



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

Plan Director



Reserva Natural Integral de Benchijigua





Reserva Natural Integral de Benchijigua
Plan Director

1. OBJETO	2
2. PROGRAMA DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN.....	3
3. PROGRAMA DE SEGUIMIENTO Y MONITERO AMBIENTAL	3
4. PROGRAMA DE ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN	4
5. PROGRAMA DE INFORMACIÓN Y SEÑALIZACIÓN	4
6. CUADRO RESUMEN DE GASTOS	5
7. PROPUESTA DE DISTRIBUCIÓN DEL PRESUPUESTO	6



Reserva Natural Integral de Benchijigua Plan Director

1. OBJETO

Tanto en la Ley 4/1989 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 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 Natural Integral de Benchijigua.



Reserva Natural Integral de Benchijigua
Plan Director

2. PROGRAMA DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN

El programa de conservación y restauración del medio tiene dos objetivos claros: por un lado la restauración y mantenimiento de las comunidades biológicas y la calidad paisajística de la Reserva, y por otro lado tratar de disminuir el impacto paisajístico e iniciar la restauración ecológica de la zona favoreciendo la regeneración de la vegetación potencial.

ACCIONES DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN	Euros €
Limpieza y mantenimiento de la Reserva	24.041
Cierre de pistas en la zona de “Los Noruegos”	2.404
Restauración paisajística de la cantera y del talud en la zona de Las Lajitas	90.152
Erradicación o control de cañas (<i>Arundo donax</i>) y zarzas	24.041
Erradicación de rodales de eucalipto y pináceas en áreas de monteverde	12.020
Integración pasajística de infraestructuras hidráulicas	9.015
Demolición de pequeñas edificaciones en la zona “Los Noruegos”, degollada de Vegaipala y en la Rosa Vieja	18.030
TOTAL	179.703

3. PROGRAMA DE SEGUIMIENTO Y MONITERO AMBIENTAL

Se contemplan en este apartado aquellas acciones encaminadas a mejorar el conocimiento y control que de la Reserva se tiene, tanto en aspectos relacionados con los habitats allí presentes como la gestión administrativa, de modo que se vayan aportando datos que ayuden a mejorar la gestión integral de la misma.

ACCIONES DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO AMBIENTAL	Euros €
Evaluación continua del estado de conservación de los R.N. a través de un programa de monitoreo ambiental de la reserva	179.102
TOTAL	179.102



Reserva Natural Integral de Benchijigua

Plan Director

4. PROGRAMA DE ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN

Dadas las formaciones relictas que, de alto valor ecológico, están presentes en la Reserva, este programa posibilita la ejecución de estudios parciales que concretan la efectividad y logros alcanzados en las actuaciones emprendidas en el programa de conservación y restauración. Se contemplan acciones encaminadas a mejorar el conocimiento y control que de la Reserva se tiene, en aspectos relacionados con los hábitats allí presentes.

ACTUACIONES DE ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN	Euros €
Archivo bibliográfico de todas las publicaciones y estudios existentes en la Reserva	1.202
Estudio y análisis de la frecuencia e intensidad de visitas a la Reserva	3.606
Estudio de conservación y erosión del suelo	36.061
Inventario y distribución de especies animales y vegetales	30.051
Estudio de la dinámica y evolución de las formaciones vegetales	24.041
Censo de poblaciones de especies introducidas	9.015
Censos y dinámica de poblaciones de especies animales y vegetales catalogadas como amenazadas	9.015
Inventario de yacimientos y elementos de interés arqueológico	1.803
TOTAL	114.794

5. PROGRAMA DE INFORMACIÓN Y SEÑALIZACIÓN

Contemplan las acciones que proporcionan una mayor y mejor información de la situación actual y la normativa que rige la Reserva, ayudando de esta manera, a entender los mecanismos de funcionamiento de la misma.

ACCIONES DE INFORMACIÓN Y SEÑALIZACIÓN	Euros €
Señalización y delimitación de la Reserva	31.253
Edición de material informativo y divulgativo de la Reserva	18.030
TOTAL	49.283

