguntas mayoritariamente cerradas y específicas para cada uno de los colectivos identificados como unidades informantes.

Error muestral: este número de encuestas ha garantizado un error máximo por Parque Nacional de +/- 5,4%, para un nivel de confianza del 95% y en condiciones normales de encuestación.

1.2.4.- PANEL DELPHI

En último lugar, con el fin de realizar un análisis prospectivo, se planteó **investigar la repercusión a largo plazo del Programa de Subvenciones** del Organismo Autónomo Parques Nacionales mediante la aplicación de un Panel Delphi con expertos y agentes sociales pertenecientes a la zona de influencia de los dos Parques a evaluar, con el fin de abordar las cuestiones más generales en el ámbito del Programa.

Los aspectos concretos se determinaron una vez conocidos los resultados del Programa, así como los impactos obtenidos tras el análisis documental y las encuestas.

No obstante los aspectos claves tratados fueron los siguientes:

- Impacto del Programa a largo plazo.
- Factores en la gestión y en el funcionamiento de las diferentes administraciones públicas implicadas que condicionan los resultados.
- Aspectos del contexto sociodemográfico que condicionan los resultados.
- Aspectos del Programa de Subvenciones a mejorar y/o a potenciar.
- Grado de complementariedad y coherencia con otros Programas, y con las grandes prioridades de desarrollo.

Los participantes en el panel Delphi han sido:

	Cargo	Entidad	Localidad	Provincia
Araceli	-	Agencia de Empleo y Desarrollo Local del Ayuntamiento de Yaiza	Yaiza	Gran Canaria
Ayoce Silvera	-	Agencia de Empleo y Desarrollo Local del Ayuntamiento de Tinajo	Tinajo	Gran Canaria
Javier Catalá	Equipo técnico	Consorcio Centro de Desarrollo Rural de Pallars-Ribargorça: CEDER	Tremp	Lleida
Carlos Guardiola	-	Centro de Desarrollo Rural Integrado de Cataluña: CEDRICAT	Solsona	Lleida
Jordi Abella	Director	Ecomuseo de los Valls d' Àneu	Lérida	Lleida

1.3.- ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN

No sólo se ha procedido a una recolección de datos, sino que se ha planteado el horizonte temporal en la aplicación de las técnicas, de forma simultánea, en unos casos, y en secuencia en otros: el método cualitativo inicial se completó junto con el cuantitativo con el fin de diseñar los instrumentos de recogida de datos.

El esquema general de análisis ha sido el siguiente:



Las fases fueron las siguientes:

Fase de diseño y planificación de la investigación y análisis documental

A partir de un análisis documental se planteó el marco de la investigación. Este primer paso permitió definir los instrumentos de recogida de información a utilizar en las siguientes fases.

Fase de recogida de información y datos

Mediante un cuestionario, se recogió información sobre los distintos Parques Nacionales y sobre los proyectos llevados a cabo.

A través de entrevistas con los técnicos encargados de supervisar los proyectos se completó y explicó la información recogida a través de las encuestas a los beneficiarios.

Fase analítica

Finalmente, un conjunto de expertos permitió explicar y validar las conclusiones obtenidas.

2.- EVOLUCIÓN SOCIOECONÓMICA

(PERIODO 2006-2009)



2.1.- AIGÜESTORTES I ESTANY DE SANT MAURICI

2.1.1.- ASPECTOS SOCIODEMOGRÁFICOS

El **Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici**, cuya protección data del 21 de octubre de 1955, está situado en la provincia de Lleida, abarca 14.119 ha, mientras que la zona de influencia comprende 26.733 ha y 10 municipios, agrupados en cuatro comarcas.

Tabla 2.1.1.1.- Datos básicos del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.

Superficie Parque Nacional	14.119 ha	Zona de uso especial	14.760 m
		Zona de uso moderado	28,05 ha
		Zona de uso restringido	13.773,32 ha
		Zona de reserva	317,63 ha
Superficie Zona Periférica	26.733 ha	Zona de reserva integral	93,56 ha
		Zona de especial interés ecológico y paisajístico	6.010,43 ha
		Zona periférica de uso especial	61.181m
		Zona de protección exterior	20.629,01ha
Total Superficie	40.852 ha		

Fuente: Red Nacional de Parques Nacionales. Memoria del Parque Nacional. 2008.

Tabla 2.1.1.2.- Datos básicos del área de influencia del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.

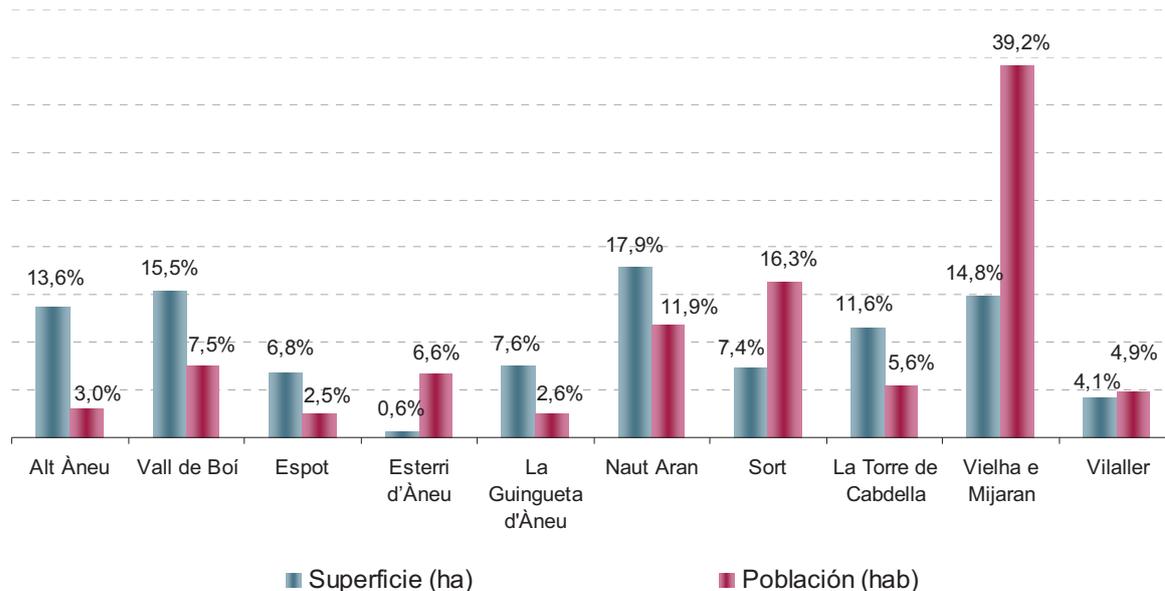
Área de influencia				
		Superficie -ha	Superficie en el Parque -ha	Superficie en la zona de protección - ha
Municipios	Alt Àneu	19.453	0	5.054
	Vall de Boi	22.050	8.802	5.473
	Espot	9.737	5.317	2.110
	Esterrí d'Àneu	855	0	170
	La Guingueta d'Àneu	10.847	0	360
	Naut Aran	25.525	0	6.310
	Sort	10.513	0	1.466
	La Torre de Cabdella	16.553	0	4.119
	Vielha e Mijaran	21.141	0	233
	Vilaller	5.879	0	1.438
Total del área de influencia del Parque Nacional				
Superficie		1.448,50 km ²		142.553 ha
Población			14.583	
Densidad de población			10,07 hab./Km ²	

Fuente: Red Nacional de Parques Nacionales. Memoria del Parque Nacional. 2008.

Población: Instituto Nacional de Estadística (INE). Padrón Municipal. 2009.

Los municipios integrantes del Parque comprenden 95 núcleos de población habitados, siendo Vielha e Mijaran el que, sin ser el más grande en superficie, concentra un mayor porcentaje de la población total, el 39,2%.

Gráfico 2.1.1.1.- Distribución de la superficie y la población por municipios. Área de influencia del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.



Fuente: Superficie - Red Nacional de Parques Nacionales. Memoria del Parque Nacional. 2008.
Población: Instituto Nacional de Estadística (INE). Padrón Municipal. 2009.

Tabla 2.1.1.3.- Comarcas y municipios situados en el área de influencia del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.

Comarcas			
Alta Ribagorça	Pallars Sobirà	Pallars Jussà	Val d'Aran
Vall de Boí Vilaller	Espot Alt Àneu Esterri d'Àneu La Guingueta Sort	Torre de Cabdella	Vielha Naut Aran
95 núcleos de población habitados.			

Fuente: Red Nacional de Parques Nacionales. Memoria del Parque Nacional. 2008.

Como se observa en la siguiente tabla, **la densidad de población de los municipios que conforman la zona de influencia del Parque Nacional** es muy pequeña (10,07 habitantes por km²), a excepción de Esterri d'Àneu, que debido a la poca superficie que tiene (tan sólo 8,55 Km²) cuenta con un mayor número de habitantes por Km².

Tabla 2.1.1.4.- Densidad de población en los municipios pertenecientes al área de influencia del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici. Año 2009.

	Superficie (Km ²)	Habitantes	Densidad de población (Hab./Km ²)
Alt Àneu	194,53	434	2,23
Espot	97,37	364	3,74
Esterri d'Àneu	8,55	965	112,87
La Guingueta d'Àneu	108,47	372	3,43
Naut Aran	255,25	1.740	6,82
Sort	105,13	2.382	22,66
La Torre de Cabdella	165,53	811	4,90
Vall de Boí	220,50	1.090	4,94
Vielha e Mijaran	211,41	5.710	27,01
Vilaller	58,79	715	12,16
Zona influencia	1.448,50	14.583	10,07
Cataluña	32.113,40	7.475.420	35,85
España	505.991,06	46.745.807	232,78

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). 2009

Como se ha citado con anterioridad, la densidad de población de los municipios que conforman el área de influencia del Parque Nacional leridano oscila entre los 2,23 y los 27,01 habitantes por km², a excepción de Esterri d'Àneu, donde debido a su pequeña superficie se alcanzan las cotas más elevadas de densidad poblacional.

Sin llegar a ese extremo, Sort y Vielha e Mijarán son los municipios con mayor densidad poblacional en todo el Parque Nacional (22,66 y 27,01 habitantes por km², respectivamente).

Respecto a la evolución de la densidad de población en el periodo 1999-2009, se presentan a continuación los valores registrados en los municipios del área de influencia del Parque, y como se puede observar se produce un leve aumento de dicha densidad poblacional en todos los casos excepto en la localidad de Alt Àneu.

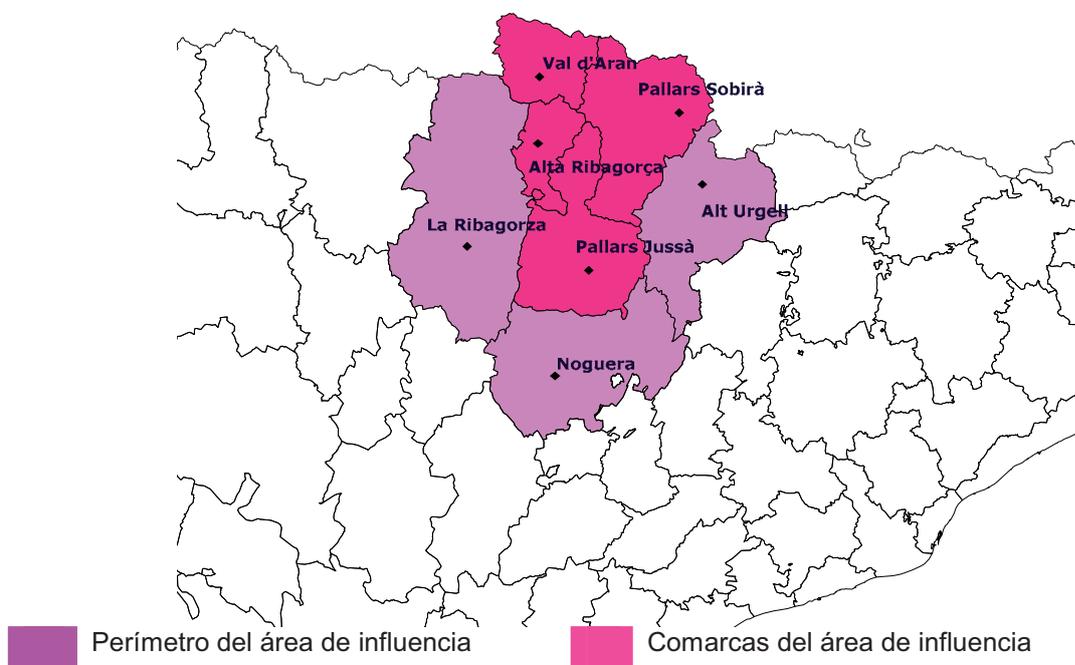
Tabla 2.1.1.5- Evolución de la densidad de población en el período 2006- 2009 en los municipios que componen el área de influencia del Parque de Aigüestores i Estany de Sant Maurici.

	Densidad 2006	Densidad 2007	Densidad 2008	Densidad 2009
Alt Àneu	2,35	2,31	2,26	2,23
Espot	3,70	3,69	3,70	3,74
Esterri d'Àneu	93,92	95,32	104,17	112,87
La Guingueta d'Àneu	3,32	3,41	3,47	3,43
Naut Aran	6,79	6,72	6,78	6,82
Sort	21,29	21,54	22,57	22,66
La Torre de Cabdella	4,36	4,78	4,88	4,90
Vall de Boí	4,89	4,76	4,90	4,94
Vielha e Mijaran	24,78	25,47	26,65	27,01
Vilaller	11,53	11,16	11,89	12,16
Zona influencia	9,44	9,57	9,93	10,07
Cataluña	33,48	34,01	35,07	35,85
España	222,17	224,53	229,31	232,78

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). 2009

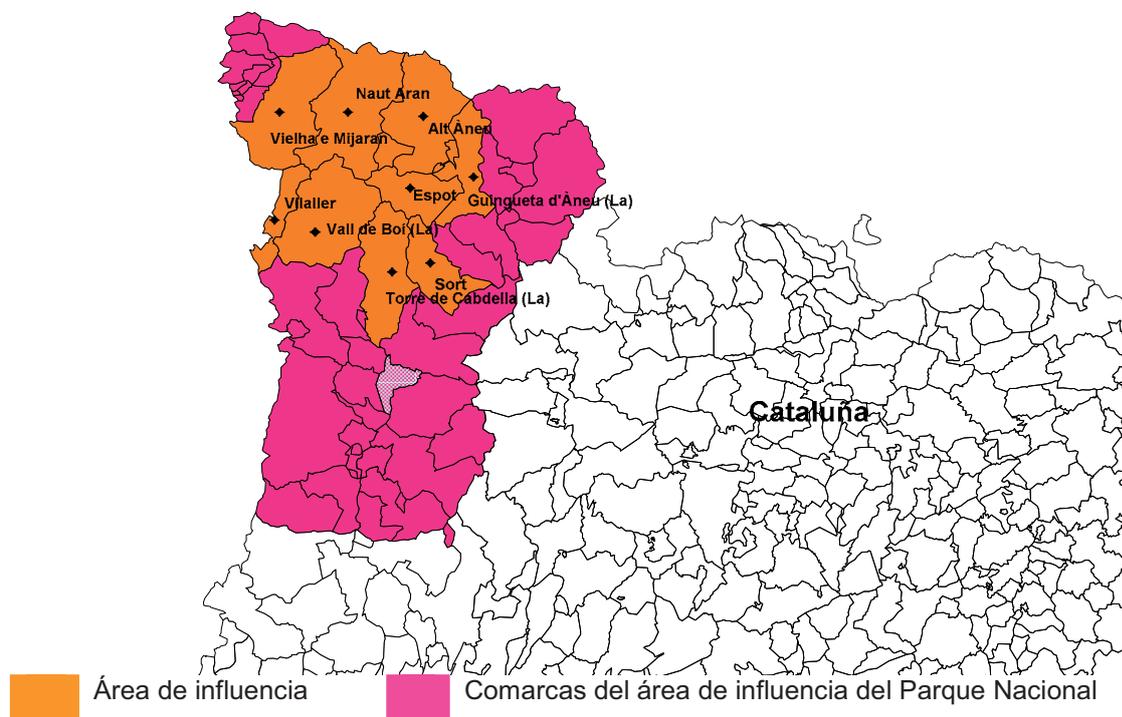
En los siguientes mapas se observan los municipios integrantes del área de influencia del Parque Nacional, así como las comarcas donde están inmersos y las comarcas limítrofes, con el fin de establecer comparaciones.

Gráfico 2.1.1.2.- Comarcas en el área de influencia y en el perímetro del Parque de Aigüestores i Estany de Sant Maurici.



Fuente: Elaboración propia a partir de datos Económicos y Sociales publicados por Caja España.

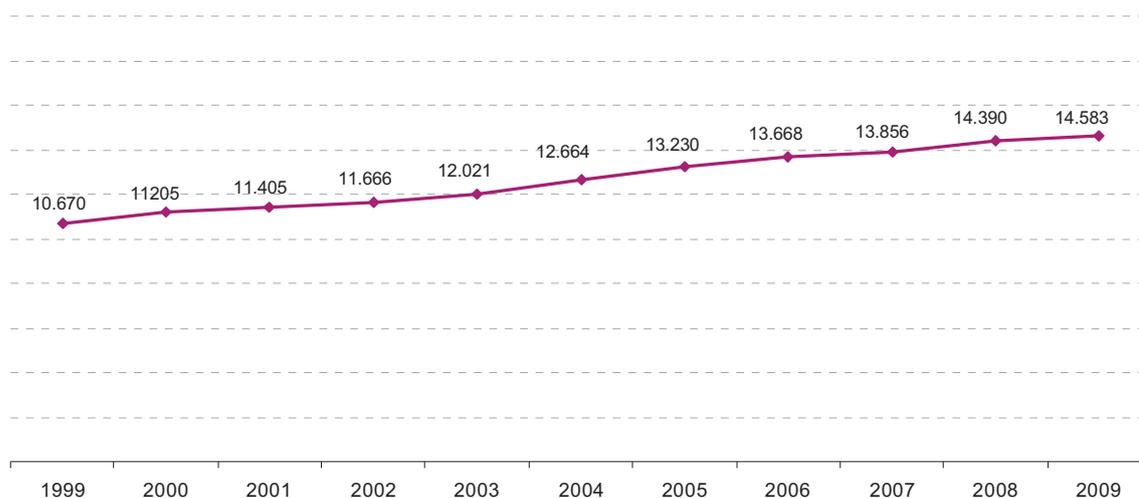
Gráfico 2.1.1.3.- Área de influencia del Parque de Aigüestores i Estany de Sant Maurici.



Fuente: Elaboración propia a partir de datos Económicos y Sociales publicados por Caja España.

Como se observa en la siguiente tabla, la población ha crecido considerablemente en la última década, pasando de 10.670 habitantes a 14.583, lo que supone un 36,7% de aumento entre 1999 y 2009. El crecimiento poblacional ha sido especialmente significativo en el municipio de Vielha e Mijaran (42,1%), en Sort (35,7%) y en Vall de Boi (29,9%).

Gráfico 2.1.1.4.- Evolución de la población. 1999 – 2009. Área de influencia del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). Padrón Municipal.

Tabla 2.1.1.6.- Evolución de la población de la zona de influencia del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.

Municipio	Nº de habitantes											Tasa variación
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	1999/2009
Alt Àneu	399	411	418	442	414	427	454	457	450	439	434	8,8%
Espot	293	298	308	320	339	364	374	360	359	360	364	24,2%
Esterrí d'Àneu	638	646	658	677	705	754	773	803	815	891	965	51,3%
La Guingueta de Àneu	295	313	324	328	342	347	354	360	370	376	372	26,1%
Naut Aran	1.463	1.480	1.498	1.493	1.543	1.649	1.713	1.732	1.716	1.731	1.740	18,9%
Sort	1.755	1.791	1.829	1.895	1.924	2.003	2.113	2.238	2.264	2.373	2.382	35,7%
La Torre de Cabdella	655	679	670	670	685	698	732	722	792	808	811	23,8%
Vall de Boi	839	870	878	910	952	1.007	1.053	1.079	1.049	1.080	1.090	29,9%
Vielha e Mijaran	4.017	4.139	4.233	4.352	4.547	4.838	5.020	5.239	5.385	5.633	5.710	42,1%
Vilaller	611	578	589	579	570	577	644	678	656	699	715	17,0%
Evolución	10.670	11.205	11.405	11.666	12.021	12.664	13.230	13.668	13.856	14.390	14.583	36,7%

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Instituto Nacional de Estadística (INE). Padrón Municipal.

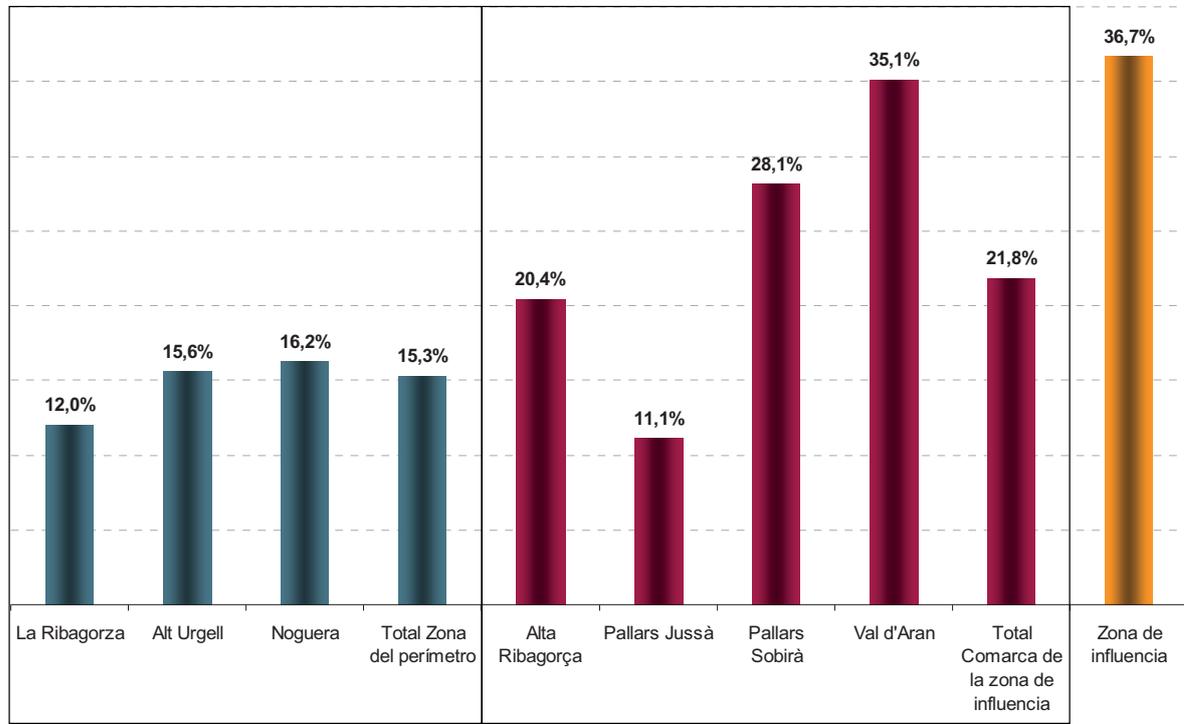
Si se compara la evolución demográfica, se observa que el crecimiento poblacional entre 1999 y 2009 ha sido mayor en los municipios de la zona de influencia del Parque Nacional, 36,7%, que en el conjunto de las comarcas en las que se sitúan, 21,8%, y el de las zonas del perímetro del área, 15,3%. Por lo tanto, el **incremento poblacional es menor a medida que se analiza el de los municipios y comarcas más alejados del Parque.**

Tabla 2.1.1.7.- Evolución de la población de la zona de influencia y del perímetro del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.

Comunidad Autónoma	Comarca	1999	2009	1999-2009
Aragón	La Ribagorza	11.904	13.332	12,0%
Cataluña	Alt Urgell	19.069	22.037	15,6%
Cataluña	Noguera	34.593	40.213	16,2%
Zona del perímetro		65.566	75.582	15,3%
Cataluña	Alta Ribagorça	3.633	4.375	20,4%
Cataluña	Pallars Jussà	12.452	13.840	11,1%
Cataluña	Pallars Sobirà	5.952	7.625	28,1%
Cataluña	Val d'Aran	7.619	10.295	35,1%
Comarca de la zona de influencia		29.656	36.135	21,8%
Zona de influencia		10.670	14.583	36,7%

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). Padrón Municipal.

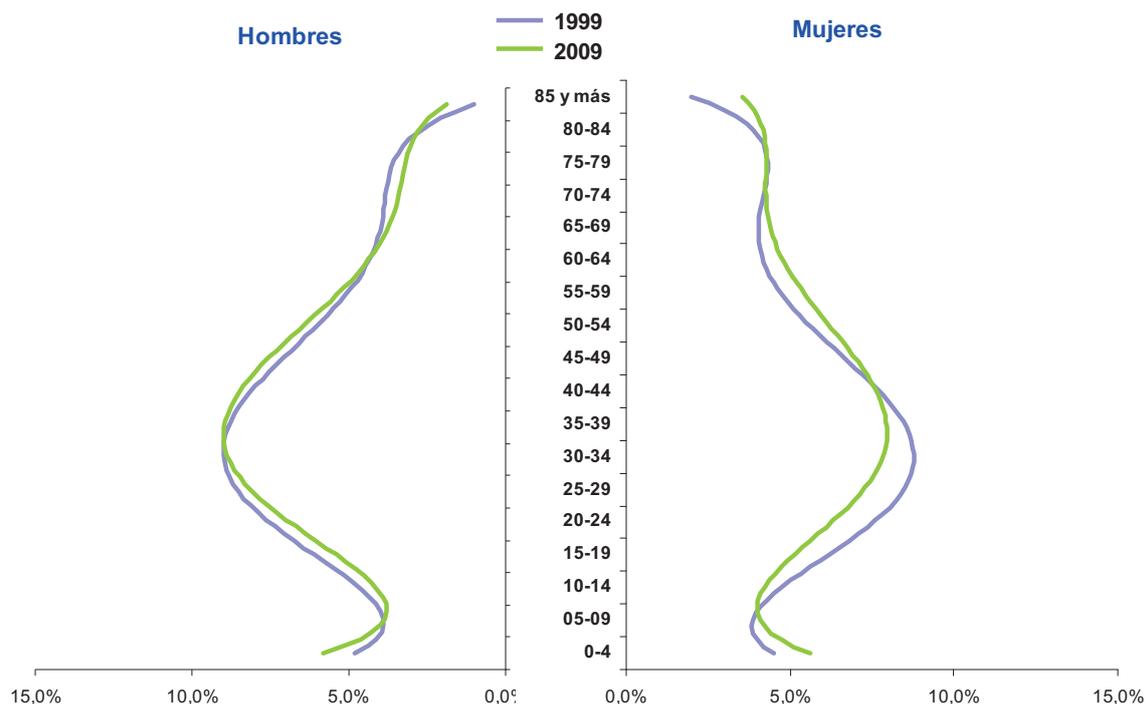
Gráfico 2.1.1.5.- Evolución de la población. 1999 – 2009. Tasas de variación. Área de influencia del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). Padrón Municipal.

Junto al crecimiento demográfico experimentado por la zona de influencia del Parque Nacional, en el último decenio, como se observa en el siguiente gráfico, se ha producido un rejuvenecimiento de la población: ha crecido el porcentaje de menores de 5 años, y de habitantes entre 25 y 59 años.

Gráfico 2.1.1.6.- Zona de influencia del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici. Pirámide de población. Comparación entre 1999 y 2009.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). Padrón Municipal. 2009

En la siguiente tabla se observa como los principales índices demográficos confirman el proceso de rejuvenecimiento poblacional señalado:

Mientras en 1999 la tasa de envejecimiento¹ era el 17,8%, en 2009 había disminuido hasta situarse en el 13,4%, lo que indica el menor peso de la población mayor de 64 años sobre el total. Por otro lado, la tasa de dependencia², ha disminuido considerablemente en el mismo periodo, lo que implica que se ha incrementado el porcentaje de población en edad de trabajar. Lógicamente, en la misma línea, la tasa de maternidad³, de tendencia⁴ se han incrementado, aunque la de reemplazo⁵ ha disminuido.

¹ Tasa de envejecimiento: Población >64 años/Población total.

² Tasa de dependencia: Población >64 años+Población menor de 15 años/Población entre 15 y 64 años.

³ Tasa de maternidad: Población entre 0 y 4 años/Mujeres de 15 y 49 años.

⁴ Tasa de tendencia: Población entre 0 y 4 años/ Población entre 5 y 9 años.

Tabla 2.1.1.8.- Tasas demográficas. Área de influencia del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.

	Zona de influencia		España
	1999	2009	2009
Tasa de dependencia	46,3%	36,6%	45,4%
Tasa de envejecimiento	17,8%	13,4%	16,6%
Tasa de maternidad	16,2%	18,9%	20,6%
Tasa de tendencia	91,9%	109,0%	107,5%
Tasa de reemplazo	187,8%	154,4%	127,0%

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Instituto Nacional de Estadística (INE). Padrón Municipal.

Respecto a la composición del crecimiento poblacional desde el año 1999 hasta el 2009, tal y como se puede apreciar en la siguiente tabla, en los dos principales núcleos de población de Aigüestortes tiene su explicación en el aumento del número de extranjeros y apenas en el crecimiento vegetativo (como se ve en las tablas siguientes).

Tabla 2.1.1.9.- Número de inmigrantes. Área de influencia del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici. 2009.

Municipio	Nº	%
Alt Àneu	23	0,7%
Espot	48	1,6%
Esterrí d'Àneu	323	10,4%
Guingueta d'Àneu (La)	57	1,8%
Naut Aran	176	5,7%
Sort	498	16,1%
Vall de Boí (La)	31	1,0%
Torre de Cabdella (La)	129	4,2%
Vielha e Mijaran	1.616	52,2%
Vilaller	192	6,2%
Total área de influencia	3.093	100,0%

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). Padrón Municipal.

En Vielha e Mijaran residía en 2009, el 52,2% de la población extranjera residente en la zona de influencia del Parque Nacional.

Tabla 2.1.1.10.- Evolución del número de extranjeros en los dos principales núcleos de población del área de influencia de Aigüestortes, y en Cataluña.

	Crecimiento poblacional 1999-2009	% de crecimiento debido al incremento de inmigrantes	Inmigrantes			
			1999	2009	Crecimiento Nº de inmigrantes 1999-2009	
					Nº	Tasa de variación
Sort	627	79,4%	24	498	474	1975,0%
Vielha e Mijaran	1.693	95,5%	133	1.295	1.162	873,7%
Cataluña	1.267.887	93,8%	144.925	1.189.279	1.044.354	720,6%

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). Padrón Municipal.

⁵ Tasa de reemplazo: Población entre 20 y 29 años/ Población entre 55 y 64 años.

En el último quinquenio se ha producido un crecimiento vegetativo positivo en la mayor parte de los municipios que integran el área socioeconómica del Parque Nacional, especialmente en Vielha e Mijaran.

Tabla 2.1.1.11.- Nacimientos. Área de influencia del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*
Alt Àneu	2	4	1	2	2	1	3	3	2	1	0	2
Espot	2	3	6	3	4	0	5	2	0	2	3	2
Esterrí d'Àneu	6	7	8	9	7	11	5	10	7	11	7	5
Guingueta d'Àneu (La)	5	2	3	1	3	3	2	4	6	2	3	4
Naut Aran	10	13	8	10	13	16	13	21	21	17	14	12
Sort	14	16	19	20	19	16	26	27	20	26	32	36
Vall de Boí (La)	1	5	0	4	2	3	3	3	3	3	4	3
Torre de Cabdella (La)	5	8	3	7	5	7	3	13	1	8	9	6
Vielha e Mijaran	57	52	51	44	54	63	45	67	59	78	67	62
Vilaller	6	2	2	3	4	3	7	6	3	5	5	7
Total área de influencia	108	112	101	103	113	123	112	156	122	153	144	139

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). Padrón Municipal.

(*) Fuente: Instituto de Estadística de Cataluña (Idescat)

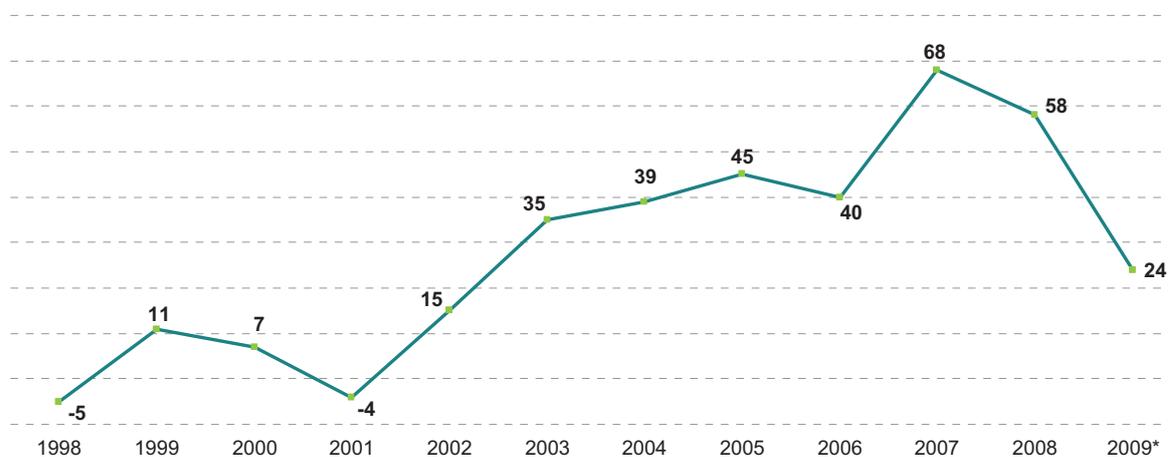
Tabla 2.1.1.12.- Defunciones. Área de influencia del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*
Alt Àneu	5	7	3	2	10	2	2	4	2	3	6	4
Espot	2	1	2	2	3	3	2	4	1	3	3	4
Esterrí d'Àneu	16	13	3	14	8	8	7	17	9	11	9	12
Guingueta d'Àneu (La)	1	7	4	6	5	1	3	2	1	3	1	7
Naut Aran	15	9	14	12	8	9	4	13	9	7	5	11
Sort	19	22	19	25	22	23	13	18	20	25	29	22
Torre de Cabdella (La)	2	9	7	6	3	8	2	8	2	5	5	7
Vall de Boí (La)	3	5	8	7	7	7	3	7	10	7	5	5
Vielha e Mijaran	41	19	30	26	25	20	29	32	25	17	20	33
Vilaller	9	9	4	7	7	7	8	6	3	4	3	10
Total área de influencia	113	101	94	107	98	88	73	111	82	85	86	115

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). Padrón Municipal.

(*) Fuente: Instituto de Estadística de Cataluña (Idescat)

Gráfico 2.1.1.8.- Evolución del crecimiento vegetativo. Área de influencia del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.



Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Instituto Nacional de Estadística (INE). Padrón Municipal y a partir del Instituto de Estadística de Cataluña (*) (Idescat)

Tabla 2.1.1.13.- Crecimiento vegetativo. Área de influencia del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*
Alt Àneu	-3	-3	-2	0	-8	-1	1	-1	0	-2	-6	-2
Espot	0	2	4	1	1	-3	3	-2	-1	-1	0	-2
Esterri d'Àneu	-10	-6	5	-5	-1	3	-2	-7	-2	0	-2	-7
Guingueta d'Àneu (La)	4	-5	-1	-5	-2	2	-1	2	5	-1	2	-3
Naut Aran	-5	4	-6	-2	5	7	9	8	12	10	9	1
Sort	-5	-6	0	-5	-3	-7	13	9	0	1	3	14
Torre de Cabdella (La)	-1	-4	-7	-2	-1	-5	1	-5	1	-2	-1	-4
Vall de Boí (La)	2	3	-5	0	-2	0	0	6	-9	1	4	1
Vielha e Mijaran	16	33	21	18	29	43	16	35	34	61	47	29
Vilaller	-3	-7	-2	-4	-3	-4	-1	0	0	1	2	-3
Total área de influencia	-5	11	7	-4	15	35	39	45	40	68	58	24

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Instituto Nacional de Estadística (INE). Padrón Municipal y a partir del Instituto de Estadística de Cataluña (*) (Idescat)

Tabla 2.1.1.14.- Tasa de natalidad. Área de influencia del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*
Alt Àneu	5,1	10	2,4	4,8	4,5	2,4	7	6,6	4,4	2,2	0,0	4,6
Espot	7,2	10,2	20,1	9,7	12,5	0	13,7	5,3	0	5,6	8,3	5,5
Esterrí d'Àneu	9,5	11	12,4	13,7	10,3	15,6	6,6	12,9	8,7	13,5	7,9	5,2
Guingueta d'Àneu (La)	17,2	6,8	9,6	3,1	9,1	8,8	5,8	11,3	16,7	5,4	8,0	10,8
Naut Aran	7	8,9	5,4	6,7	8,7	10,4	7,9	12,3	12,1	9,9	8,1	6,9
Sort	8,2	9,1	10,6	10,9	10	8,3	13	12,8	8,9	11,5	13,5	15,1
Torre Cabdella	1,5	7,6	0	6	3	4,4	4,3	4,1	4,2	3,8	5,0	3,7
Vall de Boí (La)	6,3	9,5	3,4	8	5,5	7,4	3	12,3	0,9	7,6	8,3	5,5
Vielha e Mijaran	14,6	12,9	12,3	10,4	12,4	13,9	9,3	13,3	11,3	14,5	11,9	10,9
Vilaller	9,7	3,3	3,5	5,1	6,9	5,3	12,1	9,3	4,4	7,6	7,2	9,8
Total área de influencia	10,4	10,5	9	9	9,7	10,2	8,8	11,8	8,9	11,0	10,0	9,5

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Instituto Nacional de Estadística (INE). Padrón Municipal y a partir del Instituto de Estadística de Cataluña (*) (Idescat)
Nacimientos por cada 1.000 habitantes.

Tabla 2.1.1.15.- Tasa de mortalidad. Área de influencia del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*
Alt Àneu	12,7	17,5	7,3	4,8	22,6	4,8	4,7	8,8	4,4	6,7	13,7	9,2
Espot	7,2	3,4	6,7	6,5	9,4	8,8	5,5	10,7	2,8	8,4	8,3	11,0
Esterrí d'Àneu	25,3	20,4	4,6	21,3	11,8	11,3	9,3	22	11,2	13,5	10,1	12,4
Guingueta d'Àneu (La)	3,4	23,7	12,8	18,5	15,2	2,9	8,6	5,6	2,8	8,1	2,7	18,8
Naut Aran	10,5	6,2	9,5	8	5,4	5,8	2,4	7,6	5,2	4,1	2,9	6,3
Sort	11,1	12,5	10,6	13,7	11,6	12	6,5	8,5	8,9	11,0	12,2	9,2
Torre Cabdella	3	13,7	10,3	9	4,5	11,7	2,9	10,9	2,8	6,3	6,2	8,6
Vall de Boí (La)	3,8	6	9,2	8	7,7	7,4	3	6,6	9,3	6,7	4,6	4,6
Vielha e Mijaran	10,5	4,7	7,2	6,1	5,7	4,4	6	6,4	4,8	3,2	3,6	5,8
Vilaller	14,6	14,7	6,9	11,9	12,1	12,3	13,9	9,3	4,4	6,1	4,3	14,0
Total área de influencia	10,8	9,5	8,4	9,4	8,4	7,3	5,8	8,4	6	6,1	6,0	7,9

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Instituto Nacional de Estadística (INE). Padrón Municipal y a partir del Instituto de Estadística de Cataluña (*) (Idescat)
Fallecimientos por cada 1.000 habitantes.

2.1.2.- ESTRUCTURA PRODUCTIVA

En la estructura productiva del área de influencia del Parque Nacional, teniendo en cuenta la distribución de empresas, destaca el sector servicios y la construcción, ya que representan el 78,7% y el 17,2% del total, porcentajes sensiblemente superiores a los existentes en el conjunto de Cataluña.

Tabla 2.1.2.1.- Distribución de los centros de trabajo. Área de influencia del Parque Nacional de Aiguestortes i Estany de Sant Maurici. 2007.

	Total zona de influencia Aiguestortes		Comarca en la que se situa el área de influencia ¹⁶		Comarcas del perímetro ¹⁶		Total Cataluña ¹⁶	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Agricultura	12	1,2%	81	10,8%	376	8,0%	66.815	2,1%
Industria	32	3,1%	94	5,5%	312	8,0%	617.225	19,7%
Construcción	178	17,3%	390	20,0%	593	21,5%	328.009	10,5%
Servicios	806	78,4%	1.417	63,8%	2.129	62,5%	2.116.011	67,6%
Total	1.010	100,0%	1.982	10,8%	3.410	8,0%	3.128.060	100,0%

Fuente: Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales. Tesorería General de la Seguridad Social.

En cuanto al empleo, se observa un peso similar de los servicios, que ocupa un porcentaje muy superior del total de afiliados a la Seguridad Social que en el resto de áreas analizadas. En cambio, la construcción, que ocupa un porcentaje de trabajadores por cuenta propia y ajena mayor que en el conjunto de Cataluña, tiene menos peso que en el global de las comarcas de referencia y de las situadas en el perímetro.

Tabla 2.1.2.2.- Distribución del empleo. Afiliados a la Seguridad Social. Área de influencia del Parque Nacional de Aiguestortes i Estany de Sant Maurici. 2007.

	Total zona de influencia Aiguestortes		Comarca en la que se situa el área de influencia ¹⁶		Comarcas del perímetro ¹⁶		Total Cataluña ¹⁶	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Agricultura	226	3,0%	1.064	7,7%	4.026	16,0%	7.164	2,5%
Industria	190	2,5%	672	4,8%	3.864	15,4%	35.637	12,2%
Construcción	1.319	17,6%	2.826	20,4%	4.536	18,0%	37.057	12,7%
Servicios	5.765	76,9%	9.308	67,1%	12.724	50,6%	212.387	72,7%
Total	7.500	100,0%	13.870	100,0%	25.150	100,0%	292.245	100,0%

Fuente: Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales. Tesorería General de la Seguridad Social.

⁶ Datos de 2006.

Tabla 2.1.2.3.- Distribución del empleo. Afiliados a la Seguridad Social. Área de influencia del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici. Municipios. 2007.

	Sector económico				Total trabajadores	Situación profesional	
	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios		Cuenta propia	Cuenta ajena
Alt Àneu	11	0	53	87	151	46	105
Espot	11	2	8	179	200	47	153
Esterrí d'Àneu	11	17	98	189	315	109	206
Guingueta d'Àneu (La)	20	11	59	44	134	40	94
Naut Aran	12	22	54	1736	1824	262	1562
Sort	62	37	210	620	929	285	644
Torre de Cabdella (La)	46	7	33	72	158	50	108
Vall de Boí (La)	30	20	88	574	712	157	555
Vielha e Mijaran	11	65	686	2200	2962	799	2163
Vilaller	12	9	30	64	115	52	63
Total	226	190	1319	5765	7500	1847	5653

Fuente: Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales. Tesorería General de la Seguridad Social.

