



Gobierno de Canarias

Consejería de Medio Ambiente
y Ordenación Territorial

Dirección General
de Ordenación del Territorio

Plan Director



Reserva Natural Integral de Pinar de Garafía





Reserva Natural Integral Pinar de Garafía
Plan Director

| | |
|---|----------|
| 1. OBJETO | 2 |
| 2. PROGRAMA DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL MEDIO | 3 |
| 3. PROGRAMA DE ESTUDIOS, INVESTIGACIÓN Y SEGUIMIENTO | 4 |
| 4. PROGRAMA DE ORDENACIÓN DEL USO PÚBLICO, INFRAESTRUCTURAS Y SEÑALIZACIÓN | 5 |
| 5. CUADRO RESUMEN DE GASTOS | 6 |
| 6. DISTRIBUCIÓN ANUAL DEL PRESUPUESTO DE GASTOS | 7 |



Reserva Natural Integral Pinar de Garafía Plan Director

1. OBJETO

Tanto 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 Decreto Legislativo 1/2000, de 8 de mayo, recoge idéntica preocupación en su articulado, cuando establece tanto para los Planes Rectores de Uso y Gestión como para los Planes Directores que, junto a la Memoria descriptiva, se incorpora un estudio financiero de las actuaciones, que en su caso, 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 del Pinar de Garafía, como paso previo a su dotación financiera.



Reserva Natural Integral Pinar de Garafía
Plan Director

2. PROGRAMA DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL MEDIO

Este programa tiene como objetivos la recuperación de las áreas más degradadas, la prevención contra los incendios forestales y el mantenimiento de las áreas de mayor valor alejadas de la actividad y la presencia del hombre.

| ACTUACIONES PROGRAMA: CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL MEDIO | INVERSIÓN |
|--|------------------|
| VIGILANCIA de las actividades sobre la Reserva. | 90.000 € |
| ACTUACIONES SOBRE LAS INFRAESTRUCTURAS VIARIAS | 2.100 € |
| TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS DE MEJORA. | 195.000 € |
| TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS PREVENTIVOS CONTRA INCENDIOS FORESTALES | 90.000 € |
| PLAN DE DEFENSA CONTRA INCENDIOS FORESTALES. | 3.500 € |
| INSTALACIÓN DE BEBEDEROS ARTIFICIALES PARA AVES | 2.500 € |
| RECUPERACIÓN DE LAS FORMACIONES DE ALTA MONTAÑA | 63.500 € |
| TOTAL | 446.600 € |



Reserva Natural Integral Pinar de Garafía
Plan Director

3. PROGRAMA DE ESTUDIO, INVESTIGACIÓN Y SEGUIMIENTO

En este programa se incluyen las inversiones a realizar para un mejor conocimiento de la Reserva. Se centra en determinar los valores naturales de la misma, priorizando la masa de pinar y las especies protegidas, así como en valorar cómo evoluciona el ecosistema sin la acción antrópica. También se estudiará la capacidad de carga de la Reserva, para evitar en cualquier caso una presencia humana que interfiera con los procesos ecológicos.

| ACTUACIONES PROGRAMA: ESTUDIOS, INVESTIGACIÓN Y SEGUIMIENTO. | INVERSIÓN |
|---|------------------|
| ELABORACIÓN DE UN CATÁLOGO DE FLORA | 24.000 € |
| ELABORACIÓN DE UN CATÁLOGO DE FAUNA. | 24.000 € |
| ELABORACIÓN DE UN ARCHIVO BIBLIOGRÁFICO SOBRE LA RESERVA. | 2.500 € |
| SEGUIMIENTO ECOLÓGICO Y AMBIENTAL DE LA RESERVA. | 100.000 € |
| ESTUDIO DE LA MASA NATURAL DE PINAR CANARIO. | 36.000 € |
| ESTUDIO DE LA CAPACIDAD DE CARGA DE LA RESERVA. | 4.500 € |
| ELABORACIÓN DE UN CATÁLOGO DE RECURSOS CULTURALES | 9.000 € |
| TOTAL | 200.000 € |



Reserva Natural Integral Pinar de Garafía
Plan Director

**4. PROGRAMA DE ORDENACIÓN DEL USO PÚBLICO,
INFRAESTRUCTURA Y SEÑALIZACIÓN.**

Este programa pretende recoger las inversiones necesarias para la correcta señalización de la Reserva, que contribuya a su conservación y conocimiento, así como las destinadas a divulgar los valores de la misma y la necesidad de su conservación.

