

**FICHA RESUMEN DE LOS FORMULARIOS OFICIALES DE LA RED NATURA 2000**

**ES4120030 MONTES OBARENES**

**INFORMACIÓN GENERAL**

Relación con otros lugares Natura 2000:

(C) Lugar designado ZEPA y propuesto como LIC

Proposición como LIC: 03/1999

Clasificación como ZEPA: 10/2000

Actualización 03/2004

Área: 43060,8 ha.

Región Administrativa:

Provincia: %:  
Burgos 100

Nº de Mapa S.G.E. (1/100000):

10-4  
10-5  
11-4  
11-5

Región Biogeográfica:

Atlántica

Mediterránea

**INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**Tipos de Hábitats del Anexo I (Dir. 92/43/CEE)**

| Código | Prior. | Descripción   | % | Superficie relativa |
|--------|--------|---|---|---------------------|
| 3250   |        | Ríos mediterráneos de caudal permanente con <i>Glaucium flavum</i>  | 1 | 0-2%                |
| 4020   | *      | Brezales húmedos atlánticos de zonas templadas de <i>Erica ciliaris</i> y <i>Erica tetralix</i>   | 1 | 0-2%                |
| 4030   |        | Brezales secos europeos   | 1 | 0-2%                |
| 4090   |        | Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga  | 6 | 0-2%                |
| 5210   |        | Matorrales arborescentes de <i>Juniperus</i> spp.   | 1 | 0-2%                |
| 6170   |        | Prados alpinos y subalpinos calcáreos   | 1 | 0-2%                |
| 6210   |        | Prados secos semi-naturales y facies de matorral sobre sustratos calcáreos (Festuco-Brometalia) (* parajes con notables orquídeas)                | 8 | 0-2%                |
| 6220   | *      | Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea  | 1 | 0-2%                |
| 6420   |        | Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion  | 1 | 0-2%                |
| 6510   |        | Prados pobres de siega de baja altitud ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )   | 1 | 2-15%               |
| 7140   |        | «Mires» de transición   | 1 | 0-2%                |
| 7220   | *      | Manantiales petrificantes con formación de tuf (Cratoneurion)   | 1 | 0-2%                |
| 8130   |        | Desprendimientos mediterráneos occidentales y termófilos  | 1 | 0-2%                |
| 8210   |        | Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica  | 1 | 0-2%                |
| 8310   |        | Cuevas no explotadas por el turismo   | 1 | 0-2%                |
| 9120   |        | Hayedos acidófilos atlánticos con sotobosque de <i>Ilex</i> y a veces de <i>Taxus</i> ( <i>Quercion robori-petraeae</i> o <i>Ilici-Fagenion</i> ) | 1 | 0-2%                |
| 9150   |        | Hayedos calcícolas medioeuropeos del <i>Cephalanthero-Fagion</i>  | 2 | 0-2%                |
| 9230   |        | Robledales galaico-portugueses con <i>Quercus robur</i> y <i>Quercus pyrenaica</i>  | 1 | 0-2%                |
| 9240   |        | Robledales ibéricos de <i>Quercus faginea</i> y <i>Quercus canariensis</i>  | 2 | 0-2%                |
| 92A0   |        | Bosques galería de <i>Salix alba</i> y <i>Populus alba</i>  | 1 | 0-2%                |
| 9340   |        | Encinares de <i>Quercus ilex</i> y <i>Quercus rotundifolia</i>  | 7 | 0-2%                |
| 9560   | *      | Bosques endémicos de <i>Juniperus</i> spp.  | 1 | 0-2%                |

| <b>Código</b> | <b>Prior.</b> | <b>Descripción</b>                            | <b>%</b> | <b>Superficie relativa</b> |
|---------------|---------------|---|----------|----------------------------|
| 9580          | *             | Bosques mediterráneos de <i>Taxus baccata</i> | 1        | 0-2%                       |