Profundizando en el análisis de la estructura productiva, se observa que en la zona analizada destacan en cuanto a empleo y a número de empresas, dentro del sector secundario, la construcción y, en segundo lugar a gran distancia, las industrias manufactureras. Las industrias extractivas y la producción de energía eléctrica apenas tienen presencia.

Tabla 2.1.2.4.- Industria. Distribución de las principales industrias. Número de empresas y empleo. Área de influencia del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici. 2007.

	Empresas		Empleo	
	Nº	%	Nº	%
Industrias extractivas	0	0,0%	3	0,2%
Industrias manufactureras	30	14,3%	183	12,1%
Producción y distribución de energía eléctrica	2	0,9%	4	0,3%
Construcción	178	84,8%	1.319	87,4%
Total	210	100,00%	1.509	100,00%

Fuente: Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales. Tesorería General de la Seguridad Social.

En cuanto al comercio, destaca principalmente el comercio al por menor no alimentario, que representa el 54,6% del total, y en segundo lugar el comercio al por menor alimentario. El comercio al por mayor tiene una representación pequeña, aunque ha aumentado en el último trienio.

Tabla 2.1.2.5.- Comercio. Distribución de los establecimientos comerciales. Número de empresas. Área de influencia del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici. 2007.

	Nº			%		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007
Comercio al por mayor e intermediarios	69	74	51	8,8%	9,4%	9,8%
Comercio al por menor alimentario	223	224	141	28,4%	28,3%	27,1%
Comercio al por menor no alimentario	424	425	284	54,1%	53,7%	54,6%
Comercio al por menor mixto y otros	68	68	44	8,7%	8,6%	8,5%
Total	784	791	520	100,0%	100,0%	100,0%

Fuente: Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales. Tesorería General de la Seguridad Social.

En la zona de influencia de Aigüestortes se ha producido un incremento de la población en edad de trabajar. Esta tendencia se ha dado en todos los municipios, siendo especialmente significativa en Esterri d'Àneu, La Guingueta d'Àneu y Vielha e Mijaran, con incrementos superiores al 50%.

Tabla 2.1.2.6.- Población que se encuentra entre 15 y 64 años. Área de influencia del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.

	1999		2009		Tasa de variación 1999 - 2009
	Total	%/ población	Total	%/ población	
Alt Àneu	249	62,4%	308	71,0%	23,7%
Espot	215	73,4%	255	70,1%	18,6%
Esterri d'Àneu	418	65,5%	701	72,6%	67,7%
Guingueta d'Àneu (La)	169	57,3%	256	68,8%	51,5%
Naut Aran	1.044	71,4%	1.267	72,8%	21,4%
Sort	1.126	64,2%	1.627	68,3%	44,5%
Torre de Cabdella (La)	386	58,9%	533	65,7%	38,1%
Vall de Boí (La)	575	68,5%	818	75,0%	42,3%
Vielha e Mijaran	2.902	72,2%	4.383	76,8%	51,0%
Vilaller	400	65,5%	528	73,8%	32,0%
Total	7.484	68,3%	10.676	73,2%	42,7%

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). Padrón Municipal

En cuanto a los principales datos del mercado de trabajo, en la zona de influencia del Parque Nacional las tasas de paro son muy reducidas, pudiéndose hablar de pleno empleo. En comparación con las comarcas donde está inmersa y las limítrofes, la tasa de desempleo general es muy inferior.

Tabla 2.1.2.7.- Tasa de paro en las distintas localidades del Área de influencia del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici. 2008

	%
Alt Àneu	0,0%
Espot	2,4%
Esterrí d'Àneu	4,0%
Guingueta d'Àneu (La)	8,2%
Naut Aran	0,5%
Sort	5,9%
Torre de Cabdella (La)	8,1%
Vall de Boí (La)	1,2%
Vielha e Mijaran	2,7%
Vilaller	9,4%
Total área de influencia	2,8%
Total comarcas área de influencia	4,4%
Total comarcas perímetro	6,9%

Fuente: Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales. Tesorería General de la Seguridad Social.

Respecto a la evolución del número de parados, entre 1999 y 2005 había disminuido ligeramente en términos absolutos, descenso que es más evidente si se pone en relación con el incremento de la población. A partir de ese año es difícil establecer tendencias por el cambio metodológico, aunque si se observa un incremento considerable en 2008.

Tabla 2.1.2.8.- Evolución del número de parados en las distintas localidades del área de influencia del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Alt Àneu	1	4	6	5	3	3	2	1	3	0	7
Espot	2	5	3	5	9	8	7	7	10	5	9
Esterrí d'Àneu	11	17	7	8	11	14	16	17	8	13	50
Guingueta d'Àneu (La)	1	6	5	5	6	4	6	4	10	12	11
Naut Aran	9	7	3	3	6	4	8	12	12	9	27
Sort	26	26	28	31	38	31	42	56	58	58	114
Torre de Cabdella (La)	6	9	4	6	8	5	10	4	11	14	19
Vall de Boí (La)	6	6	7	1	6	6	4	3	9	9	31
Vielha e Mijaran	31	28	22	25	28	19	32	58	50	83	243
Vilaller	5	4	0	3	4	3	6	9	4	12	26
Total área de influencia	98	112	85	92	119	97	133	171	175	215	537

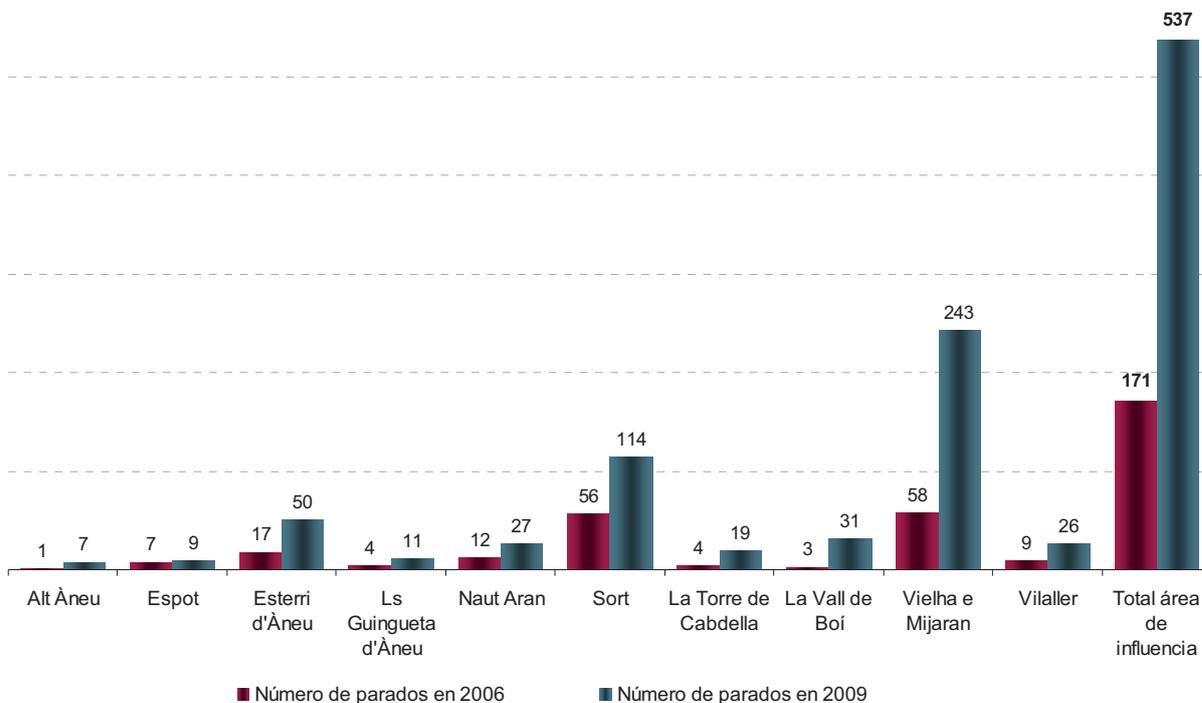
Fuente: Instituto de Estadística de Cataluña (Idescat)

A partir de 2005 se produce un cambio de metodología que explica el considerable aumento del número de parados.

Al analizar el periodo concreto en el que se centra este informe (2006-2009), se observa que en los municipios en los que más ha aumentado el número de parados coinciden con los que más han aumentado su población.

Concretamente, en Esterri d'Àneu la población se ha incrementado un 20,2% (162 habitantes), en Sort un 6,4% (144 habitantes) y en Vielha e Mijaran un 9,0% (471 habitanes). Además, como se ha detallado con anterioridad, estos tres municipios son los que registran la mayor densidad poblacional del total del área de influencia del Parque.

Gráfico 2.1.2.1.- Evolución del número de parados en el periodo 2006-2009. Área de influencia. Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.



Fuente: Instituto de Estadística de Cataluña (Idescat)

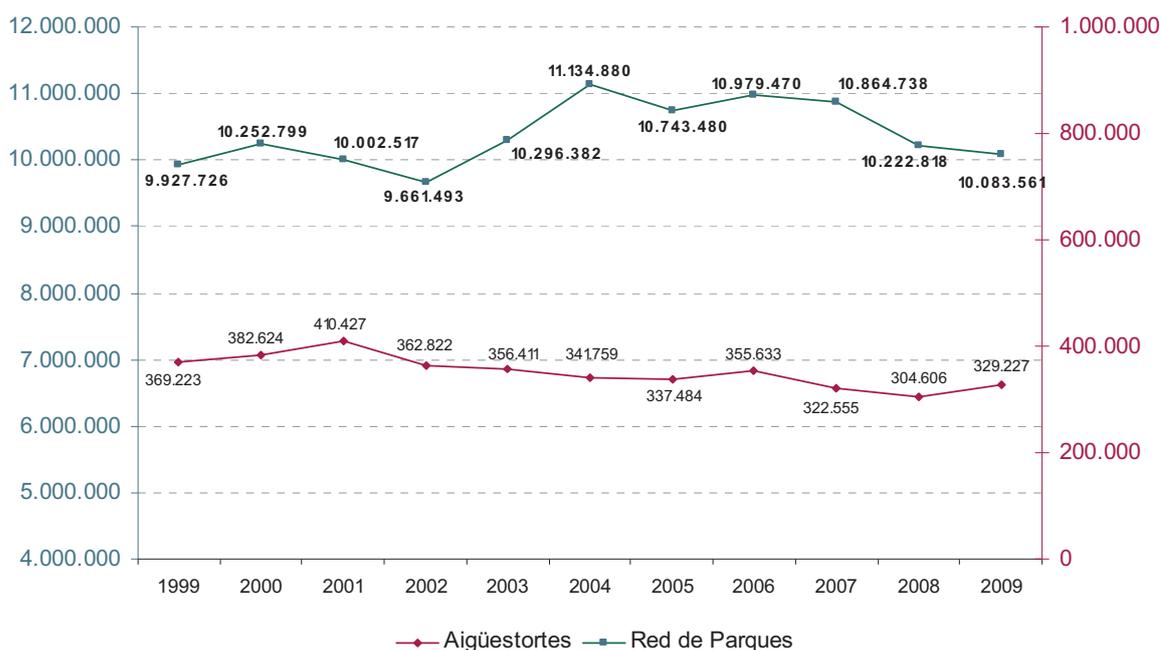
2.1.3.- TURISMO Y EQUIPAMIENTO BÁSICO

Como se observa en el siguiente gráfico, el Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici recibe más de 329.000 visitantes anuales, algo más del 3,2% del total de visitantes a Parques Nacionales.

Aunque se produjo un incremento de visitantes hasta el 2001, a partir de ese año existe una disminución progresiva de afluencia al parque catalán, con puntuales crecimientos en 2006 y 2009.

De igual forma observamos cómo el conjunto de Parques Nacionales muestra una realidad bien diferente; mientras que hasta 2002 existe una dinámica de reducción de visitantes, a partir de 2003 aumenta de manera considerable la afluencia de personas al Parque hasta el año 2004, momento a partir del cual se produce una nueva disminución en los mismos.

Gráfico 2.1.3.1.- Visitantes al Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici. Evolución.

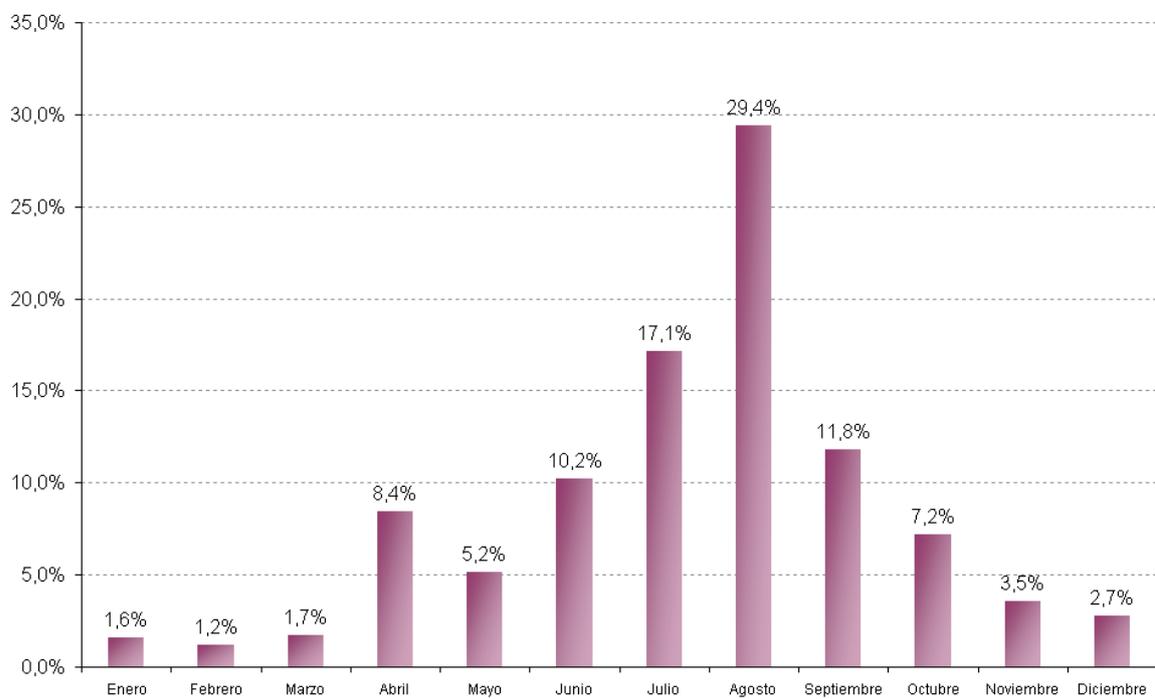


Fuente: Red Nacional de Parques Nacionales. Datos de visitantes al Parque Nacional.

Como se observa en el siguiente gráfico, durante el mes de agosto se concentra la mayoría de visitantes al Parque Nacional (cerca de uno de cada tres), siendo julio y septiembre los siguientes meses con mayor afluencia.

Teniendo en cuenta los datos, se observa que se trata de un Parque con gran estacionalidad, concentrándose en los meses estivales más de la mitad de los visitantes.

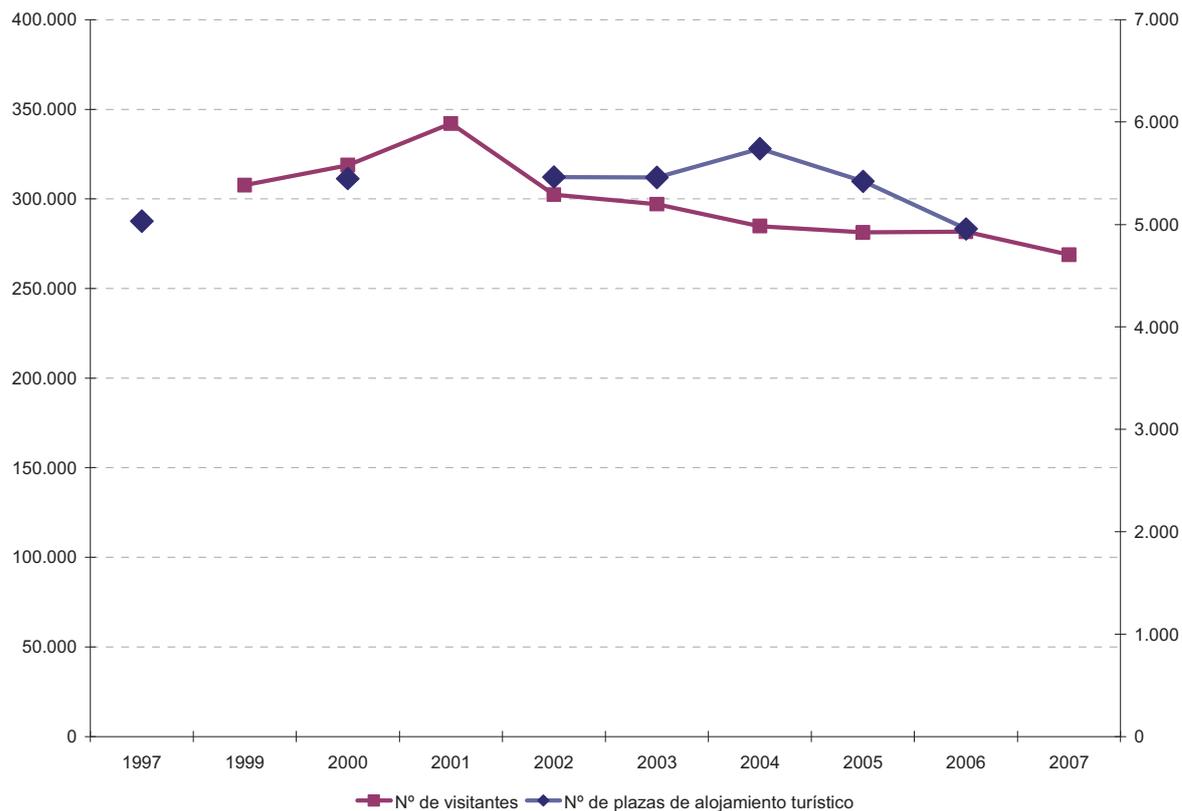
Gráfico 2.1.3.2.- Distribución de los visitantes por meses. Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici. 2009



Fuente: Red Nacional de Parques Nacionales. Aigüestortes. Datos de visitantes al Parque Nacional.

Respecto a las plazas de alojamiento turístico, como se observa en el siguiente gráfico, a partir del año 2001 ha disminuido el número de visitantes al Parque Nacional de Aigüestortes, mientras que a partir del 2004 se reduce el número de plazas turísticas, tras años de crecimiento.

Gráfico 2.1.3.3.- Evolución de las plazas de alojamiento turístico (hoteleras, camping y de turismo rural) en Sort y Vielha y visitantes al Parque.



Fuente: Datos de visitantes al Parque Nacional: Parque Nacional de Aigüestortes. Plazas hoteleras: Instituto de Estadística de Catalunya.

En cuanto al equipamiento turístico, destacan los municipios de Vielha e Mijaran y Naut Aran por contar con el mayor número de hoteles del área de influencia del Parque (49 hoteles en Vielha e Mijaran que suman un total de 3.036 plazas y 42 hoteles en Naut Aran que cuentan con 2.598 plazas).

Si se profundiza más en la descripción de la equipación hotelera de estos municipios se puede observar que en Vielha de Mijaran se reparten en hoteles de una a cuatro estrellas, mientras que en Naut Aran existen además 3 hoteles que cuentan con cinco estrellas.

Tabla 2.1.3.4.- Equipamiento turístico en 2009. Área de influencia del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.

Equipamiento turístico	Hoteles		Campings		Turismo Rural	
	Número	Plazas	Número	Plazas	Número	Plazas
Alt Àneu	6	223	0	0	6	54
Espot	6	494	5	1.161	4	38
Esterrí d'Àneu	9	342	1	385	2	19
Guingueta d'Àneu (La)	5	200	2	485	5	28
Naut Aran	42	2.598	1	238	3	24
Sort	10	417	3	1.375	4	39
Torre Cabdella	5	138	1	163	18	102
Vall de Boí (La)	31	1.622	2	398	53	310
Vielha e Mijaran	49	3.036	2	1.045	7	81
Vilaller	5	132	0	0	4	38

Fuente: Instituto de Estadística de Cataluña (Idescat)

Tabla 2.1.3.5.- Categoría de los hoteles en 2009. Área de influencia del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.

Categoría de los Hoteles	*		**		***		****		*****	
	Número	Plazas								
Alt Àneu	2	74	3	90	1	59	-	-	-	-
Espot	-	-	3	353	3	141	-	-	-	-
Esterrí d'Àneu	3	64	5	206	1	72	-	-	-	-
Guingueta d'Àneu (La)	1	26	4	174	-	-	-	-	-	-
Naut Aran	6	142	17	554	8	640	8	862	3	400
Sort	1	16	8	249	1	152	-	-	-	-
Torre Cabdella	3	72	1	29	1	37	-	-	-	-
Vall de Boí (La)	7	340	19	708	2	254	3	320	-	-
Vielha e Mijaran	11	324	23	1.221	12	962	3	529	-	-
Vilaller	3	72	2	60	-	-	-	-	-	-

Fuente: Instituto de Estadística de Cataluña (Idescat)

Además, todas las localidades analizadas, a excepción del Alt Àneo y Vialler, disponen de camping, siendo estos en mayor medida de segunda clase.

Tabla 2.1.3.6.- Tipo de Campings en 2009. Área de influencia del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.

Tipo de Campings	Lujo		Primera		Segunda		Tercera	
	Número	Plazas	Número	Plazas	Número	Plazas	Número	Plazas
Alt Àneo	-	-	-	-	-	-	-	-
Espot	-	-	-	-	4	1.106	1	55
Esterrí d'Àneo	-	-	-	-	1	385	-	-
Guingueta d'Àneo (La)	-	-	-	-	1	385	1	100
Naut Aran	-	-	-	-	1	238	-	-
Sort	-	-	-	-	2	875	1	500
Torre Cabdella	-	-	-	-	1	163	-	-
Vall de Boí (La)	-	-	-	-	-	-	2	398
Vielha e Mijaran	-	-	-	-	2	1.045	-	-
Vilaller	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Instituto de Estadística de Cataluña (Idescat)

Por otra parte, el municipio de La Vall de Boí es el que registra un mayor número y una mayor variedad de alojamientos rurales (un total de 53), de los cuales 12 son casas individuales y 39 casas independientes, contando también con una masía de 11 plazas y una masonería de 4 plazas.

Tabla 2.1.3.7.- Tipo de Alojamientos Rurales en 2009. Área de influencia del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.

Tipo de Alojamientos Rurales	Casa Compartida		Casa independiente		Masía		Masovería	
	Número	Plazas	Número	Plazas	Número	Plazas	Número	Plazas
Alt Àneo	4	42	2	12	-	-	-	-
Espot	3	29	1	9	-	-	-	-
Esterrí d'Àneo	2	19	-	-	-	-	-	-
Guingueta d'Àneo (La)	1	8	4	20	-	-	-	-
Naut Aran	1	15	2	9	-	-	-	-
Sort	1	14	3	25	-	-	-	-
Torre Cabdella	5	43	13	59	-	-	-	-
Vall de Boí (La)	12	121	39	174	1	11	1	4
Vielha e Mijaran	5	66	2	15	-	-	-	-
Vilaller	4	38	-	-	-	-	-	-

Fuente: Instituto de Estadística de Cataluña (Idescat)

A continuación se describen los municipios del área de influencia del Parque de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici según su equipamiento básico, es decir, el número de bancos y cajas de ahorros que existen, así como de farmacias, cines y bibliotecas.

Como se puede observar la localidad de Alr Àneu destaca por tener 23 bancos y cajas de ahorros y 7 farmacias, pero ningún centro hospitalario, ya que el único que existe en el área de influencia se encuentra en Vielha de Mijaran, municipio que cuenta con el mayor equipamiento básico (9 bancos y cajas de ahorros, una farmacia, un cine, un archivo, un museo y sala de exposiciones y 3 bibliotecas).

Tabla 2.1.3.9.- Equipamiento básico en 2009. Área de influencia del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.

Equipamiento básico	Bancos y Cajas de ahorros	Farmacias	Hospitales ⁽¹⁾	Cines ⁽¹⁾	Arcivos ⁽¹⁾	Museos y colecciones ⁽¹⁾	Bibliotecas ⁽¹⁾
Alt Àneu	23	7	0	0	0	0	0
Espot	1	0	0	0	0	0	0
Esterrí d'Àneu	3	1	0	0	1	1	1
Guingueta d'Àneu (La)	0	0	0	0	0	0	0
Naut Aran	3	1	0	0	0	0	1
Sort	4	1	0	1	1	0	3
Torre Cabdella	0	0	0	0	0	0	0
Vall de Boí (La)	2	2	0	0	0	0	0
Vielha e Mijaran	9	1	1	1	1	1	3
Vilaller	1	1	0	0	0	0	0

Fuente: Camerdata. AIMIC.

Fuente⁽¹⁾: Instituto de Estadística de Cataluña (Idescat). Datos de Bibliotecas actualizados en 2008.

Además, en Vielha e Mijaran se pueden encontrar 30 plazas en residencias de ancianos, así como un centro de día para ellos con 20 plazas y 2 centros ocupacionales para personas con discapacidad que suman un total de 25 plazas.

Centros Sociales	Plazas en residencias de ancianos	Centros de día para ancianos		Centros ocupacionales para personas con discapacidad	
		Centros	Plazas	Centros	Plazas
Alt Àneu	0	0	-	0	-
Espot	0	0	-	0	-
Esterrí d'Àneu	34	1	8	0	-
Guingueta d'Àneu (La)	0	0	-	0	-
Naut Aran	0	0	-	0	-
Sort	26	1	8	0	-
Torre Cabdella	0	0	-	0	-
Vall de Boí (La)	0	0	-	0	-
Vielha e Mijaran	30	1	20	2	25
Vilaller	0	0	-	0	-

Fuente: Instituto de Estadística de Cataluña (Idescat).

En cuanto al equipamiento deportivo, el municipio de Naut Aran es el que cuenta con un mayor número de instalaciones, en concreto 132; mientras que por el contrario, en Esterrí d'Àneu existen 11, en Alt Àneu y La Guingueta d'Àneu 13 y en el municipio de Vilaller 14.

De otro modo, teniendo en cuenta el equipamiento deportivo del total de la zona de influencia del Parque, se advierte que principalmente se pueden encontrar piscinas (49 al aire libre y 10 cubiertas), salas deportivas y pistas polideportivas, siendo las menos numerosas las pistas de pádel y de petanca.

Tabla 2.1.3.10.- Equipamiento deportivo 2009. Área de influencia del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.

Equipamiento deportivo	Pabellones	Pistas polideportivas	Campos polideportivos	Salas deportivas	Pistas de tenis	Pistas de pádel
Alt Àneu	0	0	0	0	0	0
Espot	0	0	0	1	1	0
Esterrí d'Àneu	1	3	1	1	1	0
Guingueta d'Àneu (La)	0	1	0	1	1	0
Naut Aran	1	2	0	8	1	1
Sort	1	3	5	9	4	0
Torre Cabdella	0	5	0	0	0	0
Vall de Boí (La)	0	6	1	1	2	0
Vielha e Mijaran	2	5	1	9	1	1
Vilaller	0	3	3	0	0	0

Equipamiento deportivo	Piscinas al aire libre	Piscinas cubiertas	Pistas de petanca	Espacios singulares	Otros espacios	Total
Alt Àneu	3	0	0	8	2	13
Espot	4	0	1	12	9	28
Esterrí d'Àneu	3	0	0	1	0	11
Guingueta d'Àneu (La)	4	0	0	4	2	13
Naut Aran	6	4	0	99	10	132
Sort	10	0	1	9	5	47
Torre Cabdella	3	0	1	4	8	21
Vall de Boí (La)	9	1	1	58	7	86
Vielha e Mijaran	4	6	0	16	9	54
Vilaller	3	0	0	4	1	14

Fuente: Instituto de Estadística de Cataluña (Idescat). Año 2008.

2.1.4.- CONCLUSIONES.

Demografía

En la última década, desde 1998 hasta el año 2007, en la zona de influencia del Parque se ha producido un **importante incremento de la población**, más intenso que el acaecido en el resto de las comarcas donde se integra, o el sucedido en las situadas en el perímetro.

Esta dinámica poblacional positiva, que afecta a todos los municipios del área, ha sido especialmente intenso en Sort, en Vielha e Mijaran y en Vall de Boi, y se debe especialmente al incremento de la población extranjera.

El rejuvenecimiento de la población ha sido otra tendencia ocurrida en el área, como se observaba al analizar la evolución de las pirámides de población entre 1998 y 2007.

Estos procesos se han dado especialmente en los municipios más poblados, como en Sort y en Vielha e Mijaran.

Estructura económica

La zona analizada tiene una **estructura económica en la que destacan los servicios y la construcción**, sectores que se han convertido en los verdaderos motores económicos y focos de atracción de la inmigración.

Dentro del **sector terciario destaca la hostelería**, actividad que genera gran parte del empleo existente, con porcentajes muy superiores a los registrados en el conjunto de Cataluña.

No obstante, en los últimos años el número de visitantes al Parque Nacional ha disminuido, tras alcanzar en 2001 342.023 visitantes. **Paralelamente, las dos principales poblaciones del área de influencia del Parque han visto disminuir las plazas hoteleras.**

En cuanto al mercado de trabajo, las tasas de desempleo son muy reducidas, estando muy por debajo de las zonas de referencia más próximas (comarcas donde se integran los municipios del Parque y las situadas en el perímetro). No obstante, en el último año se han incrementado, quizás como consecuencia de la situación de recesión económica.

2.2.- TIMANFAYA

2.2.1.- ASPECTOS SOCIODEMOGRÁFICOS

El Parque Nacional de Timanfaya, situado en Lanzarote, Islas Canarias, abarca 5.107 hectáreas. Su área de influencia comprende 34.635 hectáreas y dos municipios, y se le declaró protegido mediante el Decreto 2615/1974, de 9 de agosto.

Los dos municipios que forman el área de influencia del Parque son Tinajo y Yaiza. El municipio de Tinajo cuenta con 5.837 habitantes y una superficie de 13.530 hectáreas, lo que se traslada a una densidad poblacional de 43,14 habitantes por Kilómetro cuadrado.

Yaiza registra más del doble de habitantes (13.941) y tiene una superficie de 21.105 hectáreas, lo que se traduce en una densidad poblacional de 66,06 habitantes por kilómetro cuadrado.

Tabla 2.2.1.1.- Datos básicos del Parque Nacional de Timanfaya.

Parque Nacional	Timanfaya
Superficie Parque Nacional	5.107 ha
Superficie Zona Periférica	No hay zona de protección.

Fuente: Red Nacional de Parques Nacionales. Memoria del Parque Nacional. 2008.

Tabla 2.2.1.2.- Datos básicos del área de influencia del Parque Nacional de Timanfaya.

Área de influencia					
		Población	Núcleos	Superficie ha.	Superficie en el Parque -ha
Municipios	Tinajo	5.837	14	13.530	2.206
	Yaiza	13.941	14	21.105	2.901
	TOTAL	19.778	28	34.635	5.107
Total del área de influencia del Parque Nacional					
Superficie		34.635 ha			
Población		19.778 Hab.			
Densidad de población		Tinajo: 43,14 hab./Km ²		Yaiza: 66,06Hab./Km ²	
Densidad de población. Total área de influencia		57,10 Hab./Km ²			

Fuente: Red Nacional de Parques Nacionales. Memoria del Parque Nacional. 2008.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Padrón Municipal 2009

El Parque Nacional de Timanfaya no es el único que se puede encontrar en las Islas Canarias. Tal y como se ilustra a continuación estas Islas albergan un total de 4 Paques Nacionales: Caldera de Taburiente en la isla de La Palma, Garajonay en La Gomera, Teide en Tenerife y Timanfaya en Lanzarote.

Además, como se va a detallar más adelante el Parque del Teide y el de Timanfaya son de los más visitados de toda la Red de Parques Nacionales.

Gráfico 2.2.1.1.- Área de influencia del Parque de Timanfaya.

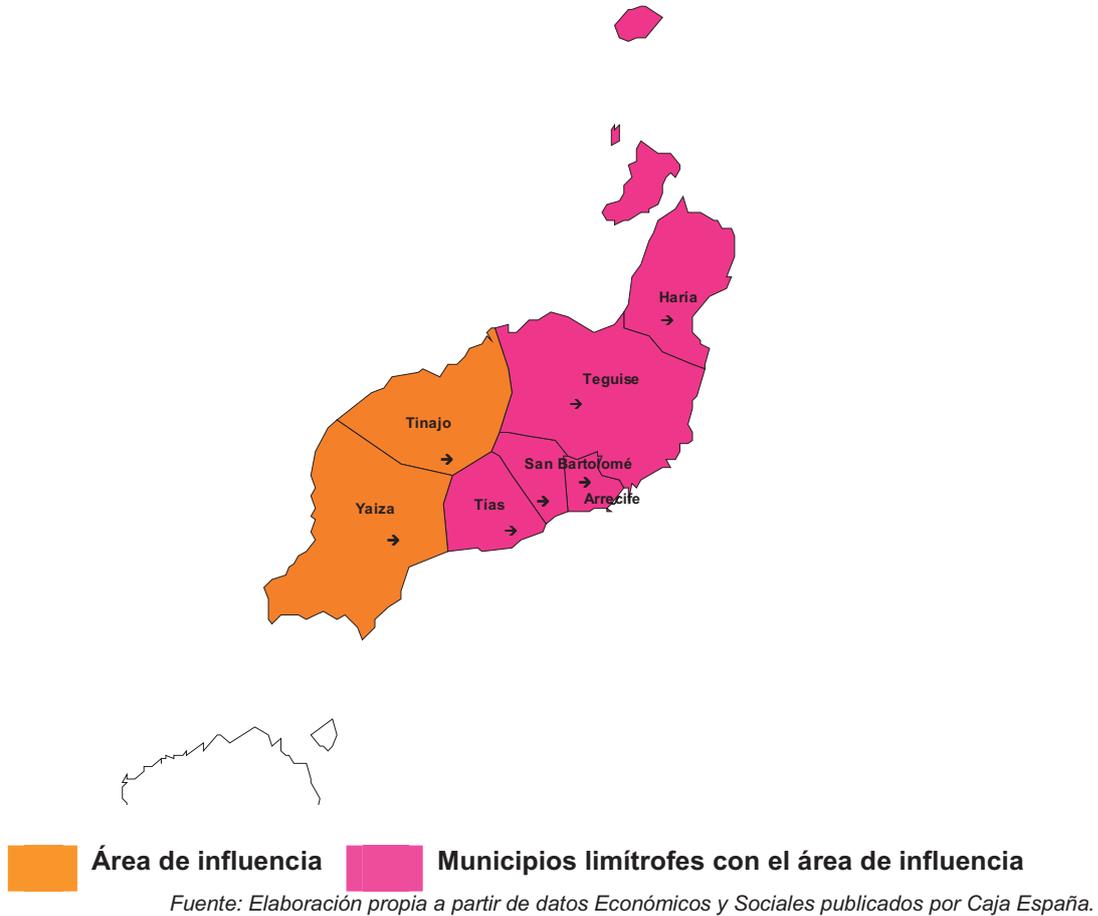
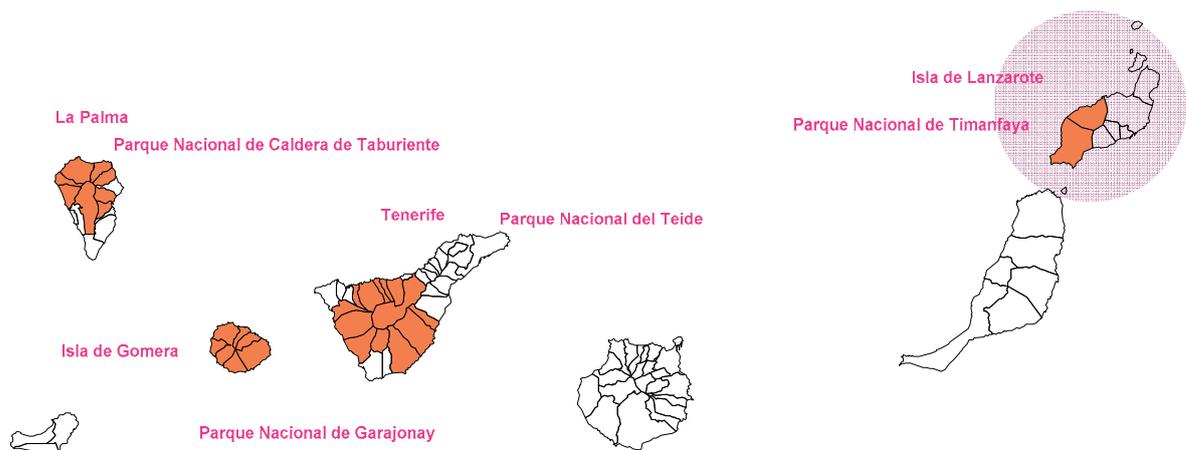


Gráfico 2.2.1.2.- Parques Nacionales de las Islas Canarias.

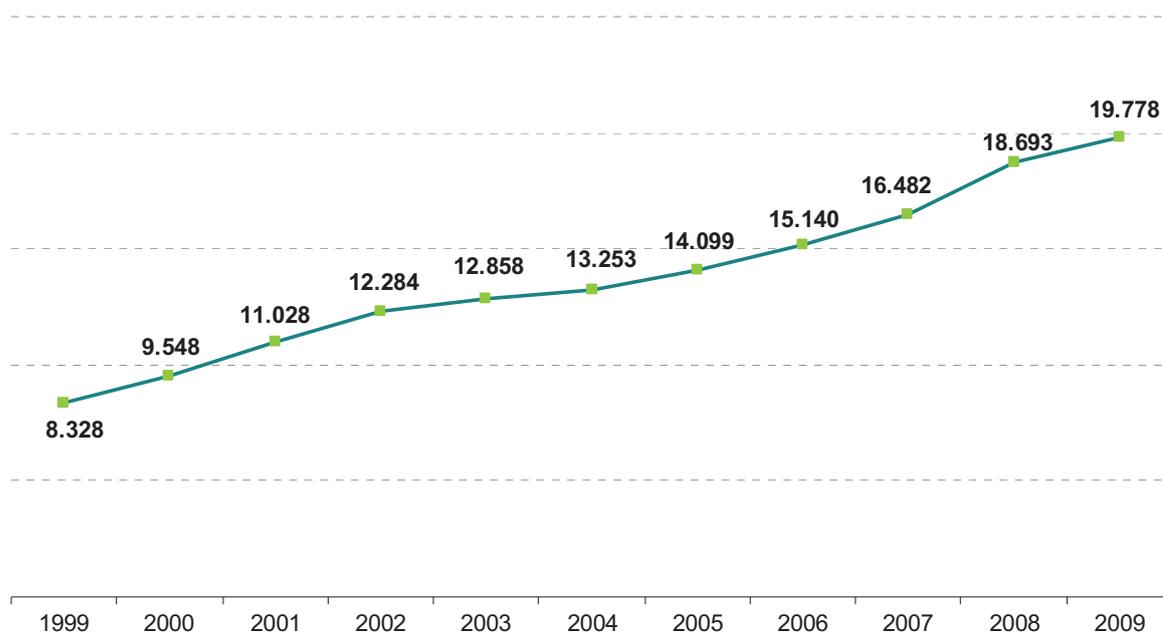


Fuente: Elaboración propia a partir de datos Económicos y Sociales publicados por Caja España.

Centrándonos ahora en la evolución de la población de la zona de influencia del Parque Nacional de Timanfaya, se observa en la siguiente tabla, que esta población ha crecido considerablemente en la última década, pasando de 8.328 habitantes en 1999 a 19.778 en el año 2009, hecho que supone un aumento del 137,5%.

Este crecimiento poblacional ha sido especialmente significativo en el municipio de Yaiza, puesto que ha pasado de 4.149 habitantes en 1999 (prácticamente los mismos que en el municipio de Tinajo) a 13.941 en 2009, (un aumento del 233,6%, cuando en estos diez años en el municipio de Tinajo supuso el 40,7%).

Gráfico 2.2.1.3.- Evolución de la población de la zona de influencia del Parque Nacional de Timanfaya. 1999 – 2009.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). Padrón Municipal.

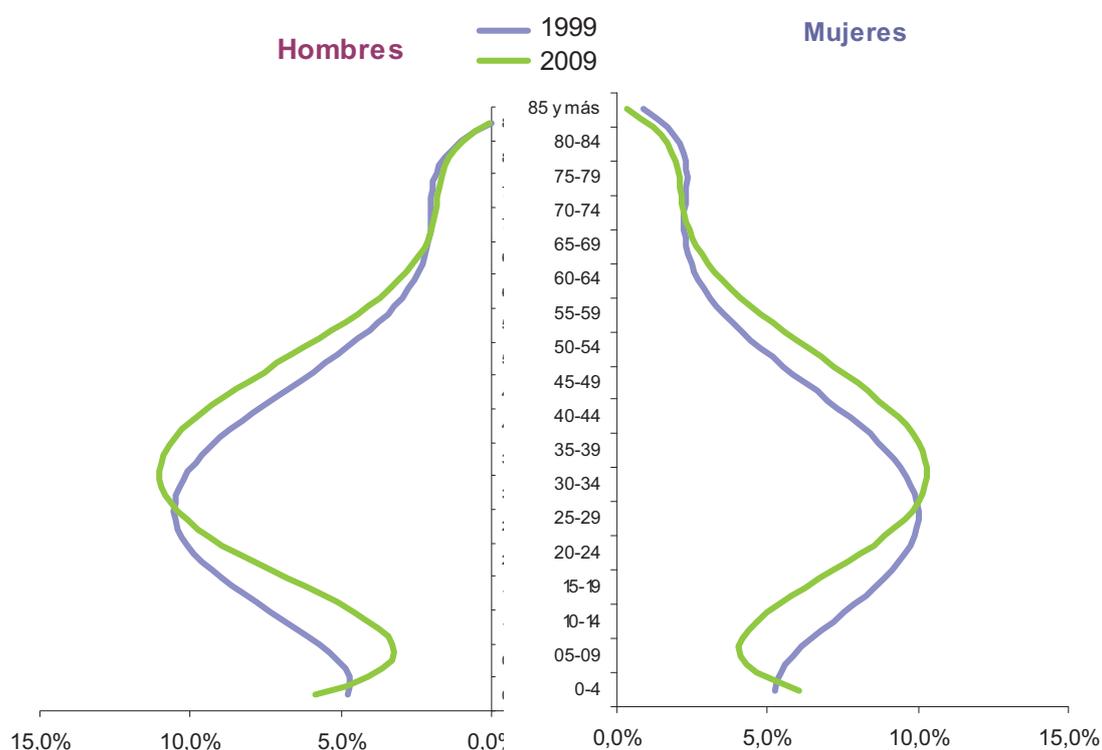
Tabla 2.2.1.3.- Evolución de la población de la zona de influencia del Parque Nacional de Timanfaya.

