



Aprobado definitivamente por la  
Comisión de Ordenación del  
Territorio y Medio Ambiente de  
Canarias mediante acuerdo de  
fecha: 29 NOV 2004



**GOBIERNO DE CANARIAS**

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y  
ORDENACIÓN TERRITORIAL  
VICECONSEJERÍA DE  
ORDENACIÓN TERRITORIAL  
DIRECCIÓN GENERAL DE ORDENACIÓN  
DEL TERRITORIO

El Jefe de Sección de Ordenación  
de E.N.P. Occidentales

*Ramón López Tejera*  
Ramón López Tejera

## *Plan Director*



### *Reserva Natural Especial de Guelguén*



Documento Financiero



Reserva Natural Especial  
de Guelguén

<b>TÍTULO I. OBJETO.....</b>	<b>2</b>
<b>TÍTULO II. PROGRAMA DE RESTAURACIÓN DEL MEDIO .....</b>	<b>3</b>
<b>TÍTULO III. PROGRAMA SOBRE LA VIDA SILVESTRE .....</b>	<b>3</b>
<b>TÍTULO IV. PROGRAMA DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL, ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN .....</b>	<b>4</b>
<b>TÍTULO V. PROGRAMA DE USO PÚBLICO, INFRAESTRUCTURA E INFORMACIÓN .....</b>	<b>4</b>
<b>TÍTULO VI. CUADRO RESUMEN DE GASTOS.....</b>	<b>5</b>
<b>TÍTULO VII. PROPUESTA DE DISTRIBUCIÓN DEL PRESUPUESTO.....</b>	<b>6</b>



Reserva Natural Especial  
de Guelguén

## **TÍTULO I. OBJETO**

Tanto en la Ley 471989 de Conservación de los Espacios Naturales y de la Flora y Fauna Silvestres como el Texto Refundido de las Leyes de Ordenación del Territorio y de los Espacios Naturales de Canarias, aprobado por Decreto Legislativo 1/2000, recogen en distintos puntos de sus articulados la preocupación por el aspecto económico en relación con la conservación medioambiental, pudiéndose interpretar la misma como un reconocimiento de que la protección de los Espacios Naturales no puede ser efectiva sin una viabilidad financiera, entendiendo que la mera declaración de un espacio como protegido no surtirá los efectos deseados sin recursos económicos que permitan la adopción de las medidas pertinentes para la consecución del objetivo perseguido con tal declaración.

Tal preocupación viene recogida en el artículo 11 de la Ley 4/1989 al establecer que *“las normas reguladoras de los espacios naturales protegidos determinarán los instrumentos jurídicos, financieros y materiales que se consideren precisos para cumplir eficazmente los fines perseguidos con su declaración.”*

Por otro lado el Texto Refundido de las Leyes de Ordenación y de los Espacios Naturales de Canarias recoge idéntica preocupación en su articulado cuando establece en su artículo 22.9 *“in fine”* que el contenido de los Planes y Normas de los Espacios Naturales Protegidos se instrumentará en una memoria descriptiva, junto a la cual se incorporará la base cartográfica necesaria y un estudio financiero de las actuaciones que se prevean.

Ahora bien, para dotar estos recursos económicos es necesario contar, previamente, con una cuantificación del coste de las distintas medidas y actuaciones previstas de modo que se facilite y racionalice su ejecución.

Este constituye el objeto del presente estudio: Realizar una aproximación al coste económico de las actuaciones básicas contempladas en el Plan Director de la Reserva Especial de Guelguén.



Reserva Natural Especial  
de Guelguén

## **TÍTULO II. PROGRAMA DE RESTAURACIÓN DEL MEDIO**

Este programa tiene dos objetivos claros un lado la restauración de la calidad paisajística de la Reserva, así como la recuperación y mantenimiento de las comunidades biológicas, y por otro lado, iniciar la restauración ecológica de la zona favoreciendo la regeneración de la vegetación potencial.

<b>ACCIONES DE RESTAURACIÓN DEL MEDIO</b>	<b>Euros €</b>
Eliminación del ganado que se encuentra dentro de la Reserva	16.557
Restauración de la vegetación termófila de la Reserva	16.557
Limpieza de la Reserva	26.444
Compra de terrenos para facilitar la gestión de la misma	39.667
<b>TOTAL ACCIONES DE RESTAURACIÓN DEL MEDIO</b>	<b>99.165</b>

## **TÍTULO III. PROGRAMA SOBRE LA VIDA SILVESTRE**

Este programa tiene como objetivo la conservación y automantenimiento de las biotas presentes en la Reserva, prestándole un interés especial a las especies amenazadas de la flora.

