



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

## Plan Director



# Reserva Natural Especial de Tibataje





Reserva Natural Especial  
De Tibataje

<b>1. OBJETO .....</b>	<b>2</b>
<b>2. PROGRAMA DE RESTAURACIÓN DEL MEDIO .....</b>	<b>3</b>
<b>3. PROGRAMA SOBRE LA VIDA SILVESTRE.....</b>	<b>3</b>
<b>4. PROGRAMA DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL, ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN .....</b>	<b>4</b>
<b>5. PROGRAMA DE USO PÚBLICO, INFRAESTRUCTURA E INFORMACIÓN .....</b>	<b>4</b>
<b>6. CUADRO RESUMEN DE GASTOS .....</b>	<b>5</b>
<b>7. PROPUESTA DE DISTRIBUCIÓN DEL PRESUPUESTO .....</b>	<b>6</b>



Reserva Natural Especial  
De Tibataje

## **1. OBJETO**

Tanto en la Ley 4/1.989 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, entendiéndose 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 determinaran 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 Natural Especial de Tibataje, como paso previo a su dotación financiera.



Reserva Natural Especial  
De Tibataje

## **2. PROGRAMA DE RESTAURACIÓN DEL MEDIO**

Este programa tiene dos objetivos claros: por 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>	<b>PESETAS</b>
Eliminación de los restos de conducción metálica (servían para el transporte de tierra fértil) desde Nisdafe hasta el Valle del Golfo y restauración zona afectada	24.040	4.000.000
Erradicación del ganado que se encuentra en la reserva y vigilancia del mismo	33.056	5.500.000
Control de herbívoros y depredadores	33.056	5.500.000
<b>TOTAL ACCIONES DE RESTAURACIÓN DEL MEDIO</b>	<b>90.152</b>	<b>15.000.000</b>

## **3. PROGRAMA SOBRE LA VIDA SILVESTRE**

Este programa tiene como objetivo la conservación y automantenimiento de las biotas presentes en la Reserva, prestándole especial atención al lagarto gigante de El Hierro y a especies amenazadas de la flora.

<b>ACCIONES DE LA VIDA SILVESTRE</b>	<b>EUROS</b>	<b>PESETAS</b>
Vigilancia y control de la reserva	60.102	10.000.000
Protección y reforzamiento de poblaciones vegetales (cheirolophus duranii y sonchus gandogerii)	66.111	11.000.000
<b>TOTAL ACCIONES DE LA VIDA SILVESTRE</b>	<b>120.213</b>	<b>21.000.000</b>



Reserva Natural Especial  
De Tibataje

#### **4. 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>	<b>PESETAS</b>
Elaborar un catalogo de la flora y fauna vertebrada e invertebrada de la Reserva	90.152	15.000.000
<b>TOTAL ACCIONES DE SEGUIMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN</b>	<b>90.152</b>	<b>15.000.000</b>

