

DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICA ENERGÉTICA Y MINAS

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Código de Evaluación Ambiental: 20230094 Código para el Órgano Substantivo: CHIDR-035

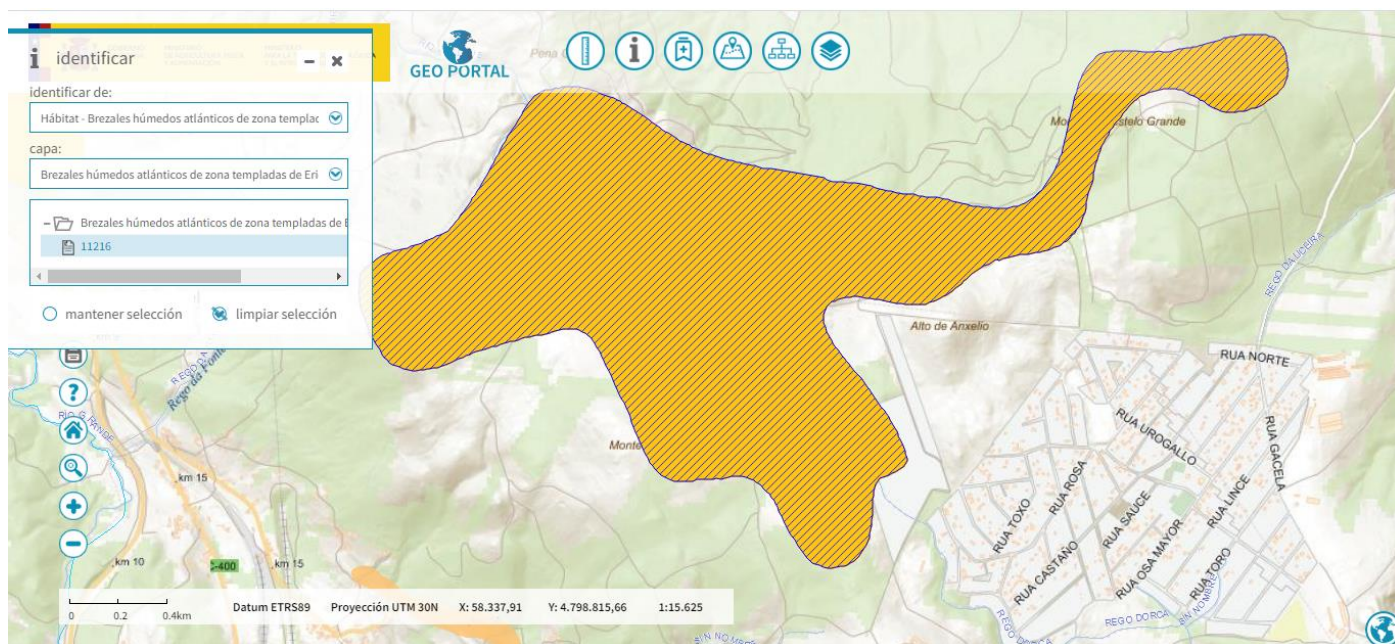
Asunto: alegaciones al “PROYECTO DE CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE BOMBEO MEIRAMA” E A INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN, na Coruña.

Don/Dona _____ con DNI. Número _____, con domicilio a efectos de notificaciones en _____, municipio de _____, provincia _____, teléfono _____.

EXPÓN:

