

Gestión de la red Natura 2000 en Navarra

El mercado social del medio ambiente y la gestión de
los espacios naturales.

Barcelona, 28 de marzo de 2008



LUGARES DE IMPORTANCIA COMUNITARIA (LICS)

- CF Navarra: 10.000 km²
- 3 bioregiones
- 42 lugares propuestos
- 5 ZEC aprobadas
- 8 ZEC para 2008
- Natura 2000 engloba el conjunto de espacios naturales de Navarra declarados
- El 75% de la superficie es suelo público
- Casi la totalidad el suelo forestal de la red corresponde con montes de utilidad pública
- La red ocupa el 25% del territorio de Navarra

Región	Total
	Has
Alpina	29.845
Atlántica	80.374
Mediterránea	138.219
Total	248.438



La gestión de los espacios (1)

- Directiva de Hábitats:
 - disposiciones reglamentarias
 - planes de gestión específicos de los lugares o integrados en otros planes.
- Planes de gestión representativos de los distintos tipos de lugares.
- Participación de los actores locales.
- Gestión activa predominante sobre restricciones.

La gestión de los espacios (2)

- Los Planes determinan los elementos clave para la conservación en cada uno de los lugares.
- Para cada elemento clave se establecen uno o más objetivos a alcanzar, para lo cual se determinan:
 - Directrices de gestión
 - Normativa específica
 - Medidas concretas
- -Se establece un calendario de ejecución y un presupuesto estimado de cada una de las medidas.

La gestión de los espacios (3)

Nº M	MEDIDAS	2007	2008	2009
2021	Evaluar el efecto del ganado invernante sobre los suelos y la vegetación e incorporar las conclusiones en la primera revisión del Plan de Gestión.		1.844,40	1.844,40
8014	Realizar un seguimiento anual (poblacional y epidemiológico) de las poblaciones conocidas y de las introducidas de cangrejo autóctono.	500,00	500,00	500,00
10011	Llevar a cabo la captura, radiomarcaje y seguimiento de ejemplares adultos de quebrantahuesos.		7.377,60	2.088,00
14024	Instalar 100 cajas refugio de murciélagos en diferentes rodales arbóreos.		9.750,10	
16021	Ejecutar proyectos de restauración de setos naturales en al menos 1000 m./año.	1.982,44	1.982,44	1.982,44
4022	Ejecutar al menos 5.000 metros lineales de ecotonos con especies de frondosas autóctonas (cerezos, fresnos, serbales, tilos, etc.) y con diferente ubicación (bordes de masa, bordes de pistas).			
4052	Restablecer la poda en 50 antiguos trasmochos en un rodal cercano a zonas ya trasmochadas y realizar una primera poda en unas 200 hayas, a un ritmo de poda de 50 árboles/año.			3.480,00
9031	Construir abrevaderos para el ganado en cada una de las balsas del lugar, alimentados por la propia surgencia de las balsas o sus desagüaderos.		8.700,00	
14023	Revisar los cierres utilizados en simas o cuevas con el fin de verificar la permeabilidad de los mismos a la circulación de los quirópteros, ejecutando, si es el caso, las medidas correctoras necesarias.	1.844,40	6.960,00	
15041	Limpiar todas las cavidades que se han detectado afecciones por vertidos.		8.607,20	
15042	Colocar paneles informativos sobre los valores, fragilidad y vulnerabilidad que presentan las cuevas y simas.		29.000,00	

COSTES

- El coste estimado de la red en Navarra, compuesta por 42 lugares y con una superficie de unas 250.000 has. es de unos **27 M€ /año**
- El coste estimado por hectárea es de **80 €/Ha/año.**
- Principales tipos de gasto:
 - Personal
 - Estudios y trabajos técnicos especializados
 - Ayudas a titulares públicos y privados para la mejora de la sostenibilidad de las explotaciones
 - Inversiones de creación y mejora de infraestructuras ligadas a la gestión y conservación del lugar
 - Trabajos de mantenimiento y mejora de hábitats

FINANCIACION

A) Presupuestos CF Navarra:

- Partidas “tradicionales” destinadas a conservación.
- Partidas destinadas a política forestal: Integración de la conservación en la gestión ordinaria de los montes: inversiones y ayudas a titulares
- Partidas “agrarias”: medidas agroambientales, indemnización compensatoria medioambiental, etc.

B) Fondos comunitarios:

- Programa de Desarrollo Rural (2007-2013). FEADER (ejes 2 y 3)
- Interreg IV (FEDER)
- LIFE +

C) Fundaciones:

- Obra social La Caixa
- Fundación Biodiversidad

¿ES UN MARCO ADECUADO?

- Las exigencias de gestión de la Directiva de hábitats suponen un trabajo continuado en el tiempo
- La gran variedad de acciones y medidas precisas para asegurar la conservación y mejora de estos espacios deben permitir un abanico de especialidades
- La gran dispersión de estos lugares deben evitar la concentración de trabajo en ciertas partes del territorio, en detrimento del resto, como ocurre en otros sectores de empleo.