<b>ACCIONES DE LA VIDA SILVESTRE</b>	<b>Euros €</b>
Planes de Recuperación de las especies amenazadas	33.056
Reforzamiento de la vigilancia y control de la Reserva	20.049
Prospección y reforzamiento de poblaciones de especies amenazadas de flora	9.916
Ejecución y desarrollo de Planes de Recuperación, de Conservación del Hábitat de Conservación y Manejo de flora y faunas silvestres	39.667
<b>TOTAL ACCIONES DE LA VIDA SILVESTRES</b>	<b>102.668</b>



Reserva Natural Especial  
de Guelguén

#### **TÍTULO IV. PROGRAMA DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL, ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN**

Este programa tiene como finalidad la de mejorar el conocimiento sobre la estructura y funcionamiento de los ecosistemas de la Reserva.

<b>ACCIONES DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL, ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN</b>	<b>Euros €</b>
Estudio de los ecosistemas presentes en la Reserva y variables ambientales	7.933
Censo e inventario de las especies amenazadas de la fauna y flora	11.239
Estudio cuantitativo de los hábitat de las anteriores especies	19.833
Seguimiento de las especies de flora	13.222
Recopilación de los usos forestales y su estado de conservación	6.611
Categorización de los bosques termófilos con vistas a su recuperación	23.136
Seguimiento de la recuperación de la vegetación	6.611
Censo ganadero de la Reserva	13.222
Realizar una actuación del catastro topográfico parcelario	11.238
Estudio demográfico y censal de roedores, y sus afecciones a las aves marinas	21.155
<b>TOTAL ACCIONES DE SEGUIMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN</b>	<b>134.200</b>

#### **TÍTULO V. PROGRAMA DE USO PÚBLICO, INFRAESTRUCTURA E INFORMACIÓN**

Este programa reúne una serie de acciones tendentes a favorecer el correcto cumplimiento de los fines de disfrute público a través de aquellas actividades que facilitan y promueven el contacto del hombre con su entorno natural. Se consideran tanto la creación de la infraestructura necesaria como de los programas interpretativos que apoyan a la educación ambiental.



Reserva Natural Especial  
de Guelguén

<b>ACCIONES DE USO PÚBLICO, INFRAESTRUCTURAS E INFORMACIÓN</b>	<b>Euros €</b>
Instalación de recipientes de basura	662
Señalización de infraestructuras, servicios y límites de la Reserva	35.700
Elaborar proyectos educativos e interpretativos sobre los valores del espacio para el fomento de la conservación	39.667
<b>TOTAL ACCIONES DE USO PÚBLICO, INFRAESTRUCTURAS E INFORMACIÓN</b>	<b>76.029</b>