Municipio	Nº de habitantes											Tasa variación 1999/2009
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
Tinajo	4.149	4.373	4.670	4.964	5.066	5.123	5.258	5.476	5.588	5.746	5.837	40,7%
Yaiza	4.179	5.175	6.358	7.320	7.792	8.130	8.841	9.664	10.894	12.947	13.941	233,6%
Total del área de influencia	8.328	9.548	11.028	12.284	12.858	13.253	14.099	15.140	16.482	18.693	19.778	137,5%
Lanzarote	90.375	96.310	103.044	109.044	114.715	116.872	123.039	127.457	132.366	139.506	141.938	57,1%

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). Padrón Municipal.

Junto al crecimiento demográfico experimentado por la zona de influencia del Parque Nacional, en el último decenio, como se observa en el siguiente gráfico, se ha producido un rejuvenecimiento de la población. Concretamente ha crecido el porcentaje de habitantes entre 25 y 59 años, aunque por otro lado han disminuido los menores de 24 años, hecho que consigue que la edad media de los habitantes de estos dos municipios crezca de una forma moderada (de 34,1 años a 36,6 años en Tinajo y de 33,4 años a 35,9 años en Yaiza).

Gráfico 2.2.1.4.- Zona de influencia del Parque Nacional de Timanfaya. Pirámide de población. Comparación entre 1999 y 2009.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). Padrón Municipal.

Tabla 2.2.1.3.- Evolución de la edad media en zona de influencia del Parque Nacional de Timanfaya. Comparación entre 2000 y 2009.

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Tinajo	34,1	34,2	34,2	34,7	35,1	35,4	35,5	35,7	36,0	36,6
Yaiza	33,4	33,6	33,8	34,4	34,2	34,9	35,4	35,7	35,4	35,9
Lanzarote	33,2	33,5	33,6	33,8	34	34,4	34,7	35	35,3	35,7

Fuente: Ficheros de microdatos del Padrón Municipal a 1 de enero de cada año (INE).

En la siguiente tabla se observa como los principales índices demográficos confirman el proceso de rejuvenecimiento poblacional señalado.

Mientras en 1999 la tasa de envejecimiento¹ era 8,7%, en 2009 se ha mantenido en porcentajes muy similares (8,6%), lo que indica el menor peso de la población mayor de 64 años si se compara con el total nacional, datos prácticamente idénticos en la última década.

Por otro lado, la tasa de dependencia², ha disminuido considerablemente en el mismo periodo, lo que implica que se ha incrementado el porcentaje de población en edad de trabajar, siendo también una tasa muy inferior a la resultante en el ámbito nacional.

Lógicamente, en la misma línea, la tasa de tendencia³ y de maternidad⁴ se han incrementado, (Pasando en la última década del 90,0% al 111,0% y del 18,7% al 19,3%, respectivamente) mientras que la de reemplazo⁵ ha disminuido en gran medida, debido a un incremento de la población entre 55 y 64 años y a una disminución de la población menor de 24 años en el 2009.

Tabla 2.2.1.4.- Tasas demográficas de la zona de influencia del Parque Nacional de Timanfaya.

	Zona de influencia		España
	1999	2009	2009
Tasa de envejecimiento	8,7%	8,6%	16,6%
Tasa de dependencia	35,2%	30,9%	45,4%
Tasa de maternidad	18,7%	19,3%	20,6%
Tasa de tendencia	90,0%	111,0%	107,5%
Tasa de reemplazo	297,9%	192,8%	127,0%

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Instituto Nacional de Estadística (INE). Padrón Municipal.

En cuanto al crecimiento natural de la población, a continuación se exponen los datos referentes al periodo 1998 y 2008, en los que se puede ver que a partir de 2004 el saldo vegetativo ha crecido considerablemente gracias al aumento poblacional del municipio de Yaiza, hecho que se tradujo en un aumento del número de nacimientos sobre todo desde 2006.

¹ Tasa de envejecimiento: Población >64 años/Población total.

² Tasa de dependencia: Población >64 años+Población menor de 15 años/Población entre 15 y 64 años.

³ Tasa de tendencia: Población entre 0 y 4 años/ Población entre 5 y 9 años.

⁴ Tasa de maternidad: Población entre 20 y 29 años/ Población entre 55 y 64 años.

⁵ Tasa de reemplazo: Población entre 20 y 29 años/ Población entre 55 y 64 años.

Tabla 2.2.1.5.- Nacimientos de la zona de influencia del Parque Nacional de Timanfaya.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Tinajo	52	52	48	71	54	60	64	70	62	60	67
Yaiza	46	27	59	66	85	51	8	82	128	144	164
Total	98	79	107	137	139	111	72	152	190	204	231

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). Padrón Municipal.

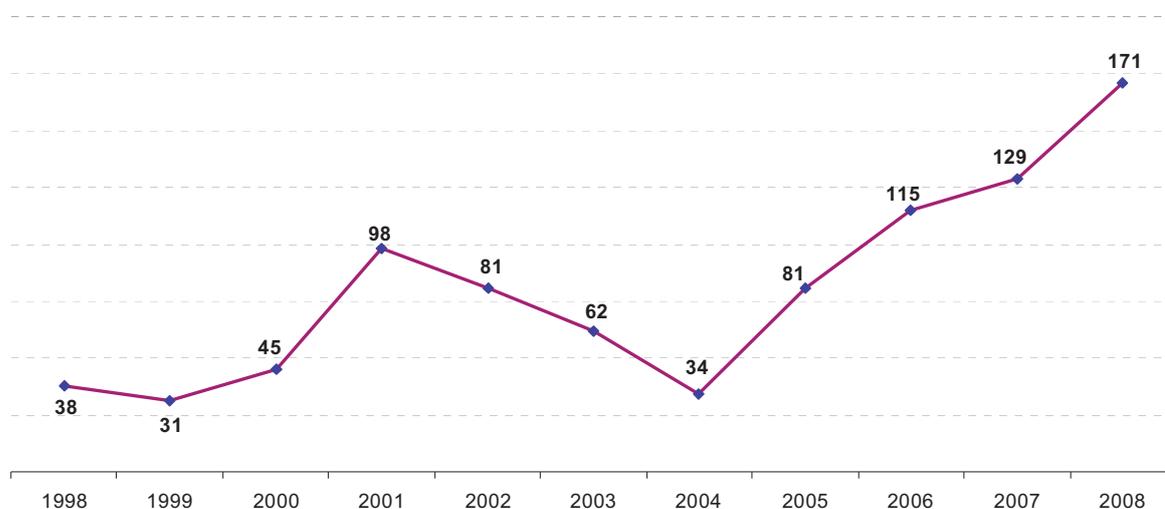
Tabla 2.2.1.6.- Defunciones de la zona de influencia del Parque Nacional de Timanfaya.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Tinajo	24	30	24	18	28	24	22	43	46	27	17
Yaiza	36	18	38	21	30	25	16	28	29	48	43
Total	60	48	62	39	58	49	38	71	75	75	60

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). Padrón Municipal.

En el siguiente gráfico se comprueba el importante crecimiento vegetativo registrado en la zona de influencia del Parque Nacional.

Gráfico 2.2.1.5.- Evolución del crecimiento vegetativo de la zona de influencia del Parque Nacional de Timanfaya.



Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Instituto Nacional de Estadística (INE). Padrón Municipal.

Tabla 2.2.1.7.- Crecimiento vegetativo de la zona de influencia del Parque Nacional de Timanfaya.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Tinajo	28	22	24	53	26	36	42	27	16	33	50
Yaiza	10	9	21	45	55	26	-8	54	99	96	121
Total	38	31	45	98	81	62	34	81	115	129	171

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Instituto Nacional de Estadística (INE). Padrón Municipal.

Al expresar el crecimiento natural de la población del área de influencia del Parque mediante tasas se obtienen las siguientes tablas.

Tabla 2.2.1.8. -Tasa de natalidad de la zona de influencia del Parque Nacional de Timanfaya.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Tinajo	12,8%	12,2%	10,6%	14,7%	10,8%	11,8%	12,33%	13,0%	11,2%	10,7%	11,7%
Yaiza	11,5%	5,8%	10,2%	9,7%	11,3%	6,4%	0,9%	8,9%	12,5%	13,2%	12,7%

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Instituto Nacional de Estadística (INE). Padrón Municipal. Nacimientos por cada mil habitantes.

Tabla 2.2.1.9.- Tasa de mortalidad de la zona de influencia del Parque Nacional de Timanfaya.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Tinajo	5,9%	7,0%	5,3%	3,7%	5,6%	4,7%	4,2%	8,0%	8,3%	4,8%	3,0%
Yaiza	9,0%	3,9%	6,6%	3,1%	4,0%	3,1%	1,9%	3,0%	2,8%	4,4%	3,3%

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Instituto Nacional de Estadística (INE). Padrón Municipal. Fallecimientos por cada mil habitantes.

Un aspecto a resaltar en las dos localidades del parque es la elevada presencia de población extranjera, fundamentalmente en Yaiza (el 46,5% de los habitantes son inmigrantes). Esta presencia de inmigrantes explica el elevado crecimiento de la población entre 25 y 59 años.

Tabla 2.2.1.10.- Número de inmigrantes de la zona de influencia del Parque Nacional de Timanfaya. 2009.

Municipio	Nº	%
Tinajo	869	14,9%
Yaiza	6.476	46,5%
Total Área de influencia	7.345	37,1%
Lanzarote	40.963	28,5%

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). Padrón Municipal.

A continuación se comprueba cómo prácticamente la mitad de la población censada en el municipio de Yaiza con edades comprendidas entre los 16 y los 64 años es población inmigrante (46,6%), cuando en el municipio de Tinajo esta proporción desciende hasta el 17,1%.

En el municipio de Yaiza también resulta destacable la elevada proporción de población inmigrante en de más de 65 años (el 61,2%, casi dos terceras partes de este segmento), mientras que en Tinajo casi el 90% de los mayores de 65 años son españoles.

Tabla 2.2.1.11.- Distribución de la población inmigrante por grandes grupos de edad en la zona de influencia del Parque Nacional de Timanfaya. 2009.

Municipio		Población total	%	Menores 16 años	%	De 16 a 64 años	%	De 65 y más años	%
Tinajo	Españoles	4.968	85,1%	961	91,2%	3.467	82,9%	540	89,9%
	Inmigrantes	869	14,9%	93	8,8%	715	17,1%	61	10,1%
	Total	5.837	100,0%	1.054	100,0%	4.182	100,0%	601	100,0%
Yaiza	Españoles	7.465	53,5%	1.289	61,9%	5.749	53,4%	427	38,8%
	Inmigrantes	6.476	46,5%	793	38,1%	5.009	46,6%	674	61,2%
	Total	13.941	100,0%	2.082	100,0%	10.758	100,0%	1.101	100,0%
Total Área de influencia	Españoles	12.433	62,9%	2.250	71,7%	9.216	61,7%	967	56,8%
	Inmigrantes	7.345	37,1%	886	28,3%	5.724	38,3%	735	43,2%
	Total	19.778	100,0%	3.136	100,0%	14.940	100,0%	1.702	100,0%
Lanzarote	Españoles	101.315	71,4%	19.312	77,2%	72.724	69,6%	9.279	75,0%
	Inmigrantes	40.623	28,6%	5.708	22,8%	31.828	30,4%	3.087	25,0%
	Total	141.938	100,0%	25.020	100,0%	104.552	100,0%	12.366	100,0%
Las Palmas	Españoles	932.208	86,0%	160.975	89,2%	656.417	84,5%	114.816	91,1%
	Inmigrantes	151.294	14,0%	19.466	10,8%	120.581	15,5%	11.247	8,9%
	Total	1.083.502	100,0%	180.441	100,0%	776.998	100,0%	126.063	100,0%

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Instituto Nacional de Estadística (INE).

2.2.2.- ESTRUCTURA PRODUCTIVA.

Como se observa en las siguientes tablas, se trata de un Parque Nacional en el que en el área de influencia el sector servicios tiene gran importancia, fundamentalmente al analizar la distribución empresarial.

En los dos municipios que componen el área de influencia del Parque Nacional de Timanfaya (Tinajo y Yaiza), las empresas fundamentalmente se dedican al sector servicios, debido principalmente al carácter turístico de esta isla.

No obstante, y a partir de 2007, existe una recesión en el número de empresas, se trate del sector que se trate, tanto en el área de influencia del Parque Nacional como en el total de la isla.

Tabla 2.2.2.1.- Distribución de las empresas en la zona de influencia del Parque Nacional de Timanfaya respecto total Lanzarote.

Tinajo	2005		2006		2007		2008	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Agricultura	-	-	-	-	-	-	-	-
Industria	7	17,9%	5	12,5%	5	14,3%	5	17,9%
Construcción	7	17,9%	8	20,0%	6	17,1%	5	17,9%
Servicios	25	64,1%	27	67,5%	24	68,6%	18	64,3%
Total	39	100,0%	40	100,0%	35	100,0%	28	100,0%
Yaiza	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Agricultura	-	-	1	0,7%	1	0,9%	1	1,0%
Industria	5	3,9%	4	3,0%	3	2,6%	3	3,1%
Construcción	17	13,4%	20	14,9%	13	11,3%	8	8,2%
Servicios	105	82,7%	107	79,9%	96	83,5%	83	85,6%
Actividad desconocida	-	0,0%	2	1,5%	2	1,7%	2	2,1%
Total	127	100,0%	134	100,0%	115	100,0%	97	100,0%

Área de influencia Timanfaya	2005		2006		2007		2008	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Agricultura	-	0,0%	1	0,1%	1	0,1%	1	0,1%
Industria	12	0,8%	9	0,5%	8	0,6%	8	0,7%
Construcción	24	1,5%	28	1,7%	19	1,4%	13	1,1%
Servicios	130	8,2%	134	8,0%	120	8,6%	101	8,6%
Actividad desconocida	-	0,0%	2	0,1%	2	0,1%	2	0,2%
Total Timanfaya	127	8,0%	134	8,0%	115	8,2%	97	8,2%
Total Lanzarote	1.581	100,0%	1.676	100,0%	1.397	100,0%	1.181	100,0%

Nota: % sobre el total Lanzarote.

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Cámara de Comercio de Lanzarote. SABI

A continuación se muestra la distribución porcentual de las empresas de la isla de Lanzarote desagregadas por sector económico en el año 2008.

Al centrarse en los municipios que forman el área de influencia del Parque Nacional de Timanfaya, se observa que en Tinajo el 64,3% de las empresas son del sector servicios. No obstante, en este municipio también se encuentra una proporción significativa de empresas encuadradas dentro del sector de la industria y del sector de la construcción (17,9% en ambos casos), mientras que en Yaiza estas tasas son menores, debido a que existe un mayor porcentaje de empresas dedicadas al sector servicios (85,6%).

Tabla 2.2.2.2.- Distribución porcentual de las empresas según sectores en la isla de Lanzarote en 2008

	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Actividad desconocida	Total
ARRECIFE	0,9%	14,5%	14,5%	73,8%	1,8%	100,0%
HARIA	0,0%	27,3%	27,3%	72,7%	0,0%	100,0%
SAN BARTOLOMÉ	0,7%	14,2%	14,2%	80,6%	0,0%	100,0%
TEGUISE	4,6%	16,8%	16,8%	70,2%	0,0%	100,0%
TINAJO	0,0%	17,9%	17,9%	64,3%	0,0%	100,0%
YAIZA	1,0%	8,2%	8,2%	85,6%	2,1%	100,0%
TÍAS	0,4%	7,2%	7,2%	86,9%	2,1%	100,0%
LANZAROTE	1,2%	13,0%	6,9%	77,6%	1,4%	100,0%

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Cámara de Comercio de Lanzarote. SABI

Si por otra parte, se desglosa en número de industrias de Lanzarote según su rama de actividad se observa que el 79,6% de ellas son de construcción y dan empleo al 82,9% de los trabajadores de este sector.

Tabla 2.2.2.3.- Industria. Distribución de las principales industrias. Número de empresas y empleo en Lanzarote 2007.

	Empresas		Empleo	
	Nº	%	Nº	%
Industrias extractivas	4	3,9%	16	1,3%
Industrias manufactureras	17	16,5%	186	15,6%
Producción y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-
Construcción	82	79,6%	985	82,9%
Total	103	100,0%	1.187	100,0%

Fuente: Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales. Tesorería General de la Seguridad Social.

Respecto a la población en edad de trabajar, la tasa es superior en el municipio de Yaiza (el 78,0% de los habitantes tienen entre 15 y 64 años, frente al 72,7% registrado en Tinajo), tasa que a su vez es más elevada que la de la totalidad de la isla (74,7%).

Tabla 2.2.2.5.- Población entre 15 y 64 años en la zona de influencia del Parque Nacional de Timanfaya. 2009.

	Nº	% sobre total población
Tinajo	4.243	72,7%
Yaiza	10.872	78,0%
Total del área de influencia	15.115	76,4%
Lanzarote	106.083	74,7%

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Instituto Nacional de Estadística (INE).

Al analizar más detalladamente la distribución del empleo en el área de influencia del Parque, se observa una vez más que en 2009 el sector servicios, y más concretamente la rama de la Hostelería emplea a la mayor parte de la población. Así, en el municipio de Tinajo el 29,8% de su población trabaja en hostelería, mientras que en Yaiza esta proporción se duplica (60,0%).

Tabla 2.2.2.6.- Distribución del empleo en la zona de influencia del Parque Nacional de Timanfaya en 2009.

CNAE 2009	Tinajo	Yaiza	Lanzarote
AGRICULTURA	38	37	534
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	38	37	534
INDUSTRIA	77	53	1.740
B. Industrias extractivas	5	5	28
C. Industria manufacturera	70	48	1.078
D. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acond.	2	-	28
E. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	-	-	606
CONSTRUCCIÓN	190	232	3.574
F. Construcción	190	232	3.574
SERVICIOS	1.097	4.746	39.288
G. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	176	497	9.941
H. Transporte y almacenamiento	88	239	2.324
I. Hostelería	418	3.043	10.758
J. Información y comunicaciones	4	22	228
K. Actividades financieras y de seguros	1	11	163
L. Actividades inmobiliarias	6	70	488
M. Actividades profesionales, científicas y técnicas	12	42	1.216
N. Actividades administrativas y servicios auxiliares	30	176	2.865
O. Admón Pública y Defensa; S. Social obligatoria	262	409	4.308
P. Educación	59	51	1.840
Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales	3	33	2595
R. Activ. artísticas, recreativas y de entretenimiento	6	51	824
S. Otros servicios	23	67	1.230
T. Actividades hogares como empleadores y productores de bienes y servicios uso propio	9	35	508
U. Actividades de organizac. y organismos extraterritoriales	-	-	-
TOTAL	1.402	5.068	45.136

Fuente: Centro de datos del Cabildo de Lanzarote.

En cuanto a los datos de paro del área de influencia del Parque, el mayor número de desempleados se encuentra el sector servicios, debido a que como se ha indicado con anterioridad es el sector que albergaba la mayor tasa de trabajadores. En segundo lugar se encuentra el sector de la construcción, seguido del sector de la Industria y por último el sector agario.

Tabla 2.2. Paro registrado según sector económico y municipio (diciembre de 2009)

Municipio	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Sin empleo anterior	Total
Tinajo	4	21	102	347	43	517
Yaiza	6	12	140	984	55	1.197
LANZAROTE	80	513	2.980	11.819	1.125	15.887

Fuente: Centro de datos del Cabildo de Lanzarote.

Si se analiza la evolución mercado de trabajo desde 1999 hasta 2009, se observa como en los dos últimos años el número de desempleados se ha incrementado notablemente, hecho que puede explicarse en su mayor parte por la crisis económica.

Tabla 2.2. Evolución del mercado de trabajo en las distintas localidades del área de influencia del Parque Nacional de Timanfaya

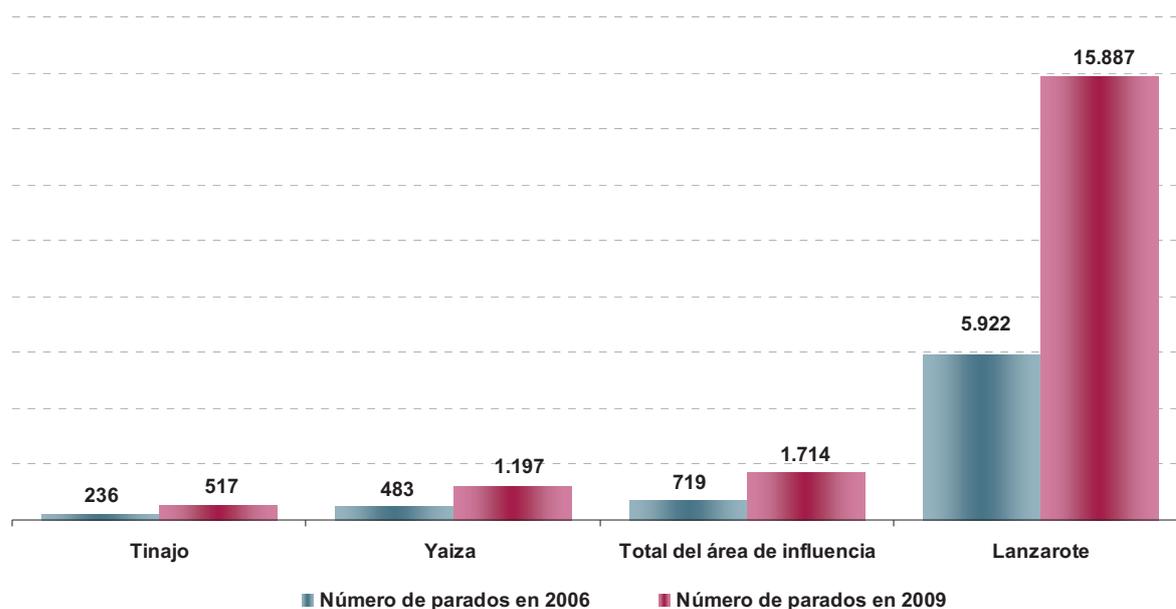
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Tinajo	108	138	124	153	187	210	189	236	284	443	517
Yaiza	62	96	103	112	158	171	223	483	631	1.031	1.197
Total del área de influencia	170	234	227	265	345	381	412	719	915	1.474	1.714
Lanzarote	2.361	2.358	2.883	3.094	3.330	3.840	5.763	5.922	7.820	12.829	15.887

Fuente datos 1999-2005: Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales. Tesorería General de la Seguridad Social.

Fuente datos 2006-2009 y Total Lanzarote: Centro de datos del Cabildo de Lanzarote. A partir de 2005 se produce un cambio de metodología que explica el considerable aumento del número de parados.

No obstante, en el gráfico siguiente, que ilustra la evolución del número de parados concretamente en el periodo 2006-2009, se observa que en el área de influencia del Parque Nacional de Timanfaya el incremento del número de parados es menor que en Lanzarote (138,4% frente al 168,3% de Lanzarote).

Gráfico 2.2.2.1.- Evolución del número de parados en el periodo 2006-2009. Área de influencia del Parque Nacional de Timanfaya.

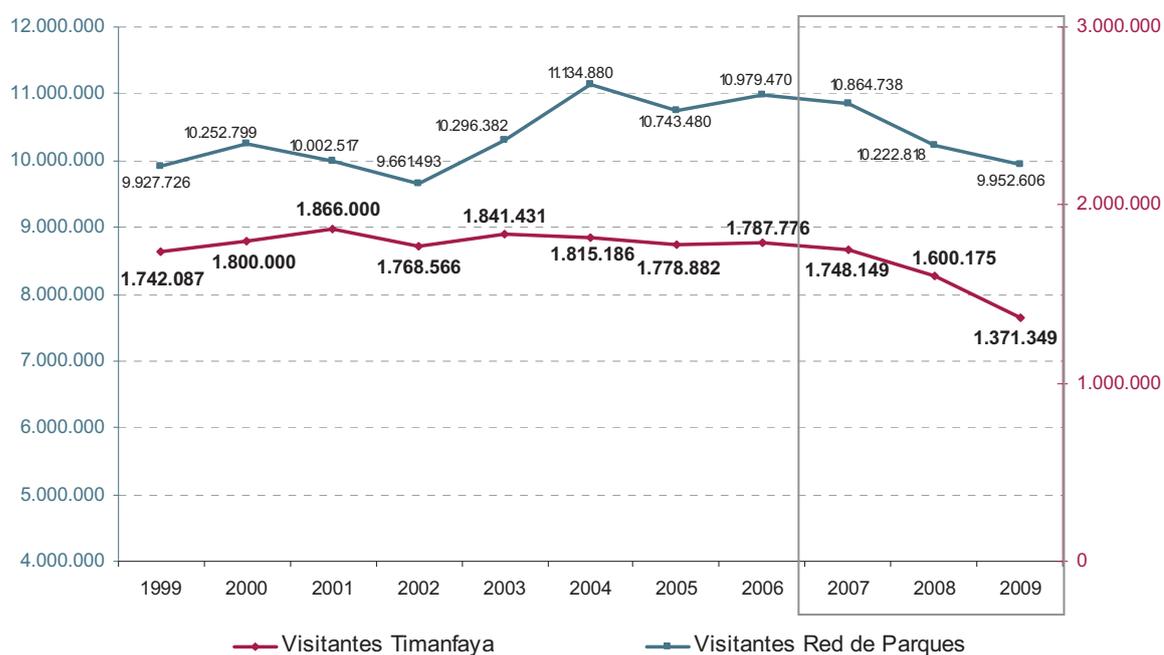


Fuente: Centro de datos del Cabildo de Lanzarote.

2.2.3.- TURISMO Y EQUIPAMIENTO BÁSICO

Como se observa en el siguiente gráfico, el Parque recibe más de 1.300.000 visitantes anuales, cifra que ha disminuido tras el incremento producido en los primeros años del siglo XXI. A partir de 2007 existe un descenso generalizado en las visitas al Parque Nacional tinerfeño y en el conjunto de visitantes a Parques Nacionales Españoles.

Gráfico 2.2.3.1.- Visitantes al Parque Nacional. Evolución.



Fuente: Red Nacional de Parques Nacionales. Datos de visitantes al Parque Nacional.

El número de visitantes al Parque Nacional de Timanfaya, tras varios años de aumento, ha disminuido en los últimos años. No obstante, se trata del tercer Parque que más visitas recibe, representando éstas casi el 14% del total de visitas a los Parques Nacionales españoles.

Este tercer puesto alcanzado supone la pérdida de la segunda posición conseguida durante la última década por el Parque canario, posición que ha adoptado el Parque Nacional de Picos de Europa.

Gráfico 2.2.3.2.- Ranking de Parques Nacionales según su número de visitantes

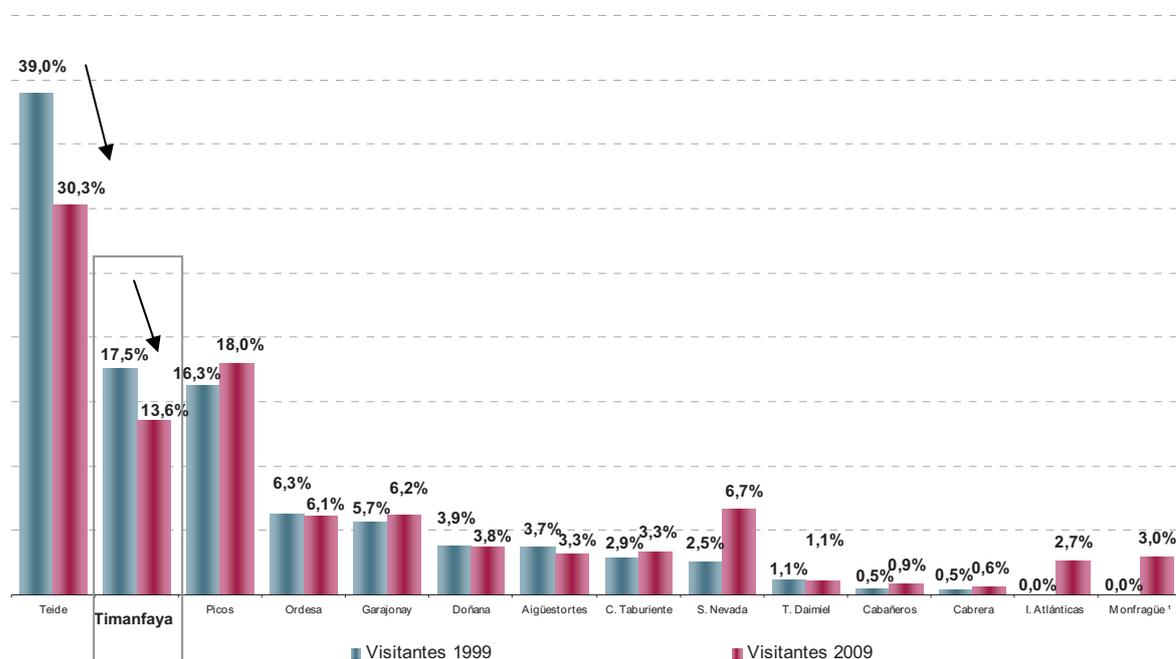


Tabla 2.2.3.1.- Visitantes al Parque Nacional de Timanfaya. Evolución y comparación con la Red de Parques.

	Red de Parques	Timanfaya	%
1996	8.469.076	1.575.135	18,6%
1997	8.862.185	1.606.638	18,1%
1998	9.076.653	1.691.347	18,6%
1999	9.927.726	1.742.087	17,6%
2000	10.252.799	1.800.000	17,6%
2001	10.002.517	1.866.000	18,7%
2002	9.661.493	1.768.566	18,3%
2003	10.296.382	1.841.431	17,9%
2004	11.134.880	1.815.186	16,3%
2005	10.743.480	1.778.882	16,6%
2006	10.979.470	1.787.776	16,3%
2007	10.864.738	1.748.149	16,1%
2008	10.222.818	1.600.175	15,7%
2009	9.952.606	1.371.349	13,8%

Fuente: Red Nacional de Parques Nacionales. Datos de visitantes al Parque Nacional.

Como se puede ver en la siguiente tabla, el número de visitantes alojados en Lanzarote se ha incrementado un 82,5% desde 1996 hasta 2008, suponiendo casi el 16% del total de Canarias.

Tabla 2.2.3.2.- Evolución del número de visitantes alojados en establecimientos hoteleros de Lanzarote.

	Canarias	Lanzarote	%
1996	4.168.165	440.844	10,6%
1997	4.405.758	513.906	11,7%
1998	4.811.846	692.068	14,4%
1999	5.209.688	769.406	14,8%
2000	5.324.431	795.411	14,9%
2001	5.427.760	718.378	13,2%
2002	5.424.836	707.649	13,0%
2003	5.554.639	745.064	13,4%
2004	5.693.080	842.584	14,8%
2005	5.591.990	872.041	15,6%
2006	6.078.051	951.387	15,7%
2007	6.212.067	975.341	15,7%
2008*	5.108.071	804.729	15,8%
% de Variación 1996-2008	22,6%	82,5%	-

Fuente: Instituto Canario de Estadística (ISTAC)

* Datos hasta octubre de 2008-12-31

Analizando ahora el gasto medio total por persona y día en la isla de Lanzarote se advierte que en periodo de análisis en el que se centra este estudio (2006-2009) se ha reducido el gasto total de turistas alojados de una a siete noches o más de medio mes. En cambio, los visitantes que se alojan entre 8 y 15 noches han visto incrementado ligeramente su gasto medio diario desde el año 2007.

Tabla 2.2.3.3.- Gasto medio total por persona y día según tiempo de estancia en Lanzarote.

	2006	2007	2008	2009
De 1 a 7 noches	119,2	117,26	115	110,4
De 8 a 15 noches	88,79	84,08	86,91	87,36
Más de 15 noches	65,62	63,4	61,53	58,94
TOTAL	105,6	104,25	104,14	100,68

Fuente: Instituto Canario de Estadística (ISTAC)

En cuanto a la oferta de alojamientos turísticos, en el área de influencia del Parque Nacional de Timanfaya se pueden encontrar plazas hoteleras de 1 a 5 estrellas, plazas extrahoteleras de 1 a 3 llaves, casas rurales y viviendas turísticas.

En la oferta hotelera se advierte que todas las plazas se encuentran en el municipio de Yaiza, representando prácticamente la mitad las registradas en la totalidad de la isla de Lanzarote. De otro modo, al tratarse de plazas extrahoteleras, la diferencia con Lanzarote se acentúa, no obstante, sigue siendo muy superior a la registrada en Tinajo (hecho que se va reduciendo en el caso de las casas rurales y viviendas turísticas).

Tabla 2.2.3.4.- Oferta de alojamientos según tipo del área de influencia del Parque Nacional de Timanfaya.

	Hotelera			Extrahotelera ⁶		
	Categoría	Establecimientos	Plazas	Categoría	Establecimientos	Plazas
Tinajo	-	-	-	2 LL	1	930
	-	-	-	En trámite	-	-
	-	-	-	Total	1	930
Yaiza	*	2	449	1 LL	5	1.162
	**	2	64	2 LL	2	943
	***	5	2.544	3 LL	12	2.668
	****	7	3.454	-	-	-
	*****	1	600	-	-	-
	*****LUJO	2	1.162	-	-	-
	En trámite	9	3.450	En trámite	8	1.230
	Total	28	11.723	Total	27	6.003
Lanzarote	*	7	1.334	1 LL	67	5.554
	**	5	184	2 LL	116	17.854
	***	11	4.550	3 LL	40	11.759
	****	24	13.049	-	-	-
	*****	3	942	-	-	-
	*****LUJO	3	1.765	-	-	-
	En trámite	15	3.598	En trámite	19	2.396
	Total	68	25.422	Total	242	37.563

Nota: La oferta hotelera se califica con estrellas (). La oferta extrahotelera se califica con llaves (LL).*

Fuente: Centro de datos del Cabildo de Lanzarote. Año 2009.

	Clasificación	Casa Rural		Vivienda Turística	
		Establecimientos	Plazas	Establecimientos	Plazas
Tinajo		2	16	1	12
	En trámite	1	4	-	-
	Total	3	20	1	12
Yaiza		3	22	4	30
	En trámite	4	33	-	-
	Total	7	55	4	30
Lanzarote		11	100	36	223
	En trámite	21	113	-	-
	Total	32	213	35	223

Nota: Las Casas Rurales y Viviendas Turísticas no se califican.

Fuente: Centro de datos del Cabildo de Lanzarote. Año 2009.

⁶ La categoría de Establecimientos Extrahoteleros se corresponde con los apartamentos turísticos de Canarias.

A continuación, analiza el equipamiento básico con el que cuentan los dos municipios que forman el área de influencia del Parque.

En primer lugar se ofrece información sobre instalaciones culturales. El municipio de Tinajo cuenta con 3 bibliotecas públicas, un archivo histórico y una sala de Teatro, mientras que el municipio de Yaiza de las instalaciones estudiadas solo cuenta con bibliotecas (en concreto con 3).

A continuación se encuentra el número de instalaciones asistenciales. Desagregando los datos de los municipios que forman el área de influencia del Parque se observa que Tinajo cuenta con un Consultorio Local y con una residencia de ancianos de 28 plazas, mientras que Yaiza cuenta con un Centro de Salud y con una guardería infantil de 30 plazas. Además en Tinajo, existen otros dos centros asistenciales no clasificados en la tabla de 25 plazas.

En cuanto a las instalaciones deportivas, Tinajo cuenta con un total de 11 y Yaiza con 12. En concreto, en el municipio de Tinajo se pueden encontrar 3 campos de terreno de juego, 6 pistas polideportivas, un polideportivo cubierto y un gimnasio, mientras que en el municipio de Yaiza la oferta la forman 7 campos de terreno de juego, 3 pistas polideportivas, un complejo polideportivo y una escuela de vela.

Tabla 2.2.3.5.- Instalaciones culturales del área de influencia del Parque Nacional de Timanfaya.

Inslaciones culturales	Bibliotecas Públicas	Bibliotecas Privadas	Archivo histórico	Salas de cine (*)	Salas de Teatro (*)	Museos (*)	Salas polivalentes (*)
Tinajo	3	0	1	0	1	0	0
Yaiza	3	0	0	0	0	0	0
Lanzarote	28	3	4	12	5	11	15

Nota (*): Datos actualizados en 2004

Fuente: Centro de datos del Cabildo de Lanzarote. Año 2008

Tabla 2.2.3.6.- Instalaciones asistenciales del área de influencia del Parque Nacional de Timanfaya.

	Centros de Salud / Consultorios	Centro de asistencia social		Residencia de ancianos		Guardería infantil		Albergue		Otros	
		Centros	Plazas	Centros	Plazas	Centros	Plazas	Centros	Plazas	Centros	Plazas
Tinajo	1		-	1	28	0	-	0	-	2	25
Yaiza	1		-	0	-	1	30	0	-	-	-
Lanzarote	16		188	5	380	7	396	6		28	965

FUENTE: Centro de Datos del Cabildo de Lanzarote (2009).

Tabla 2.2.3.7.- Instalaciones deportivas del área de influencia del Parque Nacional de Timanfaya.

Inslaciones deportivas	Terreno de juego	Pista polideportiva	Polideportivo cubierto	Gimnasio	Complejo polideportivo	Escuela de vela	Otros (*)	TOTAL
Tinajo	3	6	1	1	-	-	-	11
Yaiza	7	3	-	-	1	1	-	12
Lanzarote	54	53	15	13	6	4	20	165

Nota: (*) Bola canaria, petanca, patinaje, karting, rocódromo, aeromodelismo, moto-cross, hípica, tiro al plato, etc.

FUENTE: Centro de Datos del Cabildo de Lanzarote (2009).

2.2.4.- CONCLUSIONES

Timanfaya se **caracteriza por la elevada densidad poblacional**. En los últimos años se está produciendo un **incremento de la población** en edad de trabajar. Las elevadas tasas de natalidad, el crecimiento vegetativo positivo y la inmigración, son las variables que explican el elevado dinamismo poblacional.

La **actividad económica** está dominada por la importante presencia de los servicios, en especial del **turismo**, que se ha incrementado considerablemente en los últimos años. No obstante, el Parque Nacional canario ha perdido el segundo puesto en el ranking de visitantes en la última década, posición que ha adoptado el Parque Nacional de Picos de Europa.

Los dos municipios que componen el área de influencia del parque canario, Tinajo y Yaiza tienen elevadas densidades poblacionales que repercuten en el hecho de poseer infraestructuras y servicios mínimos, al contrario de los de otros parques, donde lo característico es la despoblación y la carencia de servicios mínimos.

3.- PRINCIPALES PROBLEMAS EXISTENTES EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE LOS PARQUES NACIONALES

Las principales debilidades de las áreas de influencia de los Parques Nacionales analizados, según los expertos consultados así como la población residente en las mismas son las siguientes:

- **Infraestructuras no adaptadas a las nuevas tecnologías.** En las zonas de influencia de los Parques Nacionales la adaptación a las nuevas tecnologías se encuentra en un segundo plano. Las infraestructuras se encuentran obsoletas, incluso en algunos casos se imposibilita su implantación, hecho que, entre otras cosas, provoca una cobertura digital deficiente.
- Otro aspecto destacado, aunque solo en el Parque de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, ha sido **la despoblación**, a lo que se une una media de edad alta y una emigración de los jóvenes.

Respecto a la **estructura demográfica**, las principales características son las siguientes:

Se trata de una zona con baja densidad poblacional, en la que el número de habitantes **crece pero muy lentamente**, o bien experimenta un notable **crecimiento gracias a la inmigración**, como sucede en el municipio de Vielha e Mijaran.

En consecuencia, estas zonas cuentan con **poca población joven**, que además decide comenzar su futuro en otro lugar, lo que provoca una pérdida importante de la población activa, y por tanto un **descenso de la actividad económica, del espíritu empresarial y de las oportunidades de empleo**.

Por otra parte, algunas zonas cuentan con un **elevado porcentaje de población foránea**, que no conoce los valores del Parque Nacional, por lo que sería necesaria una mayor oferta de formación vinculada a aspectos vinculados con el Parque Nacional.

- En cuanto a la actividad económica, se ha señalado la **pérdida de la dinámica empresarial y la limitación** de los recursos. Se trata de zonas que en las que el principal motor económico es el turismo, enfrentándose a una estacionalidad muy marcada.
- Medioambientalmente se considera un peligro potencial la **hiperfrecuentación de determinados lugares**, puesto que en estos últimos años el volumen de turismo de ciertas zonas ha ido en aumento. Además, se percibe que existe una gran riqueza natural y cultural pero pocos instrumentos de gestión y financiación reales.

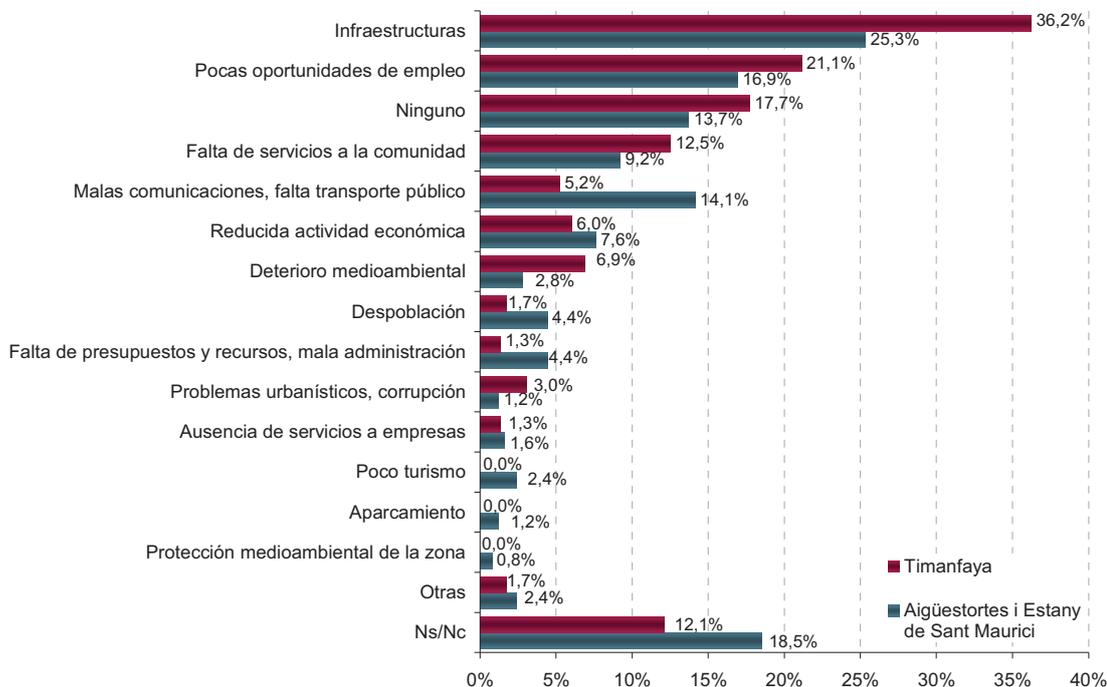
Aunque estos son los principales problemas existentes en los parques estudiados, extraídos del análisis documental así como de la opinión de los expertos participantes en el panel Delphi, la población residente en las áreas de influencia tiene similar percepción sobre las principales trabas para el desarrollo de las zonas.