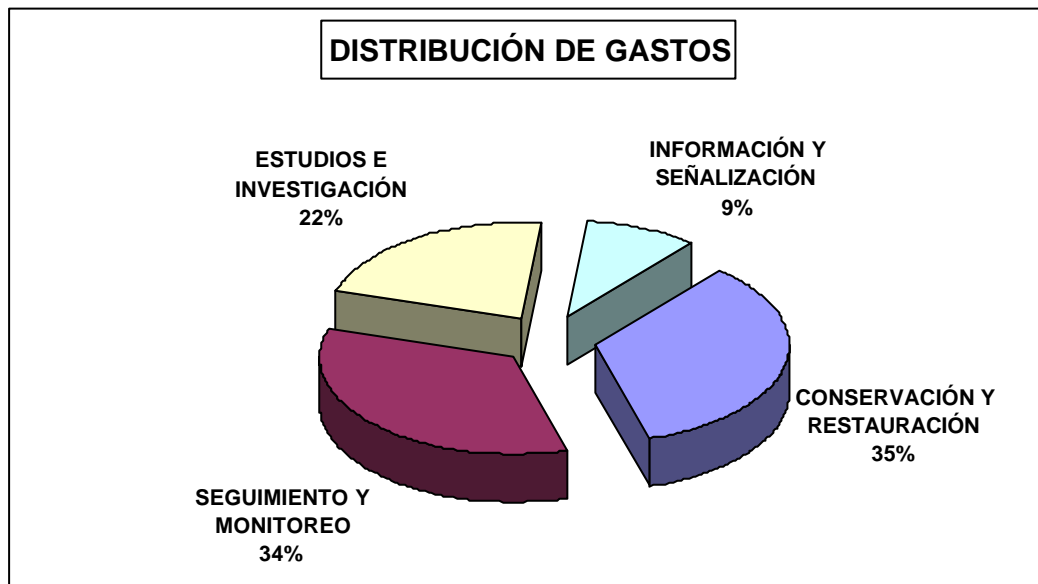


Reserva Natural Integral de Benchijigua

Plan Director

6. CUADRO RESUMEN DE GASTOS

ACCIONES	Euros €
CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN	179.703
SEGUIMIENTO Y MONITOREO AMBIENTAL	179.102
ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN	114.794
INFORMACIÓN Y SEÑALIZACIÓN	49.283
TOTAL	522.882





Reserva Natural Integral de Benchijigua
Plan Director

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 Integral de Benchijigua) 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 BENCHIJIGUA

ACTIVIDAD 001: ESTUDIOS, INFORMES Y PLANIFICACIÓN

- Proyecto 1. Archivo bibliográfico de publicaciones y estudios de la Reserva
- Proyecto 2. Estudio de conservación y erosión del suelo
- Proyecto 3. Inventario y distribución de especies animales y vegetales
- Proyecto 4. Estudio de la dinámica y evolución de las formaciones vegetales
- Proyecto 5. Censo de poblaciones de especies introducidas
- Proyecto 6. Censos y dinámica de poblaciones de especies animales y vegetales catalogadas como amenazadas
- Proyecto 7. Inventario de yacimientos y elementos de interés arqueológico

ACTIVIDAD 002: ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE ENP

- Proyecto 1. Estudio y análisis de la frecuencia e intensidad de visitas
- Proyecto 2. Cierre de pistas en la zona de “Los Noruegos”
- Proyecto 3. Evaluación continua del estado de conservación de los R.N. a través de un programa de monitoreo ambiental

ACTIVIDAD 004: DELIMITACIÓN Y SEÑALIZACIÓN

- Proyecto 1. Señalización y delimitación de la Reserva

ACTIVIDAD 006: RESTAURACIÓN Y RESCATE

- Proyecto 1. Limpieza y mantenimiento de la Reserva
- Proyecto 2. Restauración paisajística de la cantera y talud en la zona de Las Lajitas
- Proyecto 3. Erradicación o control de cañas y zarzas



Reserva Natural Integral de Benchijigua
Plan Director

Proyecto 4. Erradicación de rodales de eucalipto y pináceas en áreas de monteverde
Proyecto 5. Integración paisajística de infraestructuras hidráulicas
Proyecto 6. Demolición de pequeñas edificaciones en la zona de “Los Noruegos”,
degollada de Vegaipala y Rosa Vieja

ACTIVIDAD 008: PROMOCIÓN Y APOYO DE ENP

Proyecto 1. Edición de material informativo y divulgativo de la Reserva

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.



