



ITXINA - Biotopos protegidos



Designación

Espacios Naturales Protegidos - Biotopos protegidos

Código: ES213005

Situación: Designado

Fecha de Designación: 30/08/1995

Referencias

Referencia

Normativa

(1) Decreto 368/1995 por que se declara Biotopo Protegido el macizo de Itxina.

Localización

Operaciones de localización sobre la capa S91B.ENP_ES21_25000			
Localización geográfica			
WGS84			
	Longitud:	-2,81156029	Latitud: 43,06775625
ETRS89			
UTM:	X(m):	515.342,52	Y(m): 4.768.356,29
Localización administrativa			
Bizkaia			
Arratia-Nerbioi/Arratia-Nervión			
Municipio		Superficie	% Lugar
Areatza		9,77 ha	1,71
Orozko		535,42 ha	93,81
Zeanuri		25,56 ha	4,48
Áreas funcionales			
Nombre		Superficie	
Igorre		33,13 ha	
Llodio		537,62 ha	
Unidades hidrológicas			
Nombre		Superficie	
Baia		1,04 ha	
Ibaizabal		569,71 ha	
Regiones biogeográficas			
Nombre		Superficie	
Atlántica		570,75 ha	
Superficie			
Superficie (ha):		Perimetro (m):	
570,75		9.652,32	

Descripción

El macizo de Itxina se encuentra en el interior del Parque Natural de Gorbeia. Constituye un gran afloramiento de calizas del complejo Urgoniano en el que se han producido interesantes y complejos fenómenos kársticos.

Climatología

Regiones Climáticas
Nombre
Vertiente atlántica

Geología y Suelos

Su interés geomorfológico radica en la profusión de formas kársticas, tanto superficiales como subterráneas, entre las que destacan el conocido Ojo de Atxular, la gran grieta central, la dolina de Axlaor y la cueva de Supelegor.



Referencias

Referencia

Artículos

(2) Leizaola, Fermin. 1967. El lapiaz de Itxina. San Sebastián: Munibe (Ciencias Naturales-Natur Zientziak).

Hidrología

Hidrogeológicamente destaca por ser una cubeta endorreica que drena de forma subterránea el agua de lluvia, siendo su principal manantial el de Adabide.

Medio Biótico

Fauna

Desde el punto de vista faunístico es significativa la presencia de al menos ocho especies de quirópteros, además de la fauna rupícola y forestal que habita el macizo de Itxina.

Flora y Vegetación

Florísticamente, destaca por ser una zona de gran interés muscinal, con más de 175 especies de musgos y hepáticas catalogadas. Un aspecto que contribuye a esta riqueza lo constituye la abundancia de madera en descomposición, albergando comunidades de briofitos lignícolas muy difíciles de observar en otros lugares de la Comunidad Autónoma del País Vasco dada la explotación forestal a la que se ven sometidos nuestros montes.

Esta riqueza florística se ve aumentada por la presencia de especies singulares en los crestones y paredes verticales.

Referencias

Referencia

Artículos

(3) BALCELLS, E., 1971. Murciélagos y otros animales guanobios de Itxina (Vizcaya). Kobie, 3: 1-3.

Planificación y Gestión

Instituciones y Organismos Responsables de la Gestión:

Entidad: Diputación Foral de Bizkaia

Datos de contacto:

Dirección: Gran Vía 25

Teléfono: 944 068 000

Web:

<http://www.bizkaia.net>

E-mail: info@bizkaia.net

Referencias

Referencia

Normativa

(1) Decreto 368/1995 por que se declara Biotopo Protegido el macizo de Itxina.

Regulación General

Usos Permitidos

- a) Actividades científicas y de divulgación relacionadas con sus valores específicos.
- b) Paseos, excursiones y actividades espeleológicas siempre que no impliquen el uso de vehículos motorizados.
- c) El pastoreo extensivo en las condiciones actualmente existentes.

Usos Prohibidos

- a) La apertura de pistas.
- b) La instalación de infraestructuras.
- c) Las actividades constructivas y edificatorias.
- d) La introducción de especies de flora y fauna no autóctonas.
- e) Los vertidos sólidos o líquidos que puedan degradar o contaminar las aguas subterráneas, según la normativa vigente.
- f) Todos los usos y actividades no especificados que pongan en peligro la conservación de los elementos del medio natural de este Biotopo Protegido. Este hecho se determinará mediante un informe respecto al uso o actividad que deberá emitir el órgano gestor del Biotopo Protegido.

Regulación por Zonas

Referencias

Referencia

Artículos

(2) Leizaola, Fermin. 1967. El lapiaz de Itxina, San Sebastián: Munibe (Ciencias Naturales-Natur Zientziak).