En el siguiente gráfico se observa que las infraestructuras y las pocas oportunidades de empleo son los principales problemas con los que cuentan las áreas de influencia de los dos parques estudiados, y es necesario comentar, que en ambos casos, estos problemas han sido señalados en mayor medida por la población cercana Timanfaya.

De otro modo, mientras que en Timanfaya la falta de servicios a la comunidad es el tercer problema citado (12,5%), en Aigüestortes i Estany de Sant Maurici principalmente se mencionan las malas comunicaciones y la falta de transporte público (14,1% frente al 5,2% de Timanfaya).

No obstante, el 17,7% de los encuestados de Timanfaya junto con el 13,7% de los de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici consideran que en su municipio no existe ningún problema.

Gráfico 3.1.1.- Principales problemas existentes según Parque



Nota: pregunta de respuesta múltiple. No suma 100%. Fuente: "Mecanismo de Evaluación sobre el Programa de Subvenciones financiadas por el Organismo Autónomo Parques Nacionales en el periodo 2006-2009" Base: 481. Telecyl Estudios. Año 2011.

La situación laboral de los encuestados influye también en la percepción de los problemas. Concretamente, los trabajadores por cuenta ajena principalmente señalan a las infraestructuras como una limitación importante para el desarrollo de la zona (37,4% frente al 30,6% del total), mientras que los desempleados son quienes más aluden a las pocas oportunidades de empleo (31,1% frente al 18,9% del total).

De otro modo, los estudiantes son los menos críticos, puesto que destacan a la hora de señalar que en su municipio no existe ningún problema (40,0% frente al 15,6% del total).

Tabla 3.1.2.- Actualmente, ¿me podría indicar cuáles son los principales problemas existentes en su municipio y/o comarca? según ¿Me podría indicar su situación laboral? **

	¿Me podría indicar su situación laboral?								
	Trabajador por cuenta propia	Trabajador por cuenta ajena	Jubilado / pensionista	Desempleado	Ama de casa	Estudiante	Otros	Ns/Nc	Total
Infraestructuras	28,8%	37,4%	14,3%	32,8%	29,3%	20,0%	0,0%	0,0%	30,6%
Pocas oportunidades de empleo	18,8%	19,4%	12,9%	31,1%	12,2%	6,7%	0,0%	50,0%	18,9%
Ninguno	7,5%	12,3%	21,4%	19,7%	24,4%	40,0%	0,0%	0,0%	15,6%
Falta de servicios a la comunidad	15,0%	13,7%	2,9%	8,2%	4,9%	13,3%	0,0%	0,0%	10,8%
Malas comunicaciones, falta transporte público	13,8%	12,8%	7,1%	3,3%	0,0%	13,3%	0,0%	0,0%	9,8%
Reducida actividad económica	11,3%	6,2%	4,3%	6,6%	4,9%	6,7%	0,0%	50,0%	6,9%
Deterioro medioambiental	6,3%	5,2%	2,9%	4,9%	4,9%	0,0%	0,0%	0,0%	4,8%
Despoblación	8,8%	1,4%	1,4%	4,9%	0,0%	6,7%	0,0%	0,0%	3,1%
Falta de presupuestos y recursos, mala administración	5,0%	1,4%	4,3%	4,9%	0,0%	6,7%	0,0%	0,0%	2,9%
Problemas urbanísticos, corrupción	1,3%	1,9%	4,3%	1,6%	0,0%	0,0%	0,0%	50,0%	2,1%
Ausencia de servicios a empresas	1,3%	0,9%	0,0%	3,3%	2,4%	6,7%	0,0%	0,0%	1,5%
Poco turismo	3,8%	0,5%	2,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,2%
Aparcamiento	1,3%	0,5%	1,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,6%
Protección medioambiental de la zona	1,3%	0,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%
Otras	1,3%	1,9%	2,9%	3,3%	0,0%	6,7%	0,0%	0,0%	2,1%
Ns/Nc	11,3%	14,7%	25,7%	6,6%	22,0%	13,3%	100,0%	0,0%	15,4%
Total	136,3%	130,8%	108,6%	131,1%	104,9%	140,0%	100,0%	150,0%	126,6%
Base	80	211	70	61	41	15	1*	2*	481

Nota: (**) Pregunta con opción de respuesta múltiple. Una persona puede dar más de una respuesta.

Fuente: "Mecanismo de Evaluación sobre el Programa de Subvenciones financiadas por el Organismo Autónomo Parques Nacionales en el periodo 2006-2009" Base: 481. Telecyl Estudios. Año 2011.

En la **percepción** de los problemas en función de la actividad económica también pueden encontrarse diferencias. Como se observa, en el **sector primario, la reducida actividad económica (30,8%** frente al 7,6% del total) **y la despoblación (23,1%** frente al 3,4% del total) **son las principales limitaciones**, mientras que el **sector de la construcción** destaca al registrar la mayor tasa de encuestados que indica que en su municipio **no existe ningún problema (25,0%** frente al 11,0% del total).

En cambio, para el **sector de servicios personales y sociales o la Administración**, las **infraestructuras** son el principal problema con el que se encuentran para el desarrollo de su actividad (**43,0%** frente al 35,1% del total).

Tabla 3.1.3.- Actualmente, ¿me podría indicar cuáles son los principales problemas existentes en su municipio y/o comarca? según Sector en el que trabaja **

	Sector en el que trabaja						Ns/Nc	Total
	Sector primario	Industria	Construcción	Comercio, hostelería y transporte	Servicios empresariales	Servicios personales y sociales. Administración		
Infraestructuras	15,4%	16,7%	16,7%	33,3%	29,7%	43,0%	50,0%	35,1%
Pocas oportunidades de empleo	23,1%	16,7%	16,7%	16,1%	10,8%	24,6%	20,0%	19,2%
Ninguno	0,0%	8,3%	25,0%	14,0%	13,5%	7,9%	10,0%	11,0%
Falta de servicios a la comunidad	7,7%	8,3%	0,0%	14,0%	13,5%	16,7%	20,0%	14,1%
Malas comunicaciones, falta transporte público	7,7%	8,3%	0,0%	9,7%	16,2%	15,8%	30,0%	13,1%
Reducida actividad económica	30,8%	0,0%	8,3%	9,7%	5,4%	4,4%	10,0%	7,6%
Deterioro medioambiental	0,0%	0,0%	0,0%	9,7%	5,4%	3,5%	10,0%	5,5%
Despoblación	23,1%	0,0%	0,0%	3,2%	5,4%	1,8%	0,0%	3,4%
Falta de presupuestos y recursos, mala administración	0,0%	8,3%	0,0%	1,1%	2,7%	3,5%	0,0%	2,4%
Problemas urbanísticos, corrupción	0,0%	0,0%	0,0%	1,1%	5,4%	1,8%	0,0%	1,7%
Ausencia de servicios a empresas	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,8%	10,0%	1,0%
Poco turismo	0,0%	0,0%	0,0%	1,1%	2,7%	1,8%	0,0%	1,4%
Aparcamiento	0,0%	0,0%	0,0%	2,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,7%
Protección medioambiental de la zona	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,8%	0,0%	0,7%
Otras	0,0%	0,0%	0,0%	2,2%	0,0%	1,8%	10,0%	1,7%
Ns/Nc	15,4%	41,7%	41,7%	15,1%	8,1%	8,8%	10,0%	13,7%
Total	123,1%	108,3%	108,3%	132,3%	118,9%	138,6%	180,0%	132,3%
Base	13	12	12	93	37	114	10	291

(*) El número de casos no garantiza la representatividad de los resultados.

Nota: (**) Pregunta con opción de respuesta múltiple. Una persona puede dar más de una respuesta.

Fuente: "Mecanismo de Evaluación sobre el Programa de Subvenciones financiadas por el Organismo Autónomo Parques Nacionales en el periodo 2006-2009

Base: 291. Teceyl Estudios. Año 2011.

Como se verá más adelante, la creación de infraestructuras y las ayudas al sector primario, han sido destacadas como las inversiones más importantes en estas zonas, y como los principales éxitos del programa de subvenciones.

Finalmente, las respuestas varían también en función del municipio. Al analizar en primer lugar los municipios del área de influencia de Timanfaya, se observa que los habitantes de Yaiza son quienes en mayor medida indican que en su localidad faltan servicios a la comunidad (27,4%) y existe un deterioro medioambiental (19,4%).

Tabla 3.1.4.- Actualmente, ¿me podría indicar cuáles son los principales problemas existentes en su municipio y/o comarca? según Municipios del área de influencia de Timanfaya **

	Municipios del área de influencia de Timanfaya		
	Tinajo	Yaiza	Total
Infraestructuras	35,3%	38,7%	36,2%
Pocas oportunidades de empleo	24,1%	12,9%	21,1%
Ninguno	21,2%	8,1%	17,7%
Falta de servicios a la comunidad	7,1%	27,4%	12,5%
Malas comunicaciones, falta transporte público	3,5%	9,7%	5,2%
Reducida actividad económica	6,5%	4,8%	6,0%
Deterioro medioambiental	2,4%	19,4%	6,9%
Despoblación	0,0%	6,5%	1,7%
Falta de presupuestos y recursos, mala administración	1,2%	1,6%	1,3%
Problemas urbanísticos, corrupción	1,8%	6,5%	3,0%
Ausencia de servicios a empresas	0,6%	3,2%	1,3%
Poco turismo	-	-	-
Aparcamiento	-	-	-
Protección medioambiental de la zona	-	-	-
Otras	1,2%	3,2%	1,7%
Ns/Nc	12,9%	9,7%	12,1%
Total	117,6%	151,6%	126,7%
Base	170	62	232

Nota: (**) Pregunta con opción de respuesta múltiple. Una persona puede dar más de una respuesta.

Fuente: "Mecanismo de Evaluación sobre el Programa de Subvenciones financiadas por el Organismo Autónomo Parques Nacionales en el periodo 2006-2009" Base: 232. Telecyl Estudios. Año 2011.

Al desagregar los resultados obtenidos entre los distintos municipios que forman el área de influencia del Parque Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, también se advierten diferencias significativas. Concretamente, los habitantes de Torre de Cabdella son quienes principalmente señalan que las infraestructuras son el principal problema existente en su localidad (43,8%). Al mismo tiempo, en este municipio se hace alusión a las pocas oportunidades de empleo (31,3%), aspecto que su vez es destacado por los habitantes de Sort (30,4%). Además, los encuestados de Torre de Cabdella son quienes con mayor frecuencia han hecho alusión a la reducida actividad económica (18,8%).

Por otra parte, en el municipio de Vall de Boi se cita como principal problema las malas comunicaciones y la falta de transporte público (33,3%), mientras que en Esterrí de Aneu el 15,5% de sus habitantes mencionan la despoblación.

Tabla 3.1.5.- Actualmente, ¿me podría indicar cuáles son los principales problemas existentes en su municipio y/o comarca? según Municipios del área de influencia de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici **

	Municipios del área de influencia de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici									
	Alt Aneu	Espot	Esterrí de Aneu	Guingueta de Aneu	Naut Arán	Sort	Torre de Cabdella	Vall de Boi	Vielha e Mijaran	Total
Infraestructuras	0,0%	25,0%	36,4%	55,6%	30,0%	17,4%	43,8%	20,8%	18,5%	25,3%
Pocas oportunidades de empleo	12,5%	0,0%	12,1%	22,2%	7,5%	30,4%	31,3%	12,5%	15,4%	16,9%
Ninguno	25,0%	25,0%	12,1%	11,1%	20,0%	6,5%	6,3%	4,2%	18,5%	13,7%
Falta de servicios a la comunidad	12,5%	12,5%	3,0%	11,1%	10,0%	8,7%	6,3%	16,7%	9,2%	9,2%
Malas comunicaciones, falta transporte público	0,0%	12,5%	12,1%	22,2%	10,0%	17,4%	6,3%	33,3%	10,8%	14,1%
Reducida actividad económica	12,5%	0,0%	6,1%	0,0%	12,5%	6,5%	18,8%	4,2%	6,2%	7,6%
Deterioro medioambiental	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	5,0%	4,3%	0,0%	0,0%	4,6%	2,8%
Despoblación	12,5%	0,0%	15,2%	11,1%	2,5%	2,2%	12,5%	0,0%	0,0%	4,4%
Falta de presupuestos y recursos, mala administración	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	5,0%	4,3%	0,0%	8,3%	7,7%	4,4%
Problemas urbanísticos, corrupción	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,2%	0,0%	4,2%	1,5%	1,2%
Ausencia de servicios a empresas	0,0%	0,0%	6,1%	0,0%	0,0%	4,3%	0,0%	0,0%	0,0%	1,6%
Poco turismo	0,0%	0,0%	3,0%	0,0%	7,5%	0,0%	0,0%	4,2%	1,5%	2,4%
Aparcamiento	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,6%	1,2%
Protección medioambiental de la zona	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,1%	0,8%
Otras	0,0%	0,0%	3,0%	0,0%	2,5%	0,0%	0,0%	0,0%	6,2%	2,4%
Ns/Nc	25,0%	25,0%	9,1%	22,2%	17,5%	19,6%	18,8%	16,7%	21,5%	18,5%
Total	100,0%	100,0%	118,2%	155,6%	130,0%	123,9%	143,8%	125,0%	129,2%	126,5%
Base	8*	8*	33	9*	40	46	16	24	65	249

Nota: (**) Pregunta con opción de respuesta múltiple. Una persona puede dar más de una respuesta.

Fuente: "Mecanismo de Evaluación sobre el Programa de Subvenciones financiadas por el Organismo Autónomo Parques Nacionales en el periodo 2006-2009" Base: 249. Telecyl Estudios. Año 2011.

4.- EVALUACIÓN DEL PROGRAMA DE SUBVENCIONES EN LOS PARQUES NACIONALES

El Organismo Autónomo Parques Nacionales destina una parte de su presupuesto a **subvencionar a instituciones y particulares integrados dentro de los límites de los Parques Nacionales**, o en sus zonas de influencia socioeconómica, en concepto de compensación por las limitaciones de uso que implica la protección de dichos espacios. Estas subvenciones van destinadas principalmente a la **mejora de infraestructuras, actividades culturales y sociales y a la creación de empleo en el ámbito local**, y se regulan por una convocatoria anual. En la actualidad estas ayudas son gestionadas por las Comunidades Autónomas en las que se ubica cada Parque.

En el presente informe se pretende evaluar el funcionamiento del Programa de subvenciones en los Parques Nacionales de Aiguestortes i Estany de Sant Maurici y de Timanfaya, así como los resultados y el impacto a medio y a largo plazo.

El problema que se presenta es doble: por un lado, es necesario realizar un **seguimiento de las distintas acciones ejecutadas** con ayuda del Programa de Subvenciones, a la vez que es importante conocer la **adecuación de los resultados obtenidos** en la ejecución de los proyectos enmarcados en el Programa de subvenciones a los objetivos planteados en su convocatoria y **el impacto provocado** en las zonas donde se llevan a cabo los proyectos subvencionados.

Una segunda cuestión que añade complejidad es la necesidad de que el **seguimiento y evaluación del Programa sea comparable en el tiempo y en el espacio**, es decir, que se puedan detectar paralelismos y divergencias entre las distintas convocatorias anuales, y, del mismo modo, entre las distintas áreas de influencia de los Parques Nacionales.

Por lo tanto, es importante responder a la **utilidad del programa para las zonas de Influencia de los Parques nacionales**, y en especial a las siguientes cuestiones:

- ¿Cómo se han **desarrollado** los proyectos financiados por la Red de Parques Nacionales? ¿Su ejecución responde a los establecidos en las bases del programa de subvenciones?
- ¿Los proyectos subvencionados en las áreas de influencia de los Parques Nacionales, se han **ejecutado eficaz y eficientemente**?
- ¿El desarrollo del **conjunto del programa** ha respondido a los criterios de **eficacia y eficiencia**?
- ¿Cuáles han sido los **resultados obtenidos** mediante la ejecución del conjunto de proyectos subvencionados? ¿Han **respondido a las necesidades** de cada zona?
- ¿Los resultados alcanzados mediante la ejecución del Programa de subvenciones en cada territorio se ha mantenido en el tiempo?, es decir, ¿cuál ha sido su **impacto**?

El objetivo del método científico, según la Ley 7/2007 del 3 de abril, de la Red de Parques Nacionales, consiste en evaluar los resultados a posteriori de las acciones subvencionadas con cargo a los Presupuestos Generales del Estado.

Este objetivo general puede explicitarse en los siguientes **específicos**:

- 1.- **Describir el funcionamiento** del **programa** de subvenciones del Organismo Autónomo Parques Nacionales, analizando para ello los distintos proyectos llevados a cabo en el marco del mismo.
- 2.- **Evaluar el Programa de Subvenciones** del Organismo Autónomo Parques Nacionales.
- 3.- **Describir los resultados** del programa de Subvenciones, poniendo en relación los mismos con la realidad del área de influencia de cada Parque Nacional.
- 4.- **Analizar el impacto socioeconómico** del Programa de subvenciones en las distintas Áreas de influencia de los Parques Nacionales.

A continuación se describen las características del programa en cada comunidad autónoma:

Tabla 4.1.- Requisitos de los beneficiarios del programa de subvenciones del Organismo Autónomo Parques Nacionales

Beneficiarios	Tipo de entidad	Localización		Actividad
		Sede social/domicilio	Actividad	
Entidades locales	Ayuntamientos	Área de influencia	-	-
	Entidades locales menores		-	-
	Entidades de carácter supramunicipal		-	-
Entidades empresariales	<i>Pymes</i>	Área de influencia		-
	Empresarios autónomos	Área de influencia		Actividad presente.
		Fuera del área de influencia	Interior Parque Nacional	Productiva de carácter artesanal ligada al sector primario y regladas en los instrumentos de planificación del Parque.
Personas físicas		Área de influencia	-	-
Instituciones sin fines de lucro	Las fundaciones y asociaciones sin ánimo de lucro legalmente constituidas	Sede social o alguna sección o delegación radique en el área de influencia	-	Fines estatutarios figure expresamente la realización de actuaciones en materia de conservación o uso sostenible de los recursos naturales, de protección del patrimonio histórico artístico o de promoción de la cultura tradicional.
	Asociaciones de municipios	Área de influencia	-	Promoción de actividades de desarrollo sostenible.
Otros	Las entidades de derecho público	-	En el área de influencia	Constituidas al amparo de alguna legislación sectorial en materia de recursos naturales renovables, y con actividad relacionada con su aprovechamiento ordenado.
	Las agrupaciones de propietarios de terrenos	Terrenos: interior de un Parque Nacional	-	Explotación racional en común de los recursos renovables de dichos terrenos, siempre que tales actividades estén específicamente regladas en los instrumentos de planificación del Parque.

4.1.- LA CONVOCATORIA DE SUBVENCIONES. LOS PROYECTOS EJECUTADOS

4.1.1.- DESCRIPCIÓN DE LOS PROYECTOS Y ANÁLISIS DE LA FINALIDAD

Descripción de los proyectos

En el presente estudio se analizan las convocatorias del Programa de Subvenciones en el periodo 2006-2009, gestionadas por las Comunidades Autónomas donde se ubican los Parques Nacionales de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici (Lleida) y Timanfaya (Lanzarote).

Al amparo de las dos convocatorias del Programa de Subvenciones evaluadas, se concedieron 171 ayudas a 107 entidades distintas, por un importe total de 5.497.125,44 €, es decir, una media de 51.375 € por entidad y 32.146,93 € por proyecto.

Como se observa en la siguiente tabla, el número de proyectos subvencionados ha sido mayor entre las entidades privadas que entre las públicas (62% y 38% respectivamente). No obstante, mientras el 17,8% de los beneficiarios eran administraciones públicas, éstas acapararon el 38% de los proyectos y el 67,1% del importe del programa de subvenciones.

Por lo tanto, en general, las entidades públicas son las grandes beneficiarias del programa de subvenciones. No obstante, existen notables diferencias por Parques Nacionales y, especialmente, por Comunidades Autónomas.

Tabla 4.1.1.1. Resumen de los proyectos subvencionados. Programa de Subvenciones

Tipo de entidad beneficiaria	Proyectos subvencionados			Entidades beneficiarias			Nº proyectos/ entidad
	Nº	%	Importe de subvención por proyecto €	Nº	%	Importe de subvención por entidad €	
Ayuntamientos ¹	65	38,0%	54.179,14	19	17,8%	194.017,52	3,42
Entidad privada/particular	106	62,0%	18.968,79	88	82,2%	20.577,19	1,20
Total	171	100,0%	32.146,93	107	100,0%	51.375,00	1,60

	Importe total de la subvención	%
Ayuntamientos	3.686.332,92 €	67,1%
Entidad privada/particular	1.810.792,52 €	32,9%
Total	5.497.125,44 €	100,0%

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Organismo Autónomo Parques Nacionales. 2006-2009.

¹ Cuando en el informe se señala los proyectos realizados por los Ayuntamientos, se refiere también a aquellos llevados a cabo por Juntas Vecinales, Mancomunidades u otro tipo de entidad de carácter público. En general se trata de Grandes Infraestructuras Urbanas y Rurales.

En la siguiente tabla se describen los principales datos del programa de subvenciones en el periodo 1999-2004, cuando aún eran gestionados por el Organismo Autónomo Parques Nacionales.

Como se observa, el importe medio por proyecto se ha incrementado, pasando de 29.731,14€ en el periodo anterior a 32.146,93€ en el analizado en el presente estudio.

Tabla 4.1.1.2.- Resumen de los proyectos subvencionados. Programa de Subvenciones. Todos los Parque Nacionales (excepto Monfragüe)

Proyectos subvencionados						
Tipo de entidad beneficiaria	Proyectos subvencionados			Entidades beneficiarias		
	Nº	Distribución	Importe de subvención por proyecto. €	Nº	Distribución	Importe de subvención por entidad. €
Ayuntamientos	840	35,44%	62.088,03	114	8,35%	457.490,76
Empresas	473	19,96%	16.120,06	399	29,23%	19.109,74
Particulares e instituciones sin ánimo de lucro	1.057	44,60%	9.415,54	852	62,42%	11.681,02
Total	2.370	100,00%	29.731,14	1.365	100,00%	51.621,09
Tipo de entidad beneficiaria	Subvención					
	Importe total			Distribución		
Ayuntamientos	52.153.947,0			74,0%		
Empresas	7.624.786,0			10,8%		
Particulares e instituciones sin ánimo de lucro	9.952.224,9			14,1%		
Total	70.462.791,8			100,0%		

Fuente: Organismo Autónomo Parques Nacionales. 1999-2004

En cuanto al importe por proyecto por Parque Nacional, como se observa ha aumentado considerablemente el importe promedio entre los ayuntamientos, mientras que ha permanecido ligeramente estable el de las entidades privadas.

Tabla 4.1.1.3.- Resumen de los proyectos subvencionados. Programa de Subvenciones.

Ratio por habitante de las zonas de influencia	Importe total de las subvenciones	Nº de proyectos subvencionados	Importe de subvención por proyecto
Aigüestortes i Estany de Sant Maurici	3.947.591	98	40.281,54
Timanfaya	1.549.528	73	21.226,41
Total	5.497.119	171	32.146,89
Importe de las subvenciones por proyecto			
	Entidad pública		Entidad privada
Aigüestortes i Estany de Sant Maurici	2.948.188		999.403
Timanfaya	1.147.453		2.948.188

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Organismo Autónomo Parques Nacionales. 2006-2009.

A continuación se describe el programa de subvenciones, señalando las principales diferencias y similitudes entre las distintas zonas de influencia y Comunidades Autónomas.

Características de las convocatorias

En el área de influencia del **Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici** han recibido subvención, entre 2006 y 2009, 65 entidades distintas, frente a las 42 en **Timanfaya**.

Además, el importe por habitante en el Parque Nacional de Timanfaya es alrededor de la tercera parte de lo que perciben en el Parque Leridano.

Esto sucede porque aunque la población y el número de visitantes del Parque de Timanfaya es superior, la cuantía global de subvenciones es inferior. Una razón se encuentra en que el reparto se realiza por Comunidades Autónomas y como se ha mencionado con anterioridad en las Islas Canarias se pueden visitar un total de cuatro Parques Nacionales. Otro de los criterios a tener en cuenta es la extensión del Parque, hecho en el que destaca la notable superficie de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici (14.119ha frente a las 5.107 de Timanfaya).

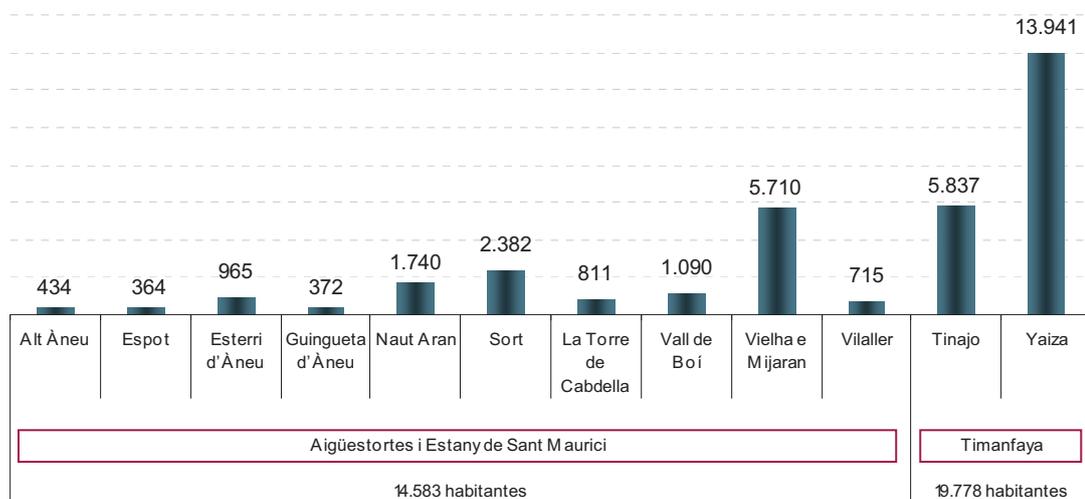
Tabla 4.1.1.4. Datos de las convocatorias del Programa de Subvenciones por Parque Nacional

Parque Nacional	Nº Beneficiarios	Nº de proyectos	Proyecto/beneficiario
Aigüestortes i Estany de Sant Maurici	65	98	1,5
Timanfaya	42	73	1,7
Parque Nacional	Cuantía total	Población	Cuantía/habitante
Aigüestortes i Estany de Sant Maurici	3.947.591	14.583	270,70
Timanfaya	1.549.528	19.778	78,35
Total	5.497.119	34.361	159,98

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Organismo Autónomo Parques Nacionales. 2006-2009.

Como se observa en el siguiente gráfico, en Aigüestortes i Estany de Sant Maurici existen 10 municipios, mientras el área de influencia del Parque Nacional de Timanfaya está conformada por tan sólo 2 municipios. Sin embargo, la población de estos últimos supera a la de la decena de municipios del parque catalán. Esto es debido a que los municipios de Aigüestortes, a excepción de Vielha e Mijarán, Sort, Naut Aran y Vall de Boí, no superan los mil habitantes.

Gráfico 4.1.1.1. Habitantes por Parque Nacional



Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Organismo Autónomo Parques Nacionales. 2006-2009.

Si se sigue la evolución por año, el número de proyectos subvencionados sigue una tendencia decreciente, tanto en Aigüestortes i Estany de Sant Maurici como en Timanfaya, si se interpreta cómo en 2009 en el Parque Leridano se agruparon también los de 2008, y en 2007 en Lanzarote también se contabilizaron los relativos a la convocatoria que no se produjo en 2006.

Tabla 4.1.1.5. Número de proyectos por Parque Nacional

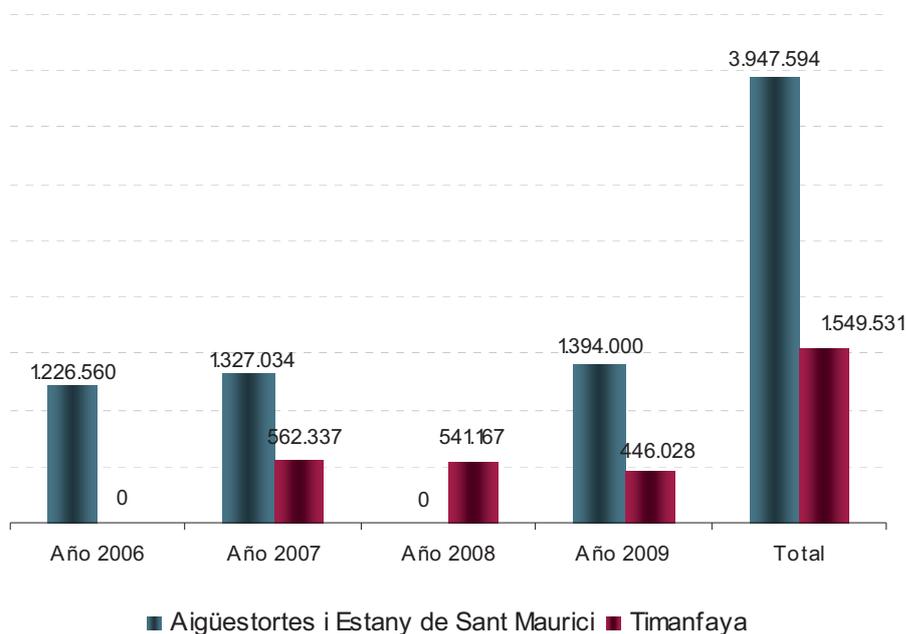
Parque	2006 (*)	2007	2008 (*)	2009
Aigüestortes i Estany de Sant Maurici	28	29	-	41
Timanfaya	-	40	17	16

Nota (*): En 2006 no hubo convocatoria en Timanfaya y en 2008 no lo hubo en Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Organismo Autónomo Parques Nacionales. 2006-2009.

En cambio, el importe total de las subvenciones ha crecido año tras año, excepto en el 2009, donde experimentó un considerable decremento.

Gráfico 4.1.1.2. Importe de subvenciones



Fuente: Organismo Autónomo Parques Nacionales.

Respecto al promedio de subvención por proyecto, gracias a la siguiente tabla se observa cómo el importe ha ido descendiendo en el Parque catalán. Mientras en Aigüestortes creció hasta el 2007, en 2009 se produjo un notable descenso. En Timanfaya, se produjo un gran incremento hasta el 2009, año en que se produjo una leve disminución.

Tabla 4.1.1.6. Importe medio de subvención por proyecto. Euros

Parque	2006	2007	2008	2009
Aigüestortes i Estany de Sant Maurici	43.805,71	45.759,79	-	34.000,00
Timanfaya	-	14.058,42	31.833,33	27.876,73

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Organismo Autónomo Parques Nacionales. 2006-2009.

Características de los proyectos

Los proyectos analizados y subvencionados en el período 2006-2009 en los Parques Nacionales de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici y Timanfaya, aunque similares en cuanto que intentan reducir las limitaciones que supone el formar parte de estas zonas protegidas, se diferencian en las distintas tipologías, debidas en gran parte a la climatología, topografía, así como diferencias sociales y culturales de cada Parque. De esta forma, y como se observa a través de las tablas expuestas a continuación, la gran mayoría de las subvenciones (casi la mitad de los proyectos analizados) se pueden englobar en el apartado de modernización de infraestructuras urbanas, periurbanas y rurales, tanto en entidades de carácter privado como público.

A continuación, y en cuanto a la segunda tipología más subvencionada, aparece la conservación o restauración del patrimonio arquitectónico, o la contribución a la recuperación de la tipología constructiva tradicional, siempre que presenten un manifiesto valor histórico-artístico o cultural a escala local.

Tabla 4.1.1.7. Destino de las subvenciones en función de la entidad (distribución de proyectos)

Nº proyectos	Entidad privada	Entidad pública	Total
Modernización de las infraestructuras urbanas, periurbanas y rurales.	49,5%	30,3%	40,9%
Diversificación y mejora de los servicios prestados por la Administración Local.	0,0%	17,1%	7,6%
Conservación o restauración del patrimonio natural, que presente valor ecológico.	3,2%	15,8%	8,8%
Eliminación de cualquier impacto sobre los valores naturales o culturales que justificaron la creación de los PP.NN., incluido el impacto visual sobre la percepción estética de los PP.NN., ocasionado por infraestructuras preexistentes.	5,3%	7,9%	6,4%
La compatibilidad de las actividades y los usos tradicionales con la finalidad y objetivos de los PP.NN.	2,1%	1,3%	1,8%
Conservación o restauración del patrimonio arquitectónico, o contribuyan a la recuperación de la tipología constructiva tradicional, siempre que presenten un manifiesto valor histórico-artístico o cultural a escala local.	14,7%	13,2%	14,0%
Puesta en marcha de actividades económicas relacionadas con los PP.NN., en particular, con la prestación de servicios de atención a visitantes y la comercialización de productos artesanales.	8,4%	2,6%	5,8%
Mantenimiento o la recuperación de la tipología constructiva tradicional de los edificios que constituyen la primera residencia de sus propietarios o que tienen un uso directamente relacionado con la actividad productiva asociada al sector primario.	12,6%	5,3%	9,4%
Divulgación de los valores e importancia de los PP.NN. entre la sociedad local.	4,2%	6,6%	5,3%
Total	100,0%	100,0%	100,0%

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Organismo Autónomo Parques Nacionales. 2006-2009.

En el **Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici** las subvenciones se reparten entre proyectos de más de una tipología. El orden es el siguiente: modernización de las infraestructuras urbanas, periurbanas y rurales (29,6%); conservación o restauración del patrimonio arquitectónico, o contribución a la recuperación de la tipología constructiva tradicional, siempre que presenten un manifiesto valor histórico-artístico o cultural a escala local (19,4%); conservación o restauración del patrimonio natural, que presente valor ecológico (13,3%) y puesta en marcha de actividades económicas relacionadas con los PP.NN., en particular, con la prestación de servicios de atención a visitantes y la comercialización de productos artesanales (10,2%).

Por otra parte, en el parque canario, casi la mayoría de los proyectos se subvencionaban por tratarse de modernización de infraestructuras urbanas, periurbanas y rurales (56,2%). En segundo lugar se encuentran los proyectos encaminados a mantener o recuperar la tipología constructiva tradicional de los edificios que constituyen la primera residencia de sus propietarios o que tienen un uso directamente relacionado con la actividad productiva asociada al sector primario (13,7%), seguidos de los proyectos que pretenden diversificar o mejorar los servicios prestados por la Administración Local (11,0%).

Tabla 4.1.1.8. Número de subvenciones por tipología

	Aigüestortes		Timanfaya		Totales	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Modernización de las infraestructuras urbanas, periurbanas y rurales.	29	29,6%	41	56,2%	70	40,9%
Diversificación y mejora de los servicios prestados por la Administración Local.	5	5,1%	8	11,0%	13	7,6%
Conservación o restauración del patrimonio natural, que presente valor ecológico.	13	13,3%	2	2,7%	15	8,8%
Eliminación de cualquier impacto sobre los valores naturales o culturales que justificaron la creación de los PP.NN., incluido el impacto visual sobre la percepción estética de los PP.NN., ocasionado por infraestructuras preexistentes.	6	6,1%	5	6,8%	11	6,4%
La compatibilidad de las actividades y los usos tradicionales con la finalidad y objetivos de los PP.NN.	2	2,0%	1	1,4%	3	1,8%
Conservación o restauración del patrimonio arquitectónico, o contribuyan a la recuperación de la tipología constructiva tradicional, siempre que presenten un manifiesto valor histórico-artístico o cultural a escala local.	19	19,4%	5	6,8%	24	14,0%
Puesta en marcha de actividades económicas relacionadas con los PP.NN., en particular, con la prestación de servicios de atención a visitantes y la comercialización de productos artesanales.	10	10,2%	0	0,0%	10	5,8%
Mantenimiento o la recuperación de la tipología constructiva tradicional de los edificios que constituyen la primera residencia de sus propietarios o que tienen un uso directamente relacionado con la actividad productiva asociada al sector primario.	6	6,1%	10	13,7%	16	9,4%
Divulgación de los valores e importancia de los PP.NN. entre la sociedad local.	8	8,2%	1	1,4%	9	5,3%
Total	98	100,0%	73	100,0%	171	100,0%

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Organismo Autónomo Parques Nacionales. 2006-2009.

En el periodo que se enmarca en el análisis, 2006-2009, el Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici percibió más del doble de la subvención concedida al parque canario.

Tabla 4.1.1.9. Presupuesto de subvenciones por tipología

	Aigüestortes	Timanfaya	Totales	
			Nº	%
Modernización de las infraestructuras urbanas, periurbanas y rurales.	686.379,73	909.092,73	1.595.472,46	25,7%
Diversificación y mejora de los servicios prestados por la Administración Local.	62.162,75	37.415,32	99.578,07	11,0%
Conservación o restauración del patrimonio natural, que presente valor ecológico.	1.453.087,74	43.173,31	1.496.261,05	15,8%
Eliminación de cualquier impacto sobre los valores naturales o culturales que justificaron la creación de los PP.NN., incluido el impacto visual sobre la percepción estética de los PP.NN., ocasionado por infraestructuras preexistentes.	91.608,20	492.351,72	583.959,92	12,7%
La compatibilidad de las actividades y los usos tradicionales con la finalidad y objetivos de los PP.NN.	173.650,45	36.525,37	210.175,82	1,3%
Conservación o restauración del patrimonio arquitectónico, o contribuyan a la recuperación de la tipología constructiva tradicional, siempre que presenten un manifiesto valor histórico-artístico o cultural a escala local.	585.083,08	0,00	585.083,08	18,7%
Puesta en marcha de actividades económicas relacionadas con los PP.NN., en particular, con la prestación de servicios de atención a visitantes y la comercialización de productos artesanales.	195.270,62	5.766,00	201.036,62	4,5%
Mantenimiento o la recuperación de la tipología constructiva tradicional de los edificios que constituyen la primera residencia de sus propietarios o que tienen un uso directamente relacionado con la actividad productiva asociada al sector primario.	393.852,42	18.184,00	412.036,42	4,5%
Divulgación de los valores e importancia de los PP.NN. entre la sociedad local.	179.911,45	0,00	179.911,45	5,8%
Total	3.947.591	1.549.528	5.497.119	100,0%

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Organismo Autónomo Parques Nacionales. 2006-2009.

Aigüestortes i Estany de Sant Maurici. Características de los proyectos

Las entidades locales han empleado estas subvenciones en proyectos de diversa índole: desde la rehabilitación y reforma del patrimonio arquitectónico hasta las mejoras ambientales y de espacios naturales, pasando por la modernización de espacios que disfruta directamente la población local y los visitantes de la zona del Parque Nacional.

En el Parque Nacional catalán la subvención media del período 2006-2009 ha sido de 70.303,34 euros a las entidades públicas y 25.039,75 euros a las privadas.

Tabla 4.1.1.10. Importe medio y distribución de la subvención por tipo de entidad en 2009

Parque	Entidad privada	Entidad Pública	Total
Importe medio	18.856,7	65.515,3	40.281,57
Parque	Entidad privada	Entidad Pública	Total
Total subvención	999.403,0	2.948.188,0	3.947.591,0
Distribución porcentual	25,3%	74,7%	100,0%

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Organismo Autónomo Parques Nacionales. 2006-2009.

En la siguiente tabla se muestran las cuantías promedio de subvención para cada tipología de proyecto en el Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici. Como se observa, con carácter general, las **cuantías más elevadas se dan entre los proyectos de eliminación de cualquier impacto sobre los valores naturales o culturales** que justificaron la creación de los PP.NN., incluido el impacto visual sobre la percepción estética de los PP.NN., ocasionado por infraestructuras preexistentes; **la conservación o restauración del patrimonio natural que presente valor ecológico**; y **la conservación o restauración del patrimonio arquitectónico, o contribución a la recuperación de la tipología constructiva tradicional**, siempre que presenten un manifiesto valor histórico-artístico o cultural a escala local.

Por el contrario, las tipologías de proyectos que percibieron una **menor cuantía de subvención** en Aigüestortes fueron aquellas que consistían en el **mantenimiento o la recuperación de la tipología constructiva tradicional de los edificios que constituyen la primera residencia de sus propietarios** o que tienen un uso directamente relacionado con la actividad productiva asociada al sector primario; y la **puesta en marcha de actividades económicas relacionadas con los PP.NN.**, en particular, con la prestación de servicios de atención a visitantes y la comercialización de productos artesanales y

Tabla 4.1.1.11. Cuantías promedio de subvención para cada tipología de proyecto

	Aigüestortes i Estany de Sant Maurici		
	Entidad privada	Entidad Pública	Total
Modernización de las infraestructuras urbanas, periurbanas y rurales.	14.715	63.320	78.035
Diversificación y mejora de los servicios prestados por la Administración Local.	-	60.914	60.914
Conservación o restauración del patrimonio arquitectónico, o contribuyan a la recuperación de la tipología constructiva tradicional, siempre que presenten un manifiesto valor histórico-artístico o cultural a escala local.	20.832	80.777	101.609
Eliminación de cualquier impacto sobre los valores naturales o culturales que justificaron la creación de los PP.NN., incluido el impacto visual sobre la percepción estética de los PP.NN., ocasionado por infraestructuras preexistentes.	23.048	91.608	114.656
La compatibilidad de las actividades y los usos tradicionales con la finalidad y objetivos de los PP.NN.	20.455	51.894	72.349
Conservación o restauración del patrimonio natural, que presente valor ecológico.	37.542	68.053	105.595
Puesta en marcha de actividades económicas relacionadas con los PP.NN., en particular, con la prestación de servicios de atención a visitantes y la comercialización de productos artesanales.	24.226	27.463	51.689
Mantenimiento o la recuperación de la tipología constructiva tradicional de los edificios que constituyen la primera residencia de sus propietarios o que tienen un uso directamente relacionado con la actividad productiva asociada al sector primario.	11.916	36.837	48.752
Divulgación de los valores e importancia de los PP.NN. entre la sociedad local.	16.342	61.321	77.663
Promedio Total	18.857	65.515	40.282

Finalmente se presenta la tipología de los proyectos en el área de influencia de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.