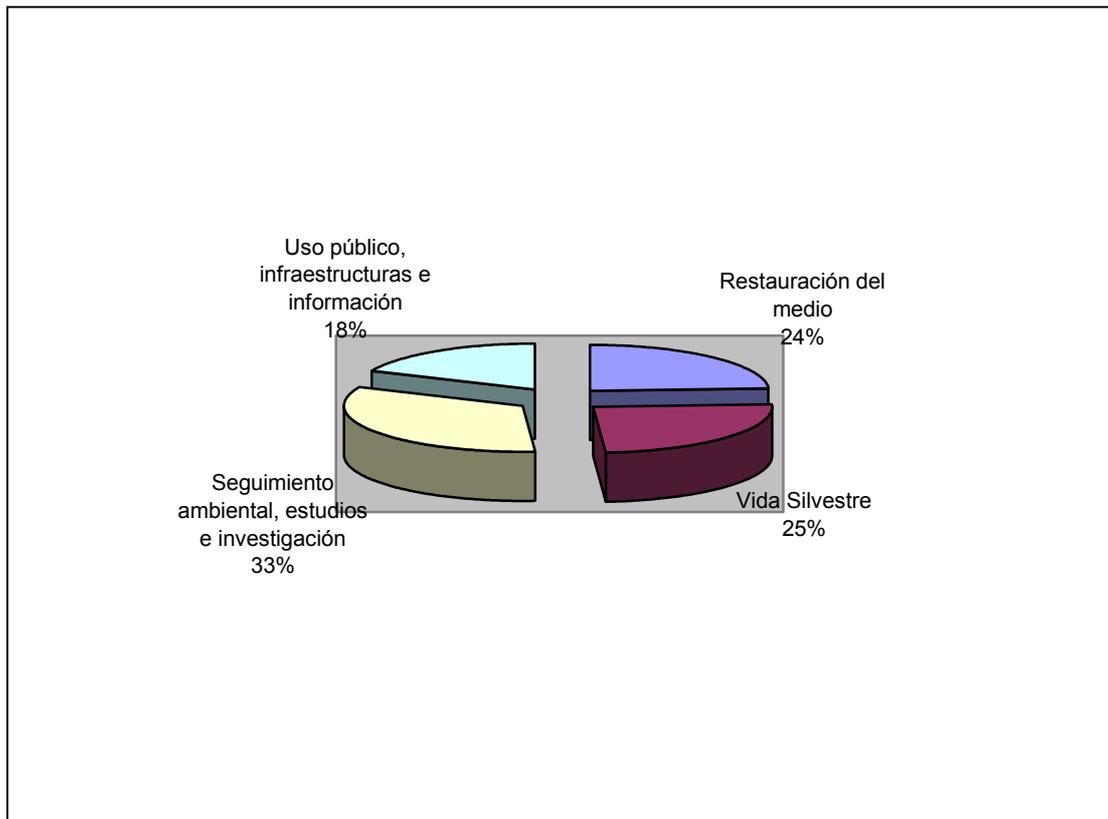
**TÍTULO VI. CUADRO RESUMEN DE GASTOS**

<b>ACCIONES</b>	<b>Euros €</b>
<b>ACCIONES DE RESTAURACIÓN DEL MEDIO</b>	<b>99.165</b>
<b>TOTAL ACCIONES DE LA VIDA SILVESTRES</b>	<b>102.668</b>
<b>ACCIONES DE SEGUIMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN</b>	<b>134.200</b>
<b>ACCIONES DE USO PÚBLICO, INFRAESTRUCTURAS E INFORMACIÓN</b>	<b>76.029</b>
<b>TOTAL</b>	<b>412.062</b>



Reserva Natural Especial  
de Guelguén

## DISTRIBUCIÓN DE GASTOS



## TÍTULO VII. PROPUESTA DE DISTRIBUCIÓN DEL PRESUPUESTO

Se intenta elaborar un programa de distribución del presupuesto de gastos en el tiempo a lo largo de los cinco años, atendiendo a criterios de prioridad y racionalidad a la hora de efectuar el mismo.

Para ello se propone la creación de un nuevo objetivo (Reserva Natural Especial de Guelguén) dentro de los presupuestos de la Consejería de Medio Ambiente y Política Territorial, que a su vez subdividimos en actividades agrupadas atendiendo a una clasificación efectuada en función del tipo de actuación.

De modo que las actividades y proyectos que se propone son los siguientes:

**OBJETIVO: RESERVA NATURAL ESPECIAL DE GUELGUÉN**

**Actividad 001: Estudios, Informes y Planificación**



Reserva Natural Especial  
de Guelguén

- Proyecto 1. Estudio de los ecosistemas presentes en la Reserva
- Proyecto 2. Censo e inventario de especies amenazadas de la fauna y la flora
- Proyecto 3. Estudio cuantitativo de los hábitat de la fauna y la flora
- Proyecto 4. Estudios demográficos de las especies amenazadas
- Proyecto 5. Censo ganadero de la Reserva
- Proyecto 6 Estudio demográfico y censal de roedores y afección a las aves marinas
- Proyecto 7. Planes de recuperación de las especies amenazadas
- Proyecto 8. Ejecución y desarrollo de Planes de Recuperación, de Conservación del hábitat, de Conservación y Manejo de flora y fauna silvestres.

**Actividad 002: Administración y Gestión de ENP**

- Proyecto 1. Compra de terrenos para facilitar la gestión
- Proyecto 2. Reforzamiento de la vigilancia y control de la Reserva
- Proyecto 3. Seguimiento de las especies de flora
- Proyecto 4. Recopilación de los usos forestales y su estado de conservación
- Proyecto 5. Seguimiento de la recuperación de la vegetación
- Proyecto 6. Realizar una actualización del catastro topográfico parcelario

**Actividad 003: Delimitación y Señalización**

- Proyecto 1. Señalización de infraestructuras, servicios y límites de la Reserva

**Actividad 004: Creación, Mantenimiento y Mejora de Infraestructuras**

- Proyecto 1. Instalación de recipientes de basura en lugares de mayor concentración