***Aves del Anexo I (Dir. 79/409/CEE)***

| <b>Código</b> | <b>Nombre</b>                     | <b>Nombre común</b>      | <b>Población</b>  |                    |                           | <b>Población relativa</b> | <b>Valor global</b> |
|---------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|
|               |                                   |                          | <b>Sedentaria</b> | <b>Nidificante</b> | <b>Invernante de paso</b> |                           |                     |
| A255          | <i>Anthus campestris</i>          | Bisbita campestre        |                   | P                  | P                         | 0-2%                      | Bueno               |
| A078          | <i>Gyps fulvus</i>                | Buitre leonado           | 402 p             |                    |                           | 2-15%                     | Bueno               |
| A082          | <i>Circus cyaneus</i>             | Aguilucho pálido         | 5 p               |                    |                           | 0-2%                      | Significativo       |
| A084          | <i>Circus pygargus</i>            | Aguilucho cenizo         |                   | 0-1 p              |                           | 0-2%                      | Bueno               |
| A091          | <i>Aquila chrysaetos</i>          | Aguila real              | 6 p               |                    |                           | 0-2%                      | Bueno               |
| A093          | <i>Hieraaetus fasciatus</i>       | Aguila Azor<br>Perdicera | 1 p               |                    |                           | 0-2%                      | Bueno               |
| A103          | <i>Falco peregrinus</i>           | Halcón peregrino         | 10 p              |                    |                           | 0-2%                      | Bueno               |
| A073          | <i>Milvus migrans</i>             | Milano negro             |                   | P                  |                           | 0-2%                      | Bueno               |
| A077          | <i>Neophron percnopterus</i>      | Alimoche                 |                   | 15 p               |                           | 0-2%                      | Bueno               |
| A246          | <i>Lullula arborea</i>            | Totovía                  | P                 |                    |                           | 0-2%                      | Bueno               |
| A415          | <i>Perdix perdix hispaniensis</i> | Perdiz Pardilla          | 10 p              |                    |                           | 0-2%                      | Bueno               |
| A302          | <i>Sylvia undata</i>              | Curruca rabilarga        | P                 |                    |                           | 0-2%                      | Bueno               |
| A338          | <i>Lanius collurio</i>            | Alcaudón dorsirrojo      |                   | P                  |                           | 0-2%                      | Bueno               |
| A346          | <i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>    | Chova piquirroja         | <150 p            |                    |                           | 2-15%                     | Bueno               |
| A224          | <i>Caprimulgus europaeus</i>      | Chotacabras gris         |                   | P                  | P                         | 0-2%                      | Bueno               |
| A222          | <i>Asio flammeus</i>              | Buho campestre           |                   |                    | P                         | 0-2%                      | Bueno               |
| A140          | <i>Pluvialis apricaria</i>        | Chorlito dorado          |                   |                    | P                         | 0-2%                      | Bueno               |
| A215          | <i>Bubo bubo</i>                  | Búho real                | >10 p             |                    |                           | 0-2%                      | Bueno               |
| A379          | <i>Emberiza hortulana</i>         | Escribano hortelano      |                   | P                  |                           | 0-2%                      | Bueno               |
| A229          | <i>Alcedo atthis</i>              | Martín pescador          | P                 |                    |                           | 0-2%                      | Bueno               |

