



Lugares

Meatzaldea - Zona Minera de Bizkaia - Biotopos protegidos



Designación

Espacios Naturales Protegidos - Biotopos protegidos

Código: B008

Situación: Designado

Fecha Inicio Tramitación: 2006

Fecha de Designación: 2015

Referencias

Referencia

Normativa

(6) DECRETO 26/2015, de 10 de marzo, por el que se declara el Biotopo Protegido de Meatzaldea - Zona Minera de Bizkaia.

Localización

| Operaciones de localización sobre la capa S91B.ENP_ES21_25000 | | | |
|---|-----------|----------------|----------------------|
| Localización geográfica | | | |
| WGS84 | | | |
| | Longitud: | -3,07893469 | Latitud: 43,25573877 |
| ETRS89 | | | |
| UTM: | X(m): | 493.592,91 | Y(m): 4.789.217,81 |
| Localización administrativa | | | |
| Bizkaia | | | |
| Enkartazioak/Encartaciones | | | |
| Municipio | | Superficie | % Lugar |
| Galdames | | 807,21 ha | 84,3 |
| Güeñes | | 150,32 ha | 15,7 |
| Áreas funcionales | | | |
| Nombre | | Superficie | |
| Balmaseda-Zalla | | 957,53 ha | |
| Unidades hidrológicas | | | |
| Nombre | | Superficie | |
| Barbadun | | 793,67 ha | |
| Ibaizabal | | 163,86 ha | |
| Regiones biogeográficas | | | |
| Nombre | | Superficie | |
| Atlántica | | 957,53 ha | |
| Superficie | | | |
| Superficie (ha): | | Perimetro (m): | |
| 957,53 | | 25.957,65 | |

Descripción

La secular explotación de los filones de hierro hasta principios del siglo XX en un amplio territorio al noroeste de Bizkaia, ha sido la causa de la denominación de esta área como Meatzaldea o Zona Minera de Bizkaia. Dicha explotación dio lugar a un paisaje de gran singularidad, único en la CAPV, cuyos valores están asociados al legado minero y a su patrimonio cultural, siendo el paraje conocido como "Alta de Galdames" o monte "Grumeran" uno de los mejores representantes en ese sentido.

Paisaje

Desde el punto de vista paisajístico, el modelado kárstico del área posee numerosas manifestaciones externas (dolinas, fuentes, sumideros...), entre los que destacan los lapiaces de agujas, mientras que en el subsuelo, existe una de las mayores densidades de cavernamiento de la CAPV. El ámbito del biotopo recoge el sistema kárstico de esta zona como una unidad integrada, lo que supone una oportunidad única para realizar una planificación a nivel de unidad geomorfológica, tanto del endokarst como de la superficie, analizando conjuntamente sus procesos e interrelaciones. Al margen del karst, las cicatrices dejadas por la extracción del hierro suponen uno de los mayores atractivos paisajísticos de esta área. La estructura de filones propia de las calizas ha dado lugar a un paisaje singular protagonizado por las espectaculares cortas mineras nacidas del vaciado de esos filones de hierro. La excepcionalidad del valor de este sistema kárstico, hace necesario establecer un régimen de protección que frene los impactos existentes y prevenga las amenazas, principalmente las físicas como remociones y alteraciones de sustrato, todo tipo de vertidos, las actividades extractivas mineras o cualquier otra actividad que pueda alterar las condiciones del karst.

Patrimonio Cultural

Los valores culturales están asociados a varios monumentos megalíticos, reconocidos como Bien Cultural, y numerosas "haizeolak" o ferrerías de monte, vestigios de la actividad minera desarrollada en el área entre la Edad Media y el desarrollo de la industria moderna. Es durante esta época cuando se fragua un importante patrimonio minero, compuesto por minas, poblados, cargaderos y lavaderos de mineral, así como otras infraestructuras mineras. Este legado, hoy en día en diferentes estados de conservación, son una mezcla de valores arquitectónicos y tecnológicos, en algunos casos de gran significancia social y que muestran una enorme transformación del entorno natural.