Tipología de los proyectos:

Aigüestortes i Estany de Sant Maurici	Entidad	
	Privada	Pública
Modernización de las infraestructuras urbanas, periurbanas y rurales.	20	9
Diversificación y mejora de los servicios prestados por la Administración Local.	-	5
Conservación o restauración del patrimonio natural, que presente valor ecológico.	2	11
Eliminación de cualquier impacto sobre los valores naturales o culturales que justificaron la creación de los PP.NN., incluido el impacto visual sobre la percepción estética de los PP.NN., ocasionado por infraestructuras preexistentes.	5	1
La compatibilidad de las actividades y los usos tradicionales con la finalidad y objetivos de los PP.NN.	1	1
Conservación o restauración del patrimonio arquitectónico, o contribuyan a la recuperación de la tipología constructiva tradicional, siempre que presenten un manifiesto valor histórico-artístico o cultural a escala local.	9	10
Puesta en marcha de actividades económicas relacionadas con los PP.NN., en particular, con la prestación de servicios de atención a visitantes y la comercialización de productos artesanales.	8	2
Mantenimiento o la recuperación de la tipología constructiva tradicional de los edificios que constituyen la primera residencia de sus propietarios o que tienen un uso directamente relacionado con la actividad productiva asociada al sector primario.	4	2
Divulgación de los valores e importancia de los PP.NN. entre la sociedad local.	4	4
Total	53	45

Timanfaya. Características de los proyectos

Los promotores públicos en este Parque invierten la gran mayoría del montante total de las subvenciones a proyectos relativos a la modernización de las infraestructuras urbanas, periurbanas y rurales en la zona de influencia de Timanfaya.

En esta zona aparece un gran número de proyectos promovidos por los particulares, relativos a la construcción o la restauración de muros de piedra, típicos en esta zona, ante la necesidad de proteger la agricultura del viento.

Tipología de los proyectos:

Timanfaya	Entidad	
	Privada	Pública
Modernización de las infraestructuras urbanas, periurbanas y rurales.	27	14
Diversificación y mejora de los servicios prestados por la Administración Local.	-	8
Conservación o restauración del patrimonio natural, que presente valor ecológico.	1	1
Eliminación de cualquier impacto sobre los valores naturales o culturales que justificaron la creación de los PP.NN., incluido el impacto visual sobre la percepción estética de los PP.NN., ocasionado por infraestructuras preexistentes.	-	5
La compatibilidad de las actividades y los usos tradicionales con la finalidad y objetivos de los PP.NN.	1	-
Conservación o restauración del patrimonio arquitectónico, o contribuyan a la recuperación de la tipología constructiva tradicional, siempre que presenten un manifiesto valor histórico-artístico o cultural a escala local.	5	-
Mantenimiento o la recuperación de la tipología constructiva tradicional de los edificios que constituyen la primera residencia de sus propietarios o que tienen un uso directamente relacionado con la actividad productiva asociada al sector primario.	8	2
Divulgación de los valores e importancia de los PP.NN. entre la sociedad local.	-	1
Total	42	31

En cuanto al importe medio de la subvención en el periodo analizado, en el Parque Nacional de Timanfaya las entidades privadas han recibido una media de 9.573,25 euros, mientras en las entidades públicas el importe medio asciende a los 37.014,67 euros.

Tabla 4.1.1.12. Importe medio y distribución de la subvención por tipo de entidad

Parque	Entidad privada	Entidad Pública	Total
Importe medio	9.573,25	37.014,67	21.226,46
Parque	Entidad privada	Entidad Pública	Total
Total	402.075	1.147.453	1.549.528
Distribución	25,9%	74,1%	100,0%

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Organismo Autónomo Parques Nacionales. 2006-2009.

A continuación se muestran los importes medios de subvención concedidos para cada tipo de proyecto realizado en el Parque Nacional de Timanfaya. Como se puede observar, la **cuantía más elevada** se otorgó a **los proyectos destinados a la eliminación de cualquier impacto sobre los valores naturales o culturales** que justificaron la creación de los PP. NN., incluido el impacto visual sobre la percepción estética de los Parques, ocasionado por infraestructuras preexistentes. En segundo lugar, y con una cuantía menor, se encuentran **los proyectos que ayudan a la diversificación y mejora de los servicios prestados por la Administración Local.**

En cambio, entre los proyectos que recibieron un **menor importe de subvención**, cabe destacar los que pretenden **mantener o recuperar la tipología constructiva tradicional de los edificios que constituyen la primera residencia de sus propietarios** o que tienen un uso directamente relacionado con la actividad productiva asociada al sector primario, seguidos de los proyectos que de **divulgación de los valores e importancia de los PP.NN. entre la sociedad local.**

Tabla 4.1.13. Cuantías promedio de subvención para cada tipología de proyecto

	Timanfaya		
	Entidad privada	Entidad Pública	Total
Modernización de las infraestructuras urbanas, periurbanas y rurales.	11.806	16.413	16.835,05
Diversificación y mejora de los servicios prestados por la Administración Local.		37.579	37.415,32
Conservación o restauración del patrimonio natural, que presente valor ecológico.	2.409	40.764	21.586,66
Eliminación de cualquier impacto sobre los valores naturales o culturales que justificaron la creación de los PP.NN., incluido el impacto visual sobre la percepción estética de los PP.NN., ocasionado por infraestructuras preexistentes.		98.470	98.470,34
La compatibilidad de las actividades y los usos tradicionales con la finalidad y objetivos de los PP.NN.	707		9.131,343
Conservación o restauración del patrimonio arquitectónico, o contribuyan a la recuperación de la tipología constructiva tradicional, siempre que presenten un manifiesto valor histórico-artístico o cultural a escala local.	6.067		-
Mantenimiento o la recuperación de la tipología constructiva tradicional de los edificios que constituyen la primera residencia de sus propietarios o que tienen un uso directamente relacionado con la actividad productiva asociada al sector primario.	6.231	38.448	2.883
Divulgación de los valores e importancia de los PP.NN. entre la sociedad local.		7.023	4.546
Total	9.573,25	37.014,67	21.226,46

Comparando la media de subvenciones por entidad y parque se puede ver que tanto en Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, como en Timanfaya el importe medio recibido por las entidades públicas es superior. No obstante, en el Parque de Timanfaya las entidades privadas han recibido una mayor cuantía que en el de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.

Tabla 4.1.1.14. Media de subvenciones por entidad y parque

Parque	Entidad privada	Entidad Pública	Total
Aigüestortes i Estany de Sant Maurici	18.857	65.515	40.282
Timanfaya	9.573,25	37.014,67	21.226,46
Parque	Entidad privada	Entidad Pública	Total
Aigüestortes i Estany de Sant Maurici	25,3%	74,7%	100,0%
Timanfaya	25,9%	74,1%	100,0%

Fuente: Organismo Autónomo Parques Nacionales. 2006-2009.

Finalmente, se relaciona la evolución de la tipología de las subvenciones en el período analizado. Como se observa, respecto el año anterior han crecido las subvenciones otorgadas a la **diversificación y mejora de los servicios prestados por la Administración Local**; así como a la **divulgación de los valores e importancia de los PP.NN. entre la sociedad local**; la **eliminación de cualquier impacto sobre los valores naturales o culturales que justificaron la creación de los PP.NN.**, incluido el impacto visual sobre la percepción estética de los PP.NN., ocasionado por infraestructuras preexistentes; la **formación de la población local en tareas relacionadas con la gestión de los PP.NN.**, con la conservación de los valores naturales y culturales o con el uso sostenible de los recursos naturales renovables; y el **mantenimiento o la recuperación de la tipología constructiva tradicional de los edificios que constituyen la primera residencia de sus propietarios** o que tienen un uso directamente relacionado con la actividad productiva asociada al sector primario.

Tabla 4.1.1.15. Evolución de la tipología de las subvenciones por periodo

Tipología	2006	2007	2008	2009
Conservación o restauración del patrimonio arquitectónico, o contribuyan a la recuperación de la tipología constructiva tradicional, siempre que presenten un manifiesto valor histórico-artístico o cultural a escala local.	30,2%	37,0%	38,3%	36,0%
Conservación o restauración del patrimonio natural, que presente valor ecológico.	2,6%	4,9%	6,4%	5,7%
Diversificación y mejora de los servicios prestados por la Administración Local.	9,0%	4,3%	5,6%	7,6%
Divulgación de los valores e importancia de los PP.NN. entre la sociedad local.	4,2%	2,3%	3,8%	5,2%
Dotación de las condiciones exigidas para la concesión de la cédula de habitabilidad a viviendas con una antigüedad acreditada de más de 50 años.	11,1%	3,7%	7,9%	3,3%
Eliminación de cualquier impacto sobre los valores naturales o culturales que justificaron la creación de los PP.NN., incluido el impacto visual sobre la percepción estética de los PP.NN., ocasionado por infraestructuras preexistentes.	15,9%	9,5%	6,4%	11,4%
Expresamente prevista en los planes de desarrollo sostenible de los PP.NN o en la Agenda Local 21	15,9%	12,6%	21,1%	12,8%
Formación de la población local en tareas relacionadas con la gestión de los PP.NN, con la conservación de los valores naturales y culturales o con el uso sostenible de los recursos naturales renovables	7,4%	19,8%	6,0%	12,8%
La compatibilidad de las actividades y los usos tradicionales con la finalidad y objetivos de los PP.NN.	0,0%	0,3%	0,0%	0,0%
Mantenimiento o la recuperación de la tipología constructiva tradicional de los edificios que constituyen la primera residencia de sus propietarios o que tienen un uso directamente relacionado con la actividad productiva asociada al sector primario.	1,6%	3,4%	1,5%	3,3%
Modernización de las infraestructuras urbanas, periurbanas y rurales.	2,1%	2,0%	3,0%	1,9%
Puesta en marcha de actividades económicas relacionadas con los PP.NN., en particular, con la prestación de servicios de atención a visitantes y la comercialización de productos artesanales.	-	0,3%	-	-
Total	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Fuente: Organismo Autónomo Parques Nacionales. 2006-2009.

Adecuación a la finalidad.

A continuación se analizan los distintos proyectos emprendidos en cada Parque Nacional, así como en las distintas Comunidades Autónomas encargadas de gestionarlos. Con el objeto de describir las subvenciones otorgadas dentro del área de influencia del Parque Nacional, y analizar el grado de adecuación a la finalidad de las mismas, se indaga en la contribución de las subvenciones al cumplimiento de los objetivos del Parque Nacional.

Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici

En el área de influencia del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, situado en el noroeste de la provincia de Lleida, se han analizado veinte proyectos con los técnicos encargados de su seguimiento y certificación, de los que seis se contrastaron también con los propios promotores.

Los proyectos analizados se distribuyeron entre los propios municipios pertenecientes al área de influencia socioeconómica del mismo Parque Nacional, siempre con el objeto de conocer las particularidades existentes en cada uno y la adecuación a la finalidad del Programa de Subvenciones del Organismo Autónomo de Parques Nacionales.

Para ello se tendrá en cuenta los criterios de valoración contenidos en el RD 1229/2005, de 13 de octubre, por el que se regulan las subvenciones públicas con cargo a los Presupuestos Generales del Estado en las áreas de influencia socioeconómica de los Parques Nacionales, con el fin de promocionar el desarrollo sostenible de las poblaciones que cuenten con espacios naturales protegidos en su territorio.

Baremo de valoración. Criterios.

- a) El grado de sinergia con los objetivos y actividades de los Parques Nacionales o de la Red.
- b) El carácter de ejemplificación de un modelo de desarrollo compatible con la conservación de los procesos naturales.
- c) El grado de contribución al mantenimiento y promoción de las actividades tradicionales.
- d) La intensidad del efecto sobre la mejora de la calidad de vida y el desarrollo socioeconómico.
- e) El volumen de creación de empleo estable.

Incluirá necesariamente factores de multiplicación para discriminar positivamente los proyectos que, referidos a inversiones, repercutan directamente sobre los residentes en el interior de los Parques Nacionales, así como aquellas iniciativas que presenten alguna de las condiciones establecidas en el artículo 3.c).²

Las comunidades autónomas, en el ámbito de sus respectivas competencias, podrán añadir criterios complementarios para la valoración de las solicitudes recibidas.

² 3 c) Las actividades no consistentes en inversiones referidas a:

1. Iniciativas públicas o privadas orientadas a la divulgación de los valores e importancia de los Parques Nacionales entre amplios sectores de la sociedad local.
2. Iniciativas públicas o privadas destinadas a la formación de la población local en tareas relacionadas con la gestión de los Parques Nacionales en cualquiera de sus facetas, con la conservación de los valores naturales y culturales que justificaron su declaración o con el uso sostenible de los recursos naturales renovables.

A continuación se describen los proyectos **seleccionados en Lleida**, indicando las características más importantes de cada uno.

Criterios de concesión de las subvenciones en Lleida:

Los **criterios de valoración** que se establecerán en la correspondiente orden de convocatoria, atenderán preferentemente a las siguientes circunstancias:

5.1 Las subvenciones se concederán por el procedimiento de concurrencia competitiva de acuerdo con los criterios de prioridad previstos en esta base. Las solicitudes de subvención se puntuarán de la siguiente manera:

- a) La inversión complementa o desarrolla un programa de actuación del Plan rector del Parque Nacional o de la Red de Parques Nacionales (0-10).
- b) La inversión contribuye al desarrollo sostenible compatible con la conservación de los procesos naturales (0-10).
- c) El grado de contribución al mantenimiento y promoción de las actividades tradicionales (0-15).
- d) La intensidad del efecto sobre la mejora de la calidad de vida y el desarrollo socioeconómico, y la contribución al desarrollo sostenible (0-15).
- e) El volumen de creación de puestos de trabajo estable (0-5).
- f) La contribución a la recuperación y conservación del patrimonio arquitectónico histórico a escala local (0-10).
- g) La contribución al mantenimiento de la tipología arquitectónica tradicional (0-10).
- h) La contribución a la mejora de la conservación y seguimiento de los elementos y procesos naturales que justificaron la creación del Parque (0-12).
- i) La contribución a la difusión y comprensión de la imagen del Parque Nacional (0-5).
- j) Cuando los solicitantes y el ámbito de aplicación de los proyectos sean los municipios con territorio estricto del Parque Nacional (8).

En todos los proyectos presentados al sumatorio de la valoración de los puntos anteriores se les aplicará, si procede, el siguiente coeficiente de multiplicación:

Coeficiente de 1,1. Inversiones referidas a iniciativas públicas o privadas orientadas a la divulgación de los valores e importancia de los parques nacionales entre amplios sectores de la sociedad local.

5.2 El Patronato del Parque Nacional hará una valoración de las solicitudes objeto de subvención, con los siguientes criterios:

- Si la adecuación a los objetivos del Parque Nacional (artículo 2 del Decreto 39/2003, de 4 de febrero) es alta, 20 puntos.
- Si la adecuación es media, 10 puntos.
- Si la adecuación es baja, 0 puntos.

Como se observa, los criterios de concesión coinciden con los del RD 1229/2005, de 13 de octubre.

Los **proyectos analizados** en la provincia de Lleida fueron los siguientes:

Tabla 4.1.1.16. Proyectos analizados en Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici

Año	Proyecto	Localidad	Promotor	Importe	Entrevista
2006	Adecuación y mejora de itinerarios de acceso al núcleo de Boi	Vall de Boi	Ayuntamiento de Vall de Boi	81.887,12	Promotor Técnicos
2006	Construcción de una nave industrial destinada al apoyo de trabajos forestales y biomasa	Sort	SEFOCAT, S.L.	26.187,11	Promotor Técnicos
2006	Adecuación de la segunda planta y buhardilla del ecomuseo y la museografía	Valls Dàneu	Ecomuseo de los Valls d'Aneu	51.894,00	Promotor Técnicos
2006	Restauración y conservación del campanario de la iglesia de Sant Feliu de Barruera	Vall de Boi	Consorcio Patrimonial Mundial de Boi	96.910,25	Promotor Técnicos
2006	Proyecto de arreglo de caminos naturales del municipio de Àlt Aneu	Àlt Aneu	Ayuntamiento de Àlt Aneu	94.836,00	Técnicos
2006	Instalación de servicios públicos en los aparcamientos de Àiguamog-Bahns de Tredos	Naut Aran	Ayuntamiento de Naut Aran	62.162,75	Técnicos
2006	Mejora del campanario de la iglesia de San Miquel de Vielha	Vielha e Mijaran	Ayto. de Vielha e Mijaran	80.063,20	Técnicos
2006	Regeneración del Prado de Dall de la Plana Vidal a Caldes de Boi	Vall de Boi	Manel Beneria Farrero	12.244,79	Técnicos
2006	Sustitución de carpintería exterior por otra de mayor aislamiento	Barruera	Hostal L'Àut, S.L.	8.649,00	Técnicos
2007	Renovación de aceras	Espot	Ayuntamiento de Espot	119.833,75	Promotor Técnicos
2007	Instalación de una depuradora en el refugio de Restanca	Vall de d'Aran	Consejo General d'Aran	137.245,67	Promotor Técnicos
2007	Reforma de las cabañas forestales de Sasplans	Vielha e Mijaran	Ayto. de Vielha e Mijaran	40.266,92	Técnicos
2007	Mejoras ambientales en la Alta Ribagorça	L'Àlta Ribagorça	Consell General Alta Ribagorça	12.806,00	Técnicos
2007	Consolidación de la cuadra de la "Casa Carma" como espacio de promoción de artesanía local	Valls D'Àneu	Ecomuseu de les Valls D'Àneu	41.050,00	Técnicos
2007	Acondicionamiento de la finca Farrana de Lleusi para uso ganadero		Cotxita Mitjana del Rio	16.730,00	Técnicos
2009	Mejora de explotación ganadera ecológica	Barruera	FARDABALL, S.A.T.	20.455,32	Técnicos
2009	Actuaciones de gestión, conservación y recuperación de espacios fluviales en el río Garona i Valarstiers	Naut Aran	Ayuntamiento de Naut Aran	78.111,76	Técnicos
2009	Mejora del equipamiento de divulgación e interpretación de la cuadra de casa Gassia	Valls D'Àneu	Ecomuseo del Valls D'Àneu	12.000,00	Técnicos
2009	Mejoras ambientales e integración paisajística de cuadra		Javier Señis Vidal	29.263,45	Técnicos
2009	Mejoras ambientales de la cuadra Jordi Farré		Jordi Farré Sanmarti	20.455,32	Técnicos
2009	Recuperación del Prado de "Els Carre-rons" y mejoras ambientales de cuadra		Josep Turmo Pifarre	20.455,32	Técnicos

Fuente: Organismo Autónomo Parques Nacionales.

Adecuación y mejora de itinerarios de acceso al núcleo de Boi



Se realizó una mejora del acceso al núcleo de Boi, que es uno de los núcleos que forman parte del municipio de la Vall de Boi, y se realizó una mejora del entorno de la iglesia de Boi, la cual es patrimonio de la humanidad, en una de las montañas donde se encuentra situada dicha iglesia, con el fin de mejorar la visibilidad constructiva de la entrada del núcleo, además de integrar esa obra con el patrimonio natural existente.

Para ello, se ha seguido una tipología constructiva tradicional, reutilizando piedra del país y con un impacto sobre la montaña mínimo. La reutilización consistió en piedras sin uso existentes en el propio Parque Nacional, que se emplearon para este proyecto, por lo que por un lado se emplearon en la obra materiales propios de la zona, sin que supusiera un coste a mayores, y por otro, se arregló la propia zona donde se encontraban estos materiales.

Así, se ha mejorado el acceso al núcleo poblacional, tanto en el tránsito como en estética, combinándolo con una integración del paisaje natural, creando un uso nuevo turístico.

Respecto al presupuesto de la obra, se concedió el 54,8% del total del presupuesto solicitado, concretamente 81.887,12 €.

En cuanto al empleo, aunque una vez finalizada la inversión no se ha creado empleo estable, durante la ejecución de la misma sí se promovieron directamente puestos de trabajo, ascendiendo el importe de la mano de obra al 15% del presupuesto total de la misma.

Tabla 4.1.1.17. Distribución del presupuesto.

Subvención concedida: 81.887,12 €				
	Total presupuesto	Activos materiales	Gastos en personal	Otros gastos
Importe (€)	149.502,36 €	127.077,01 €	22.425,35 €	0 €
Distribución	100,0%	85,0%	15,0%	0,0%

Construcción de una nave industrial destinada al apoyo de trabajos forestales y biomasa



El proyecto consistió en la construcción de una nave donde desarrollar la actividad de la empresa, y poder así modernizarse.

Sefocat, S.L. es una empresa principalmente de servicios forestales, cuyos proyectos principales consisten en la limpieza de bosques, obras forestales, limpieza de líneas eléctricas...

Este proyecto perseguía tener el taller propio, un punto de encuentro para la reunión de los trabajadores, porque no se disponía de ninguno, creciendo como una empresa fuerte con gran volumen de negocio en la zona, sobre todo con obras para la Administración Pública, ya anteriormente carecían de instalaciones, tenían la oficina en el domicilio y un patio alquilado a las afueras del municipio donde tenían lo mínimo.

El porcentaje de subvención concedida permitió a la empresa la construcción del tejado de la nave, pues el presupuesto total de la obra era más de 300.000 euros, con lo que supuso un 8,7% del porcentaje total de ejecución.

Tabla 4.1.1.18. Distribución del presupuesto.

	Total presupuesto tejado	Activos materiales	Gastos en personal	Otros gastos
Importe (€)	26.187,11 €	26.187,11 €	0,00 €	0,00 €
Distribución	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%

Adecuación de la segunda planta y buhardilla del ecomuseo y la museografía



Esta subvención se dedicó a la creación de un espacio nuevo en el museo, vinculado a la artesanía local, con el objetivo de poder comercializar el producto artesanal, y otra zona habilitarla como espacio de exposición o de promoción de los productos de los artesanos.

De esta forma, este proyecto se concibe como una gran ayuda para potenciar un sector económico que se encontraba abandonado, además se tratar de recuperar un recurso local potentísimo, para eliminar la necesidad para los artesanos de que exista un lugar de calidad donde comercializar sus productos.



Tabla 4.1.1.19. Distribución del presupuesto.

	Total presupuesto	Activos materiales	Gastos en personal	Otros gastos
Importe (€)	51.894,00 €	51.894,00 €	0,00 €	0,00 €
Distribución	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%

Restauración y conservación del campanario de la iglesia de Sant Feliu de Barruera



El proyecto consistió en la restauración y rehabilitación de la estructura del campanario, con todo lo que conlleva: escaleras, y paredes del interior que permiten el acceso, campanas nuevas, además de la renovación del coro de la iglesia de Sant Feliu de Barruera.

En muchos casos los campanarios de las iglesias son muy susceptibles de convertirse en miradores, que permite observar todo el entorno del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.

La complejidad de la obra radicaba en que la propia iglesia de Sant Feliu de Barruera forma parte del Patrimonio Universal, por lo que el Ministerio de Cultura y la UNESCO están siempre muy presentes, y había que reforzar toda la estructura porque los visitantes subían al campanario aún cuando la seguridad era mínima.

De esta forma, permitía consolidar el acceso al campanario para así poder ser visitado por el público y convertirse en un elemento destacado y visitable de la arquitectura románica.

Este proyecto no sólo ha permitido la contratación de técnicos redactores, directores y de una empresa constructora, sino que a la finalización del mismo ha supuesto la contratación de una persona para atender a las numerosas visitas que acuden a este monumento.

Tabla 4.1.1.20. Distribución del presupuesto.

	Total presupuesto	Activos materiales	Gastos en personal	Otros gastos
Importe (€)	96.910,25 €	96.750,00 €	3.798,65 €	0,00 €
Distribución	100,0%	99,8%	+3,9%	0,0%

Proyecto de arreglo de caminos naturales del municipio de Àlt Aneu

Es una restauración de caminos con los elementos de interpretación que llevaban lejos.

Por una parte se une Valencia d'Aneu con Esterri d'Aneu, mientras que el otro unía Valencia d'Aneu con el castillo de Valencia d'Aneu, que era la residencia de verano del conde de Pallars.



Con este proyecto se pretendía apostar por los caminos naturales y las técnicas tradicionales de restauración de muros de piedra.

Estos caminos están en uso, sobre todo entre gente mayor, que en vez de pasear por las carreteras, con el peligro que conlleva, ahora disponen de caminos adaptados más seguros y en consonancia con la zona del Parque Nacional.

Por parte de los técnicos, se desconoce la distribución del presupuesto del proyecto en cuestión (94.836,00 €).

Instalación de servicios públicos en los aparcamientos de Àiguamog-Bahns de Tredos

Este proyecto solicitado por el Ayuntamiento de Naut Arán fue subvencionado al 100%, por la clara repercusión que tiene sobre el turismo del Parque Nacional.

Los aparcamientos de Àiguamog-Bahns de Tredos, con una capacidad para 300 y 80 vehículos respectivamente, precisaban la instalación de unos servicios públicos, al tratarse de un punto de concentración de turistas.

Se desconoce la distribución del presupuesto del proyecto en cuestión (62.162,75 €).

Mejora del campanario de la iglesia de San Miquel de Vielha



El objetivo fundamental del desarrollo de esta obra se desagrega en dos:

Se perseguía el mantenimiento del patrimonio y también en este caso a la protección de la seguridad ciudadana, pues caían piedras de la propia torre y campanario de la iglesia de San Miquel hacia la plaza.

En proyectos previos, se había restaurado la iglesia, pero faltaba arreglar el campanario de esta obra.

Se desconoce la distribución del presupuesto del proyecto (80.063,20 €).

Regeneración del Prado de Dall de la Plana Vidal a Caldes de Boi

Esta subvención se produce como consecuencia de la priorización que se concede a las actividades del sector primario, que sustentan la propia existencia del Parque.

Era un prado que se encontraba en desuso porque cuando se hizo la carretera para llegar hasta el balneario de Caldes de Boi retiraron todos los desechos pedregosos hacia el terraplén.



Esta regeneración del prado se realizó retirando las piedras, plantando vegetación autóctona, limpiando la zona. Así, este proyecto mejoró la explotación ganadera del joven propietario.

Se desconoce la distribución del presupuesto del proyecto (12.244,779 €).

Sustitución de carpintería exterior por otra de mayor aislamiento



Esta pequeña empresa familiar -Hostal L'Aut-, sito en Erill la Vall, cuenta con 14 habitaciones.

El hostel destinó la cuantía de la subvención a sustituir la carpintería exterior del edificio por otra de mayor aislamiento, con el fin de evitar la pérdida de energía calórica.

De esta forma, se reduce el consumo energético, con el consiguiente beneficio medioambiental.

Se desconoce la distribución del presupuesto del proyecto (8.649,00 €).

Renovación de aceras

El proyecto consistió en renovar las aceras existentes por otras más resistentes y duraderas.

El problema de la zona es la sal que se emplea cuando hiela o nieva. Las aceras anteriores (de pizarra y cemento) se deterioran con mucha facilidad cuando se ven obligados a usar sal, pues saltan y se “deshacen”.

Para evitarlo, las nuevas aceras se han realizado con otro material: granito que hasta la fecha está resultando mucho más duradero.



Así, el objetivo principal que se perseguía era que se pudiese andar por esas aceras sin que supusiese un riesgo para los transeúntes por la aparición de grietas, agujeros, losetas levantadas, y que además facilita la limpieza y mejora la percepción estética de la zona.

De esta manera, los resultados alcanzados son los esperados, pero es necesario que transcurra el tiempo para ver la efectividad del proyecto, pues en esa zona el problema radica en encontrar los materiales a emplear, que sean duraderos y que les afecte en la menor medida posible la dureza climatológica.

El municipio de Espot junto con el de Vall de Boi suponen las dos principales entradas al Parque Nacional, por lo que son de gran importancia la calidad de sus comunicaciones, destacando cómo 200.000 personas acceden al Parque a través de Espot.

Tabla 4.1.1.21. Distribución del presupuesto.

Subvención concedida: 119.833,75 €				
	Total presupuesto	Activos materiales	Gastos en personal	Otros gastos
Importe (€)	119.833,75 €	s/d	s/d	s/d
Distribución	100,0%	s/d	s/d	s/d

Instalación de una depuradora en el refugio de Restanca



El proyecto consistía en la construcción de una estación depuradora para tratar las aguas residuales del refugio Restanca, y poder cumplir con la normativa ambiental en esa materia. De esta forma, y mediante esta acción, las aguas residuales ahora cumplen con los parámetros sanitarios establecidos.

La razón de la construcción de esta nueva depuradora se produce porque la instalación que existía hasta la fecha se había quedado pequeña, y los vertidos que se producían en esa área se encontraban totalmente fuera de lo requerido para el cuidado del medio ambiente.

Con todo, se producirá una recuperación en la zona de anterior vertido, lugar donde se producirá una recuperación de la vegetación y se reducirá el impacto visual y el negativo que hasta la realización de este proyecto se producía en la zona.

Tabla 4.1.1.22. Distribución del presupuesto.

	Total presupuesto	Activos materiales	Gastos en personal	Otros gastos
Importe (€)	137.245,67 €	78.000,00 €	52.410, 29 €	6.835,38 €
Distribución	100,0%	56,8%	38,2%	5,0%

Reforma de las cabañas forestales de Sasplans



El proyecto consistió en la restauración y rehabilitación de unos antiguos fortines o polvorines existentes a las afueras del núcleo de Vielha, que antes se dedicaban a los metales.

En los alrededores de Vielha, al tratarse de la zona periférica del Parque Nacional, no se permite la acampada libre, por lo que se habilitaron estas cabañas con el fin de que pudiesen ser empleadas por los vecinos de la zona y poder ofrecerles esta alternativa en su oferta de ocio en el Parque Nacional.

Se desconoce la distribución del presupuesto del proyecto (40.266,92 €).

Mejoras ambientales en la Alta Ribagorça

Subvención empleada en el programa de recogida selectiva de residuos y en impulsar la Agenda Local 21

Se desconoce la distribución del presupuesto del proyecto (12.806,00 €).

Consolidación de la cuadra de la “Casa Carma” como espacio de promoción de artesanía local

Esta cuadra estaba prevista rehabilitarse como apartamentos rurales, pero finalmente fue adquirida por el Ecomuseo de los Valls de Aneu, para formar un espacio de promoción donde los alfareros, artesanos de la zona pudiesen exponer sus productos.

La restauración de este edificio se ha seguido manteniendo la tipología constructiva tradicional, tratando los propios materiales de los que estaba hecha (maderas, piedras) para respetar el edificio y la construcción existente.



Se desconoce la distribución del presupuesto del proyecto (41.050,00 €).

Acondicionamiento de la finca Farrana de Lleusi para uso ganadero



Al igual que los otros proyectos que afectan al sector primario, éste persigue favorecer la existencia de la actividad agraria y ganadera y que las empresas dedicadas a ellas se mantengan en activo.

Se desconoce la distribución del presupuesto del proyecto (41.050,00 €).

Mejora de explotación ganadera ecológica

La cuantía de la subvención se empleó para la instalación de unas placas solares para una empresa ganadera familiar.

Se está intentando mejorar la calidad de las granjas ganaderas, que en muchos casos todavía carecen de suministro eléctrico, al haber desaparecido del núcleo del municipio. En estos casos funcionaban con generadores, conectados directamente a los tractores para obtener la energía.

Ahí entra la energía solar, y les ha racionalizado en gran medida, permitiendo una mejora de la calidad de vida, del trabajo con los animales, y una reducción de los costes, pues la inversión ya se encuentra amortizada.

Estos casos han perseguido ser ejemplarizantes, y favorecer las actividades propias del sector primario, que fundamentan la existencia del Parque Nacional.

Actuaciones de gestión, conservación y recuperación de espacios fluviales en el río Garona i Valarstiers



Este proyecto llevó a cabo actividades de desbroce selectivo de la vegetación de ribera, además del fomento de la pesca, no permitida en el parque hasta la fecha.

Se desconoce la distribución del presupuesto del proyecto (78.111,76 €).

Mejora del equipamiento de divulgación e interpretación de la cuadra de casa Gassia

Subvención concedida para renovar el material informático de la cuadra de la casa Gassia, además de una pantalla que les permite la conexión para trabajar en red con otros ecomuseos, en especial el del Montsenç, que es reserva de la biosfera, con el que trabajan a menudo de forma remota.



Este proyecto supuso una modernización tecnológica y del equipamiento, así como una mejora en la atención a los visitantes.

En la casa Gassia se realizan muchas actividades educativas, además de exposiciones.

Tabla 4.1.1.23. Distribución del presupuesto.

	Total presupuesto	Activos materiales	Gastos en personal	Otros gastos
Importe (€)	12.000,00 €	12.000,00 €	0,00 €	0,00 €
Distribución	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%

Mejoras ambientales e integración paisajística de cuadra

Mejoras ambientales de la cuadra Jordi Farré

Recuperación del Prado de "Els Carrerons" y mejoras ambientales de la cuadra

En estos tres proyectos, solicitados por particulares o pequeñas empresas agrarias o ganaderas, se emplearon las subvenciones para la reforma de prados o cuadras que estaban obsoletas o en desuso, con el objetivo de favorecer las actividades desarrolladas por el sector primario.

Se desconoce la distribución del presupuesto de los proyectos en cuestión (29.263,45 €, 20.455,32 € y 20.455,32 € respectivamente).

Resumiendo, en el Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, según la opinión de los técnicos y de los promotores de los proyectos, estas subvenciones ayudan en gran medida al crecimiento y desarrollo de los municipios, en gran medida porque:

- Gracias a estas subvenciones es posible continuar con **modos de producción artesanales, más caros y dificultosos**, y de mantenerlos, debido a que se trata de actividades con un grave riesgo de desaparición por ser ejercidas por habitantes de edades muy avanzadas y tratarse de actividades que en principio no atraen a los sectores de población más jóvenes.
- En los Parques Nacionales continúa siendo el sector primario, agricultores y ganaderos, sobre el que recae toda la responsabilidad de mantenimiento del Parque.
- Los municipios que pertenecen al área de influencia del Parque Nacional son de tamaño pequeño, por lo que apenas **cuentan con infraestructuras y servicios adecuados con relación al volumen de visitantes que discurren cada año.**

Parque Nacional de Timanfaya

En el área de influencia del Parque Nacional de Timanfaya, situado en el noreste de la comunidad canaria, en la isla de Lanzarote, se han analizado veinticuatro proyectos con los técnicos encargados de su seguimiento y certificación, de los que siete se contrastaron también con los propios promotores.

Los proyectos analizados se distribuyeron entre los dos municipios pertenecientes al área de influencia socioeconómica del mismo Parque Nacional, Tinajo y Yaiza, siempre con el objeto de conocer las particularidades existentes en cada uno y la adecuación a la finalidad del Programa de Subvenciones del Organismo Autónomo de Parques Nacionales.

Mediante el Real Decreto 1.229/2005, de 13 de octubre, por el que se regulan las subvenciones públicas con cargo a los Presupuestos Generales del Estado en las áreas de influencia socioeconómica de los Parques Nacionales, se regula con carácter básico el objeto de las subvenciones, los posibles beneficiarios, las iniciativas susceptibles de recibir tales ayudas o los criterios de valoración mínimos que deben tenerse en cuenta en su concesión, y se reconoce expresamente que la tramitación y resolución de los correspondientes procedimientos corresponde a las Comunidades Autónomas.

Además, se establece que la financiación de las subvenciones corresponde al Ministerio de Medio Ambiente, a través del Organismo Autónomo Parques Nacionales, así como los deberes de información de las Comunidades Autónomas respecto a los beneficiarios y a los pagos de las subvenciones, la obligación de los beneficiarios de divulgar que la actividad ha sido realizada con cargo al programa de subvenciones de la Red de Parques Nacionales y los supuestos de reintegro³.

³ Boletín Oficial de Canarias número 199, por el que se rigen las bases generales de estas convocatorias.

Criterios de concesión de las subvenciones en Canarias:

1. Se fijan como criterios de valoración para la adjudicación de las subvenciones los siguientes:

- a) El grado de sinergia con los objetivos y actividades de los Parques Nacionales o de la Red: hasta 4 puntos.
- b) El carácter de ejemplificación de un modelo de desarrollo compatible con la conservación de los procesos naturales: hasta 5 puntos.
- c) El grado de contribución al mantenimiento y promoción de las actividades tradicionales: hasta 4 puntos.
- d) La intensidad del efecto sobre la mejora de la calidad de vida y el desarrollo socioeconómico: hasta 3 puntos.
- e) El volumen de creación de empleo estable: hasta 3 puntos.
- f) La superficie territorial municipal que se haya designado Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional correspondiente: hasta 1 punto.
- g) La población afectada, entendiéndose como tal, el total de los vecinos inscritos en el Padrón Municipal de Habitantes, de acuerdo con el artículo 15 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, reguladora de las Bases del Régimen Local: hasta 2 puntos.
- h) La eventual pérdida neta de ingresos debido a la suspensión de aprovechamientos existentes como consecuencia del régimen de usos del Parque Nacional: hasta 2 puntos.
- i) El porcentaje de desempleo sobre la población activa: hasta 1 punto.
- j) La calidad ambiental de las iniciativas tendentes al fomento de usos compatibles con la finalidad de protección: hasta 5 puntos.

2. A tales criterios se les atribuirán por la Comisión de Valoración factores de multiplicación para discriminar positivamente los proyectos que, referidos a inversiones, repercutan directamente sobre los residentes en el interior de los Parques Nacionales, así como aquellas iniciativas que presenten alguna de las condiciones establecidas en el apartado b) de la base tercera.

Los **proyectos analizados** en la isla de Lanzarote fueron los siguientes:

Tabla 4.1.24. Proyectos analizados en Parque Nacional de Timanfaya

Año	Proyecto	Localidad	Promotor	Importe	Entrevista
2007	Embellecimiento de glorietas y restauración de red de caminos	Yaiza	Mancomunidad de municipios Sur, Lanzarote Yaiza -Tías	41.461,00	Promotor Técnicos
2007	Ascensor de discapacitados en Centro Deportivo (1ª Fase)	Tinajo	Ayuntamiento de Tinajo	11.914,00	Promotor Técnicos
2008	Acondicionamiento de merendero en Yaiza	Yaiza	Ayuntamiento de Yaiza	101.945,36	Promotor Técnicos
2008	Mejora y modernización de instalaciones	Yaiza	María Jesús Tavío Tavío	57.801,50	Promotor Técnicos
2009	Paso subterráneo de la red de media tensión de la estación Uga II	Yaiza	Ayuntamiento de Yaiza	243.849,86	Promotor Técnicos
2009	Construcción de muros en la calle Calera	Tinajo	Ayuntamiento de Tinajo	25.089,17	Promotor Técnicos
2009	Construcción de muros en la calle El Calvario	Tinajo	Ayuntamiento de Tinajo	21.951,18	Promotor
2009	Construcción de muros en la Vegueta (C/ Palacio y Muros Blancos)	Tinajo	Ayuntamiento de Tinajo	12.015,02	Promotor
2009	Construcción de muros en la calle Lajas del Sol 2ª Fase	Tinajo	Ayuntamiento de Tinajo	12.486,71	Promotor
2007	Ascensor de discapacitados en Centro Sociocultural	Tinajo	Ayuntamiento de Tinajo	11.914,00	Técnicos
2007	Riego por goteo	Tinajo	José Ramón Betancort	2.409	Técnicos
2007	Rehabilitación de viviendas y adquisición de carpa corrales	Yaiza	Mancomunidad Yaiza Tías	72.248	Técnicos
2007	Rehabilitación de vivienda Unifamiliar	Tinajo	José Luis Armas Tejera	27.912	Técnicos
2007	Acondicionamiento de agua en terreno agrícola	Yaiza	José Francisco Reyes Figuera	26.484	Técnicos
2008	Tratamiento paisajístico de los accesos a Playa Blanca	Yaiza	Ayuntamiento de Yaiza	40.764,31	Técnicos
2008	Alumbramiento público de Bco. la Oliva y la Hoyía (Fémes)	Yaiza	Ayuntamiento de Yaiza	37.415,32	Técnicos
2008	Cerramiento de finca y muros de abrigo de piedra		Manuel Fernández Ramón	15.693,36	Técnicos
2008	Cerramiento de finca y muros de abrigo de piedra		Rosario García Viñols	13.900,40	Técnicos
2008	Ajardinamiento de glorietta de Yaiza	Yaiza	Ayuntamiento de Yaiza	63.808,71	Técnicos
2009	Asfaltado de ensanche de calle el Rofero	Tinajo	Ayuntamiento de Tinajo	19.128,88	Técnicos
2009	Acondicionamiento de muros y enredados de fincas	Tinajo	Javier Polo Hintelman	3.000,00	Técnicos
2009	Amurallamiento de fincas y abrigo para árboles frutales	Yaiza	Francisco Molina del Pino	21.707,25	Técnicos
2009	Cerramiento parcial de finca con pared de piedra		María Celia Romero Machín	29.180,13	Técnicos
2009	Construcción de muros de piedra y abrigos		Sandra Pérez Rodríguez	11.776,17	Técnicos

Fuente: Organismo Autónomo Parques Nacionales.

Embelllecimiento de glorietas y restauración de red de caminos

Tratamiento paisajístico de los accesos Playa Blanca

Ajardinamiento de glorieta de Yaiza

En estos proyectos, por una parte se trata de embellecer las zonas de los márgenes de las rotondas por las que se accede al municipio de Yaiza o a Playa Blanca, dado que se habían descuidado después de las obras de la carretera. Las labores que se llevaron a cabo fue el mantenimiento de una de las rotondas y el ajardinamiento en las otras dos, tarea que fue fundamentalmente de desbroce y limpieza, de vertido de tierra vegetal y de plantación de especies vegetales de la zona.

La restauración de la red de caminos consistió en una compactación del terreno en los puntos del firme que



lo requería. Había que mantener el patrimonio natural de los caminos, por lo que este proyecto consistió en eliminar las piedras que podrían entorpecer el paso y arreglar el suelo con los mismos materiales de origen.

Lo que se pretendía conseguir con el embellecimiento de las glorietas era una mejora paisajística del entorno, puesto que además estas rotondas suponen la entrada a dos de los núcleos turísticos más significativos para la isla: el Parque Nacional de Timanfaya y Playa Blanca. Este objetivo es sostenible en el tiempo y además se ve acentuado gracias al mantenimiento realizado por el Ayuntamiento de Yaiza.

En cambio, los caminos se ven afectados todos los años por las lluvias o por el paso de los vehículos, hecho por el cual era necesaria su restauración, pero que al mismo tiempo marca la menor durabilidad del proyecto. No obstante, esta es la única fórmula para mantenerlos transitables, puesto que su restauración siempre debe realizarse de acuerdo con la permanencia de los usos tradicionales del suelo. Así, para que este proyecto fuera sostenible en el tiempo su mantenimiento debería de ser prácticamente anual.

Durante la ejecución de estos proyectos se crearon 6 puestos de trabajo durante aproximadamente 5 meses y además desde su finalización el Ayuntamiento de Yaiza a empleado a una persona más para que se encargue de las tareas de mantenimiento de los jardines de las rotondas.