Centros y empresas de inserción social en Navarra

- **FUNDACIÓN ILUNDAIN HARITZ BERRI**
- **TASUBINSA – POSKONEA**
- **CENTRO DE INSERCIÓN SOCIO LABORAL JOSENEA**
- **ESCUELA TALLER DE FORESTAL Y SOLDADURA**

Tipología de trabajos realizados:

- Acondicionamiento de áreas cortafuegos
- Mantenimiento del Camino de Santiago
- Adecuación de infraestructuras de uso público e información ambiental
- Creación y mantenimiento de senderos

- **INDICE TRABAJOS INTEGRACIÓN SOCIAL EN PROYECTOS INCLUIDOS EN CONVENIO GOBIERNO DE NAVARRA-OBRA SOCIAL LA CAIXA**
- **AÑO 2006**
 - PROYECTO DE MEJORAS Y ACONDICIONAMIENTO DE USO PÚBLICO EN LA LAGUNA DE RADA. T.M MURILLO EL CUENDE
- **AÑO 2007-2008**
 - COLOCACIÓN MOBILIARIO EN FOCES PREPIRENAICAS
 - CAMINO SIN BARRERAS ARQUITECTÓNICAS EN LOS EMBALSES DE LEURTZA (en ejecución)
 - CORTAFUEGO DE BURGUI 2007-2008
 - ACONDICIONAMIENTO SENDERO NACEDERO UREDERRA 2007-2008 (pendiente de ejecutar)

- **PROYECTO DE MEJORAS Y ACONDICIONAMIENTO DE USO PÚBLICO EN LA LAGUNA DE RADA. T.M MURILLO EL CUENDE**
 - Empresa de inserción social: Asociación Laboral Josenea S.A.
 - Empleados en obra: 1 encargado y 2 peones
 - Duración servicio: 1 mes (60 Jornadas).
 - Trabajos realizados:
 - Retirada y colocación de vallado
 - Retirada de mobiliario defectuoso
 - Estructuras cubrecontenedores
 - Adecuación observatorio
 - Adecuación de senderos

■ ACONDICIONAMIENTO DE USO PÚBLICO EN LA LAGUNA DE RADA



- **COLOCACIÓN MOBILIARIO EN FOCES PREPIRENAICAS**
 - **Empresa inserción laboral: Asociación Laboral Josenea S.A**
 - **Empleados en obra: 1 encargado y 2 peones**
 - **Duración servicio: 45 Jornadas.**
 - **Trabajos realizados:**
 - **Muladar Lumbier – Foz Arbayun – Navascués – Usun.- Colocación de estructuras cubrecontenedores en madera tratada con tejado en tela asfáltica en diferentes puntos de las foces prepirenaicas mediante dado de hormigón y tornillería.**

■ COLOCACIÓN MOBILIARIO EN FOCES PREPIRENAICAS



Personal trabajando Foz Arbayun



Navascués



Muladar Lumbier



Usun

- **CAMINO SIN BARRERAS ARQUITECTÓNICAS EN LOS EMBALSES DE LEURTZA**
 - Empresa de inserción social: Asociación Laboral Josenea S.A.
 - Empleados en obra: 2 encargado y 2 peones
 - Fechas ejecución: Marzo 2008 – Mayo 2008
 - Duración servicio: 2 meses estimado (160 Jornadas)
 - Trabajos realizados:
 - Adecuación aseos minusválidos
 - Pasos en caminos
 - Colocación vallados
 - Colocación puente
 - Colocación mobiliario diverso

■ TRABAJOS EN LOS EMBALSES DE LEURTZA



- **CORTAFUEGO DE BURGUI 2007-2008**
 - **Empresa de inserción social: Asociación Laboral Josenea S.A.**
 - **Empleados en obra: 1 encargado y 4 peones**
 - **Duración servicio: 1 semana (28 Jornadas)**
 - **Trabajos realizados:**
 - **Retirada de cierre de alambre**

■ TRABAJOS EN CORTAFUEGOS DE BURGUI



- **ACONDICIONAMIENTO SENDERO NACEDERO UREDERRA 2007-2008**
 - Empresa inserción laboral Invitaciones: Asociación Laboral Josenea, Tasubinsa y Asociación Ilundain.
 - Empleados en obra: 1 encargado y 2 peones
 - Fechas trabajos: Comienzo estimado mayo 2008.
 - Duración servicio: 4 meses (aproximado 250 jornadas)
 - Trabajos realizados:
 - Restauración de senderos
 - Trabajos de mampostería
 - Colocación vallado

■ ACONDICIONAMIENTO SENDERO NACEDERO UREDERRA





Medio Ambiente



Gobierno
de Navarra