Referencias

Referencia

Libros

(3) Pérez Goikoetxea, E.. 2003. Minería del hierro en los montes de Triano y Galdames. Instituto de Estudios Territoriales de Bizkaia.

Calidad e Importancia

Calidad e Importancia

El patrimonio natural destaca sobre todo en lo referente a la geodiversidad asociada al karst pero no hay que olvidar la presencia de algunos hábitats de interés, como los bosques de los barrancos de Aranaga, del Cepal y del Grazal, el encinar del pico de La Cruz, arroyos y zonas húmedas, pastos de diente y brezales, etc. De forma especial, especies de fauna amenazada como los quirópteros cavernícolas o rapaces rupícolas que por su carácter vulnerable hacen deseable el establecimiento de medidas que garanticen su conservación.

Por otro lado, dentro del área propuesta se integra la cumbre del Monte Eretza, con 887 metros de altitud, y otras cimas que los montañeros recorren habitualmente, al tratarse de importantes hitos paisajísticos en la zona.

Referencias

Referencia

Folleto y materiales divulgativos

(4) Galdames cerca de tí. Rutas.

Itinerarios

(5) 2004. Galdames cerca de tí. Rutas turísticas y culturales. Diputación Foral de Bizkaia.

Libros

(3) Pérez Goikoetxea, E.. 2003. Minería del hierro en los montes de Triano y Galdames. Instituto de Estudios Territoriales de Bizkaia.

Normativa

(6) DECRETO 26/2015, de 10 de marzo, por el que se declara el Biotopo Protegido de Meatzaldea - Zona Minera de Bizkaia.

Lugares Relacionados

| Inventario de Zonas Húmedas | | | | | |
|--|---|---------------------------|--|---------------------------------------|-----------------|
| Grupo III | | | | | |
| Código | Lugar | Superficie Coincidente | Superficie Coincidente / Superficie Total del Lugar | Relación Procedente de Cartografía | Origen relación |
| DB5_01 | Charca del Sauco I | 3.859,52 m2 | 0,00 % | Intersecan | Cartográfico |
| DB5_02 | Charca del Sauco II | 716,50 m2 | 0,00 % | Intersecan | Cartográfico |
| DB28_01 | Charcas de la Buena (I) | 253,98 m2 | 0,00 % | Intersecan | Cartográfico |
| DB28_02 | Charcas de la Buena (II) | 53,31 m2 | 0,00 % | Intersecan | Cartográfico |
| Lugares de interés geológico de la Comunidad Autónoma del País Vasco | | | | | |
| Código | Lugar | Superficie Coincidente | Superficie Coincidente / Superficie Total del Lugar | Relación Procedente de Cartografía | Origen relación |
| LIG141 | Filonos de hierro en Laia-El Sauco (Galdames) | | | | |