Tabla 4.1.25. Distribución del presupuesto del embellecimiento de las glorietas y restauración de la red de caminos.

Subvención concedida: 41.461,00 €				
	Total presupuesto	Activos materiales	Gastos en personal	Transporte y maquinaria
Importe (€)	41.626,23 €	1.305,74 €	20.865,49 €	19.455,00 €
Distribución	100,0%	3,2%	50,1%	46,7%

Se desconoce la distribución del presupuesto en el proyecto de tratamiento paisajístico de los accesos a Playa Blanca (40.764,31 €), así como en el de ajardinamiento de glorietta de Yaiza.

Ascensor para personas con discapacidad en Centro Deportivo

Ascensor para personas con discapacidad Centro Sociocultural



Estos proyectos tuvieron lugar en el municipio de Tinajo y consistieron en la instalación de un ascensor para personas con discapacidad en el Centro Deportivo y otro en el Centro Sociocultural.

En ascensor del Centro Deportivo fue un proyecto se efectuó en dos fases. La primera, que es la que se realizó en 2007, consistía en la realización del hueco del ascensor y la segunda, que se realizó al año siguiente, supuso la instalación de mismo. En cambio, la obra del ascensor del Centro Sociocultural se realizó en una sola fase y consistió en la preparación y la realización del hueco, la realización de una caseta en la azotea para la colocación del motor y la instalación del ascensor.

De esta forma se ha conseguido eliminar barreras arquitectónicas, iniciativa que permite mejorar la calidad de vida de las personas, al facilitarles el acceso al Gimnasio Municipal que se encuentra en la segunda planta del Centro Deportivo y al Centro Cultural.

Ambos proyectos se llevaron a cabo con personal del Ayuntamiento, por lo que no fue necesario contratar a nadie más, y se realizaron con el mismo presupuesto (11.914 euros). Se desconoce cual fue la distribución del presupuesto del ascensor del Centro Deportivo aunque se tiene constancia que la subvención facilitada cubrió el 100% de la obra.

La información sobre la distribución del presupuesto del ascensor del Centro Sociocultural es la siguiente:

Tabla 4.1.26. Distribución del presupuesto del ascensor del Centro Sociocultural.

Subvención concedida: 11.914,00 €			
	Total presupuesto	Activos materiales y maquinaria	Gastos en personal
Importe (€)	22,257,98€	17.445,00 €	4.812,98 €
Distribución	100,0%	78,4%	21,6%

Acondicionamiento de merendero en Yaiza

En su origen se planteó el acondicionamiento de esta parcela municipal como merendero, lo que no fue posible por la incompatibilidad de este uso con la Calificación Territorial, por lo que el Cabildo Insular denegó la licencia pertinente. Tras esta denegación se procedió a la modificación del proyecto, convirtiéndolo en un “área arbolada en Yaiza”, razón por la que sigue en fase de ejecución.

Se trata de una vega agrícola de interés paisajístico, que se caracteriza por la importancia concedida a las técnicas de cultivo de la zona, tratando de recrearlas e incentivarlas mediante la plantación de árboles frutales (palmeras, higueras...), utilizando técnicas de agricultura ecológica, evitando así el abuso de fertilizantes. Al mismo tiempo, existe una zona de árboles ornamentales para la creación de sombras destinadas a que el visitante también pueda disfrutar del entorno privilegiado en el que se ubica esta parcela, ya es posible vislumbrar tanto el Parque Nacional de Timanfaya como La Geria⁴.

Por lo tanto, este espacio además de estar planteado para ser sostenible en el tiempo cumple un doble objetivo. Ha sido pensado para que se pueda impartir formación sobre técnicas de cultivo tradicionales a los escolares que lo visiten y a los alumnos de una escuela taller que se prevé poner en marcha, pero también se ha creado con el objetivo de deleitar a los vecinos o turistas con este entorno natural.

La obra consiste en adecuar el suelo mediante movimientos del terreno, construcción de zocos como los de La Geria, construcción de muros perimetrales y también en plantar especies vegetales. Para su consecución se prevé contar con un total de 20 trabajadores, de los cuales una parte será personal del Ayuntamiento (sobretudo en lo referente a temas de fertilización de los terrenos y movimientos de tierra), pero la otra parte estará formada por pedreros del propio municipio, que principalmente se encargarán de la realización de los muros perimetrales.

⁴ La Geria es una zona de la isla conocida por la singularidad de su paisaje volcánico y que principalmente es aprovechada para la plantación de vides.

Tabla 4.1.27. Distribución del presupuesto.

	Total presupuesto	Adecuación del suelo	Especies vegetales	Gastos en personal
Importe (€)	101.945,36€	50.972,68 €	50.972,68 €	s/d
Distribución	100,0%	50,0%	50,0%	s/d

Mejora y modernización de instalaciones

Este proyecto fue puesto en marcha por un promotor particular con el objetivo de comprar un tractor



para mejorar el trabajo, limpiar los corrales y sembrar el terreno destinado al pasto para los animales. Además, se compró una trituradora, puesto que la planta que se siembra debe triturarse antes de ofrecérsela a los animales, y se ampliaron las cabezas de ganado con 100 cabras y 80 ovejas lecheras.

Esta empresa se dedica a la venta de leche de cabra y de oveja, y gracias a la subvención puede realizar su actividad de una forma más eficiente, puesto que ahorra tiempo en la realización de las tareas al no tener que realizarlas de forma manual.

También ha visto incrementada su producción, hecho que ha consolidado los puestos de trabajo de las 3 personas empleadas en la granja y se prevé ampliar la plantilla con una o dos personas más.



De esta forma, se conserva la actividad ganadera de la zona, contribuyendo también en las empresas dedicadas a la venta de ganado y de maquinaria agrícola.

Tabla 4.1.27. Distribución del presupuesto del ascensor del Centro Sociocultural.

Subvención concedida: 57.801,50 €			
	Total presupuesto	Cabezas de ganado	Maquinaria
Importe (€)	63.000,00 €	21.000,00 €	42.000,00 €
Distribución	100,0%	33,3%	66,7%

Paso subterráneo de la red de media tensión de la estación Uga II

El objetivo de este proyecto consiste en el soterramiento de la línea aérea de baja tensión del norte de Uga, acción que repercute positivamente en beneficio para el Parque, pues al eliminar la línea aérea se suprime también el impacto que la misma supone para las aves, el paisaje y los campos electromagnéticos que genera el tendido.



No obstante, este soterramiento no se ha finalizado. El Ayuntamiento de Yaiza solicitó prorroga para justificar este proyecto, pero se les informó de que el plazo establecido en las bases no es prorrogable. Puesto que el proyecto no se ha ejecutado, la entidad deberá devolver el 95% de la subvención abonada anticipadamente.

Construcción de muros en la calle Calera

Construcción de muros en la calle El Calvario

Construcción de muros en la Vegueta (calle Palacios y Muros Blancos)

Construcción de muros en la calle Lajas del Sol (2ª Fase)

Asfaltado ensanche de calle El Rofero

Estos proyectos además de ser subvencionables por el programa de Parques Nacionales se ajustan al Plan General de Tinajo que viene realizándose desde el año 2004. Las obras consisten en ensanchar las vías, introducir la canalización donde sea necesario y realizar o rehabilitar los muros de piedra, para posteriormente asfaltar el terreno.



Esta actuación supone un grado más de urbanización cuyo objetivo es mejorar la seguridad de tránsito para los viandantes, pues los muros están hechos en zonas donde la carretera está

abierta a terrenos agrícolas, o no edificados, donde la travesía está a mayor nivel. Además aporta enriquecimiento paisajístico creando un mayor impacto visual en el visitante.

La realización de esta estos trabajos se efectúa por la cuadrilla de pedreros del Ayuntamiento y tienen una duración de aproximadamente 3 meses por proyecto.

La subvención que se recibió abarcó la totalidad de las obras. Se desconoce la distribución del presupuesto de las calles Calvario (21.951,18 €), Vegueta (12.015,02 €) y Lajas del Sol (12.486,71 €), pero si se dispone información del proyecto llevado a cabo en la Calle Calera:



Tabla 4.1.30. Distribución del presupuesto.

Subvención concedida: 25.089,17 €				
	Total presupuesto	Activos materiales	Gastos en personal	Otros gastos
Importe (€)	23.894,45 €	11.696,30 €	12.198,15 €	-
Distribución	100,0%	48,9%	51,1%	-

Riego por goteo

Este proyecto fue puesto en marcha por iniciativa de un particular. Consistía en la instalación de una red de riego por goteo en una finca de Tinajo, aprovechando más eficientemente el agua disponible.



De esta forma se fomenta y se mantiene la actividad agraria, puesto que su conservación contribuye a proteger un paisaje tradicional acorde con los objetivos del Parque de Timanfaya.

La distribución del presupuesto por parte de los técnicos (2.409,00 euros).

Rehabilitación de vivienda y adquisición de carpa de corrales.



Este proyecto consistía en la creación de un Mercado Municipal en Uga. Para ello se rehabilitó una vivienda y se adquirió material para construir una carpa con la intención de acoger muestras de ganado para su posterior venta.

El mercado está fue inaugurado en el mes de mayo y en sus puestos se pueden adquirir productos autóctonos y artesanos. Con esta iniciativa se ha creado una actividad mercantil relacionada con la actividad agropecuaria que contribuye al desarrollo local y con efecto duradero en el tiempo.



Además, se ha incluido el logo de Parques Nacionales en el serigrafiado de las bolsas, por lo que la difusión de este proyecto ha sido mayor.

Tabla 4.1.30. Distribución del presupuesto.

Subvención concedida: 72.248,00 €				
	Total presupuesto	Activos materiales	Gastos en personal	Otros gastos
Importe (€)	72.616,40 €	-	-	-
Distribución	100,0%	-	-	-

Rehabilitación de vivienda unifamiliar

En este caso se trata de realizar mejoras y rehabilitar una vivienda particular. Esta rehabilitación ha supuesto una mejora en sus fachadas, por lo que se mejora la percepción paisajística del entorno y además se ha mejorado la calidad de vida del propietario.

No obstante, aunque según las bases esta acción es subvencionable puesto que contribuye a la modernización de las infraestructuras, los técnicos valoran que esta iniciativa es bastante ajena a los objetivos del Parque Nacional y al fomento de las actividades tradicionales de su área de influencia socioeconómica.

Se desconoce la desagregación del presupuesto (27.912,00 euros).

Acondicionamiento de agua en terreno agrícola

El proyecto consiste en acondicionar una finca de un promotor particular en Yaiza para destinarla a labores agrícolas. Para lograr este fin se han realizado movimientos de terreno, hoyos para posteriormente plantar las semillas e higueras. La canalización de agua finalmente no se llevó a cabo debido a que la subvención concedida era muy inferior a la solicitada.

Con esta acción se contribuye a dar un uso agrícola al terreno, compatible con la conservación de los recursos naturales.

La duración del proyecto fue de aproximadamente un año y cuatro meses, no disponiéndose del presupuesto desagregado (26.484,00 euros).

Alumbrado público de Barranco la Oliva y la Hoyita (Femés)

La subvención concedida de se empleará en la instalación de alumbrado público en un grupo de viviendas situadas en Femés. Las luminarias que se utilizarán están diseñadas para eliminar la contaminación lumínica y así se mejoraran las condiciones ambientales del cielo y de las aves.

Este proyecto además de contribuir a la modernización de las infraestructuras de la zona, presenta un valor ecológico muy ligado a la filosofía de conservación del entorno del Parque Nacional.

Se desconoce la distribución del presupuesto (37.415,32 euros).

Cerramiento de finca y construcción de muros de abrigo de piedra

Cerramiento de finca y construcción de muros de abrigo de piedra

Acondicionamiento de muros y enarenados de fincas

Amurallamiento de fincas y abrigo para árboles frutales

Cerramiento parcial de finca con pared de piedra

El viento en Lanzarote es frecuente, motivo por el cual los agricultores protegen sus fincas y zonas de cultivo con muros de baja altura que protegen la semilla, la tierra y la capa de picón⁵ aplicada de ser



arrastrados por el viento.

Por lo tanto, la creación de estos muros dan continuidad a la actividad agraria de la zona, formando así un paisaje tradicional donde se los recursos naturales.

Al primer proyecto denominado “Cerramiento de finca y construcción de muros de abrigo de piedra” se le concedió una subvención de 15.696,36

euros, pero se desconoce cual fue la distribución de este presupuesto. En cambio, en el segundo proyecto de esta denominación se dispone de esta información:

Tabla 4.1.31. Distribución del presupuesto de cerramiento de finca y construcción de muros de abrigo de piedra.

	Total presupuesto	Activos materiales	Gastos en personal	Otros gastos
Importe (€)	13.900,40 €	7.500,00 €	6.400,40€	-
Distribución	100,0%	54,0%	46,0%	-

La cuantía que se subvencionó al proyecto de acondicionamiento de muros y enarenados de piedra fue de 3.000 euros, siendo el gasto justificado por el promotor 3.439,62 euros. En el caso del amurallamiento de fincas y abrigo para árboles frutales, la cuantía de la subvención asciende a 21.707,25 euros, mientras que al cerramiento parcial de finca con pared de piedra se le subvencionó con 29.180,13 euros.

⁵ *Picón: Material procedente de las erupciones de Timanfaya y del Volcán de La Corona, que se utiliza como colchón aislante para mantener las temperaturas elevadas durante el día y la noche. Informe Anual 2005. CES de Canarias.*

Construcción de muros de piedra y abrigos

Este proyecto al igual que los anteriores pretende que se pueda establecer una actividad agrícola duradera mediante la construcción de muros de piedra que protejan el sembrado.

No obstante, los técnicos indican que este proyecto no se ha justificado correctamente, hecho que les lleva a pensar que no se había realizado dentro de los plazos de ejecución marcados en la convocatoria.

La cuantía de la subvención a la que hubieran optado si hubieran realizado el proyecto de acuerdo a las bases asciende a 11.776.17 euros.

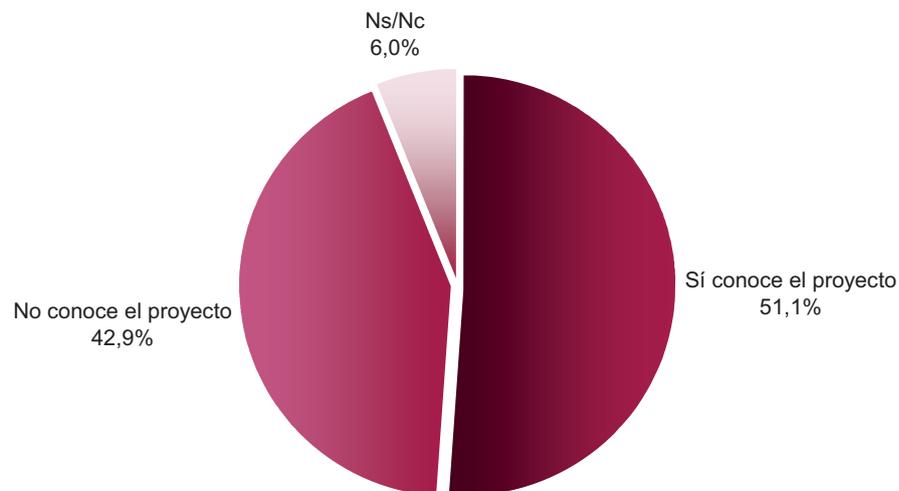
En resumen, los proyectos que se presentan en el Parque Nacional de Timanfaya contribuyen principalmente a:

- **Modernizar las infraestructuras**, hecho que es de vital importancia teniendo en cuenta que uno de los principales motores económicos de estos municipios es el Turismo.
- **Mantener las actividades tradicionales y etnográficas de las isla**, acción que se funde con los valores que persigue el Parque Nacional, enriqueciendo y caracterizando así el paisaje de la isla. Al mismo tiempo, el sector primario es la forma de vida de muchos de los habitantes de estas zonas, bien porque tradicionalmente se han dedicado a ello o bien porque han visto en este sector una salida laboral. Estas subvenciones impulsan la economía de estos **municipios, creando puestos de trabajo o consolidando los existentes.**

4.1.2.- CONOCIMIENTO DE LOS PROYECTOS

Se observa en el siguiente gráfico que más de la mitad de los proyectos llevados a cabo en las áreas de influencia de los parques nacionales de Sierra Nevada y Picos de Europa por lo que se ha consultado son conocidos por la población residente en las zonas.

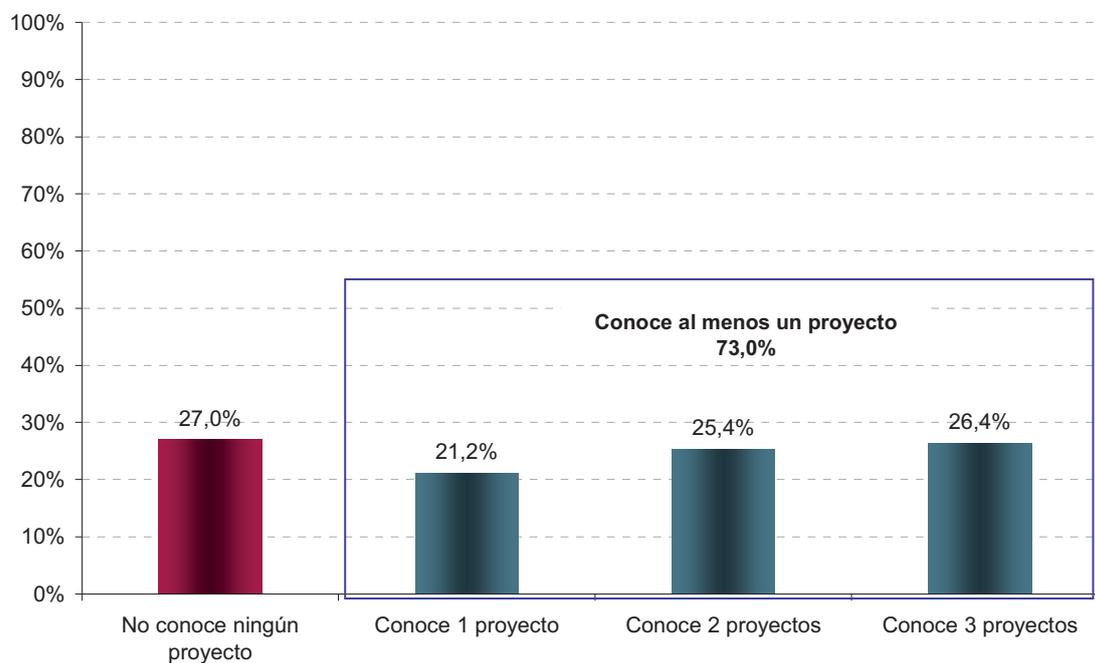
Gráfico 4.1.2.1. Porcentaje de proyectos del programa de subvenciones conocidos por los habitantes de la zona de influencia de los Parques analizados



Fuente: "Mecanismo de Evaluación sobre el Programa de Subvenciones financiadas por el Organismo Autónomo Parques Nacionales en el periodo 2006-2009" Base: 1425. Telecyl Estudios. Año 2011.

En el gráfico que aparece a continuación se puede observar que el 27,0% de los residentes en el área de influencia de los Parques Nacionales de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici y Timanfaya, no tienen conocimiento de ningún proyecto realizado en las áreas de influencia de los mismos.

Gráfico 4.1.2.2. Porcentaje de habitantes que conocen los proyectos del programa de subvenciones

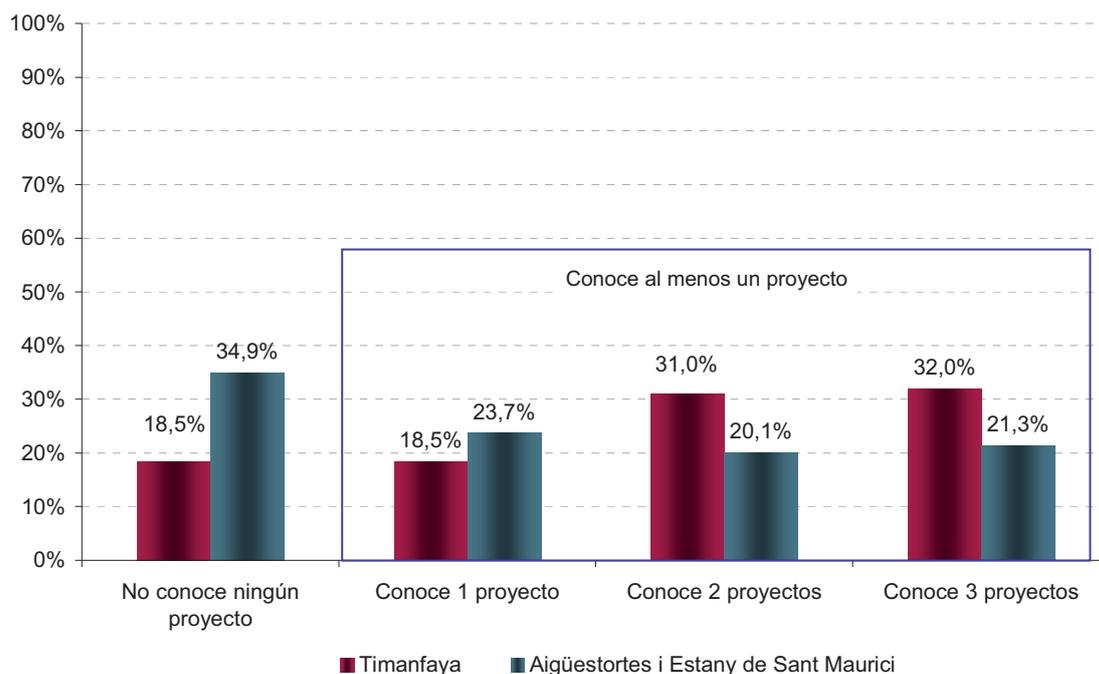


Fuente: "Mecanismo de Evaluación sobre el Programa de Subvenciones financiadas por el Organismo Autónomo Parques Nacionales en el periodo 2006-2009" Telecyl Estudios. Año 2011.

Estos porcentajes varían por parque, y así, mientras en Aigüestortes i Estany de Sant Maurici el 34,9% no conoce ningún proyecto en Timanfaya el porcentaje se reduce al 18,5%.

Como se acaba de indicar, en el Parque Nacional de Timanfaya es más conocida la creación de proyectos del programa de subvenciones, siendo al mismo tiempo más frecuente el porcentaje de encuestados que menciona que conoce dos o tres proyectos llevados a cabo de esta forma.

Gráfico 4.1.2.3. Porcentaje de habitantes que conocen los proyectos del programa de subvenciones según Parque

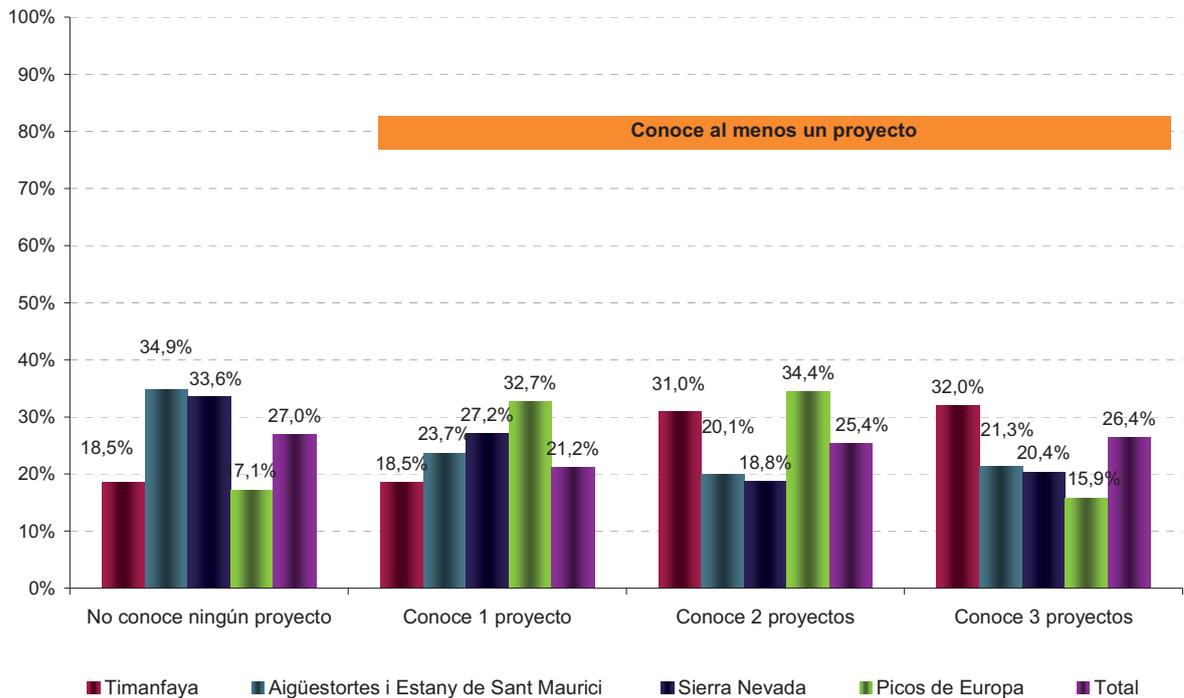


Fuente: "Mecanismo de Evaluación sobre el Programa de Subvenciones financiadas por el Organismo Autónomo Parques Nacionales en el periodo 2006-2009" Telecyl Estudios. Año 2011.

Tabla 4.1.2.1.- Porcentaje de habitantes que conocen los proyectos del programa de subvenciones según Parque.

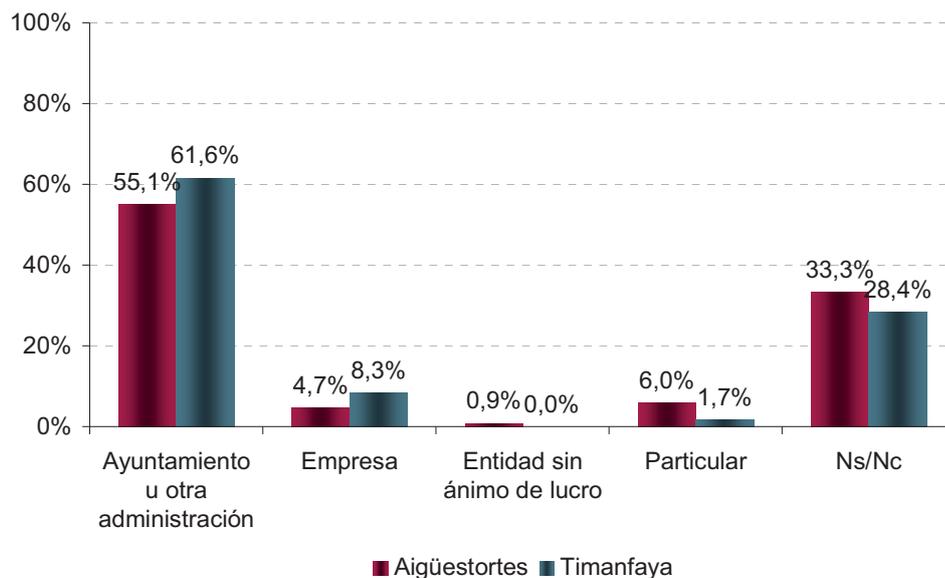
	Porcentaje de población que conoce los proyectos
Aigüestortes i Estany de Sant Maurici	65,0%
Timanfaya	81,5%

Fuente: "Mecanismo de Evaluación sobre el Programa de Subvenciones financiadas por el Organismo Autónomo Parques Nacionales en el periodo 2006-2009" Telecyl Estudios. Año 2011.



Entre quienes indican que conocen los proyectos del programa de subvenciones, el 58,8% alude al ayuntamiento como entidad responsable de llevarlos a cabo. No obstante, el 30,5% indica desconocer cual ha sido el ejecutor del proyecto.

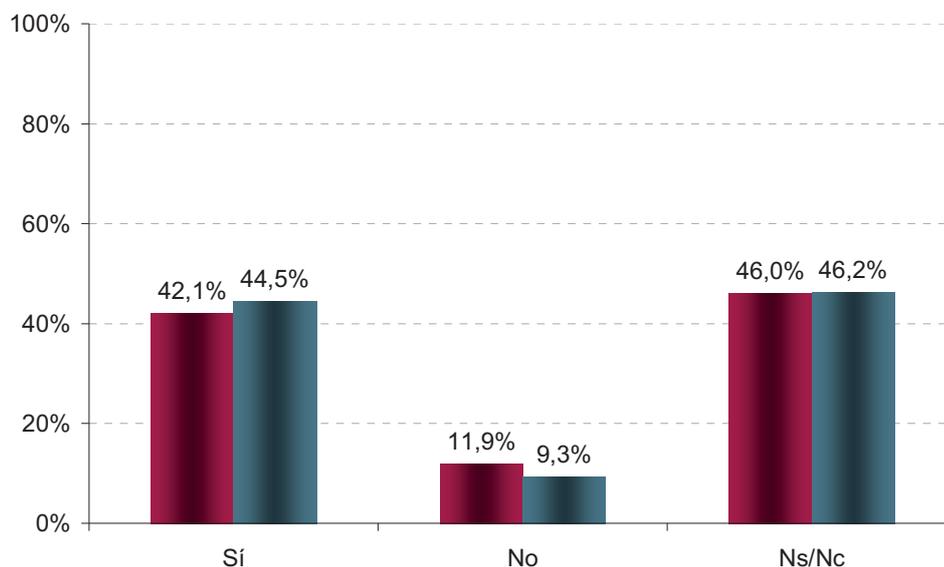
Gráfico 4.1.2.4. Entidad que los ha llevado a cabo. Conocimiento de la población



Nota: solo quienes conocen los proyectos. Fuente: "Mecanismo de Evaluación sobre el Programa de Subvenciones financiadas por el Organismo Autónomo Parques Nacionales en el periodo 2006-2009" Telecyl Estudios. Año 2011.

Por otra parte, el gráfico 4.1.2.5. revela que entre quienes conocen los proyectos tan solo el 43,5% es consciente de que sus promotores han recibido una subvención.

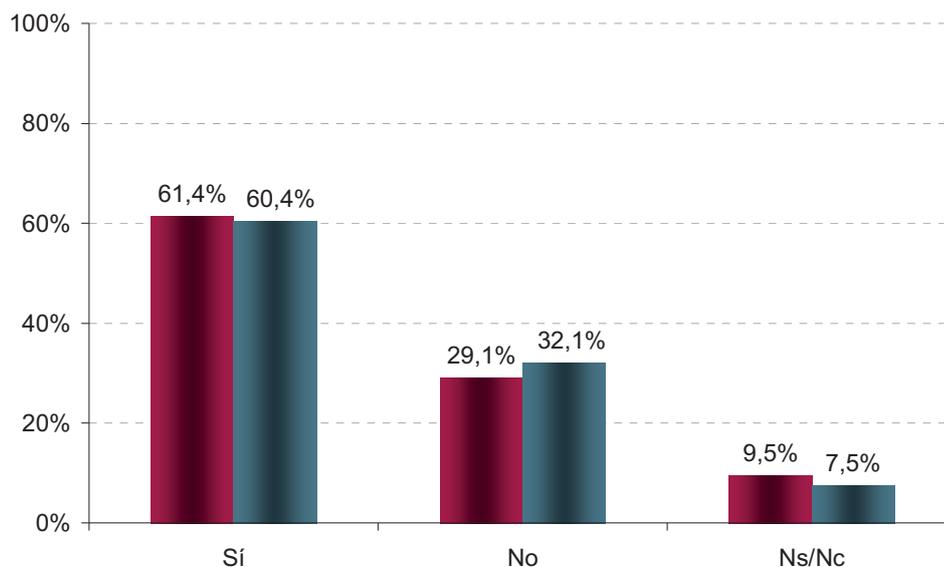
Gráfico 4.1.2.5. Subvenciones recibidas. Conocimiento de la población



Nota: solo quienes conocen los proyectos. Fuente: "Mecanismo de Evaluación sobre el Programa de Subvenciones financiadas por el Organismo Autónomo Parques Nacionales en el periodo 2006-2009" Telecyl Estudios. Año 2011.

Y desagregando la respuesta de los encuestados que son conscientes de las subvenciones que recibieron los proyectos, el 61,4% recuerda haber visto el cartel anunciador.

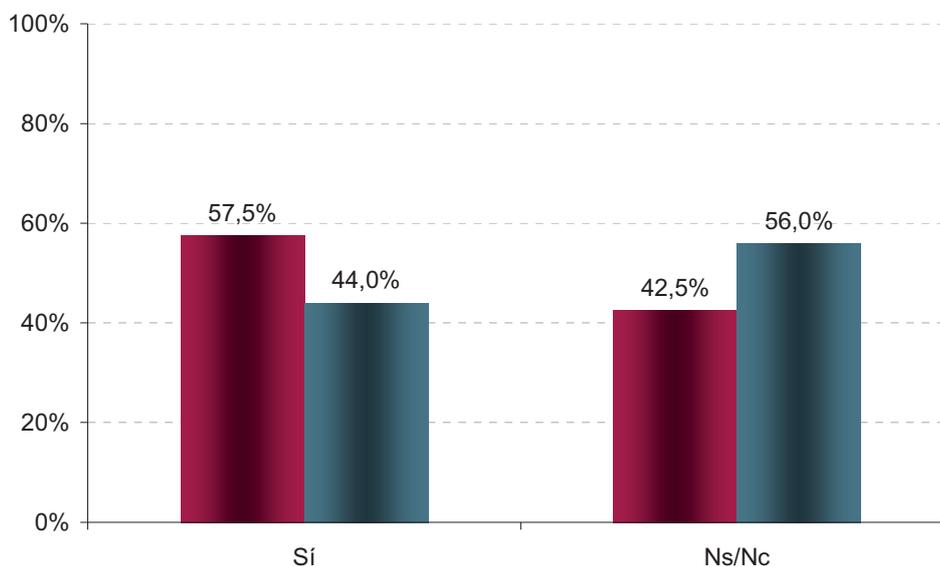
Gráfico 4.1.2.6. Cartel anunciador. Conocimiento entre la población



Nota: solo quienes conocen los proyectos y saben que han recibido subvención. Fuente: "Mecanismo de Evaluación sobre el Programa de Subvenciones financiadas por el Organismo Autónomo Parques Nacionales en el periodo 2006-2009" Telecyl Estudios. Año 2011.

Además, tan sólo la mitad de los encuestados que conocen la subvención que han recibido los promotores de los proyectos, es consciente además de cual es el organismo que la concede.

Gráfico 4.1.2.7. Organismo subvencionador. Conocimiento entre la población



Nota: solo quienes conocen los proyectos y saben que han recibido subvención. Fuente: "Mecanismo de Evaluación sobre el Programa de Subvenciones financiadas por el Organismo Autónomo Parques Nacionales en el periodo 2006-2009" Telecyl Estudios. Año 2011.

No obstante, se puede observar que el 54,3% alude al Organismo Autónomo de Parques Nacionales como entidad subvencionadora.

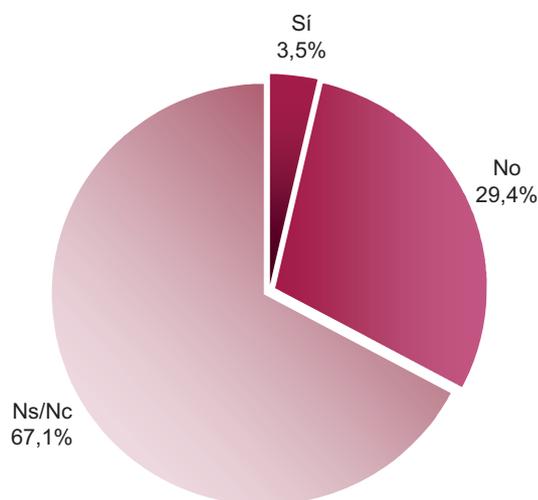
Tabla 4.1.2.2. Entidad u organismo lo ha subvencionado

	Aigüestortes	Timanfaya	Total
Organismo Autónomo de PP.NN.	67,5%	41,1%	54,3%
Comunidad Autónoma	9,1%	26,3%	17,8%
Estado	10,4%	16,3%	13,4%
Unión Europea	2,6%	12,5%	7,6%
Ayuntamiento	7,8%	3,8%	5,7%
Diputación	1,3%	0,0%	0,6%
Entidad sin ánimo de lucro	1,3%	0,0%	0,6%
Total	100,0%	100,0%	100,0%
Base	77	80	157

Nota: solo quienes conocen los proyectos y saben que han recibido subvención. Fuente: "Mecanismo de Evaluación sobre el Programa de Subvenciones financiadas por el Organismo Autónomo Parques Nacionales en el periodo 2006-2009" Telecyl Estudios. Año 2011.

Respecto a la cuantía de la subvención tan solo el 3,5% de quienes conocen los proyectos la recuerdan.

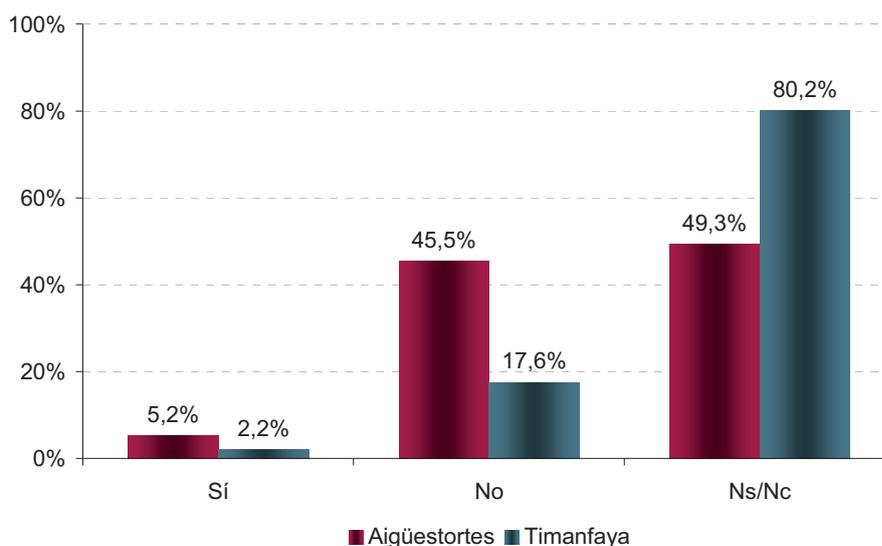
Gráfico 4.1.2.8. Cuantía de la subvención. Conocimiento entre la población



Nota: solo quienes conocen los proyectos y saben que han recibido subvención. Fuente: "Mecanismo de Evaluación sobre el Programa de Subvenciones financiadas por el Organismo Autónomo Parques Nacionales en el periodo 2006-2009" Telecyl Estudios. Año 2011.

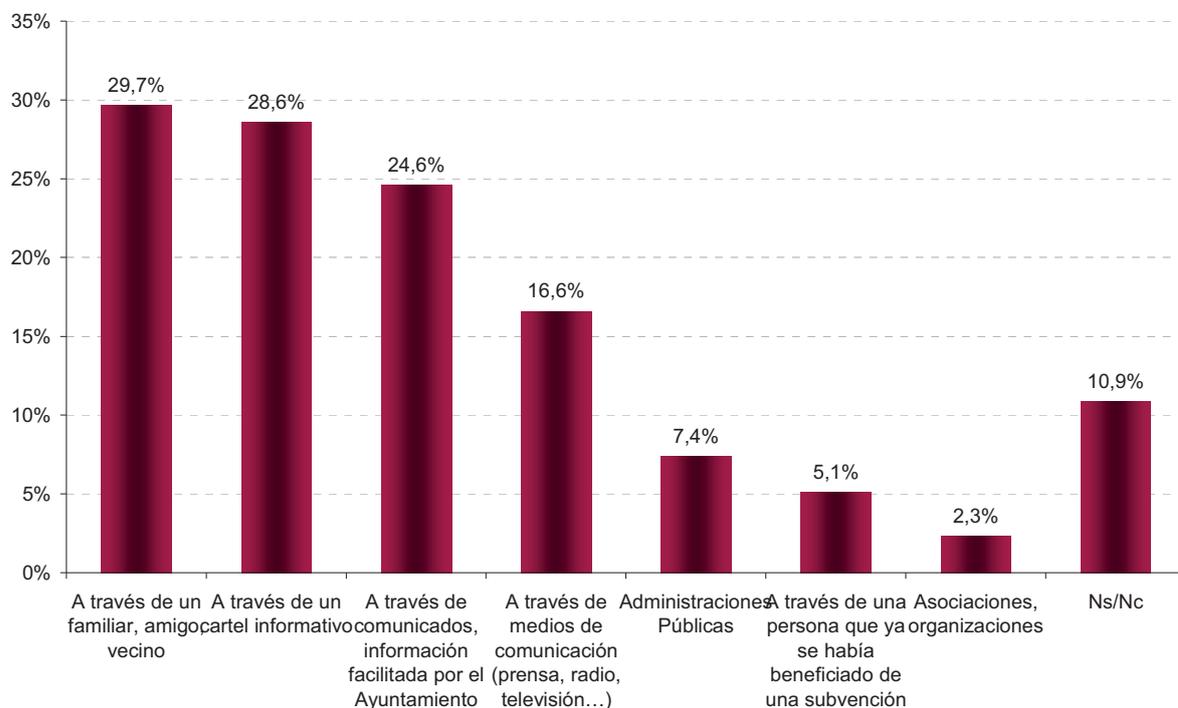
En cuanto al modo de conocimiento del programa, el 29,7% de los encuestados ha mencionado que fue a través de un familiar, amigo o conocido, el 26,6% que fue a través de un cartel informativo y el 24,6% que fue por medio de comunicados o información facilitada por el Ayuntamiento.

Gráfico 4.1.2.9. Entidad u organismo lo ha subvencionado



Programa de Subvenciones financiadas por el Organismo Autónomo Parques Nacionales en el periodo 2006-2009" Telecyl Estudios. Año 2011.

Gráfico 4.1.2.10. ¿Cómo conoció el programa de Subvenciones?



Nota: solo quienes conocen los proyectos y saben que han recibido subvención. Fuente: "Mecanismo de Evaluación sobre el Programa de Subvenciones financiadas por el Organismo Autónomo Parques Nacionales en el periodo 2006-2009" Telecyl Estudios. Año 2011.

4.1.3.- RESULTADOS DEL PROGRAMA DE SUBVENCIONES

El programa de subvenciones **está teniendo efectos beneficiosos en las zonas de influencia de los Parques Nacionales analizados**. En primer lugar, el programa supone una inyección de recursos importante en las zonas donde está instaurado. Como se ha analizado, se trata de comarcas con escasos recursos económicos, por lo tanto, **el programa de subvenciones ha posibilitado a las administraciones locales la ejecución de proyectos que de otro modo no hubieran podido llevar a cabo**.

El programa de subvenciones supone una fuente de ingresos muy importante para la mayoría de los municipios. Especialmente los más pequeños.