#### **5. 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.

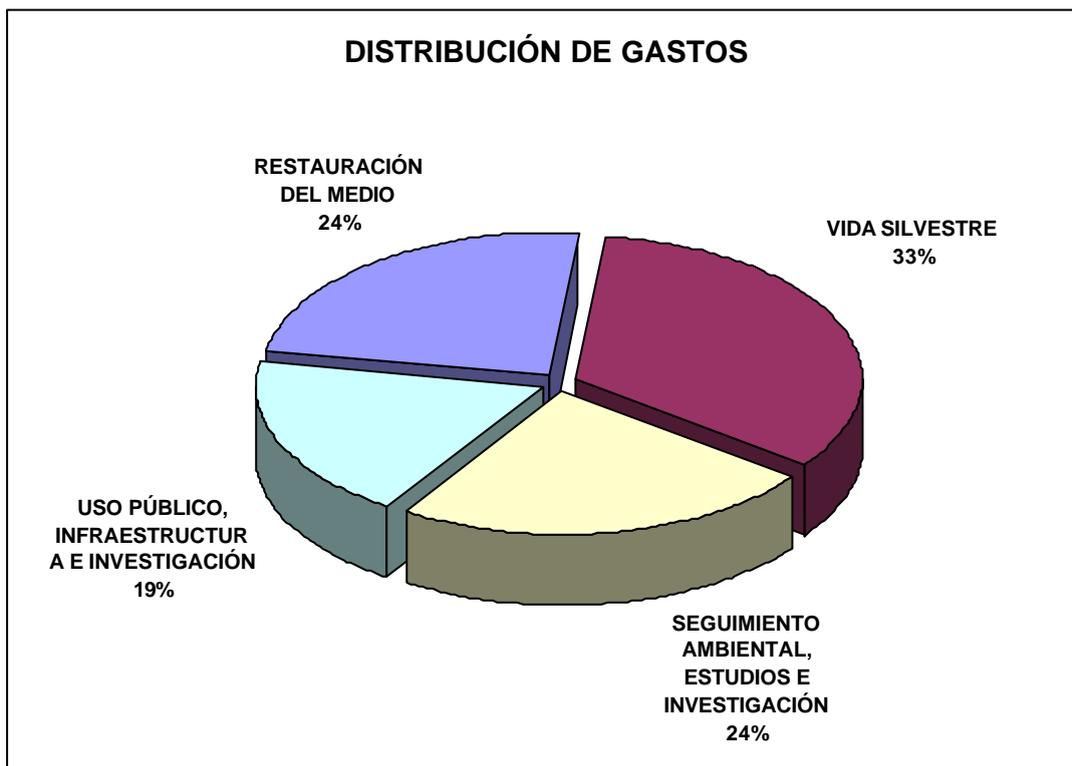
<b>ACCIONES DE USO PUBLICO, INFRAESTRUCTURAS E INFORMACIÓN</b>	<b>EUROS</b>	<b>PESETAS</b>
Acondicionamiento y mantenimiento del sendero del mirador de La Peña	4.508	750.000
Recipientes de basura	451	75.000
Señalización de infraestructuras, servicios y límites de la Reserva	34.709	5.775.000
Estudio de la capacidad de carga del sendero y afluencia de visitantes	12.020	2.000.000
Material didactico-divulgativo	18.030	3.000.000
<b>TOTAL ACCIONES USO PUBLICO, INFRAESTRUCTURA E INFORMACIÓN</b>	<b>69.718</b>	<b>11.600.000</b>



Reserva Natural Especial  
De Tibataje

## **6. CUADRO RESUMEN DE GASTOS**

<b>ACCIONES</b>	<b>EUROS</b>	<b>PESETAS</b>
<b>RESTAURACIÓN DEL MEDIO</b>	<b>90.152</b>	<b>15.000.000</b>
<b>VIDA SILVESTRE</b>	<b>126.213</b>	<b>21.000.000</b>
<b>SEGUIMIENTO AMBIENTAL, ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN</b>	<b>90.152</b>	<b>15.000.000</b>
<b>UOS PÚBLICO, INFRAESTRUCTURAS E INFORMACIÓN</b>	<b>69.718</b>	<b>11.600.000</b>
<b>TOTAL</b>	<b>376.235</b>	<b>62.600.000</b>





Reserva Natural Especial  
De Tibataje

## **7. 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 Tibataje) dentro de los presupuestos de la Consejería de Política Territorial y Medio Ambiente, 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 proponen son los siguientes:

### **OBJETIVO: RESERVA NATURAL ESPECIAL DE TIBATAJE**

#### **ACTIVIDAD 001: ESTUDIOS, INFORMES Y PLANIFICACIÓN**

Proyecto 1. Elaborar un catalogo de la flora y fauna

Proyecto 2. Estudio de la capacidad de carga del sendero

#### **ACTIVIDAD 002: ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE ENP**

Proyecto 1. Vigilancia y control de la Reserva

Proyecto 2. Protección y reforzamiento de poblaciones vegetales (*cheirolophus duranii* y *sonchus gandogerii*)

#### **ACTIVIDAD 004: DELIMITACIÓN Y SEÑALIZACIÓN**

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

#### **ACTIVIDAD 005: CREACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS**

Proyecto 1. Acondicionamiento y mantenimiento del sendero del mirador de La Peña

#### **ACTIVIDAD 006: RESTAURACIÓN Y RESCATE**

Proyecto 1. Eliminación de restos de conducción metálica (desde Nisdafe hasta el valle del Golfo)