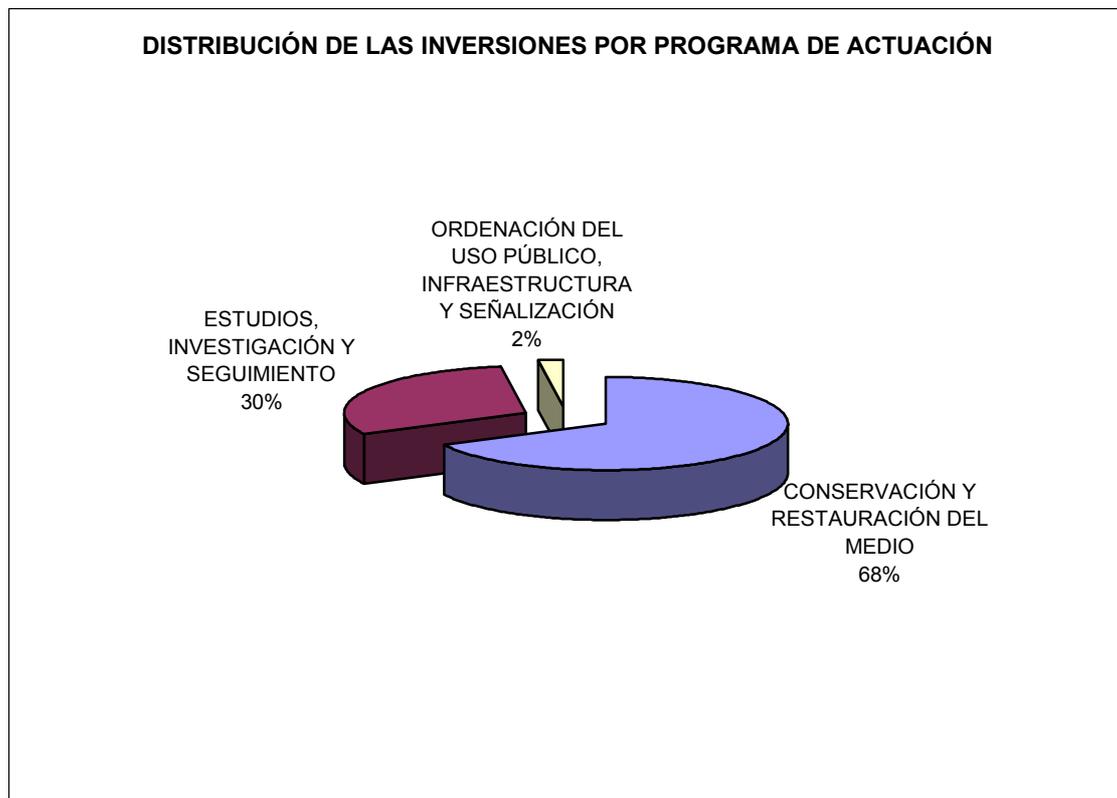
| ACTUACIONES PROGRAMA: ORDENACIÓN DEL USO PÚBLICO, INFRAESTRUCTURA Y SEÑALIZACIÓN. | INVERSIÓN |
|--|------------------|
| Campaña informativa sobre los valores naturales de la Reserva, que justifique la necesidad de su conservación, la normativa aplicable en la misma, y que persiga la concienciación de los visitantes de la Reserva (EDUCACIÓN AMBIENTAL) | 5.800 € |
| Campaña de sensibilización y divulgación sobre la prevención y extinción de incendios forestales y sus consecuencias sobre la fauna, la flora y los procesos ecológicos (EDUCACIÓN AMBIENTAL) | 4.500 € |
| SEÑALIZACIÓN | 5.200 € |
| TOTAL | 15.500 € |



Reserva Natural Integral Pinar de Garafía
Plan Director

5. CUADRO RESUMEN DE GASTOS

| PROGRAMA DE ACTUACIÓN | INVERSIÓN |
|--|------------------|
| CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL MEDIO | 446.600 € |
| ESTUDIOS, INVESTIGACIÓN Y SEGUIMIENTO | 200.000 € |
| ORDENACIÓN DEL USO PÚBLICO, INFRAESTRUCTURA Y SEÑALIZACIÓN | 15.500 € |
| TOTAL | 662.100 € |