**Actividad 005: Restauración y Rescate**

- Proyecto 1. Eliminación del ganado que se encuentra dentro de la Reserva
- Proyecto 2. Restauración de la vegetación termófila de la Reserva
- Proyecto 3. Limpieza de la Reserva
- Proyecto 4. Prospección y reforzamiento de poblaciones de especies amenazadas de flora
- Proyecto 5. Categorización de los bosques termófilos para su recuperación

**Actividad 006: Promoción y Apoyo de ENP**

- Proyecto 1. Elaborar proyectos educativos e interpretativos sobre los valores del



Reserva Natural Especial  
de Guelguén

Espacio con el fin de fomentar su conservación

### DISTRIBUCIÓN ANUAL DEL PRESUPUESTO DE GASTOS

Se recoge en la siguiente tabla una propuesta de distribución del gasto a lo largo de cinco años. En este presupuesto de gastos se consideran tanto los importes de los proyectos a ejecutar (reflejados en la columna TOTALES de las distintas acciones a acometer) como el GASTO ANUAL que los mismos organizan, una vez ejecutados.

Es por ello que en esta distribución del Gasto Anual se refleja con una cierta exactitud el importe anual necesario tanto para acometer los diversos proyectos como para el mantenimiento y conservación de la Reserva.

#### DISTRIBUCIÓN DEL PRESUPUESTO DE GASTOS POR AÑOS (Euros)

	IMPORTE	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5
ACTIVIDAD 001 ESTUDIOS, INFORMES Y PLANIFICACIÓN						
Proyecto 1. Estudio de los ecosistemas presentes en la Reserva	7.924	7.924				
Proyecto 2. Censo e inventario de especies amenazadas de la fauna y la flora	11.239		11.239			
Proyecto 3. Estudio cuantitativo de los hábitat de la fauna y la flora	19.833		9.916	9.917		
Proyecto 4. Estudios demográficos de las especies amenazadas	9.916				4958	4958
Proyecto 5. Censo ganadero de la Reserva	13.222	6.611	6.611			
Proyecto 6 Estudio demográfico y censal de roedores y afección a las aves marinas	19.424		6.611	6.611	3.606	3.606
Proyecto 7. Planes de recuperación de las especies amenazadas	33.055		30.055			
Proyecto 8. Ejecución y desarrollo de Planes de Recuperación, de Conservación del hábitat, de Conservación y Manejo de flora y fauna silvestres	36.060	18.030	12.020	6.010		
<b>SUBTOTAL DE LA ACTIVIDAD 001</b>	<b>150.673</b>	<b>32.565</b>	<b>76.452</b>	<b>22.538</b>	<b>8.564</b>	<b>8.564</b>
ACTIVIDAD 002: ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE ENP						
Proyecto 1. Compra de terrenos para facilitar la gestión	39.667		13.223	13.222	6.611	6.611
Proyecto 2. Reforzamiento de la vigilancia y control de la Reserva	20.494	6.611	6.611	3.306	3.305	
Proyecto 3. Seguimiento de las especies de flora	13.222		6.611	3.306	3.306	
Proyecto 4. Recopilación de los usos forestales y su estado de conservación	6.611				3.306	3.305
Proyecto 5. Seguimiento de la recuperación de la vegetación	6.611			6.611		
Proyecto 6. Realizar una actualización del catastro topográfico parcelario	11.239				6.611	4.628
<b>SUBTOTAL DE LA ACTIVIDAD 002</b>	<b>97.844</b>	<b>6.611</b>	<b>26.444</b>	<b>26.446</b>	<b>23.139</b>	<b>14.544</b>
ACTIVIDAD 003: DELIMITACIÓN Y SEÑALIZACIÓN						
Proyecto 1. Señalización de infraestructuras, servicios y límites de la Reserva	35.700	35.700				
<b>SUBTOTAL DE LA ACTIVIDAD 003</b>	<b>35.700</b>	<b>35.700</b>				



Reserva Natural Especial  
de Guelguén

ACTIVIDAD 004: CREACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORA  
DE INFRAESTRUCTURAS

Proyecto 1. Instalación de recipientes de basura en lugares de  
mayor concentración 611 611

**SUBTOTAL DE LA ACTIVIDAD 004 611 611**

ACTIVIDAD 005: RESTAURACIÓN Y RESCATE

Proyecto 1. Eliminación del ganado que se encuentra dentro de la  
Reserva 16.528 8.264 4.132

Proyecto 2. Restauración de la vegetación termófila de la Reserva 19.834 19.834

Proyecto 3. Limpieza de la Reserva 26.444 6.611 6.611 6.611 6.611

Proyecto 4. Prospección y reforzamiento de poblaciones de  
especies amenazadas de flora 9.916 4.918