***Aves migradoras de presencia regular no incluidas en el Anexo I (Dir. 79/409/CEE)***

| <b>Código</b> | <b>Nombre</b>                 | <b>Nombre común</b> | <b>Población</b>  |                    |                           | <b>Población relativa</b> | <b>Valor global</b> |
|---------------|-------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|
|               |                               |                     | <b>Sedentaria</b> | <b>Nidificante</b> | <b>Invernante de paso</b> |                           |                     |
| A275          | <i>Saxicola rubetra</i>       | Tarabilla norteña   |                   | P                  |                           | 0-2%                      | Bueno               |
| A028          | <i>Ardea cinerea</i>          | Garza real          |                   |                    | P                         | 0-2%                      | Bueno               |
| A099          | <i>Falco subbuteo</i>         | Alcotán             |                   | P                  |                           | 0-2%                      | Bueno               |
| A113          | <i>Coturnix coturnix</i>      | Codorniz común      |                   | P                  |                           | 0-2%                      | Bueno               |
| A155          | <i>Scolopax rusticola</i>     | Chochaperdiz        | 1-3 p             |                    |                           | 0-2%                      | Bueno               |
| A207          | <i>Columba oenas</i>          | Paloma zurita       |                   | P                  |                           | 0-2%                      | Bueno               |
| A210          | <i>Streptopelia turtur</i>    | Tórtola común       |                   | P                  |                           | 0-2%                      | Bueno               |
| A212          | <i>Cuculus canorus</i>        | Cuco                |                   | P                  |                           | 0-2%                      | Bueno               |
| A226          | <i>Apus apus</i>              | Vencejo común       |                   | P                  |                           | 0-2%                      | Bueno               |
| A228          | <i>Apus melba</i>             | Vencejo real        |                   | P                  |                           | 0-2%                      | Bueno               |
| A250          | <i>Ptyonoprogne rupestris</i> | Avión roquero       | P                 |                    |                           | 0-2%                      | Bueno               |
| A232          | <i>Upupa epops</i>            | Abubilla            |                   | P                  |                           | 0-2%                      | Bueno               |
| A251          | <i>Hirundo rustica</i>        | Golondrina común    |                   | P                  |                           | 0-2%                      | Bueno               |
| A017          | <i>Phalacrocorax carbo</i>    | Cormoran grande     |                   |                    | P                         | 0-2%                      | Bueno               |
| A262          | <i>Motacilla alba</i>         | Lavandera blanca    | P                 |                    |                           | 0-2%                      | Bueno               |
| A281          | <i>Monticola solitarius</i>   | Roquero solitario   | P                 |                    |                           | 0-2%                      | Bueno               |
| A271          | <i>Luscinia megarhynchos</i>  | Ruiseñor común      |                   | P                  |                           | 0-2%                      | Bueno               |
| A315          | <i>Phylloscopus collybita</i> | Mosquitero común    |                   | P                  |                           | 0-2%                      | Bueno               |
| A277          | <i>Oenanthe oenanthe</i>      | Collalba gris       |                   | P                  |                           | 0-2%                      | Bueno               |
| A304          | <i>Sylvia cantillans</i>      | Curruca carrasqueña |                   | P                  |                           | 0-2%                      | Bueno               |
| A309          | <i>Sylvia communis</i>        | Curruca zarcera     |                   | P                  |                           | 0-2%                      | Bueno               |
| A303          | <i>Sylvia conspicillata</i>   | Curruca tomillera   |                   | P                  |                           | 0-2%                      | Bueno               |
| A319          | <i>Muscicapa striata</i>      | Papamoscas gris     |                   | P                  |                           | 0-2%                      | Bueno               |
| A337          | <i>Oriolus oriolus</i>        | Oropéndola          |                   | P                  |                           | 0-2%                      | Bueno               |

| Código | Nombre                  | Nombre común          | Población  |             |            |         | Población relativa | Valor global |
|--------|-------------------------|-----------------------|------------|-------------|------------|---------|--------------------|--------------|
|        |                         |                       | Sedentaria | Nidificante | Invernante | de paso |                    |              |
| A322   | Ficedula hypoleuca      | Papamoscas cerrojillo |            | P           |            |         | 0-2%               | Bueno        |
| A214   | Otus scops              | Autillo               |            | P           |            |         | 0-2%               | Bueno        |
| A274   | Phoenicurus phoenicurus | Colirrojo real        |            | P           |            |         | 0-2%               | Bueno        |
| A240   | Dendrocopos minor       | Pico menor            | P          |             |            |         | 0-2%               | Bueno        |
| A280   | Monticola saxatilis     | Roquero rojo          |            | P           |            |         | 0-2%               | Bueno        |
| A253   | Delichon urbica         | Avión común           |            | P           |            |         | 0-2%               | Bueno        |

**Mamíferos del Anexo II (Dir. 92/43/CEE)**

| Código | Nombre                     | Nombre común                    | Población  |             |            |         | Población relativa | Valor global |
|--------|----------------------------|---------------------------------|------------|-------------|------------|---------|--------------------|--------------|
|        |                            |                                 | Sedentaria | Nidificante | Invernante | de paso |                    |              |
| 1304   | Rhinolophus ferrum-equinum | Murciélago grande de herradura  | P          |             |            |         | 0-2%               | Bueno        |
| 1303   | Rhinolophus hipposideros   | Murciélago pequeño de herradura | P          |             |            |         | 0-2%               | Bueno        |
| 1324   | Myotis myotis              | Murciélago ratonero grande      | P          |             |            |         | 0-2%               | Bueno        |
| 1355   | Lutra lutra                | Nutria                          | P          |             |            |         | 0-2%               | Bueno        |
| 1356   | Mustela lutreola           | Visón europeo                   | P          |             |            |         | 0-2%               | Bueno        |
| 1301   | Galemys pyrenaicus         | Desmán ibérico                  | P          |             |            |         | 0-2%               | Bueno        |