Habitats Relacionados

| EUNIS 200308 | | | | | | | |
|--------------|--|------------------------|---|---|-------------------------|-------------------|-----------------|
| Código | Habitat | Superficie Coincidente | Superficie Coincidente / Superficie Total del Lugar | Superficie Coincidente / Superficie Total del Hábitat | Evaluación Conservación | Evaluación Global | Origen relación |
| B008 | Láminas de agua estancada naturales | 2,63 ha | 0,00 % | 3,00 % | | | Cartográfico |
| B008 | Lastonares y pastos del Mesobromion | 6,66 ha | 0,00 % | 0,00 % | | | Cartográfico |
| B008 | Pastos calcáreos petranos | 45,60 ha | 4,00 % | 0,00 % | | | Cartográfico |
| B008 | Praderas montanas de Agrostis y Festuca | 68,06 ha | 7,00 % | 0,00 % | | | Cartográfico |
| B008 | Prados de siega atlánticos, no pastoreados | 25,12 ha | 2,00 % | 0,00 % | | | Cartográfico |
| B008 | Helechales atlánticos y subatlánticos, colinos | 22,82 ha | 2,00 % | 0,00 % | | | Cartográfico |
| B008 | Helechales atlánticos y subatlánticos, montanos | 8,57 ha | 0,00 % | 0,00 % | | | Cartográfico |
| B008 | Espinares atlánticos calcícolas | 18,13 ha | 1,00 % | 0,00 % | | | Cartográfico |
| B008 | Zarzal calcícola (Rubus ulmifolius) | 11,15 ha | 1,00 % | 0,00 % | | | Cartográfico |
| B008 | Argomal atlántico de Ulex europaeus | 10,66 ha | 1,00 % | 0,00 % | | | Cartográfico |
| B008 | Avellaneda | 6.219,29 m2 | 0,00 % | 0,00 % | | | Cartográfico |
| B008 | Brezal atlántico dominado por Ulex sp. | 180,70 ha | 10,00 % | 0,00 % | | | Cartográfico |
| B008 | Bortal o maquis alto termoatlántico | 33,42 ha | 3,00 % | 2,00 % | | | Cartográfico |
| B008 | Sauceda de borde de láminas de agua y suelos fangosos | 1,30 ha | 0,00 % | 0,00 % | | | Cartográfico |
| B008 | Quejigal de Quercus gr. Pubescens | 67,51 m2 | 0,00 % | 0,00 % | | | Cartográfico |
| B008 | Bosque acidófilo dominado por Quercus robur | 91,84 ha | 9,00 % | 0,00 % | | | Cartográfico |
| B008 | Robledal acidófilo de Quercus petraea | 3.738,62 m2 | 0,00 % | 0,00 % | | | Cartográfico |
| B008 | Abedular | 5.504,06 m2 | 0,00 % | 0,00 % | | | Cartográfico |
| B008 | Plantaciones de Quercus rubra | 516,98 m2 | 0,00 % | 0,00 % | | | Cartográfico |
| B008 | Encinar cantábrico | 40,55 ha | 4,00 % | 0,00 % | | | Cartográfico |
| B008 | Plantaciones de Eucaliptus sp. | 9.762,12 m2 | 0,00 % | 0,00 % | | | Cartográfico |
| B008 | Plantaciones de Pinus sylvestris | 2,39 ha | 0,00 % | 0,00 % | | | Cartográfico |
| B008 | Plantaciones de Pinus pinaster | 10,74 ha | 1,00 % | 0,00 % | | | Cartográfico |
| B008 | Plantaciones de Pinus radiata | 83,07 ha | 8,00 % | 0,00 % | | | Cartográfico |
| B008 | Plantaciones de Pinus nigra | 7,16 ha | 0,00 % | 0,00 % | | | Cartográfico |
| B008 | Plantaciones de Chamaecyparis lawsoniana | 24,48 ha | 2,00 % | 0,00 % | | | Cartográfico |
| B008 | Plantaciones de Pseudotsuga menziesii | 10,30 m2 | 0,00 % | 0,00 % | | | Cartográfico |
| B008 | Bosques naturales jóvenes de frondosas | 3.215,15 m2 | 0,00 % | 0,00 % | | | Cartográfico |
| B008 | Plantaciones jóvenes de frondosas perennes | 1,89 ha | 0,00 % | 0,00 % | | | Cartográfico |
| B008 | Plantaciones jóvenes de coníferas | 63,51 ha | 6,00 % | 0,00 % | | | Cartográfico |
| B008 | Vegetación de roquedos básicos | 188,77 ha | 19,00 % | 3,00 % | | | Cartográfico |
| B008 | Construcciones de pueblos y ciudades con alta densidad | 29,95 m2 | 0,00 % | 0,00 % | | | Cartográfico |
| B008 | Áreas extractivas abandonadas | 5,24 ha | 0,00 % | 0,00 % | | | Cartográfico |