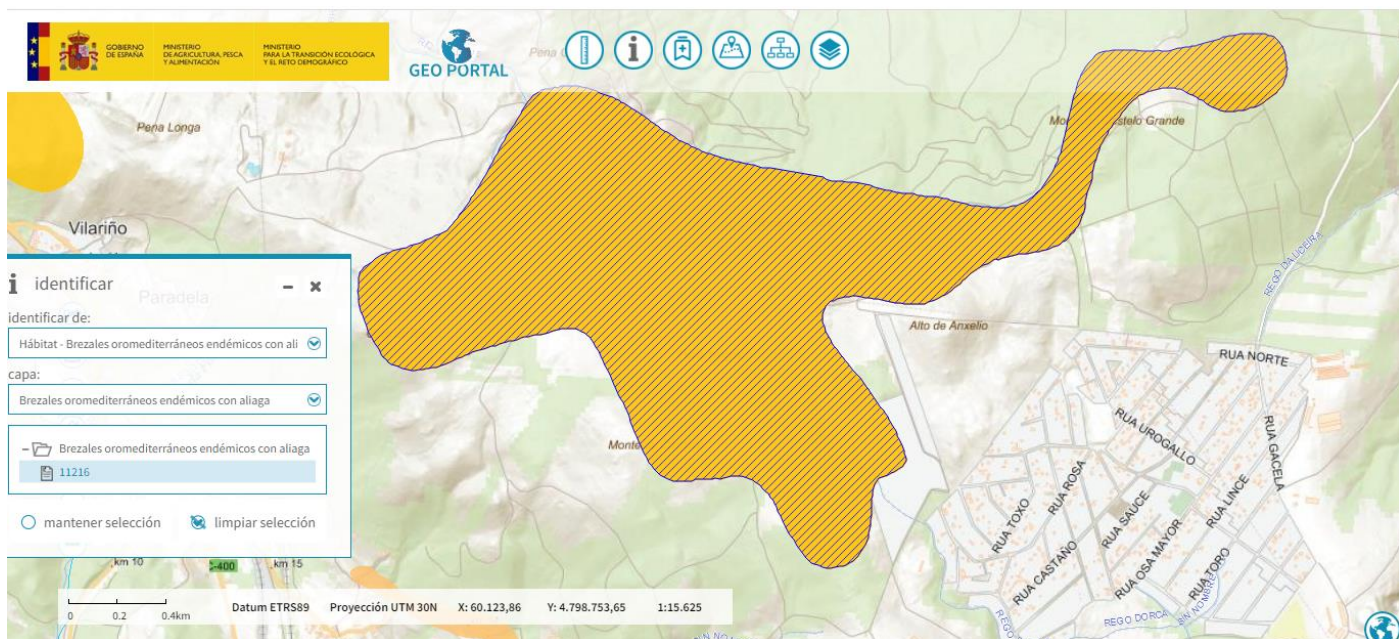
Á vista do proxecto de central hidroeléctrica de bombeo Meirama e asúa infraestrutura de evacuación para a instalación dun aproveitamento hidroeléctrico no lago de Meirama, concello de Cerceda, A Coruña, AC/11/177, por medio do presente escrito realiza as seguintes **ALEGACIONES**:

PRIMEIRA. – AFECCIÓN SEVERA E DANOS IRREVERSIBLES PARA HÁBITATS PRIORITARIOS E DE INTERÉS COMUNITARIO



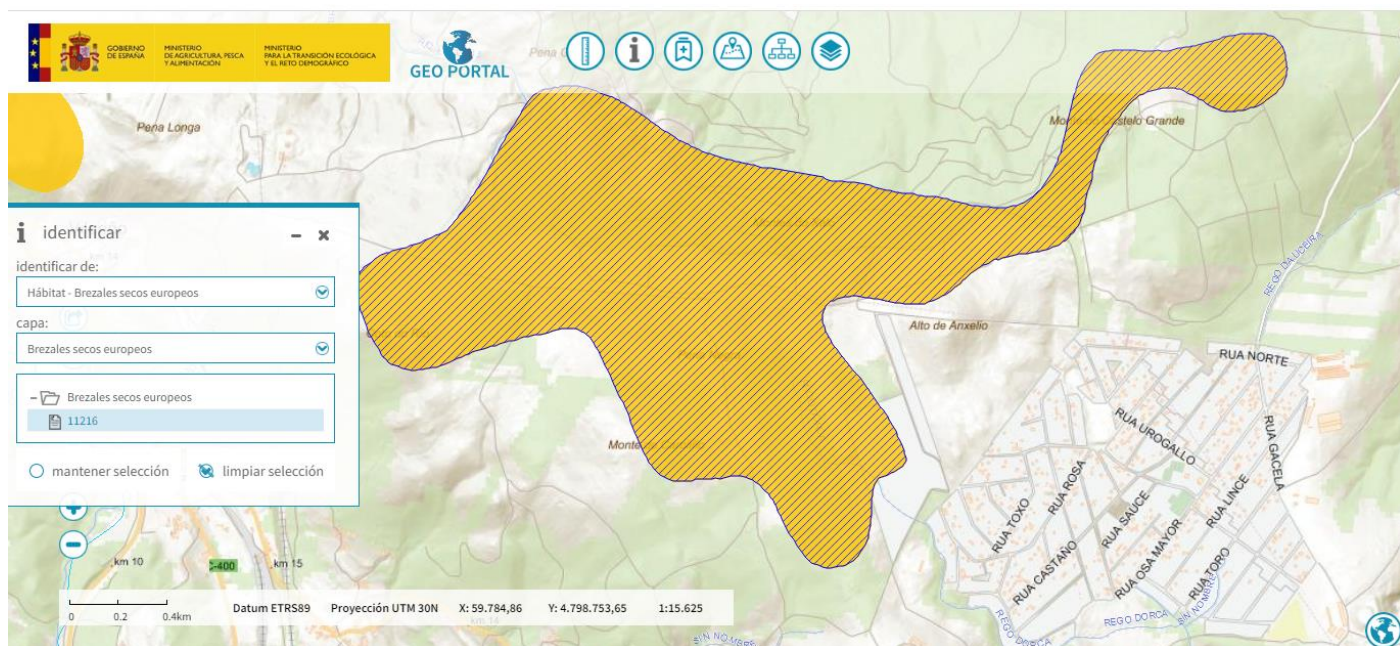
Id.	11216
Provincia	A Coruña
Comunidad Autónoma	Galicia
Código habitat	302022
Naturalidad	2
Porcentaje habitat	10%

Alianza	Daboecion cantabricae (Dupont ex Rivas-Martínez 1979) Rivas-Martínez, Fernández-González & Loidi 1999
Especies alianza	Alchemilla angustiserrata, Carex asturica, Centaurium scilloides, Cirsium filipendulum, Daboecia cantabrica, Erica ciliaris, Erica mackaiana, Festuca ovina subsp. hirtula, Festuca paniculata subsp. longiglumis, Laserpitium prutenicum subsp. doufourianum,
Nombre fitosociológico	Brezal-tojal meso-higrófilo galaico-portugues y galaico- asturiano septentrional
Nombre genérico	Brezal-tojales
Código UE habitat	4020
Prioritario	*
Definición	Brezales húmedos atlánticos de zona templadas de Erica ciliaris y Erica tetralix