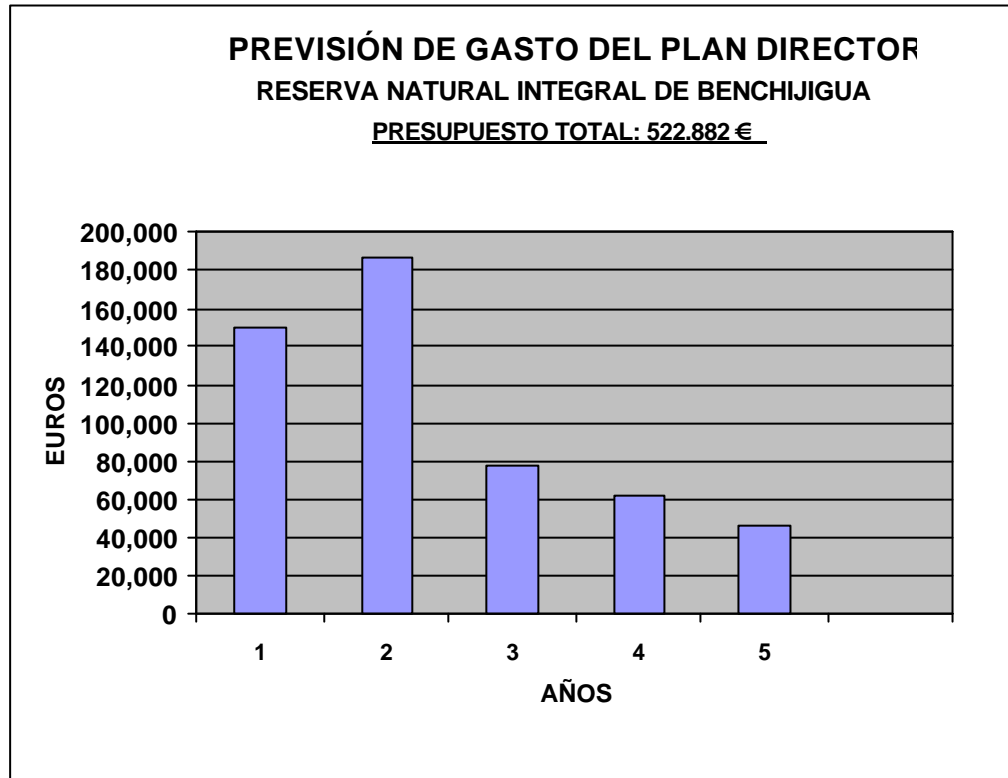
Reserva Natural Integral de Benchijigua
Plan Director

**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 Archivo bibliográfico de publicaciones y estudios de la Reserva	1,202	1,202				
Proyecto 2 Estudio de conservación y erosión del suelo	36,061	7,212	7,213	7,212	7,212	7,212
Proyecto 3 Inventario y distribución de especies animales y vegetales	30,051	12,020	12,020	6,011		
Proyecto 4 Estudio de la dinámica y evolución de las formaciones vegetales	24,041		12,020	6,010	3,005	3,006
Proyecto 5 Censo de poblaciones de especies introducidas	9,015		9,015			
Proyecto 6 Censos y dinámica de poblaciones animales y vegetales amenazadas	9,015	4,507	4,508			
Proyecto 7 Inventario de yacimientos y elementos de interés arqueológico	1,803	1,803				
SUBTOTAL ACTIVIDAD 001	111,188	26,744	44,776	19,233	10,217	10,218
ACTIVIDAD 002: ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE ENP						
Proyecto 1 Estudio y análisis de la frecuencia e intensidad de visitas	3,606		3,606			
Proyecto 2 Cierre de pistas en la zona de "Los Noruegos"	2,404	2,404				
Proyecto 3 Evaluación continua de los R.N. (monitoreo ambiental)	179,102	35,821	35,821	35,820	35,820	35,820
SUBTOTAL ACTIVIDAD 002	185,112	38,225	39,427	35,820	35,820	35,820
ACTIVIDAD 004: DELIMITACIÓN Y SEÑALIZACIÓN						
Proyecto 1 Señalización de infraestructuras, servicios y límites de la Reserva	31,253	31,253				
SUBTOTAL ACTIVIDAD 004	31,253	31,253				
ACTIVIDAD 006: RESTAURACIÓN Y RESCATE						
Proyecto 1 Limpieza y mantenimiento de la Reserva	24,041	12,021	6,010	3,005	3,005	
Proyecto 2 Restauración paisajística de la cantera y talud en la zona Las Lajitas	90,152	36,061	48,081	3,005	3,005	
Proyecto 3 Erradicación o control de cañas y zarzas	24,041	6,010	6,011	6,010	6,010	
Proyecto 4 Erradicación rodales de eucalipto y pináceas en áreas de monteverde	12,020		6,010	6,010		
Proyecto 5 Integración paisajística de infraestructuras	9,015			4,508	4,507	
Proyecto 6 Demolición de edificaciones en diversas zonas de la Reserva	18,030		18,030			
SUBTOTAL ACTIVIDAD 006	177,299	54,092	84,142	22,538	16,527	
ACTIVIDAD 008: PROMOCIÓN Y APOYO DE ENP						
Proyecto 1 Edición de material informativo y divulgativo de la Reserva	18,030		18,030			
SUBTOTAL ACTIVIDAD 008	18,030		18,030			
TOTALES	522,882	150,314	186,375	77,591	62,564	46,038
(porcentaje en relación al total)		28.75%	35.64%	14.84%	11.97%	8.80%
(porcentaje acumulado)		28.75%	64.39%	79.23%	91.20%	100%



Reserva Natural Integral de Benchijigua
Plan Director





Reserva Natural Integral de Benchijigua
Plan Director