Proyecto 2. Erradicación del ganado que se encuentra en la Reserva y vigilancia

Proyecto 3. Control de herbívoros y depredadores

#### **ACTIVIDAD 008: PROMOCIÓN Y APOYO DE ENP**

Proyecto 1. Edición de material didáctico-divulgativo



Reserva Natural Especial  
De Tibataje

## 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
<b>ACTIVIDAD 001: ESTUDIOS, INFORMES Y PLANIFICACIÓN</b>						
Proyecto 1 Elaborar un catalogo de la flora y fauna	90.152		30.050	30.051	30.051	
Proyecto 2 Estudio de la capacidad de carga del sendero	12.020		12.020			
<b>SUBTOTAL ACTIVIDAD 001</b>	<b>102.172</b>		<b>42.070</b>	<b>30.051</b>	<b>30.051</b>	
<b>ACTIVIDAD 002: ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE ENP</b>						
Proyecto 1 Vigilancia y control de la Reserva	60.102	12.020	12.020	12.020	12.021	12.021
Proyecto 2 Protección y reforzamiento de poblaciones vegetales	66.111		16.528	16.528	16.528	16.527
<b>SUBTOTAL ACTIVIDAD 002</b>	<b>126.213</b>	<b>12.020</b>	<b>28.548</b>	<b>28.548</b>	<b>28.549</b>	<b>28.548</b>
<b>ACTIVIDAD 004: DELIMITACIÓN Y SEÑALIZACIÓN</b>						
Proyecto 1 Señalización de infraestructuras, servicios y límites de la Reserva	34.709	34.709				
<b>SUBTOTAL ACTIVIDAD 004</b>	<b>34.709</b>	<b>34.709</b>				
<b>ACTIVIDAD 005: CREACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS</b>						
Proyecto 1 Recipientes de basura	451	451				
Proyecto 2 Acondicionamiento y mantenimiento del sendero	4.508	2.254	2.254			
<b>SUBTOTAL ACTIVIDAD 005</b>	<b>4.959</b>	<b>2.705</b>	<b>2.254</b>			
<b>ACTIVIDAD 006: RESTAURACIÓN Y RESCATE</b>						
Proyecto 1 Eliminación de restos de conducción metálica	24.040		24.040			
Proyecto 2 Erradicación del ganado que se encuentra en la Reserva y vigilancia	33.056	6.612	6.611	6.611	6.611	6.611
Proyecto 3 Control de herbívoros y depredadores	33.056	6.612	6.611	6.611	6.611	6.611
<b>SUBTOTAL ACTIVIDAD 006</b>	<b>90.152</b>	<b>13.224</b>	<b>37.262</b>	<b>13.222</b>	<b>13.222</b>	<b>13.222</b>
<b>ACTIVIDAD 008: PROMOCIÓN Y APOYO DE ENP</b>						
Proyecto 1 Edición de material didáctico-divulgativo	18.030	18.030				
<b>SUBTOTAL ACTIVIDAD 008</b>	<b>18.030</b>	<b>18.030</b>				
<b>TOTALES</b>	<b>376.235</b>	<b>80.688</b>	<b>110.134</b>	<b>71.821</b>	<b>71.822</b>	<b>41.770</b>
(porcentaje en relación al total)		21.45%	29.27%	19.09%	19.09%	11.10%
(porcentaje acumulado)		21.45%	50.72%	69.81%	88.90%	100%

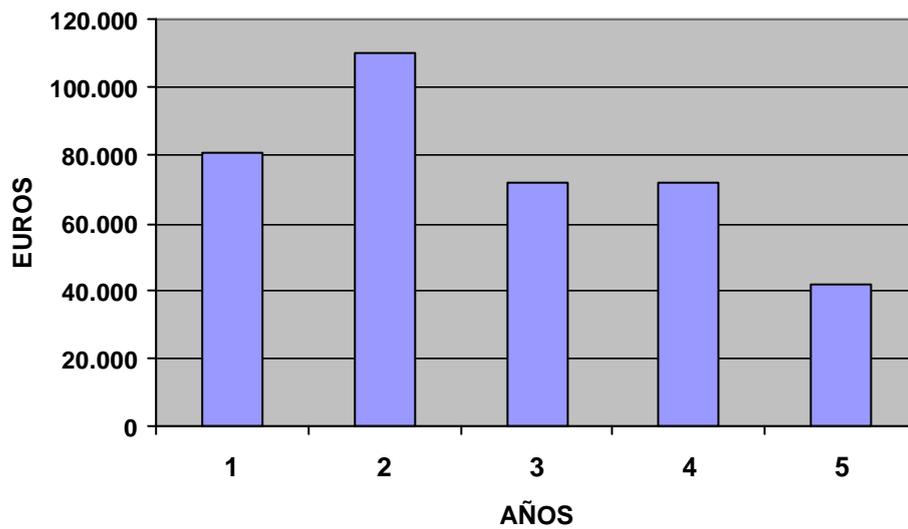


Reserva Natural Especial  
De Tibataje

**PREVISIÓN DE GASTO DEL PLAN DIRECTOR**

**RESERVA NATURAL ESPECIAL DE TIBATAJE**

**PRESUPUESTO TOTAL: 376.235 €**





Reserva Natural Especial  
De Tibataje