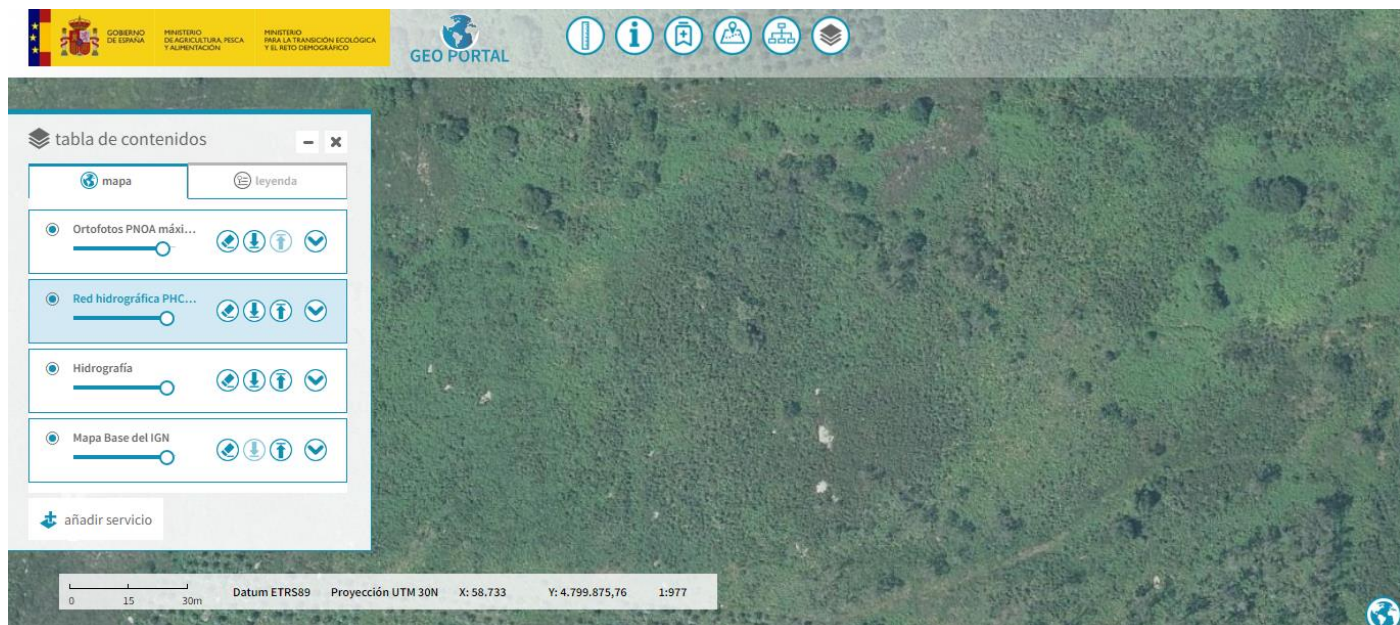
Id. 11216
Provincia A Coruña

Comunidad Autónoma	Galicia
Código habitat	309036
Naturalidad	3
Porcentaje habitat	10%
Alianza	Ulici europaei-Cytision striati Rivas-Martínez, Báscones, T.E. Díaz, Fernández-González & Loidi 1991
Especies alianza	Adenocarpus anisochilus subsp. anisochilus, Cytisus commutatus, Cytisus ingramii, Cytisus striatus subsp. striatus, Ulex europaeus.
Nombre fitosociológico	Xesteiras con tojos.
Nombre genérico	Escobonales
Código UE habitat	4090
Prioritario	Np



Id. 11216
 Provincia A Coruña

Comunidad Autónoma	Galicia
Código habitat	303049
Naturalidad	3
Porcentaje habitat	50%
Alianza	Daboecion cantabricae (Dupont ex Rivas-Martínez 1979) Rivas-Martínez, Fernández-González & Loidi 1999
Especies alianza	Alchemilla angustiserrata, Carex asturica, Centaurium scilloides, Cirsium filipendulum, Daboecia cantabrica, Erica ciliaris, Erica mackaiana, Festuca ovina subsp. hirtula, Festuca paniculata subsp. longiglumis, Laserpitium prutenicum subsp. doufourianum,
Nombre fitosociológico	Brezal-tojal meso-xerófilo termo-mesotemplado galaico-portugues y galaico-asturiano septentrional
Nombre genérico	Brezal-tojales
Código UE habitat	4030
Prioritario	Np
Definición	Brezales secos europeos



Detalle do lugar da instalación da balsa superior sobre hábitats prioritarios e de interés comunitario. Afección a afloramentos rochosos sin caracterizar. O proxecto prevé a afección irreversible ou eliminación destes hábitats. Cómpre lembrar a obriga de manter os hábitats de interés comunitario nun estado de conservación favorable.

Hábitats Directiva

Código de la cuadrícula	Código del Hábitat	Prioritario	Descripción español
29TNH47	3260	NO	Ríos, de pisos de planicie a montano con vegetación de Ranunculion fluitantis y de Callitricho-Batrachion
29TNH47	4020	* SÍ	Brezales húmedos atlánticos de zonas templadas de Erica ciliaris y Erica tetralix
29TNH47	4030	NO	Brezales secos europeos.
29TNH47	6410	NO	Prados con molinias sobre sustratos calcáreos, turbosos o arcillo-limónicos (Molinion caeruleae)
29TNH47	6430	NO	Megaforbios eutrofos hidrófilos de las orlas de llanura y de los pisos montano a alpino.
29TNH47	6510	NO	Prados pobres de siega de baja altitud (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis).
29TNH47	8220	NO	Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica
29TNH47	8230	NO	Roquedos silíceos con vegetación pionera del Sedo-Scleranthion o del Sedo albi-Veronicion dillenii
29TNH47	91E0	* SÍ	Bosques aluviales de Alnus glutinosa y Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae).
29TNH47	9230	NO	Robledales galaico-portugueses con Quercus robur y Quercus pyrenaica.