(3) BALCELLS, E., 1971. Murciélagos y otros animales guanobios de Itxina (Vizcaya). Kobie, 3: 1-3.

Blogs y sitios web

(4) Diputación Foral de Bizkaia. Biotopo protegido de Itxina.

(5) Gobierno Vasco. Turismo. Biotopo Protegido de Itxina.

Informes y estudios

(7) García Fuente, Lorenzo, Pérez Ruiz, Carlota, Serrano García, Blanca. 2014. Gran Corredor Alpes-Pirineos-Macizo Central-Cordillera Cantábrica: Definición de su paso por Bizkaia, Fundación Naturaleza y Hombre.

Normativa

(1) Decreto 368/1995 por que se declara Biotopo Protegido el macizo de Itxina.

Lugares Relacionados

Red Natura 2000					
Zonas Especiales de Conservación (ZEC)					
Código	Lugar	Superficie Coincidente	Superficie Coincidente / Superficie Total del Lugar	Relación de Cartografía	Procedente Origen relación
ES2110009	Gorbeia	570,75 ha	100,00 %	Intersecan	Cartográfico
Catálogo Abierto de Espacios Naturales Relevantes					
Código	Lugar	Superficie Coincidente	Superficie Coincidente / Superficie Total del Lugar	Relación de Cartografía	Procedente Origen relación
14	Macizo de Gorbea	570,75 ha	100,00 %	Intersecan	Cartográfico
Lugares de interés geológico de la Comunidad Autónoma del País Vasco					
Código	Lugar	Superficie Coincidente	Superficie Coincidente / Superficie Total del Lugar	Relación de Cartografía	Procedente Origen relación
LIG056	Karst de Itxina				

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
ES213005	Pastos calcáreos petranos	25,56 ha	4,00 %	0,00 %			Cartográfico
ES213005	Praderas montanas de Agrostis y Festuca	39,75 ha	6,00 %	0,00 %			Cartográfico
ES213005	Praderas silicícolas de Deschampsia flexuosa	7,02 ha	1,00 %	0,00 %			Cartográfico
ES213005	Helechales atlánticos y subatlánticos, montanos	3,34 ha	0,00 %	0,00 %			Cartográfico
ES213005	Espinares atlánticos calcícolas	16,19 ha	2,00 %	0,00 %			Cartográfico
ES213005	Brezal atlántico dominado por Ulex sp.	20,52 m2	0,00 %	0,00 %			Cartográfico
ES213005	Brezal calcícola con genistas, atlántico	28,31 ha	4,00 %	0,00 %			Cartográfico
ES213005	Hayedo acidófilo atlántico	1,68 ha	0,00 %	0,00 %			Cartográfico
ES213005	Hayedo basófilo o neutro	314,41 ha	55,00 %	1,00 %			Cartográfico
ES213005	Plantaciones de Pinus radiata	134,20 m2	0,00 %	0,00 %			Cartográfico
ES213005	Vegetación de gleras calcáreas	16,66 ha	2,00 %	6,00 %			Cartográfico
ES213005	Vegetación de roquedos básicos	117,76 ha	20,00 %	2,00 %			Cartográfico
Corine Land Cover							
Código	Habitat	Superficie Coincidente	Superficie Coincidente / Superficie Total del Lugar	Superficie Coincidente / Superficie Total del Hábitat	Evaluación Conservación	Evaluación Global	Origen relación
ES213005	Zonas verdes artificiales, no agrícolas	570,75 ha	100,00 %	3,00 %			Cartográfico
Directiva Hábitats							
Código	Habitat	Superficie Coincidente	Superficie Coincidente / Superficie Total del Lugar	Superficie Coincidente / Superficie Total del Hábitat	Evaluación Conservación	Evaluación Global	Origen relación
ES213005	Marismas y pastizales salinos mediterráneos y termoatlánticos	570,75 ha	100,00 %	3,00 %			Cartográfico
Mapa de Vegetación							
Código	Habitat	Superficie Coincidente	Superficie Coincidente / Superficie Total del Lugar	Superficie Coincidente / Superficie Total del Hábitat	Evaluación Conservación	Evaluación Global	Origen relación
ES213005	Fase juvenil o degradada de robledales acidófilos o robledales mixtos	570,75 ha	100,00 %	3,00 %			Cartográfico
Ecosistemas del milenio							
Código	Habitat	Superficie Coincidente	Superficie Coincidente / Superficie Total del Lugar	Superficie Coincidente / Superficie Total del Hábitat	Evaluación Conservación	Evaluación Global	Origen relación
ES213005	Bosque natural de coníferas	570,75 ha	100,00 %	3,00 %			Cartográfico