**Anfibios y reptiles del Anexo II (Dir. 92/43/CEE)**

| Código | Nombre                | Nombre común            | Población  |             |            |         | Población relativa | Valor global |
|--------|-----------------------|-------------------------|------------|-------------|------------|---------|--------------------|--------------|
|        |                       |                         | Sedentaria | Nidificante | Invernante | de paso |                    |              |
| 1221   | Mauremys leprosa      | Galápago leproso        | P          |             |            |         | 0-2%               | Bueno        |
| 1194   | Discoglossus galganoi | Sapillo pintojo ibérico | P          |             |            |         | 0-2%               | Bueno        |
| 1259   | Lacerta schreiberi    | Lagarto verdinegro      | P          |             |            |         | 0-2%               | Bueno        |

**Peces del Anexo II (Dir. 92/43/CEE)**

| Código | Nombre                 | Nombre común | Población  |             |            |         | Población relativa | Valor global |
|--------|------------------------|--------------|------------|-------------|------------|---------|--------------------|--------------|
|        |                        |              | Sedentaria | Nidificante | Invernante | de paso |                    |              |
| 1126   | Chondrostoma toxostoma | Madrilla     |            | P           |            |         | 2-15%              |              |
| 1127   | Rutilus arcasii        | Bermejuela   |            | P           |            |         | 0-2%               |              |
| 1116   | Chondrostoma polylepis | Boga de río  |            | P           |            |         | 0-2%               |              |

**Invertebrados del Anexo II (Dir. 92/43/CEE)**

| Código | Nombre                    | Nombre común              | Población  |             |            |         | Población relativa | Valor global |
|--------|---------------------------|---------------------------|------------|-------------|------------|---------|--------------------|--------------|
|        |                           |                           | Sedentaria | Nidificante | Invernante | de paso |                    |              |
| 1083   | Lucanus cervus            | Ciervo volador            |            | P           |            |         | 0-2%               | Bueno        |
| 1065   | Euphydryas aurinia        | Ondas Rojas               |            | P           |            |         | 0-2%               | Bueno        |
| 1092   | Austropotamobius pallipes | Cangrejo de río autóctono |            | P           |            |         | 0-2%               | Bueno        |

**Plantas del Anexo II (Dir. 92/43/CEE)**

| Código | Prior. | Nombre                | Población | Valor global |
|--------|--------|-----------------------|-----------|--------------|
| 1865   |        | Narcissus asturiensis | 0-2%      | Bueno        |

**DESCRIPCIÓN DEL LUGAR**

Usos del suelo:

| <b>Código</b> | <b>Nombre</b>   | <b>Cobertura</b> |
|---------------|---|------------------|
| N06           | Cuerpos de agua continentales (lénticos, lóticos)   | 1                |
| N08           | Brezales. Zonas arbustivas. Maquis y Garriga. Phrygana                                    | 5                |
| N09           | Pastizales áridos. Estepas  | 4                |
| N10           | Prados húmedos. Prados mesófilos  | 2                |
| N12           | Cultivos extensivos de cereal (incluyendo los que alternan con barbecho)                  | 32               |
| N16           | Bosques deciduos de hoja ancha  | 3                |
| N17           | Bosques de coníferas  | 22               |
| N18           | Bosques esclerófilos  | 24               |
| N19           | Bosques mixtos  | 5                |
| N22           | Roquedos continentales, pedregales de fragmentación, arenales interiores. Nieves o hielo  | 1                |
| N23           | Otros territorios (incluyendo Ciudades, Pueblos, Carreteras, Vertederos, Minas, Zonas ind | 1                |

#### **Otras características**

El territorio que ocupa el espacio natural de Montes Obarenes es de una gran belleza y variedad paisajística. Su principal atractivo lo constituyen los numerosos cañones y cortados modelados por los ríos, sin olvidar ambientes muy distintos, desde grandes masas de agua, bosques, donde se hermanan hayas con encinas, acebos con enebros, boj con madroños, robles con pinos o helechos y brezos con tomillos, a amplias panorámicas desde los puntos más altos; y junto a estos elementos naturales otros artificiales introducidos por el hombre como son algunos centros urbanos: Frías, Oña, Pancorvo, Trespaderne, Santa Gadea del Cid y un importante número de construcciones medievales (castillos, ermitas..).