Proyecto 5. Categorización de los bosques termófilos para su  
recuperación 23.138 9917 13.221

**SUBTOTAL DE LA ACTIVIDAD 005 95.860 16.528 39.666 14.875 15.661**

ACTIVIDAD 006: PROMOCIÓN Y APOYO DE ENP

Proyecto 1. Elaborar proyectos educativos e interpretativos sobre  
los valores del Espacio con el fin de fomentar su conservación 39.666 13.222 13.222 13.222

**SUBTOTAL DE LA ACTIVIDAD 006 39.666 13.222 13.222 13.222**

**TOTALES 425.516 98.278 153.378 81.317 60.492 36.361**

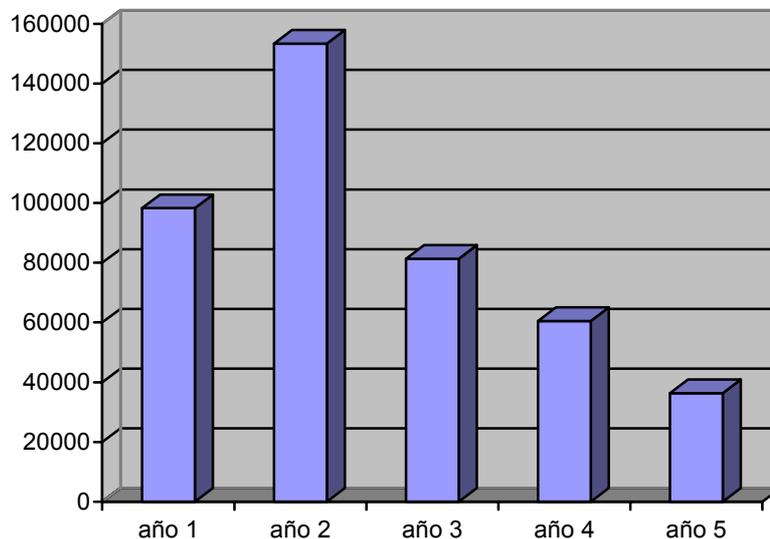
(porcentaje en relación al total) 22,05% 36,02% 19,10% 14,21% 8,62%

(porcentaje acumulado) 22,05% 58,07% 77,17% 91,38% 100%

PREVISIÓN DE GASTO DEL PLAN DIRECTOR

RESERVA NATURAL DE GUELGUEN

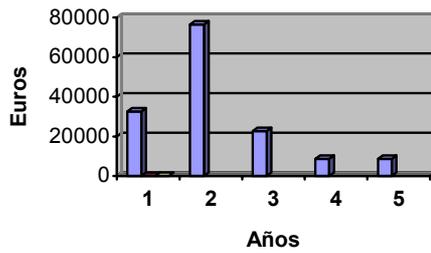
Presupuesto total: 425.516 €



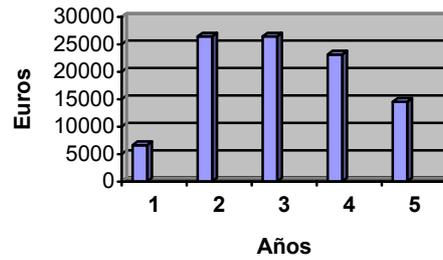


Reserva Natural Especial  
de Guelguén

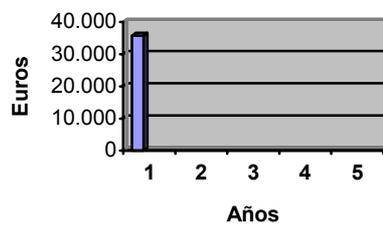
**Estudios, Informes y Planes**



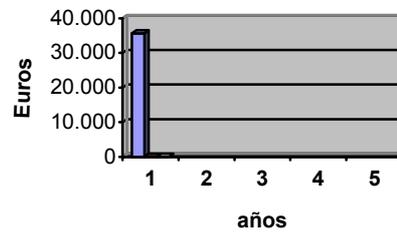
**Admón y Gestión**



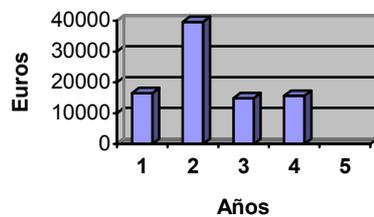
**Delimitación y Señalización**



**Infraestructuras**



**Restauración y Rescate**



**Promoción y Apoyo**