Del mismo modo, teniendo en cuenta que en las zonas analizadas el **sector primario tradicional tiene un peso muy importante en la estructura económica**, los particulares han podido emprender proyectos de modernización de sus fincas, lo que ha repercutido en el mantenimiento de su actividad agrícola y por lo tanto de su modo de vida, que está principalmente marcado con la agricultura, la ganadería y el turismo.

Numerosas infraestructuras o servicios sino fuera por estas subvenciones no se podrían acometer.

Por lo tanto el primer resultado ha sido la **inyección de recursos económicos** en las Áreas de influencia de los Parques Nacionales analizados.

En determinados municipios el importe de las subvenciones supone un porcentaje importante de los ingresos. Como se observa, en Espot la cuantía de las Subvención de Parques Nacionales supone el 21,6% del presupuesto municipal y el 42,5% del total de subvenciones recibidas en el Ayuntamiento (43,3% en Esterri de Aneu), proporción que en el total del área de influencia de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici representa el 34,0%.

Al analizar el porcentaje que supone la **Subvención de Parques Nacionales sobre el total de inversiones** realizadas en el municipio nuevamente vuelve a destacar el municipio de Espot (36,2%), seguido de Esterri de Aneu (29,6%) y Naut Aran (20,1%). En los municipios que forman el área de influencia del Parque Nacional de Timanfaya estas proporciones son menores aunque muy diferentes entre ellos (4,0% Tinajo y 13,2% en Yaiza).

Tabla 4.1.3.1.- Presupuestos municipales e importe de las subvenciones en Timanfaya

Provincia	Municipio	2006			2007			2008			2009		
		Subvención	Presupuesto	% subv/prto	Subvención	Presupuesto	% subv/prto	Subvención	Presupuesto	% subv/prto	Subvención	Presupuesto	% subv/prto
Gran Canaria	Tinajo	-	9.603.622,42	281,679	9.363.805,06	3,01%	161.940	7.899.682,04	2,05%	90.671	9.495.000,00	0,95%	
	Yaiza	-	25.608.386,54	125,380	19.621.854,01	0,64%	243.933	19.709.581,29	1,24%	243.850	22.136.336,14	1,10%	
Total		-	35.212.008,96	407,059	28.985.659,07	1,40%	405.873	27.609.263,33	1,47%	334.521	31.631.336,14	1,06%	

Fuente: Ministerio de Economía y Hacienda.

Tabla 4.1.3.2.- Presupuestos municipales e importe de las subvenciones en Aigüestortes i Estany de Sant Maurici

Provincia	Municipio	2006			2007			2008			2009			
		Subvención	Presupuesto	% subv/prto										
Lleida	Alt Aneu	94.836	1.175.114,12	8,1%	32.160	1.131.463,19	2,8%	-	1.096.436,99	-	13.740	1.124.685,16	1,2%	
	Esport	72.711	695.477,18	10,5%	119.834	568.493,90	21,1%	-	792.102,78	-	218.868	1.012.000,00	21,6%	
	Esterrí de Aneu	51.894	2.626.138,65	2,0%	139.724	1.898.793,91	7,4%	-	2.136.563,27	-	26.658	1.420.000,00	1,9%	
	Naut Arán	176.828	4.807.412,22	3,7%	76.737	8.459.669,71	0,9%	-	4.799.365,20	-	182.636	5.500.000,00	3,3%	
	Sort	50.907	2.966.978,34	1,7%	169.553	6.055.794,49	2,8%	-	5.114.724,86	-	71.467	-	-	
	Torre de Cabdella	68.245	1.464.355,42	4,7%	22.766	2.577.977,74	0,9%	-	2.459.500,16	-	109.347	3.613.932,75	3,0%	
	Vall de Boi	178.797	2.671.712,25	6,7%	149.291	2.204.021,15	6,8%	-	2.025.548,52	-	136.512	-	-	
	Vielha e Mijaran	80.063	8.554.553,87	0,9%	177.513	6.265.851,64	2,8%	-	5.586.481,44	-	167.513	4.629.764,13	3,6%	
	Total		774.281	24.961.742,05	3,1%	887.578	29.162.065,73	3,0%	-	24.010.723,22	-	-	17.300.382,04	5,4%

Fuente: Ministerio de Economía y Hacienda.

Tabla 4.1.3.1.- Presupuestos municipales e importe de las subvenciones en Timanfaya

Provincia	Municipio	2006			2007			2008			2009		
		Subvención	Subvencions de capital	% subv/S.Cap	Subvención	Subvencions de capital	% subv/S.Cap	Subvención	Subvencions de capital	% subv/S.Cap	Subvención	Subvencions de capital	% subv/S.Cap
Gran Canaria	Tinajo	-	832.242,39	281.679	1.645.791,94	17,12%	161.940	669.108,69	24,20%	90.671	1.541.721,01	5,88%	
	Yaiza	-	689.412,18	125.380	989.016,07	12,68%	243.933	806.314,75	30,25%	243.850	2.611.295,14	9,34%	
Total		-	1.521.654,57	407.059	2.634.808,01	15,45%	405.873	1.475.423,44	27,51%	334.521	4.153.016,15	8,05%	

Fuente: Ministerio de Economía y Hacienda.

Tabla 4.1.3.2.- Presupuestos municipales e importe de las subvenciones en Aigüestortes i Estany de Sant Maurici

Provincia	Municipio	2006			2007			2008			2009		
		Subvención	Subvencions de capital	% subv/S.Cap	Subvención	Subvencions de capital	% subv/S.Cap	Subvención	Subvencions de capital	% subv/S.Cap	Subvención	Subvencions de capital	% subv/S.Cap
Lleida	Alt Aneu	94.836	472.207,07	20,08%	32.160	533.448,38	6,03%	-	407.647,44	-	13.740	338.932,34	4,05%
	Espot	72.711	213.709,96	34,02%	119.834	183.550,44	65,29%	-	429.510,28	-	218.868	514.712,00	42,52%
Lleida	Esterri de Aneu	51.894	235.386,24	22,05%	139.724	266.675,60	52,39%	-	599.918,26	-	26.658	61.490,00	43,35%
	Naut Arán	176.828	474.121,96	37,30%	76.737	129.448,17	59,28%	-	406.111,93	-	182.636	640.000,00	28,54%
Lleida	Sort	50.907	841.590,94	6,05%	169.553	3.297.596,50	5,14%	-	3.507.744,28	-	71.467	-	-
	Torre de Cabdella	68.245	444.607,57	15,35%	22.766	324.352,78	7,02%	-	370.060,97	-	109.347	1.170.355,26	9,34%
Lleida	Vall de Boi	178.797	1.379.139,08	12,96%	149.291	619.364,10	24,10%	-	335.037,19	-	136.512	-	-
	Vielha e Mijaran	80.063	2.393.745,04	3,34%	177.513	1.039.522,90	17,08%	-	401.675,90	-	167.513	-	-
Total		774.281	6.454.507,86	12,00%	887.578	6.393.958,87	13,88%	-	6.457.706,25	-	926.741	2.725.489,60	34,00%

Fuente: Ministerio de Economía y Hacienda.

Tabla 4.1.3.1.- Presupuestos municipales e importe de las subvenciones en Timanfaya

Provincia	Municipio	2006			2007			2008			2009		
		Subvención	Inversiones	% subv/inv	Subvención	Inversiones	% subv/inv	Subvención	Inversiones	% subv/inv	Subvención	Inversiones	% subv/inv
Gran Canaria	Tinajo	-	2.914.995,92	281.679	2.214.570,67	12,72%	161.940	1.628.567,51	9,94%	90.671	2.272.207,74	3,99%	
	Yaiza	-	908.319,68	125.380	649.927,79	19,29%	243.933	109.287,94	223,20%	243.850	1.844.794,80	13,22%	
Total		-	3.823.315,60	407.059	2.864.498,46	14,21%	405.873	1.737.855,45	23,35%	334.521	4.117.002,54	8,13%	

Fuente: Ministerio de Economía y Hacienda.

Tabla 4.1.3.2.- Presupuestos municipales e importe de las subvenciones en Aigüestortes i Estany de Sant Maurici

Provincia	Municipio	2006			2007			2008			2009			
		Subvención	Inversiones	% subv/inv	Subvención	Inversiones	% subv/inv	Subvención	Inversiones	% subv/inv	Subvención	Inversiones	% subv/inv	
Lleida	Alt Aneu	94.836	738.665,89	12,84%	32.160	600.321,29	5,36%	-	558.234,42	-	13.740	550.030,00	2,50%	
	Espot	72.711	228.751,68	31,79%	119.834	302.918,66	39,56%	-	546.345,75	-	218.868	604.896,00	36,18%	
	Esterrri de Aneu	51.894	393.339,15	13,19%	139.724	721.408,21	19,37%	-	1.498.935,20	-	26.658	90.000,00	29,62%	
	Naut Arán	176.828	2.474.002,37	7,15%	76.737	5.691.447,62	1,35%	-	511.188,62	-	182.636	910.000,00	20,07%	
	Sort	50.907	845.609,93	6,02%	169.553	2.445.379,09	6,93%	-	2.677.460,30	-	71.467	-	-	
	Torre de Cabdella	68.245	812.931,87	8,39%	22.766	1.641.041,84	1,39%	-	1.286.774,47	-	109.347	1.920.863,57	5,69%	
	Vall de Boi	178.797	1.741.292,13	10,27%	149.291	970.122,78	15,39%	-	579.937,08	-	136.512	-	-	
	Vielha e Mijaran	80.063	1.457.846,69	5,49%	177.513	2.851.187,49	6,23%	-	2.599.746,27	-	167.513	25.800,00	649,28%	
	Total		774.281	8.692.439,71	8,91%	887.578	15.223.826,98	5,83%	-	-	-	-	4.101.589,57	0,00%

Fuente: Ministerio de Economía y Hacienda.

En la siguiente tabla se representa la cuantía de subvención por habitante. Como se comprueba, son aquellas provincias menos pobladas donde el importe de subvención por población es mayor.

No obstante, en cualquiera de las provincias con municipios en el área de influencia de los Parques Nacionales la cuantía que suponen las subvenciones por habitante son muy elevadas.

**Tabla 4.1.3.2.- Cuantía de subvención por habitante
Aigüestortes i Estany de Sant Maurici**

	Nº de habitantes	Total subvención	Subvención /habitante (en euros)
Alt Aneu	399	140.736	353
Espot	293	414.581	1.415
Esterri de Aneu	638	218.276	342
Guingueta de Aneu	295	71.571	243
Naut Arán	1.463	436.201	298
Sort	1.755	410.405	234
Torre de Cabdella	655	200.358	306
Vall de Boi	839	563.400	672
Vielha e Mijaran	4.017	425.089	106
Vilaller	611	84.405	138
Total del área de influencia	10.965	2.965.022	270

Timanfaya

	Nº de habitantes	Total subvención	Subvención /habitante
Tinajo	5.837	549.939	94
Yaiza	13.941	613.163	44
Total del área de influencia	19.778	1.163.102	59

Fuente: Organismo Autónomo Parques Nacionales

Como se observó al describir el programa de subvenciones, tanto técnicos como promotores valoran muy **positivamente la contribución del programa al mantenimiento de las actividades tradicionales**, al posibilitar la modernización y la continuidad de las mismas. En Aigüestortes i Estany de Sant Maurici el Programa de Subvenciones ha apoyado al mantenimiento de las redes de caminos naturales y el acondicionamiento de fincas, pero también a la creación de nuevas salas en los Ecomuseos, para que los artesanos puedan comercializar y promocionar sus productos. En el mismo sentido, en Timanfaya se ha contribuido a mantener y mejorar la producción agraria y ganadera, creando además el Mercado Municipal de Uga, unas nuevas instalaciones donde tienen cabida tanto productos autóctonos y artesanales, como muestras de ganado.

Contribución del programa al mantenimiento de actividades tradicionales.

Otro resultado importante del programa de subvenciones tiene que ver con efecto sobre la **conservación de los recursos culturales y arquitectónicos**. En este sentido, en Aigüestortes i Estany de Sant Maurici un porcentaje de las subvenciones se han concedido a tal fin, promoviendo la restauración del campanario de la iglesia de Sant Felú de Barruera y de la iglesia de de San Miguel de Vielha. Estas iniciativas contribuyen a la mejora del efecto paisajístico de los pueblos y a la preservación de la arquitectura tradicional. Del otro modo, en Timanfaya, se ha restaurado una parcela municipal con el fin de crear un espacio en el que se puedan recrear las técnicas tradicionales de cultivo y además disfrutar de un entorno privilegiado con vistas a La Geria y al Parque Nacional bajo la sombra árboles ornamentales. Proyecto que pone de manifiesto la filosofía que trata de transmitir este Programa de Subvenciones de conservación del patrimonio natural.

Contribución del programa a la conservación de los recursos culturales y arquitectónicos, así como a la restauración del patrimonio natural.

La **conservación y mejora de las infraestructuras** ha sido otro resultado importante del programa, iniciativas que han sido llevadas a cabo tanto por ayuntamientos como por particulares. En Aigüestortes i Estany de Sant Maurici una parte importante de la subvención se ha destinado a la creación de una nave industrial destinada al apoyo de trabajos forestales, a la renovación de aceras con materiales más resistentes a las bajas temperaturas y a la instalación de una depuradora en la que se pudieran tratar todos los vertidos, recuperando así la vegetación de la zona. En Timanfaya, se han ensanchado y asfaltado vías públicas, se ha protegido a los viandantes con muros de piedra y se han eliminado barretas arquitectónicas para que las personas con movilidad reducida puedan acceder al Gimnasio Municipal de Tinajo y a su Centro Sociocultural. Además, se han empellido las glorietas de Yaiza, puerta de acceso del Parque Nacional y de Playa Blanca.

De este modo, mejora tanto la calidad de vida de la población como de los visitantes, puesto que el turismo es un sector de vital importancia en estas zonas y la mejora de las infraestructuras supone un impacto visual influye positivamente en el sector.

Tabla 4,1,3,4,-Principales resultados del programa de subvenciones. N° de proyectos por tipología

	Aiguestortes e Estany de Sant Maurici	Timanfaya
Modernización de las infraestructuras urbanas, periurbanas y rurales.	29	41
Diversificación y mejora de los servicios prestados por la Administración Local.	5	8
Conservación o restauración del patrimonio natural, que presente valor ecológico.	13	2
Eliminación de cualquier impacto sobre los valores naturales o culturales que justificaron la creación de los PP.NN., incluido el impacto visual sobre la percepción estética de los PP.NN., ocasionado por infraestructuras preexistentes.	6	5
La compatibilidad de las actividades y los usos tradicionales con la finalidad y objetivos de los PP.NN.	2	1
Conservación o restauración del patrimonio arquitectónico, o contribuyan a la recuperación de la tipología constructiva tradicional, siempre que presenten un manifiesto valor histórico-artístico o cultural a escala local.	19	5
Puesta en marcha de actividades económicas relacionadas con los PP.NN., en particular, con la prestación de servicios de atención a visitantes y la comercialización de productos artesanales.	10	-
Mantenimiento o la recuperación de la tipología constructiva tradicional de los edificios que constituyen la primera residencia de sus propietarios o que tienen un uso directamente relacionado con la actividad productiva asociada al sector primario.	6	10
Divulgación de los valores e importancia de los PP.NN. entre la sociedad local.	8	1

En rojo los resultados importantes.

4.2.- EL IMPACTO DEL PROGRAMA DE SUBVENCIONES EN LAS ÁREAS DE INFLUENCIA DE LOS PARQUES

4.2.1.- EL IMPACTO SOCIOECONÓMICO DEL PROGRAMA DE SUBVENCIONES

Como se ha descrito a lo largo del informe, el programa de subvenciones destinó 5.497.125,44 euros a la realización de proyectos, tanto públicos como privados, en los dos Parques Nacionales a analizar. De esa cantidad, 3.947.593,99 euros se invirtieron en el Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, que cuenta con 10 municipios en su área de influencia, y 1.549.531,45 euros fueron destinados al Parque Nacional de Timanfaya, el cual está compuesto por 2 municipios en su área de influencia.

Por lo tanto el primer impacto en las zonas de influencia de los Parques Nacionales analizados es la **presencia de una corriente de ingresos que se mantiene en el tiempo**, la cual es fundamental para la construcción y el mantenimiento de infraestructuras, equipamientos y actividades económicas, así como para la promoción de los propios espacios protegidos.

No obstante, existen distintas **tipologías de proyectos** y, por lo tanto, **distintos impactos**, tanto cuantitativa como cualitativamente sobre las áreas de influencia de los Parques Nacionales.

Por otro lado, se ha observado a lo largo del informe que los dos problemas fundamentales de ambas zonas tienen que ver con la **la falta de recursos, la estacionalidad turística, la poca dinámica económica junto con la falta de una estructura empresarial, y la baja densidad de población**. Por lo tanto, el mayor impacto socioeconómico del programa debe ir orientado a paliar ambas limitaciones.

Los expertos participantes en el Panel Delphi llevado a cabo dentro del estudio consideran que el **impacto a largo plazo del programa** de subvenciones es mayor que los resultados a corto plazo, es decir, que **las bondades del programa se recogen una vez pasado el tiempo**.

Como se observa en la siguiente tabla, la tipología de proyectos más beneficiosa para las zonas a largo plazo son las que promueven la **conservación o restauración del patrimonio arquitectónico y de la tipología constructiva tradicional**. No obstante, a corto plazo también destacan la modernización de las infraestructuras y las actividades económicas relacionadas con la prestación de servicios de atención a visitantes y la comercialización de productos artesanales.

Tabla 4.2.1.1.- Consideración de los expertos sobre los efectos de las acciones impulsada por este programa de subvenciones, a corto y largo plazo

(-10 a -1 negativos y de 1 a 10 positivos)

	A C/P	A L/P
Modernización de las infraestructuras	7,2	8,4
Diversificación y mejora de los servicios	6,4	8,4
Conservación o restauración del patrimonio natural	7,0	8,6
Eliminación del impacto sobre los valores naturales o culturales	6,2	6,8
La compatibilidad de las actividades y los usos tradicionales	7,0	7,6
Conservación o restauración del patrimonio arquitectónico y de la tipología constructiva tradicional	7,2	8,6
Actividades económicas relacionadas con la prestación de servicios de atención a visitantes y la comercialización de productos artesanales	7,2	8,0
Divulgación de los valores e importancia de los PP.NN.	5,2	6,8
Formación de la población local en tareas relacionadas con la gestión de los PP.NN., con la conservación de los valores naturales y culturales o con el uso sostenible de los recursos renovables	6,2	7,2

Fuente: "Mecanismo de Evaluación sobre el Programa de Subvenciones financiadas por el Organismo Autónomo Parques Nacionales en el periodo 2006-2009" Panel Delphi.

Por otro lado, se observa en la anterior tabla que los expertos valoran todas las tipologías de acciones subvencionadas con el Programa de Subvenciones de un modo positivo.

Si se analizan los principales problemas: **falta de recursos, marcada estacionalidad turística y poca dinámica económica y falta de una estructura empresarial**, los expertos han considerado igualmente que los proyectos han contribuido a solucionarlos.

Tabla 4.2.1.2.- Consideración de los expertos sobre los efectos de las acciones impulsada por este programa de subvenciones sobre las principales limitaciones de las áreas de influencia de los Parques Nacionales analizados

Tipo de acción	Falta de recursos	Estacionalidad turística	Poca dinámica económica y falta de una estructura empresarial
Modernización de las infraestructuras	9,0	4,0	8,0
Diversificación y mejora de los servicios	8,0	7,0	8,0
Conservación o restauración del patrimonio natural	8,0	9,0	8,0
Eliminación del impacto sobre los valores naturales o culturales	8,0	8,0	8,0
La compatibilidad de las actividades y los usos tradicionales	9,0	9,0	7,0
Conservación o restauración del patrimonio arquitectónico y de la tipología constructiva tradicional	8,0	9,0	7,5
Actividades económicas relacionadas con la prestación de servicios de atención a visitantes y la comercialización de productos artesanales	9,0	9,0	7,5
Divulgación de los valores e importancia de los PP.NN.	5,0	9,0	6,5
Formación de la población local en tareas relacionadas con la gestión de los PP.NN., con la conservación de los valores naturales y culturales o con el uso sostenible de los recursos renovables	7,0	9,0	7,0

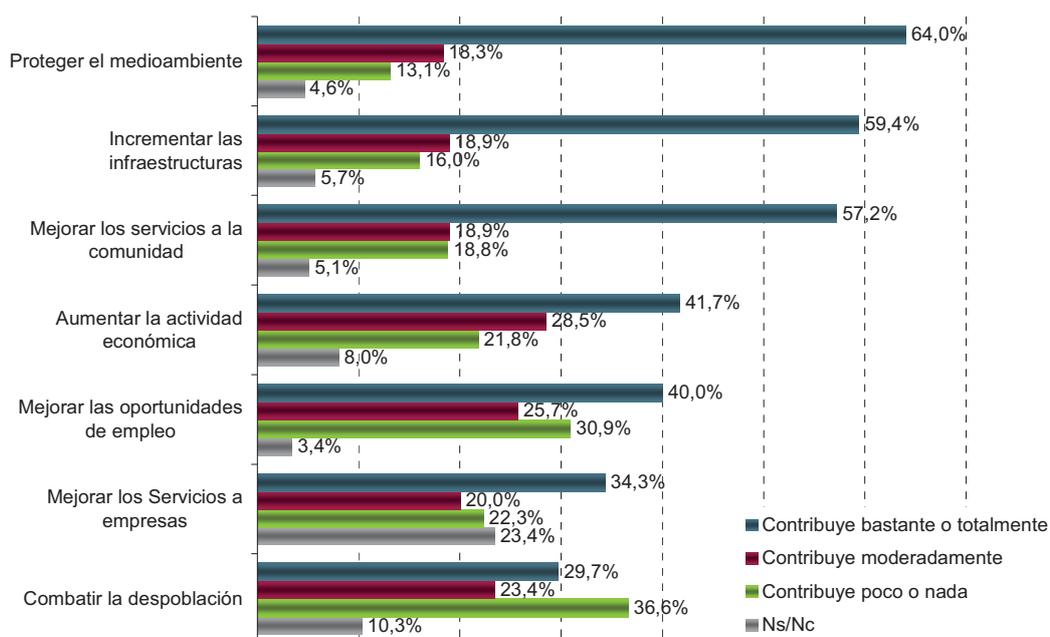
Fuente: "Mecanismo de Evaluación sobre el Programa de Subvenciones financiadas por el Organismo Autónomo Parques Nacionales en el periodo 2006-2009" Panel Delphi.

En el siguiente gráfico se muestra cual ha sido la **opinión de los habitantes de las zonas de influencia sobre la contribución del Programa de Subvenciones** para resolver los problemas existentes.

Como se observa, el 64,0% de los encuestados piensan que el programa de subvenciones contribuye a proteger el medioambiente, el 59,4% que contribuye a incrementar las infraestructuras y el 57,2% que contribuye a incrementar los servicios a la comunidad.

Por el contrario, el 36,6% no lo considera bueno para combatir la despoblación y el 30,9% no cree que pueda mejorar las oportunidades de empleo.

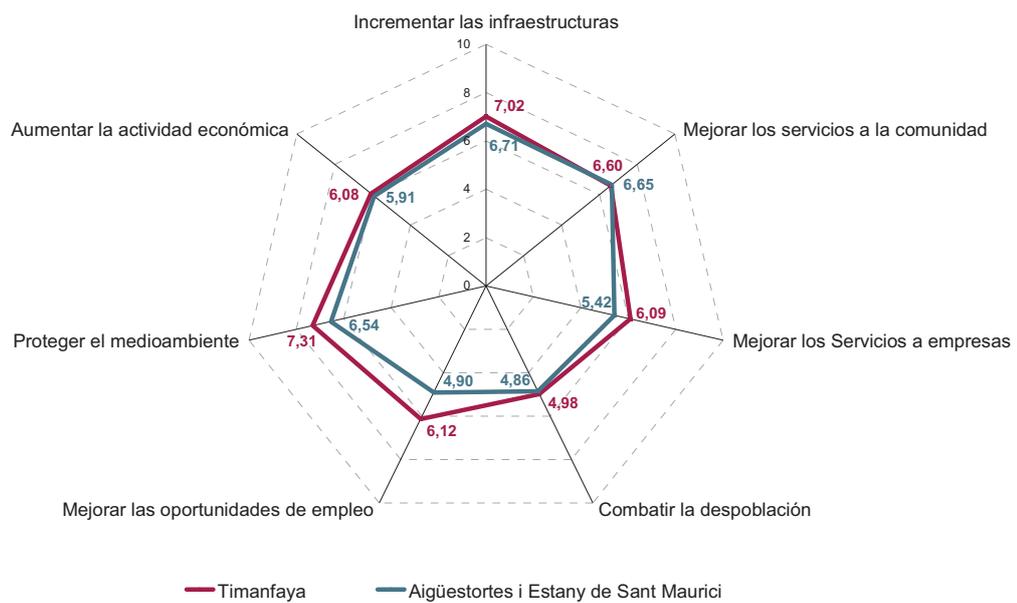
Gráfico 4.2.1.1.- Porcentaje de encuestados según su opinión sobre la contribución del programa de subvenciones a:



Fuente: "Mecanismo de Evaluación sobre el Programa de Subvenciones financiadas por el Organismo Autónomo Parques Nacionales en el periodo 2006-2009" Base: 175. Telecyl Estudios. Año 2011.

Las características de la zona es un aspecto que se tiene que tener en cuenta a la hora de medir la tasa de respuesta, por lo que a continuación se presentan los resultados desagregados según Parque Nacional.

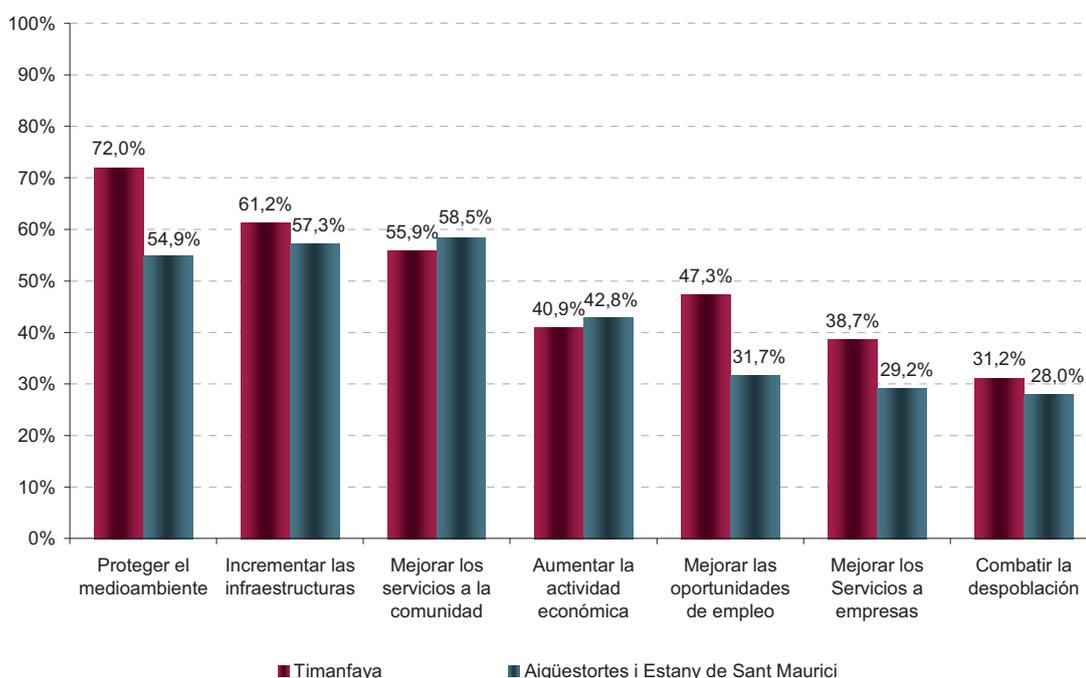
Gráfico 4.2.1.2.- Contribución del programa de Subvenciones. Valoraciones de 1 a 10, donde 1 es poco o nada y 10 totalmente



Fuente: "Mecanismo de Evaluación sobre el Programa de Subvenciones financiadas por el Organismo Autónomo Parques Nacionales en el periodo 2006-2009". Telecyl Estudios. Año 2011.

La población de Timanfaya considera en mayor medida que el programa de subvenciones tiene un impacto positivo sobre la protección del medio ambiente, las oportunidades de empleo y los Servicios a empresas; en cambio, sobre los servicios a la comunidad y sobre el aumento de la actividad económica se registra un mayor porcentaje entre los habitantes de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.

Gráfico 4.2.1.3.- Porcentaje de encuestados que opina que el que programa de subvenciones contribuye positivamente a:



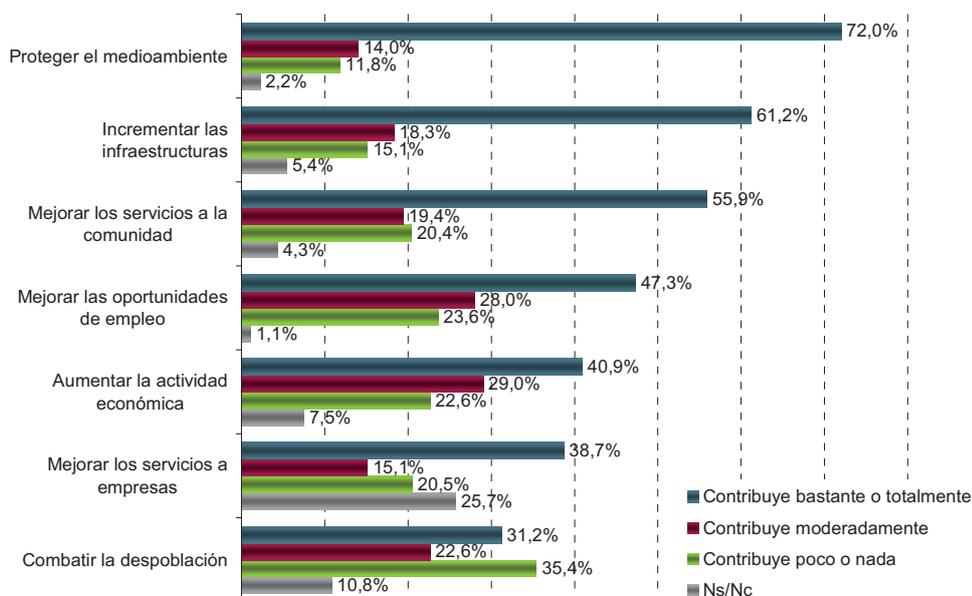
Fuente: "Mecanismo de Evaluación sobre el Programa de Subvenciones financiadas por el Organismo Autónomo Parques Nacionales en el periodo 2006-2009". Telecyl Estudios. Año 2011.

Timanfaya

Al analizar los resultados obtenidos en el Parque Natural de Timanfaya se aprecia que el 72,0% de los residentes en las áreas de influencia del parque señalan que los proyectos enmarcados dentro del Programa de Subvenciones han contribuido a proteger el medioambiente. El 61,2% considera que estos proyectos han ayudado a incrementar las infraestructuras y el 55,9% a mejorar los servicios a la comunidad.

Por el contrario, más de un tercio de los habitantes de las zonas de influencia indican que no han contribuido a combatir la despoblación (35,4%).

Gráfico 4.2.1.4.- Porcentaje de encuestados según su opinión sobre la contribución del programa de subvenciones a:



Fuente: "Mecanismo de Evaluación sobre el Programa de Subvenciones financiadas por el Organismo Autónomo Parques Nacionales en el periodo 2006-2009" Base: 209. Telecyl Estudios. Año 2011.

En la tabla que aparece a continuación se muestran las puntuaciones medias que han ofrecido los residentes en las áreas de influencia del Parque desagregadas por municipio, y como se puede observar, en la localidad de Tinajo se considera en mayor medida que los proyectos enmarcados dentro del Programa de Subvenciones han contribuido a mejorar los problemas de la zona.

Tabla 4.2.1.4.- Contribución del programa de Subvenciones en el Parque Nacional de Timanfaya. Valoraciones de 1 a 10, donde 1 es poco o nada y 10 totalmente

	Municipios del área de influencia de Timanfaya		
	Tianjo	Yaiza	Total
Proteger el medioambiente	7,52	6,14	7,31
Incrementar las infraestructuras	7,25	5,69	7,02
Mejorar los servicios a la comunidad	6,88	4,92	6,60
Mejorar las oportunidades de empleo	6,28	5,21	6,12
Aumentar la actividad económica	6,29	4,92	6,08
Mejorar los Servicios a empresas	6,47	4,25	6,09
Combatir la despoblación	5,04	4,62	4,98

Fuente: "Mecanismo de Evaluación sobre el Programa de Subvenciones financiadas por el Organismo Autónomo Parques Nacionales en el periodo 2006-2009" Telectyl Estudios. Año 2011.

Los promotores de los proyectos consideran que el Programa de Subvenciones es vital para el desarrollo de la zona. Por una parte, consolida y mantiene la actividad agraria y ganadera, sector en el que se refugia gran parte de la población y por otro impulsa la modernización de las instalaciones, hechos que repercuten en el impacto visual y paisajístico de la zona y por tanto también en el turismo.

La mayoría de los proyectos ejecutados están relacionados con las infraestructuras, aunque existen diferencias según si el tipo de promotor es público o privado. Los promotores públicos principalmente se acogen a la subvención invirtiendo en infraestructuras que modernicen y embellezcan el municipio. Concretamente, en Tinajo, el Ayuntamiento aprobó en 2004 un Plan General, en que se detalla como deben de realizarse estas obras y gracias a las subvenciones puede relizar su ejecución. Por otra parte, los particulares realizan proyectos que les ayuden a continuar con su actividad agraria o ganadera, como pueden ser la realización de muros en sus fincas para proteger sus cultivos del viento, la instalación de riego por goteo para una mejor administración del agua, o la compra de maquinaria o ganado para aumentar la productividad de su explotación.

Tabla 4.2.1.5.- Distribución de los proyectos según tipología

	Entidad privada	Entidad pública	Total
Modernización de las infraestructuras urbanas, periurbanas y rurales.	49,5%	30,3%	40,9%
Diversificación y mejora de los servicios prestados por la Administración Local.	0,0%	17,1%	7,6%
Conservación o restauración del patrimonio natural, que presente valor ecológico.	3,2%	15,8%	8,8%
Eliminación de cualquier impacto sobre los valores naturales o culturales que justificaron la creación de los PP.NN., incluido el impacto visual sobre la percepción estética de los PP.NN., ocasionado por infraestructuras preexistentes.	5,3%	7,9%	6,4%
La compatibilidad de las actividades y los usos tradicionales con la finalidad y objetivos de los PP.NN.	2,1%	1,3%	1,8%
Conservación o restauración del patrimonio arquitectónico, o contribuyan a la recuperación de la tipología constructiva tradicional, siempre que presenten un manifiesto valor histórico-artístico o cultural a escala local.	14,7%	13,2%	14,0%
Puesta en marcha de actividades económicas relacionadas con los PP.NN., en particular, con la prestación de servicios de atención a visitantes y la comercialización de productos artesanales.	8,4%	2,6%	5,8%
Mantenimiento o la recuperación de la tipología constructiva tradicional de los edificios que constituyen la primera residencia de sus propietarios o que tienen un uso directamente relacionado con la actividad productiva asociada al sector primario.	12,6%	5,3%	9,4%
Divulgación de los valores e importancia de los PP.NN. entre la sociedad local.	4,2%	6,6%	5,3%
Total	100,0%	100,0%	100,0%

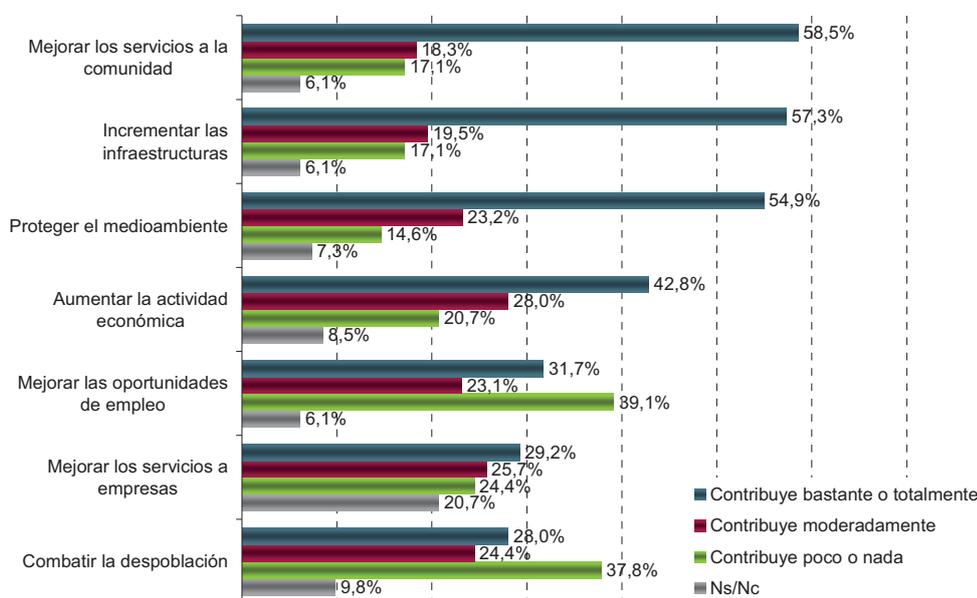
Fuente: Organismo Autónomo Parques Nacionales

Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.

Los residentes en el área de influencia del Parque de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici consideran que los proyectos enmarcados en el Programa de Subvenciones principalmente han contribuido a mejorar los servicios a la comunidad (58,5%), incrementar las infraestructuras (57,3%) y a proteger el medio ambiente (54,9%).

Por otra parte, el 39,1% indica que contribuyen poco o nada a mejorar las oportunidades de empleo y el 37,8% que contribuye poco o nada a combatir la despoblación.

Gráfico 4.2.1.5.- Porcentaje de encuestados según su opinión sobre la contribución del programa de subvenciones a:



Fuente: "Mecanismo de Evaluación sobre el Programa de Subvenciones financiadas por el Organismo Autónomo Parques Nacionales en el periodo 2006-2009" Base: 209. Telecyl Estudios. Año 2011.

En la página siguiente se analizan las puntuaciones medias otorgadas por los habitantes de las zonas de influencia del Parque y como se puede observar, el municipio en que residen los encuestados influye en la puntuación ofrecida.

En primer lugar, en Esterrí de Aneu se indica en mayor medida que los proyectos enmarcados dentro del programa de subvenciones han contribuido a mejorar los servicios a la comunidad (8,06 puntos), destacando al mismo tiempo por apuntar que estos proyectos han ayudado a incrementar las infraestructuras de la zona (8,11 puntos).

Y los habitantes de Vall de Boi son quienes más señalan que los proyectos del Programa han contribuido a aumentar la actividad económica de la zona (7,23 puntos).

Tabla 4.2.1.5.- Contribución del programa de Subvenciones en el Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici. Valoraciones de 1 a 10, donde 1 es poco o nada y 10 totalmente

	Municipios del área de influencia de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici									TOTAL
	Alt Aneu*	Espot*	Esterrí de Aneu	Guingueta de Aneu*	Naut Arán*	Sort	Torre de Cabdella*	Vall de Boi	Vielha e Mijaran*	
Mejorar los servicios a la comunidad	6,67	8,00	8,06	5,00	6,75	5,42	7,11	6,85	5,25	6,65
Incrementar las infraestructuras	5,33	7,00	8,11	6,20	7,00	5,50	7,11	7,00	5,00	6,71
Proteger el medioambiente	5,00	10,00	6,06	9,25	6,33	5,93	7,44	7,15	5,38	6,54
Aumentar la actividad económica	5,67	7,00	6,35	5,00	5,11	5,17	6,63	7,23	4,43	5,91
Mejorar las oportunidades de empleo	3,33	8,00	5,06	3,40	5,11	4,23	5,44	6,15	3,88	4,90
Mejorar los Servicios a empresas	3,50	5,00	6,07	5,00	5,75	5,09	5,25	6,91	3,38	5,42
Combatir la despoblación	4,00	9,00	5,00	3,40	5,63	3,54	5,38	6,38	3,75	4,86

(*) El número de casos no garantiza la representatividad de los resultados.

Fuente: "Mecanismo de Evaluación sobre el Programa de Subvenciones financiadas por el Organismo Autónomo Parques Nacionales en el periodo 2006-2009" Telecyl Estudios. Año 2011.

En el Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, principalmente se realizan proyectos que presentan valor ecológico para conservar o restaurar el patrimonio natural y proyectos encaminados a la modernización de las infraestructuras.

Al igual que ocurre en Timanfaya, los promotores públicos son quienes velan por la conservación de los caminos naturales, del patrimonio cultural y de las infraestructuras, mientras que los particulares utilizan estas subvenciones para aprovechar o dar continuidad a las explotaciones ganaderas o cuadras que se encontraban obsoletas o en desuso, para reformar la estructura de sus hostales, puesto que la agricultura y el turismo son los principales motores económicos de estas zonas.

Tabla 4.2.1.6.- Distribución de los proyectos según tipología

	Entidad privada	Entidad pública	Total
Modernización de las infraestructuras urbanas, periurbanas y rurales	24,6%	24,2%	24,5%
Diversificación y mejora de los servicios prestados por la Administración Local	-	3,0%	1,0%
Conservación o restauración del patrimonio natural, que presente valor ecológico	32,3%	30,3%	31,6%
Eliminación de cualquier impacto sobre los valores naturales o culturales que justificaron la creación de los PP.NN., incluido el impacto visual sobre la percepción estética de los PP.NN., ocasionado por infraestructuras preexistentes	-	3,0%	1,0%
La compatibilidad de las actividades y los usos tradicionales con la finalidad y objetivos de los PP.NN	1,5%	6,1%	3,1%
Conservación o restauración del patrimonio arquitectónico, o contribuyan a la recuperación de la tipología constructiva tradicional, siempre que presenten un manifiesto valor histórico-artístico o cultural a escala local	9,2%	15,2%	11,2%
Puesta en marcha de actividades económicas relacionadas con los PP.NN., en particular, con la prestación de servicios de atención a visitantes y la comercialización de productos artesanales	9,2%	3,0%	7,1%
Mantenimiento o la recuperación de la tipología constructiva tradicional de los edificios que constituyen la primera residencia de sus propietarios o que tienen un uso directamente relacionado con la actividad productiva asociada al sector primario	12,3%	6,1%	10,2%
Divulgación de los valores e importancia de los PP.NN. entre la sociedad local	7,7%	3,0%	6,1%
Formación de la población local en tareas relacionadas con la gestión de los PP.NN. en cualquiera de sus facetas, con la conservación de los valores naturales y culturales que justificaron su declaración o con el uso sostenible de los recursos naturales renovables	-	3,0%	1,0%
Expresamente prevista en los planes de desarrollo sostenible de los PP.NN o en la Agenda Local 21 de cualquiera de los municipios que conforman sus áreas de influencia socioeconómica.	3,1%	3,0%	3,1%
Total	100,0%	100,0%	100,0%

Fuente: Organismo Autónomo Parques Nacionales

Por lo tanto, existe un cierto consenso entre la población local y los expertos en desarrollo económico en cuanto al impacto del programa de subvenciones en las áreas de influencia de los dos parques nacionales analizados, **especialmente respecto a la conservación del medioambiente.**

No obstante, el Programa cuenta con importantes limitaciones para que sus efectos sobre los problemas existentes en las zonas sean los deseados. Así, teniendo en cuenta la opinión de los expertos participantes en el Panel Delphi, existen diversas trabas que atenúan la repercusión de los proyectos:

- En ambos parques el turismo es una fuente de actividad económica muy importante. No obstante, principalmente **en Aigüestortes i Estany de Sant Maurici el turismo esta marcado por una fuerte estacionalidad**, característica que implica importantes dificultades para mantener la generación de empleo e ingresos a lo largo de todo el año.