#### **Calidad e Importancia:**

Lugar de gran singularidad geomorfológica e importancia faunística, florística y biogeográfica, siendo un área de transición entre los mundos atlántico y mediterráneo. Vegetación muy variada debido además a la amplia gama de exposiciones y pendientes. Los numerosos cañones y cortados modelados por los ríos le otorgan una gran belleza paisajística y albergan importantes poblaciones de aves de cantil.

Se trata de uno de los núcleos montañosos de altitud media que rodean el Ebro a su paso por la provincia de Burgos. Además del indudable valor paisajístico del conjunto serrano, es necesario destacar la complejidad de los sistemas forestales que conserva, tanto en términos de riqueza como de su estado de conservación. Así, podemos disfrutar de extensos carrascales, y de quejigares presididos por el extraordinario endemismo castellano-cantábrico *Spiraea hispanica*, de hayedos, de avellanedas, de melojares, de temblonares, de pequeñas tiledas, e incluso de un pequeño alcornoque sobre dolomías. El complejo se completa con una valiosa representación de comunidades faunísticas y vegetales de carácter rupícola en la que podemos destacar los sabinars de sabinas mora (*Juniperus phoenicea*) que pueblan los cantiles más soleados. Finalmente, no se puede dejar de mencionar el excelente estado de conservación del río Ebro a su paso por la zona, destacando en ese sentido las alisedas y las sucedas de *Salix neotricha*.

Respecto a la fauna, destaca la importante población reproductora de Buitre Leonado (*Gyps fulvus*) en la zona (402 parejas), interesante a nivel regional (ya que supone casi el 10% de la población total de Castilla y León), y con importancia a nivel nacional (representa el 2% de la población total española) e internacional. La población reproductora de Alimoche (*Neophron percnopterus*) tiene importancia a nivel nacional (1% de la población española) e internacional.

La población reproductora de Chova Piquirroja (*Pyrhocorax pyrrhocorax*) tiene importancia a nivel nacional (4% de la población total española) e internacional.

Se trata de uno de los pocos lugares de Castilla y León donde aparece Águila Perdicera (*Hieraaetus fasciatus*), con 2 parejas.

Además, el espacio tiene un alto interés histórico-artístico ligado a los distintos procesos de poblamiento y formas culturales.

#### **Vulnerabilidad:**

La vulnerabilidad de este espacio se relaciona con la presencia de la Central Nuclear de Santa María de Garoña y un hipotético escape nuclear, la instalación de infraestructuras de aprovechamiento eólico y el trazado de la Autovía Dos Mares (en estudio).

#### **Designación del lugar**

Este Espacio Natural forma parte del Plan de Espacios Naturales Protegidos de Castilla y León (Ley 8/1991, de Espacios Naturales de Castilla y León, aprobada por las Cortes de Castilla y León el 30 de abril de 1991).

**DESCRIPCIÓN DE CAMPOS**

**Prior.:** Hábitat o especie prioritaria cuando se marca con un \*.

**%:** Porcentaje de superficie ocupada por el hábitat en el Lugar.

**Superficie relativa:** Superficie del lugar abarcada por el tipo de hábitat natural en relación con la superficie total que abarca dicho tipo de hábitat natural en lo que se refiere al territorio nacional.

**Valor Global:** Valor global desde el punto de vista de la conservación del hábitat o de la especie.

**Nombre:** Nombre científico de la especie. Se incluyen los nombres tal como aparecen en los anexos de las Directivas y en los formularios oficiales, aunque algunos actualmente han cambiado de denominación.

**Población:** Datos conocidos de la población expresados en (p) parejas, (i) individuos, (m) machos, (f) hembras, o a falta de datos más precisos (C) común, (R) excasa, (V) muy excasa y (P) indica únicamente presencia.

**Población relativa:** Tamaño de la población de la especie presente en el lugar con respecto a la población nacional.