▪ O LAGO DAS ENCROBAS OU MEIRAMA

Transferencia ao Dominio Público e apertura

O proxecto de rehabilitación ambiental da antiga mina de lignito en Cerceda culminou coa transferencia do Lago de Meirama – As Encrobas ao Dominio Público Hidráulico, tras a aprobación e comprobación por parte de Augas de Galicia do deslinde do dominio público hidráulico en todas as marxes do lago.

Desde maio de 2020 é un espazo público que suma unhas 230 hectáreas, que inclúe o lago artificial e a súa praia, así como as marxes da contorna, cun paseo perimetral de 6,5 quilómetros.

Este espazo cobra unha importancia ornitolóxica coa presenza de especies como a águia perdiceira (*Aquila fasciata*), o miñato común (*Buteo buteo*), o lagarteiro peneireiro (*Falco tinnunculus*) ou o falcón peregrino (*Falco peregrinus*). Pero tamén outras especies como: *Accipiter gentilis*, *Tyto alba*, *Streptopelia decaocto*, *Larus michahellis*, *Anas platyrhynchos*, *Falco tinnunculus*, *Gallinula chloropus*, *Emberiza cia*) e moitas outras especies.

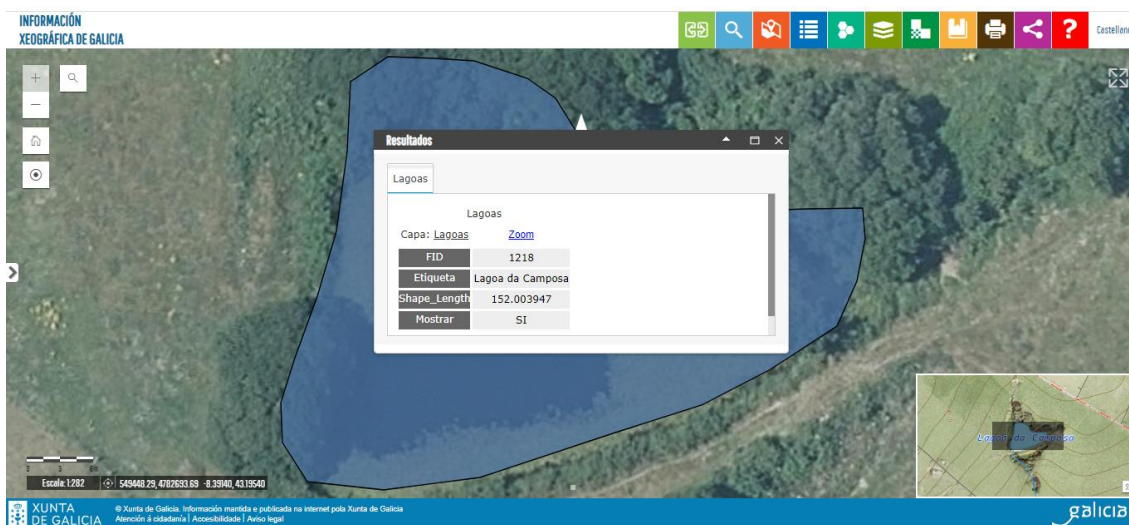
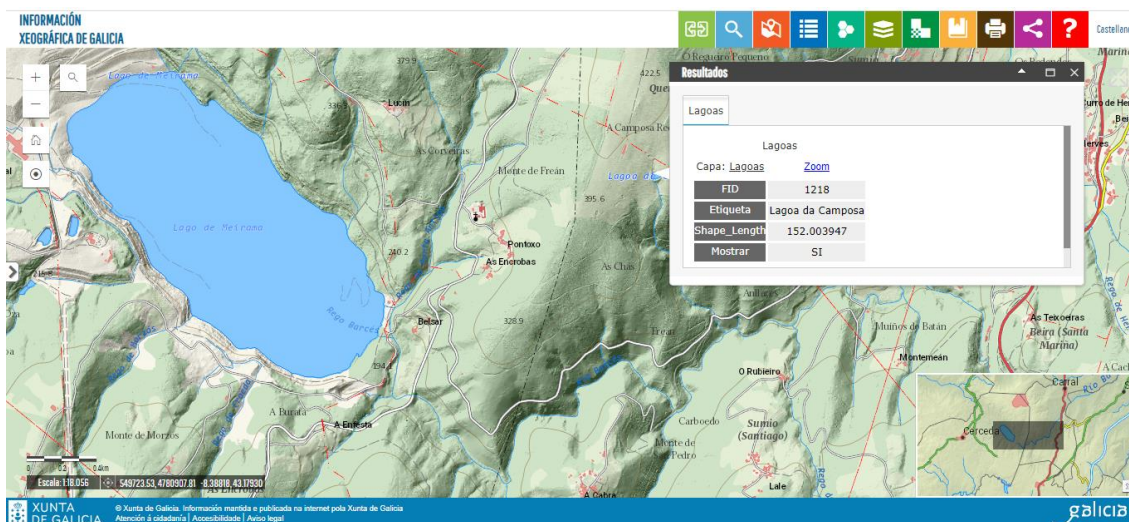
Véxase o documento titulado *“La biodiversidad en el lago de la mina de Meirama y su entorno”*. Ano 2015. Gas Natural Fenosa, onde se fala do exhaustivo inventario zoolóxico e botánico levado a cabo polo equipo de especialistas da Estación de Hidrobioloxía do Encoro do Con, da Universidade de Santiago de Compostela, que identificou un total de 839 especies animais e vexetais, das que o 5% son endémicas.