Reserva Natural Integral Pinar de Garafía Plan Director

6. DISTRIBUCIÓN ANUAL DEL PRESUPUESTO DE GASTOS

Se recoge en la siguiente tabla una propuesta orientativa de la distribución del gasto a lo largo de cinco años.

| PROGRAMA: CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL MEDIO | TOTAL | AÑO 1 | AÑO 2 | AÑO 3 | AÑO 4 | AÑO 5 |
|---|------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|
| VIGILANCIA de las actividades sobre la Reserva. | 90.000 € | 18.000 € | 18.000 € | 18.000 € | 18.000 € | 18.000 € |
| ACTUACIONES SOBRE LAS INFRAESTRUCTURAS VIARIAS | 2.100 € | 2.100 € | | | | |
| TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS DE MEJORA. | 195.000 € | 30.000 € | 40.000 € | 65.000 € | 30.000 € | 30.000 € |
| TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS PREVENTIVOS CONTRA INCENDIOS FORESTALES | 90.000 € | 10.000 € | 30.000 € | 10.000 € | 30.000 € | 10.000 € |
| PLAN DE DEFENSA CONTRA INCENDIOS FORESTALES. | 3.500 € | 3.500 € | | | | |
| INSTALACIÓN DE BEBEDEROS ARTIFICIALES PARA AVES | 2.500 € | | 2.500 € | | | |
| RECUPERACIÓN DE LAS FORMACIONES DE ALTA MONTAÑA | 63.500 € | | 8.500 € | 15.000 € | 20.000 € | 20.000 € |
| Total | 446.600 € | 63.600 € | 99.000 € | 108.000 € | 98.000 € | 78.000 € |

| PROGRAMA: ESTUDIOS, INVESTIGACIÓN Y SEGUIMIENTO. | TOTAL | AÑO 1 | AÑO 2 | AÑO 3 | AÑO 4 | AÑO 5 |
|---|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| ELABORACIÓN DE UN CATÁLOGO DE FLORA | 24.000 € | 12.000 € | 12.000 € | | | |
| ELABORACIÓN DE UN CATÁLOGO DE FAUNA. | 24.000 € | | 12.000 € | 12.000 € | | |
| ELABORACIÓN DE UN ARCHIVO BIBLIOGRÁFICO SOBRE LA RESERVA. | 2.500 € | | 2.500 € | | | |
| SEGUIMIENTO ECOLÓGICO Y AMBIENTAL DE LA RESERVA. | 100.000 € | 10.000 € | 15.000 € | 25.000 € | 25.000 € | 25.000 € |
| ESTUDIO DE LA MASA NATURAL DE PINAR CANARIO. | 36.000 € | | 12.000 € | 12.000 € | 12.000 € | |
| ESTUDIO DE LA CAPACIDAD DE CARGA DE LA RESERVA. | 4.500 € | 4.500 € | | | | |
| ELABORACIÓN DE UN CATÁLOGO DE RECURSOS CULTURALES | 9.000 € | 9.000 € | | | | |
| Total | 200.000 € | 35.500 € | 53.500 € | 49.000 € | 37.000 € | 25.000 € |

| PROGRAMA: ORDENACIÓN DEL USO PÚBLICO, INFRAESTRUCTURA Y SEÑALIZACIÓN. | TOTAL | AÑO 1 | AÑO 2 | AÑO 3 | AÑO 4 | AÑO 5 |
|--|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|
| Campaña informativa sobre los valores naturales de la Reserva, que justifique la necesidad de su conservación, la normativa aplicable en la misma, y que persiga la concienciación de los visitantes de la Reserva (EDUCACIÓN AMBIENTAL) | 5.800 € | | | 1.300 € | 4.500 € | |
| Campaña de sensibilización y divulgación sobre la prevención y extinción de incendios forestales y sus consecuencias sobre la fauna, la flora y los procesos ecológicos (EDUCACIÓN AMBIENTAL) | 4.500 € | 3.000 € | 1.500 € | | | |
| SEÑALIZACIÓN | 5.200 € | 3.500 € | 1.200 € | | | |
| Total | 15.500 € | 6.500 € | 2.700 € | 1.300 € | 4.500 € | 0 € |

| | | | | | | |
|--|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| TOTAL | 653.100 € | 96.600 € | 155.200 € | 158.300 € | 139.500 € | 103.000 € |
| <i>(Porcentaje en relación al total)</i> | 100% | 15% | 24% | 24% | 21% | 16% |
| <i>(Porcentaje acumulado)</i> | 100% | 15% | 39% | 63% | 84% | 100% |