A la vez, el turismo, que tiene consecuencias muy beneficiosas para el tejido productivo y sobre la divulgación de los valores del Parque Nacional, en ocasiones, existe una **hiperfrecuenciación en determinados lugares.**

Por lo tanto, la **primera limitación** al desarrollo de las áreas de influencia está relacionada con la **estacionalidad del turismo**, y con el **impacto de este sobre los recursos ambientales**.

En este sentido es necesario orientar las subvenciones hacia aquellos proyectos relacionados con el turismo que combatan la estacionalidad del sector, y sobre todo a aquellos que potencien el impacto positivo sobre el Parque Nacional y limiten el efecto negativo. Algún ejemplo de este tipo de proyectos son los siguientes: **formación en agricultura tradicional y actividades económicas artesanales**.

- Una **segunda limitación** está relacionada con las características demográficas de ambas áreas de influencia. Como se ha analizado a lo largo del informe, la escasa presencia de población joven implica que **apenas exista espíritu emprendedor**, y que por lo tanto **apenas se inicien actividades económicas**.

Por lo tanto el programa de subvenciones debe incidir en aquellos **proyectos económicos de entidades privadas acometidos por y para jóvenes**, con el objeto de fijar población activa en las localidades que componen el área de influencia de los Parques Nacionales.

Los expertos proponen: *“Sector público: 40% de las subvenciones y Sector privado (empresas, particulares, asociaciones): 60%. Esta distribución responde al hecho que vemos prioritario que las subvenciones del parque nacional contribuyan a fomentar a los emprendedores locales para crear dinámica económica en las áreas de influencia que sea compatible con la conservación y los valores medioambientales del parque nacional”.*

- La **ausencia de infraestructuras adaptadas a las nuevas tecnologías** y la **escasa implicación de la población** también limitan el éxito del Programa de subvenciones, principalmente si se unen al reducido porcentaje de jóvenes y emprendedores.

Los expertos proponen: *“Aumentar el uso de las nuevas tecnologías para acercar el conocimiento del Parque a los visitantes y a la población en general; y de esta forma que la población local sea consciente de la gran influencia del Parque en la economía, de ahí la importancia de su conservación y mantenimiento”.*

En este sentido, también **se propone incentivar el asociacionismo entre sectores privados y públicos**: *“Quizá se detecta una excesiva individualización de los proyectos, creo que estaría bien potenciar proyectos en red en el que se planteen colaboraciones entre sectores económicos, públicos y privados, y administraciones. Potenciando la tendencia a la cooperación local (recurso todavía poco utilizado)”*.

Este objetivo se puede alcanzar de dos modos: apoyando proyectos que divulguen los valores del asociacionismo y apoyando las iniciativas de las sociedades y de las cooperativas. En este sentido, cabe destacar que dentro del programa se subvencionan actividades de mancomunidades de municipios y de asociaciones de diversos tipos.

No obstante, las áreas de influencia de los Parques Nacionales analizados cuentan también con importantes potencialidades, que es necesario aprovechar con el objeto de contribuir al desarrollo socioeconómico.

Tabla 4.2.1.4.- Principales potencialidades de los Parques Nacionales

Sociales	Aumento de sectores de gente joven que quieren instalarse de una manera permanente en las comarcas
Económicas	Creación de puestos de trabajo
Demográficas	Aumento de la población
Ambientales	Mantenimiento del patrimonio natural
Infraestructuras	Renovación, aumento y mejora de las infraestructuras

Fuente: "Mecanismo de Evaluación sobre el Programa de Subvenciones financiadas por el Organismo Autónomo Parques Nacionales en el periodo 2006-2009" Panel Delphi

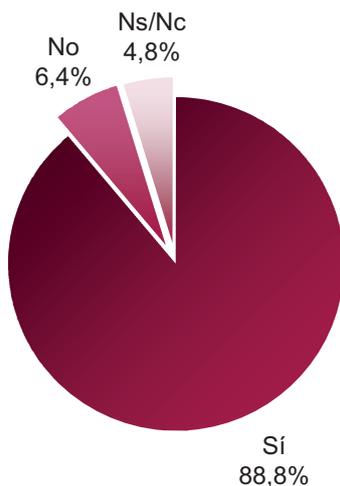
- La primera potencialidad está relacionada con la población joven de estas zonas. Gracias al Programa de Subvenciones comienzan a **augmentar los sectores de gente joven** que quieren instalarse de una manera permanente en las comarcas. Es decir, se están realizando proyectos para poder combatir una de las principales limitaciones del Programa.
- Además, se crean **puestos de trabajo ligados a los proyectos**, que pueden ser temporales, es decir durante su fase de ejecución, o perdurar en el tiempo, como por ejemplo para el mantenimiento de los jardines que se crearon en las rotondas de Yaiza.
- También se indica que la **población aunque muy lentamente, puede incrementarse**, puesto que la realización de los proyectos implica una mejora de la calidad de vida de sus habitantes, por lo que puede atraer más a la llegada de nuevos residentes.

- Otro aspecto positivo reside en el **mantenimiento del patrimonio natural**, que además de contar con un importante valor paisajístico puede ayudar al desarrollo de la economía local.
- Por último, gracias al Programa de Subvenciones pueden **renovarse las infraestructuras de la zona**, así como los caminos rurales tradicionales, que permiten disponer de una alternativa a los medios de transporte actuales, para comunicar las distintas poblaciones y al mismo tiempo, ser un atractivo turístico para los visitantes de la zona.

5.- EL IMPACTO DEL PARQUE NACIONAL

En general, la población local considera positiva la figura de protección del Parque Nacional, para la zona donde reside (el 88,8% así lo indica).

Gráfico 5.1.1.- ¿Considera que es positiva para el área de influencia la protección de la zona con la figura del parque nacional?



Fuente: "Mecanismo de Evaluación sobre el Programa de Subvenciones financiadas por el Organismo Autónomo Parques Nacionales en el periodo 2006-2009" Base: 481. Telecyl Estudios. Año 2011.

Al desagregar estos resultados por Parque Nacional, se observa que los residentes del área de influencia de Timanfaya han señalado en mayor medida que la protección de la zona con la figura del Parque Nacional es positiva (91,4% frente al 86,4% de los de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici).

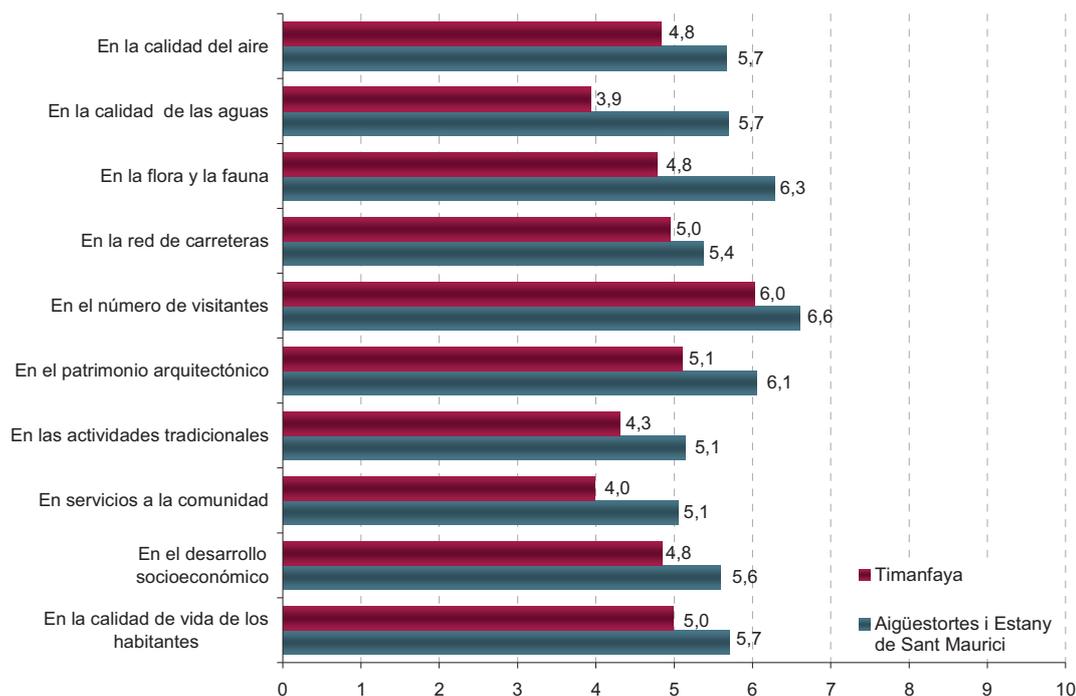
Tabla 5.1.1.- ¿Considera que es positiva para el área de influencia la protección de la zona con la figura del parque nacional? Según Parque

	Parque		
	Aigüestortes i Estany de Sant Maurici	Timanfaya	Total
Sí	86,4%	91,4%	88,8%
No	8,4%	4,3%	6,4%
Ns/Nc	5,2%	4,3%	4,8%
Total	100,0%	100,0%	100,0%
Base	249	232	481

En Aigüestortes i Estany de Sant Maurici se ha señalado en mayor medida el hecho de que la zona sea un Parque Nacional afecte a las variables relacionadas con el desarrollo económico. Concretamente, las variaciones más elevadas se encuentran en la calidad de las aguas (+1,76 puntos que en Timanfaya), en la flora y la fauna (+1,50 puntos) y en los servicios a la comunidad (+1,07).

Por otra parte, se puede observar que tanto en un Parque con en otro, la denominación de la zona como Parque Nacional influye principalmente en el Turismo o número de visitantes. En segundo lugar, en el Parque de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici se encuentra el impacto sobre la flora y la fauna y sobre el patrimonio arquitectónico; mientras que en el Parque de Timanfaya el patrimonio arquitectónico, junto con la red de carreteras y la calidad de vida de sus habitantes son las variables que han recibido una mayor puntuación.

Gráfico 5.1.2.- El impacto del Parque Nacional

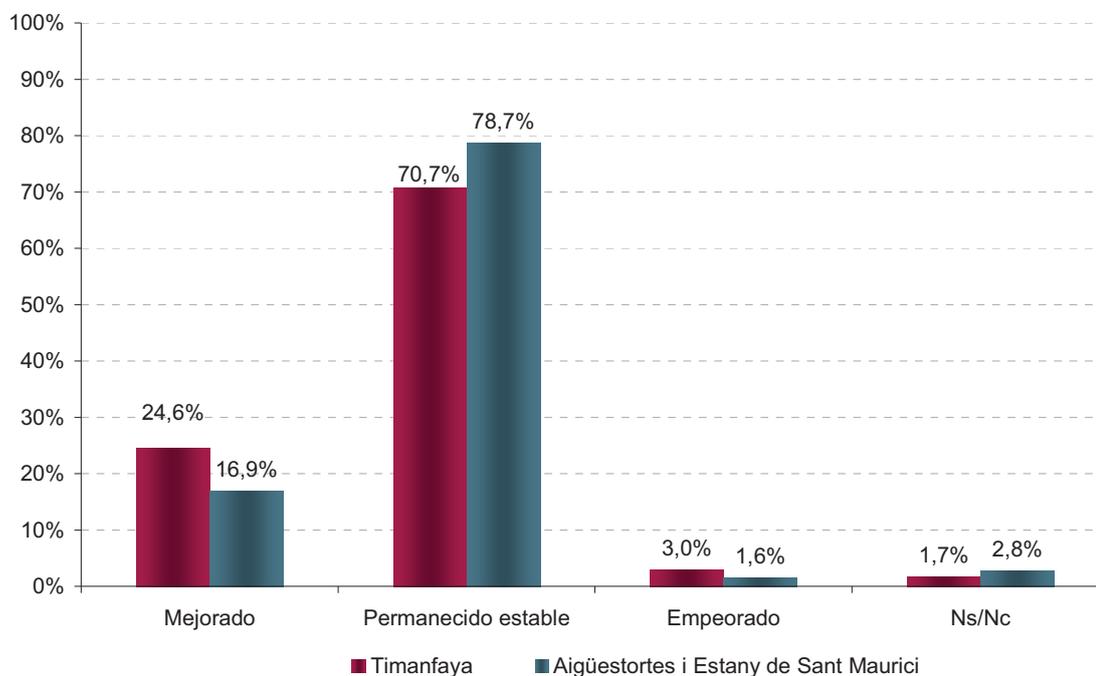


Fuente: "Mecanismo de Evaluación sobre el Programa de Subvenciones financiadas por el Organismo Autónomo Parques Nacionales en el periodo 2006-2009" Base: 470. Telecyl Estudios. Año 2011.

El 24,6% de los habitantes de las áreas de influencia de Timanfaya considera que el hecho de formar parte del Parque Nacional ha mejorado su situación, reduciéndose este porcentaje al 16,9% en el caso del área de influencia de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.

No obstante, la mayoría señala que su situación ha permanecido estable, constituyendo un porcentaje mínimo los encuestados que indican que su calidad de vida ha empeorado como consecuencia del Parque (3,0% en el caso de Timanfaya y 1,6% en el de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici).

Gráfico 5.1.3.- Evolución de la calidad de vida de la población como consecuencia del Parque Nacional



Fuente: "Mecanismo de Evaluación sobre el Programa de Subvenciones financiadas por el Organismo Autónomo Parques Nacionales en el periodo 2006-2009" Base: 481. Teceyl Estudios. Año 2011.

Como se observa, la mayoría de los expertos participantes en el panel Delphi valoran positivamente el impacto del Parque sobre el turismo y consideran que ofrece una mayor notoriedad a los negocios, puesto que aunque no tengan ninguna relación con el Parque, puede ser que su proximidad al mismo contribuya a su visibilización. Además, mejora la actividad económica y ayuda a conservar las actividades tradicionales agrícolas y ganaderas, siempre bajo la conservación de la riqueza natural y paisajística. En cambio, se limitan las actividades de la zona, aunque la posibilidad de obtener financiación para la realización de proyectos acordes con la filosofía del Parque Nacional afecta positivamente.

Tabla 5.1.1.- ¿Cómo cree usted que el Parque nacional influye en las condiciones de vida de la población que reside en su entorno?

1	Mejora la conservación de su riqueza natural	7,75
2	Favorece la actividad turística	9,66
3	Mejora la actividad económica	8,75
4	Limita las actividades en las zonas de Parque Nacional	-5,00
5	Mantiene las actividades tradicionales agroganaderas	8,00
6	Mayor notoriedad de los negocios	9,50
7	Posibilidad de obtener financiación para la realización de proyectos	5,50

Fuente: "Mecanismo de Evaluación sobre el Programa de Subvenciones financiadas por el Organismo Autónomo Parques Nacionales en el periodo 2006-2009" Panel Delphi.

6. - CONCLUSIONES

6.1.- DESCRIPCIÓN Y RESULTADOS DEL PROGRAMA DE SUBVENCIONES

Evolución socioeconómica Aigüestortes i Estany de Sant Maurici

El Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici está situado en la provincia de Lleida y abarca 14.119 hectáreas. Su área de influencia comprende 26.733 hectáreas y 10 municipios, en los que reside un total de 142.583 habitantes, siendo el municipio de Vielha e Mijaran el que concentra el mayor porcentaje de población (39,2%). La densidad poblacional, oscila entre los 2,23 y el 27,01 habitantes por km², destacando el municipio de Esterri d'Àneu por alcanzar una cota de 112,87 habitantes por Km² debido a su reducida superficie. En cuanto a la población de su área de influencia, ha crecido un 36,7% en la última década, pasando de 10.670 en el año 1999 a 14.583 en 2009.

La **estructura de la población de esta década arroja una tendencia positiva**, puesto que ha crecido el porcentaje de menores de 5 años, así como el de habitantes de entre 25 y 29 años, lo que ha supuesto que aunque el índice de envejecimiento continúa siendo alto, que haya descendido más de 4 puntos (de 17,8% en 1999 hasta 13,4% en 2009). No obstante, la tasa de reemplazo ha disminuido, pasando de alcanzar el 187,8% en 1999 a 154,4% en 2009. Así mismo, el crecimiento vegetativo es positivo a partir de 2002, siendo especialmente elevado en 2007, aunque a partir de 2008 ha comenzado a descender.

Respecto a la estructura productiva, destaca el sector servicios tanto en términos de empresas como de puestos de trabajo, seguido de la construcción. En cuanto al **desempleo**, en la mayoría de los **municipios las tasas son muy reducidas**, alcanzado una cifra en el total del área de influencia del 2,8%, cuando en las comarcas del perímetro asciende a 6,9%. La evolución del número de parados entre 1999 y 2005 desciende ligeramente, incrementándose a partir de este momento y sobretodo desde 2008, año en el que comienza a hacerse más evidente la crisis económica.

Con relación al turismo, existe una elevada estacionalidad, registrándose el mayor número de visitantes en los meses estivales (el 68,5% entre junio y septiembre). La afluencia de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici representa el 3,2% de total de visitas a Parques Nacionales. Anualmente recibe más de 329.000 visitantes, aunque a partir de 2001 aparece una disminución progresiva con puntuales crecimientos en los años 2006 y 2009.

Evolución socioeconómica de Timanfaya

El Parque Nacional de Timanfaya se localiza en la isla de canaria de Lanzarote y abarca un total de 5.107 hectáreas. Su área de influencia esta formada por dos municipios, Tinajo y Yaiza, que respectivamente comprenden 13.530 y 21.105 hectáreas. En la última década la población del área de influencia ha crecido considerablemente, pasando de 8.328 habitantes en 1999 a 19.778 habitantes en 2009. Este notable aumento es especialmente significativo en el municipio de Yaiza que ha incrementado su población en un 233,6% (frente al 40,7% de Tinajo) en gran parte gracias a la población inmigrante.

Además se ha producido un **rejuvenecimiento de la población**, al incrementarse el número de residentes de entre 25 y 59 años. No obstante, también se advierte un descenso de la población menor de 24 años y de la tasa de reemplazo (ha pasado de un 297,9% en 1999 a un 192,8% en 2009).

El **saldo vegetativo ha crecido considerablemente**, sobretodo desde el año 2004, gracias al aumento poblacional del municipio de Yaiza, hecho que se tradujo en un aumento del número de nacimientos.

En relacion a la **estructura productiva, la isla de Lanzarote tiene un marcado carácter turístico**. El serctor servicios, y más concretamente la hostelería, da empleo al 29,8% de los habitantes de Tinajo y al 60,0% de los de Yaiza, hecho por el cual la mayor cifra de parados se encuentra en este segundo municipio. No obstante, el número de desempleados registrados en el área de influencia del Parque en el periodo 2006-2009 es menor que el existente en el conjunto de Lanzarote.

El Parque Nacional de Timanfaya es el tercero que más visitas recibe. No obstante, tras varios años de aumento, finalmente se ha reducido su número de visitantes. Concretamente ha pasado de recibir 1.742.087 visitatantes en el año 1999 a 1.371.349 en 2009, lo que ha supuesto la pérdida de la segunda posición conseguida en el ranking de la red de parques durante la última década.

Principales problemas existentes en las áreas de influencia de los Parques Nacionales analizados

Los principales problemas de las zonas de influencia de los dos parques analizados son los siguientes:

- Las infraestructuras y su falta de adaptación a las nuevas tecnologías.
- Las pocas oportunidades de empleo.
- La falta de servicios a la comunidad.
- Las malas comunicaciones, falta de transporte público.
- La despoblación.
- Elevado porcentaje de población foránea ajena a los valores del parque.
- Escasa diversidad económica: falta de emprendedores.
- La hiperfrecuentación de algunos lugares.

La **falta de infraestructuras y su adaptación a las nuevas tecnologías** son el principal problema detectado por los consultados tanto en Aigüestortes i Estany de Sant Maurici como en Timanfaya, seguido, en segundo lugar, de las **pocas oportunidades de empleo** de la zona.

El programa de subvenciones en los Parques Nacionales: Aigüestortes i Estany de Saint Maurice

Como se ha descrito a lo largo del informe, el programa de subvenciones destinó 5.497.119 euros a la realización de proyectos, tanto públicos como privados, en los dos Parques Nacionales a analizar. De esa cantidad, 3.947.591 euros se invirtieron en el Parque Nacional Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, que cuenta con 10 municipios en su área de influencia, y 1.549.528 euros fueron destinados al Parque Nacional de Timanfaya, cuya área de influencia la forman dos municipios

Respecto al funcionamiento del programa, y el reparto de subvenciones, destaca que el número de proyectos subvencionados ha sido mayor entre las entidades privadas que entre las públicas (54,1% y 45,9% respectivamente en Aigüestortes, y 57,5% y 42,5% en Timanfaya), aunque la cuantía otorgada alcanza un mayor valor entre las segundas.

En Aigüestortes, mientras el 35,4% de los beneficiarios eran administraciones públicas, estas acapararon el 45,9%% de los proyectos y el 74,7%% del importe del programa de subvenciones. En Timanfaya, mientras el 4,6% de los beneficiarios eran administraciones públicas, estas acapararon el 42,5% de los proyectos y el 74,1%% del importe del programa de subvenciones.

Por lo tanto, en general, las entidades públicas son las grandes beneficiarias del programa de subvenciones. No obstante, existen notables diferencias por Parques Nacionales y, especialmente, por Comunidades Autónomas.

El importe medio por proyecto se ha comportando de diferente modo en ambos parques, disminuyendo en Aigüestortes entre 2006 y 2009 (pasó de 43.805,71 € en 2006 a 34.000 € en 2009), e incrementándose en Timanfaya (14.058,42 € a 27.846,73 € en el mismo periodo).

Parque	2006	2007	2008	2009
Aigüestortes i Estany de Sant Maurici	43.805,71	45.759,79	-	34.000,00
Timanfaya	-	14.058,42	31.833,33	27.876,73

En el área de influencia del Aigüestortes i Estany de Sant Maurici han recibido subvención, entre 2006 y 2009, 65 entidades distintas, frente a las 42 en Timanfaya. En este último Parque Nacional, aunque su número de habitantes es superior, la cuantía global de subvenciones es menor, debido a que su extensión es menor (5.107 hectáreas frente a las 14.119 hectáreas Aigüestortes i Estany de Sant Maurici) y a la existencia de dos parques más pertenecientes a la comunidad Canaria.

En Aigüestortes, la **gran mayoría de las subvenciones se pueden englobar en el apartado de modernización de infraestructuras, la conservación o restauración del patrimonio arquitectónico, o contribuyen a la recuperación de la tipología constructiva tradicional.** En Timanfaya las **infraestructuras acaparan el 56,2% de los proyectos.**

En Aigüestortes i Estany de Sant Maurici: las entidades locales han empleado estas subvenciones en proyectos destinados a la restauración del patrimonio natural, como la adecuación y mejora de caminos de acceso, espacios fluviales e intalación de una depuradora. También han invertido gran parte del montante en la restauración del patrimonio arquitectónico y en la mejora de las instalaciones del municipio y de los Ecomuseos. Por otra parte los particulares, las han utilizado para regenerar los prados o las cuadras que estaban obsoletas o en desuso, habilitar una nave para destinarla a trabajos forestales y a restaurar la fachada de su hostel para evitar la pérdida de energía calórica.

En cambio en **Timanfaya**, **las entidades locales en este Parque invierten gran parte de sus esfuerzos y presupuesto a actividades relacionadas con el embellecimiento y mejora de las instalaciones**, de los caminos y las vías públicas. En cambio los **particulares solicitan la subvención para adecuar o modernizar sus explotaciones agrícolas**, en gran medida para la construcción de muros de piedra que las protege del viento de la zona.

Conocimiento de los proyectos

La **mitad de los proyectos llevados a cabo en ambos parques son conocidos por la población residente en estas zonas**, aunque en Timanfaya el porcentaje de residentes que conoce algún proyecto es superior (81,5% frente al 65,0% de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici). Entre los que conocen la existencia de los proyectos, el 43,5% saben que han recibido una subvención, aunque solo la mitad es consciente de que el organismo subvencionador es Parques Nacionales.

Resultados del programa de subvenciones

El programa de subvenciones está teniendo **efectos beneficiosos en las zonas de influencia de los Parques Nacionales analizados**. En primer lugar, el programa supone una **inyección de recursos importante** en las zonas donde está instaurado, es decir, una fuente de ingresos importante para los municipios. De este modo se han **ejecutado proyectos que de otro modo no se hubieran podido llevar a cabo** y se han contribuido a la creación de puestos de trabajo, tanto temporales como indefinidos.

Otro efecto positivo es la contribución del programa al mantenimiento **de las actividades tradicionales**, facilitando la adecuación de las instalaciones y su continuidad.

La **conservación y mejora de las infraestructuras** ha sido otro resultado importante del programa.

Impacto del programa de subvenciones en las áreas de influencia

En los parques analizados, como se veía al comparar las subvenciones con los ingresos municipales, el programa contribuye en gran medida a la sostenibilidad de las áreas de influencia: es fundamental para la construcción y el mantenimiento de infraestructuras, equipamientos y actividades económicas, así como para mantener las actividades tradicionales y promocionar los propios espacios protegidos.

La tipología más beneficiosa para estas zonas, a largo plazo son las que promueven **la conservación o restauración del patrimonio arquitectónico y de la tipología constructiva tradicional**, mientras que a corto plazo también destacan la **modernización de las infraestructuras y las actividades económicas** relacionadas con la prestación de servicios de atención a visitantes y la comercialización de productos artesanales.

En cuanto a los principales problemas que según los expertos tienen estas zonas (falta de recursos, marcada estacionalidad turística y poca dinámica económica y falta de una estructura empresarial) se ha considerado igualmente que los proyectos ejecutados han contribuido a solucionarlos.

La **población local considera que los proyectos principalmente contribuyen a proteger el medioambiente, a incrementar las infraestructuras y a mejorar los servicios a la comunidad**. Sin embargo son menos optimistas respecto a la mejora de los servicios para las empresas y a su influencia para proteger la despoblación.

La población Aigüestortes i Estany de Sant Maurici considera en mayor medida que el programa de subvenciones tiene un impacto positivo sobre los servicios a la comunidad y sobre las infraestructuras; mientras que en Timanfaya existe un mayor porcentaje que opina que el mayor impacto recae en la protección del medio ambiente y el aumento de las infraestructuras.

Limitaciones al éxito del programa de subvenciones

Respecto a las limitaciones existentes para el éxito del programa de subvenciones, es necesario destacar la excesiva explotación del turismo, así como la ausencia de infraestructuras y servicios.

- Debido a la elevada presencia e importancia del turismo en ambos parques nacionales, se produce una hiperfrecuenciación de determinados lugares, hecho que puede conllevar un impacto negativo sobre el medio.
- La ausencia de infraestructuras adaptadas a nuevas tecnologías y la escasa implicación de la población, son también importantes limitaciones para el éxito del Programa de Subvenciones.

No obstante, en general, la población local considera positiva la figura de protección del Parque Nacional, señalando que es positiva para la zona donde reside. La mayoría de los habitantes de las zonas de influencia consideró que la protección del área como Parque Nacional ha mejorado su situación (91,4% en Timanfaya y 86,4% en Aigüestortes i Estany de Sant Maurici).

6.2.- ANÁLISIS DAFO

El análisis DAFO, es la herramienta estratégica por excelencia. Con su aplicación ayuda a conocer la situación real, así como el riesgo y las oportunidades detectadas para su desarrollo. El análisis consiste en concretar, en una tabla resumen, la evaluación de los puntos fuertes y débiles (competencia o capacidad para generar y sostener sus ventajas competitivas) con las amenazas y oportunidades externas, en coherencia con la estrategia de lograr un adecuado ajuste entre su capacidad interna y su posición competitiva externa. Lo importante es pensar lo que es necesario buscar para identificar y medir los **puntos fuertes y débiles**, las **oportunidades y amenazas**, cuestiones clave que son reunidas en una tabla.

Las **debilidades y fortalezas pertenecen al ámbito interno**, al realizar el análisis de los recursos y capacidades; considerando diversidad de factores relativos a aspectos de marketing, financiación, generales de organización, etc. Las **amenazas y oportunidades** pertenecen siempre al entorno externo, y su propósito es la detección, para superarlas y aprovecharlas, y si es posible, anticipándose a ellas. Esta síntesis de información, es de gran importancia a nivel estratégico para identificar y medir las cuestiones clave, como son los puntos fuertes y débiles, así como las oportunidades y amenazas que se detecten.

Debilidades	Amenazas
<ul style="list-style-type: none"> - Falta de infraestructuras adaptadas a las nuevas tecnologías - Falta de emprendedores - Inadecuada estructura empresarial - Escasa diversidad económica 	<ul style="list-style-type: none"> - Falta de oportunidades de empleo - Estacionalidad del turismo. Hiperfrecuenciación. - Mala gestión de los proyectos
Fortalezas	Oportunidades
<ul style="list-style-type: none"> - Valor etnográfico - Valioso patrimonio natural - Conservación de actividades tradicionales 	<ul style="list-style-type: none"> - Crecimiento poblacional - Corriente de ingresos que se mantiene en el tiempo - Potenciar las nuevas tecnologías

Debilidades

- **Despoblación.** La despoblación es característica de los municipios que conforman la zona de influencia del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici. Su zona de influencia se caracterizan por disponer de una baja densidad poblacional, debido al reducido tamaño de los pueblos que la componen y a la emigración de la población joven.
- **Infraestructuras adaptadas a las nuevas tecnologías.** Las infraestructuras se encuentran obsoletas, e incluso en algunos casos se imposibilita su implantación. En el ámbito de la “modernización de las infraestructuras” la inversión en tecnologías de la comunicación es tan importante como la adecuación de vías de comunicación terrestres, para abrir nuevas oportunidades de negocios que tengan en Internet y la telefonía móvil un apoyo básico.
- **Falta de emprendedores.** La falta de oportunidades de empleo, y el menor calado de las nuevas tecnologías provoca la emigración de los jóvenes. La falta de población joven implica la dificultad para emprender actividades empresariales, y por lo tanto dinamizar la economía. Es necesario fomentar y premiar la cultura empresarial especialmente a la juventud.
- **Escasa diversidad económica.** El empleo en estas zonas principalmente está relacionado con el sector turístico. Desde el programa de subvenciones se pretende consolidar también la agricultura y la ganadería, lo que supone que la actividad económica de estas zonas esté fundamentada principalmente por la presencia de estos dos sectores, y moderadamente por el de la construcción, y por la usencia de trabajadores industriales. Cuando el sector turístico se contrae la población de estos municipios se ve obligada bien a refugiarse en la agricultura, puesto que es sector de la construcción está estancado, o bien a emigrar otras zonas en busca de empleo.

Amenazas

- **Falta de oportunidades de empleo.** La falta de oportunidades para los jóvenes provoca su emigración hacia otras zonas con mayores oportunidades de empleo, hecho que favorece la despoblación y las pocas oportunidades de crecimiento de estos lugares.
- **Estacionalidad del turismo.** Como se ha visto a lo largo del estudio, estas zonas dependen en gran parte del desarrollo del turismo. El principal problema que se encuentra principalmente en el Parque de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici es su marcada estacionalidad, lo que consigue que los ingresos se concentren en los meses estivales. Además, otra de las amenazas que habría que controlar es la elevada frecuentación de algunos lugares, para no romper la imagen un entorno natural privilegiado.
- **Deficiente gestión de los proyectos.** Es importante conseguir financiación para la ejecución de los proyectos pero también lo es realizar una buena gestión y control de los mismos. El buen uso de las ayudas concedidas favorece tanto a la población residente, como a los visitantes, como al medioambiente.

Fortalezas

- **Valor etnográfico.** Potenciar los aspectos culturales es importante para el desarrollo y para el fomento de la cohesión social. Además favorece la difusión de la filosofía del parque, puesto que también forma parte de la cultura de los residentes de estas zonas.
- **Valioso patrimonio natural.** Estas zonas emergen en un entorno privilegiado, con elevado valor ecológico y cultural, en el que además se conservan los usos tradicionales. Todo ello se traduce en ambientes únicos conservados en el tiempo, que han sido declarados de interés nacional.
- **Conservación de actividades tradicionales.** Las actividades tradicionales, agrícolas y ganaderas, además de ayudar a mantener los paisajes característicos de la zona son un gran atractivo turístico. Razón por la cual es importante consolidar este tipo de actividades por su valor mediambiental y por su repercusión en el sector turístico.

Oportunidades

- **Crecimiento poblacional.** A pesar de la despoblación en términos generales se advierte cierto crecimiento demográfico en ambos parques nacionales. Este hecho es especialmente significativo en el municipio de Yaiza, que como se ha indicado con anterioridad en esta última década ha triplicado su número de habitantes.
- **Corriente de ingresos que se mantiene en el tiempo.** La concesión de subvenciones es continua en el tiempo lo que favorece el impulso de la zona. Tanto instituciones públicas, como privadas cuentan con una fuente de financiación que favorece la creación de nuevos proyectos y de puestos de trabajo, mejorar las infraestructuras de la zona y consolidar las actividades agrícolas y ganaderas.
- **Potenciar las nuevas tecnologías.** Es importante impulsar también las nuevas tecnologías, porque se pueden convertir en un aspecto clave para difundir los valores del parque y los beneficios del Programa de Subvenciones. Además, es un sector que resulta muy atractivo para la población más joven y sería un buen mecanismo para que, por una parte se identificaran y difundieran la filosofía que se quiere del parque en un lenguaje al que están más acostumbrados, y por otra para vieran una oportunidad de futuro en su zona.

En términos generales el análisis DAFO es similar para ambos parques nacionales, aunque existen ciertas diferencias que es necesario indicar.

- **La despoblación y la baja densidad poblacional** caracteriza a los municipios que conforman la zona de influencia del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici. El área de influencia de este parque está formado por 10 municipios, de los cuales 9 cuentan con una densidad poblacional de entre 2,23 habitantes por kilómetro cuadrado a 27,01 habitantes por kilómetro cuadrado, destacando tan sólo el municipio de Esterri d'Aneu, que alcanza una elevada cota de densidad por su reducido tamaño (tan solo 8,55 km²).
- **Tasa de desempleo.** Las tasas de desempleo son superiores en el Parque de Timanfaya. En cambio en el área de influencia del Parque de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici la tasa de paro es bastante reducida (2,8%, cuando la media nacional asciende al 18%).
- **El deterioro medioambiental.** Se considera un problema en mayor medida en la zona de influencia de Timanfaya (6,9%) que en Aigüestortes i Estany de Sant Maurici (2,8%).

- **La falta de presupuestos y recursos y la mala administración.** Se da principalmente en Aigüestortes i Estany de Sant Maurici (4,4%, frente al 1,3% en Timanfaya).

6.3.- PROPUESTAS

Propuestas de mejora

A continuación se presentan las propuestas de mejora obtenidas a partir del análisis de la información obtenida en el estudio, tanto documental, como de la procedente de las opiniones de la población de las áreas de influencia, como de los promotores y técnicos de los Parques Nacionales.

En este sentido se considera relevante:

- **La adecuación de los objetivos del Programa a las necesidades actuales de las zonas de influencia de mabos Parques Nacionales.**

Los técnicos consideran que los objetivos del Programa de Subvenciones tienen que adecuarse a las necesidades actuales de las zonas. Cuando se creó la figura de Parque Nacional era primordial el concepto de “paliar los perjuicios socioeconómicos”, pero que hoy en día esta figura está asumida por la población y no tiene razón de ser. Un ejemplo claro es el Parque de Timanfaya que supone un gran atractivo Turístico lo que implica una mayor afluencia de visitantes en la zona.

- **Acotar en mayor medida las iniciativas subvencionables**

Otro aspecto a destacar son las iniciativas subvencionables ya que recogen aspectos muy generales. Es una convocatoria muy abierta y algunas de las iniciativas subvencionables no redundan en el Parque Nacional (como el arreglo de casas particulares), por lo que se considera que deberían tener menor peso.

- **Fomentar las nuevas tecnologías de la comunicación e información, especialmente en el ámbito de la gestión administrativa. Potenciar las nuevas tecnologías de la comunicación e información en la concesión, gestión y publicitación de los proyectos**

Facilitar que los beneficiarios pudieran ver a través de las nuevas tecnologías (Internet, móvil) en que fase de tramitación se encuentra su expediente.

Sería conveniente abrir el programa a personas y entidades que no residen en el área de influencia, siendo el requisito que el proyecto se ejecutara en el área de influencia. En el caso de Timanfaya se podría abrir a toda la isla siempre y cuando el proyecto presentado estuviera en sintonía con la preservación de los valores del Parque, la mejora del medio ambiente y la educación ambiental.

- **Potenciar la la siguiente tipología de proyectos:**

- Los que dan difusión al Parque Nacional y los valores que propiciaron su declaración.
- Los destinados a mantener y a consolidar la actividad agrícola.
- Aquellos dirigidos a la población más joven, con el objeto de facilitar su arraigo y la dinamización económica de la zona.

- **Poner especial énfasis en la formación:**

Fomentar los **proyectos relacionados con la oferta formativa** relacionada tanto con los valores del Parque Nacional, así como difundir el programa de subvenciones.

Necesidad de **formar a personal en los Ayuntamientos para que estén capacitados en el diseño de este tipo de proyectos.** *Siempre se repiten los proyectos que se sabe que son subvencionables. No hay innovación. Apenas se invierte en divulgar los valores del Parque ni en formación de personal. Los proyectos presentados son acciones que se tienen que realizar y para lograr financiación se encajan dentro de la subvención. Entrevista con los técnicos.*

- **Aumentar y mejorar la difusión del programa de subvenciones**

El **programa de subvenciones se conoce**, pero no su función y el amplio número de personas al que va dirigido. Se debería trabajar en el hecho de que la gente pudiera integrar esta línea de subvenciones en su vida cotidiana, sobre todo los trabajadores del sector primario. Además, habría que buscar mecanismos para que la subvención pudiera llegar también a las personas con menor nivel cultural, como especialistas en tramitación, y mayor difusión de las Agencias de Desarrollo Rural, para que no solo se atiende a las personas que se dirigen a sus dependencias.

Otro aspecto importante, es el **medio de difusión del programa para que llegara a una mayor proporción de personas.** *El cartel no es una buena forma de llegar a la población; sería conveniente completarla con dípticos, es decir, darle publicidad, difundir el programa de una forma más cercana a la población. Entrevista con los técnicos.*

En este sentido, es interesante un proyecto que se intento llevar a cabo en el Parque Nacional de Timanfaya, "Radio Timanfaya", que no pudo llegar a ejecutarse porque no se cumplía el requisito de tener establecida su sede social en la zona de influencia del parque.

- **Cuestiones a solventar**

Otra cuestión importante es que aproximadamente un 20% de los particulares renuncian a la subvención o finalmente no la justifican, por lo que Administración tramita la renuncia automáticamente. *La razón es que muchos solicitantes no son conscientes de que el dinero se les entregará a posteriori, ya que solamente se entrega por anticipado a los particulares en el caso de que su proyecto genere un interés social. Esta confusión se debe que la población no conoce la diferencia entre una inversión subvencionada y una ayuda.* **Entrevista con los técnicos.**

No obstante, el principal problema con el que se encuentran los inversores particulares es el tiempo que la Administración tarda en ingresar el dinero una vez justificado el proyecto. Muchas de estas personas se ven obligadas a solicitar un préstamo que luego tienen que devolver, motivo por el cual el dinero destinado a particulares ha quedado sin cubrir y ha pasado a las entidades locales. **Entrevista con los técnicos.**

- **Medidas a potenciar**

Como se ha observado a lo largo del estudio, los principales problemas existentes en los Parques Nacionales estudiados son los siguientes:

- Las infraestructuras y su falta de adaptación a las nuevas tecnologías.
- Las pocas oportunidades de empleo.
- La falta de servicios a la comunidad.
- Las malas comunicaciones, falta de transporte público.
- La despoblación.
- Elevado porcentaje de población foránea ajena a los valores del parque.
- Escasa diversidad económica: falta de emprendedores.
- La hiperfrecuentación de algunos lugares.

Por otro lado, las potencialidades del área de influencia de Picos de Europa están relacionadas con:

- Crecimiento poblacional
- Corriente de ingresos que se mantiene en el tiempo
- Potenciar las nuevas tecnologías

Por lo tanto, el programa de subvenciones, con el objeto de paliar las debilidades existentes en la zona y aprovechar las potencialidades debe incidir en las siguientes medidas:

Respecto al sector primario

- Fomento de la agricultura y la ganadería tradicional, conservación de razas, agricultura ecológica.
- Mantenimiento y mejora de la infraestructura de apoyo a las actividades tradicionales (fincas, cuadras, muros de piedra, etc.)
- Fomento del comercio y consumo de los productos agrarios y ganaderos de la zona.

En cuanto a la cohesión poblacional

- Dar más impulso a la participación real de la zona de influencia.
- Facilitar el **acceso de las asociaciones y cooperativas** a las subvenciones.
- Fomentar el asociacionismo y cooperativismo dentro de las zonas de influencia de los Parques Nacionales.
- **Fomentar los proyectos en red** en el que participen diversos municipios, instituciones, así como organismos públicos y privados.

Respecto a la actividad económica

- **Compensar y subvencionar a la población joven** que empieza o continúa con las actividades tradicionales.
- La **infraestructura turística** se debe desarrollar bajo criterios de sostenibilidad (por ejemplo: rutas de transporte público hacia zonas de mayor aglomeración para disminuir la cantidad de vehículos privados).

Respecto a los valores del Parque Nacional

- **Programas de educación ambiental** destinados a la población local y con continuidad temporal a largo plazo, ya que repercuten positivamente siempre y cuando se llevan a cabo con continuidad en el tiempo y no de forma aislada o puntual. Deberían subvencionarse este tipo de programas con una duración muy superior a uno o dos años.
- **Facilitar formación para la puesta en marcha de proyectos**, especialmente de los de carácter productivo.
- **Promover aquellos programas que contribuyan a la divulgación e importancia de los PP.NN.**, así como la sensibilización ambiental de la población local.