▪ **OUTROS HUMEDAIS PRESENTES NA ÁREA DE AFECCIÓN DO PROXECTO INDUSTRIAL EÓLICO MEIRAMA E RECOÑECIDOS POLO SISTEMA DE INFORMACIÓN XEOGRÁFICA DA XUNTA DE GALICIA**

Ademais do lago de Meirama ou das Encrobas e do encoro de Vilasenín ou San Cosmade, na entorna próxima do proxecto eólico Meirama hai outras 12 áreas húmedas. Indícanse a continuación:

1.- A LAGOA DA CAMPOSA

FID (Identificador único asinado á zona inundable) 1218



2.- HUMEDAL FID 1196

INFORMACIÓN XEGRÁFICA DE GALICIA

Castellano

Resultados

Lagoas

Capa: Lagoas [Zoom](#)

FID	1196
Etiqueta	
Shape_Length	270.704942
Mostrar	SI

Escala: 1:2257

XUNTA DE GALICIA

© Xunta de Galicia. Información mantida e publicada na internet pola Xunta de Galicia. Atención á cidadanía | Accesibilidade | Aviso legal

galicia

INFORMACIÓN XEGRÁFICA DE GALICIA

Castellano

Resultados

Lagoas

Capa: Lagoas [Zoom](#)

FID	1196
Etiqueta	
Shape_Length	270.704942
Mostrar	SI

Escala: 1:584

XUNTA DE GALICIA

© Xunta de Galicia. Información mantida e publicada na internet pola Xunta de Galicia. Atención á cidadanía | Accesibilidade | Aviso legal

galicia

3.- HUMEDAL FID 1219

INFORMACIÓN XEGRÁFICA DE GALICIA

Castellano

Resultados

Lagoas

Capa: Lagoas [Zoom](#)

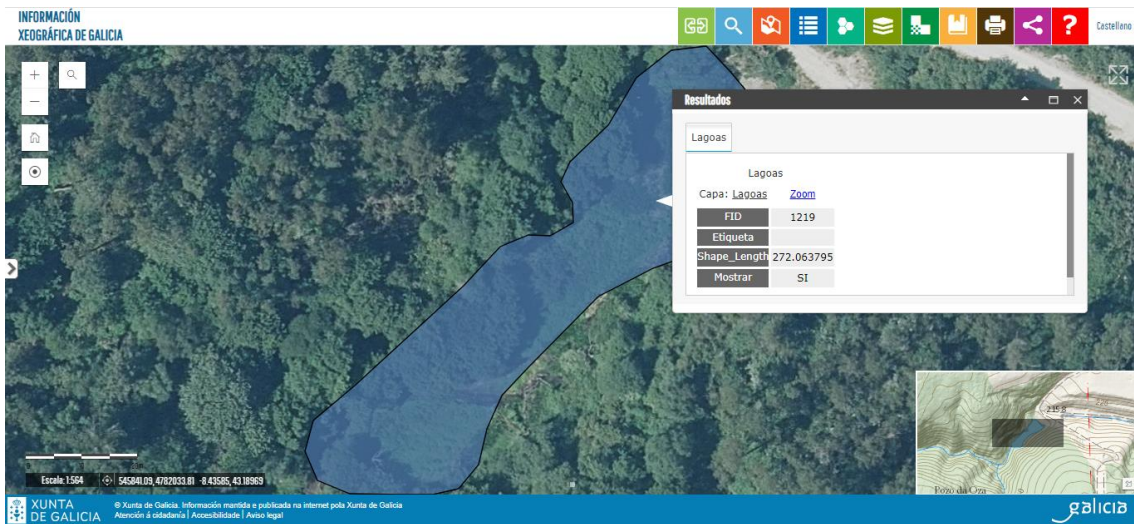
FID	1219
Etiqueta	
Shape_Length	272.063795
Mostrar	SI

Escala: 1:9.028

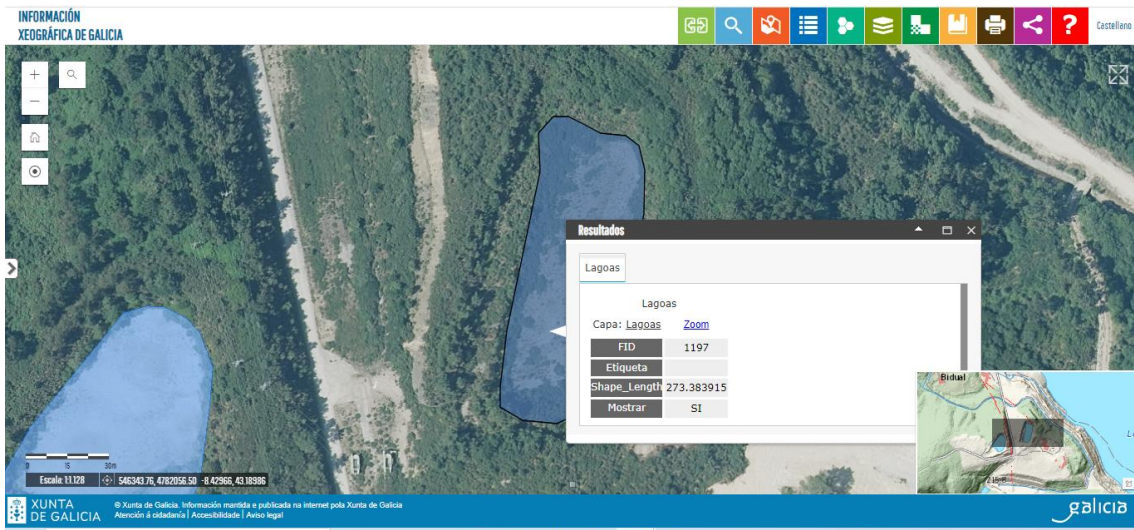
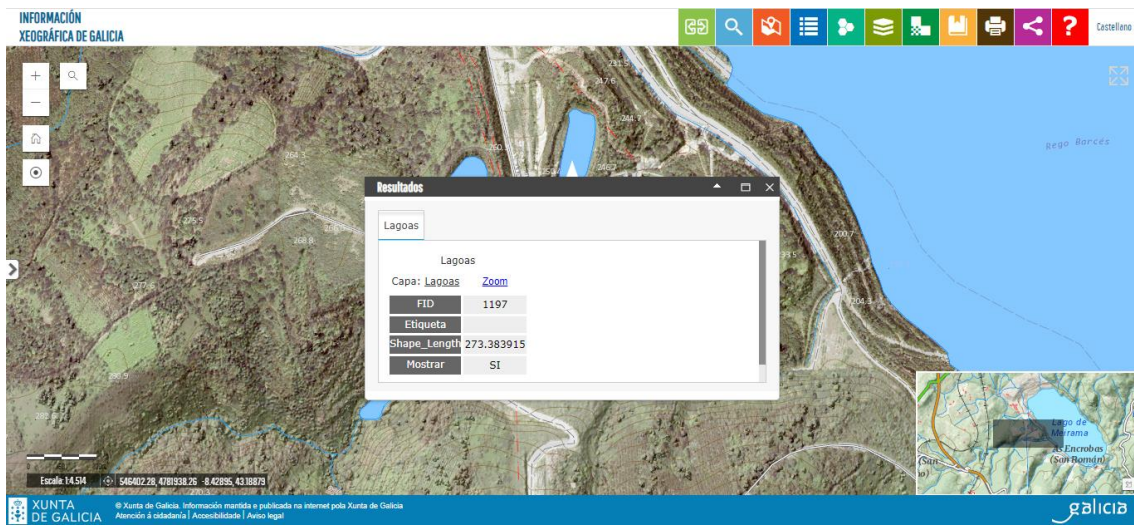
XUNTA DE GALICIA

© Xunta de Galicia. Información mantida e publicada na internet pola Xunta de Galicia. Atención á cidadanía | Accesibilidade | Aviso legal

galicia



3.- HUMEDAL FID 1197



4.- HUMEDAL FID 2369

INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DE GALICIA

Resultados

Lagoas

Capa: Lagoas [Zoom](#)

FID	2369
Etiqueta	
Shape_Length	88.401246
Mostrar	SI

Escala: 1:4.534 | 547866.64, 477885.95 | -8.4026, 43.15473

XUNTA DE GALICIA | Atención á cidadanía | Accesibilidade | Aviso legal

INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DE GALICIA

Resultados

Lagoas

Capa: Lagoas [Zoom](#)

FID	2369
Etiqueta	
Shape_Length	88.401246
Mostrar	SI

Escala: 1:282 | 547713.66, 4778825.12 | -8.41310, 43.15888

XUNTA DE GALICIA | Atención á cidadanía | Accesibilidade | Aviso legal

5.- HUMEDAL FID 1513

INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DE GALICIA

Resultados

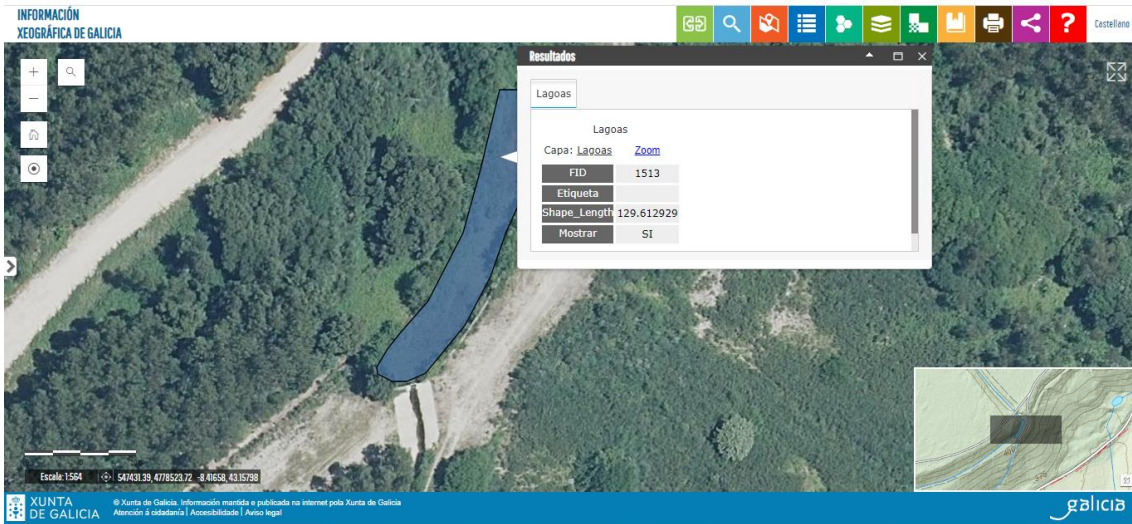
Lagoas

Capa: Lagoas [Zoom](#)

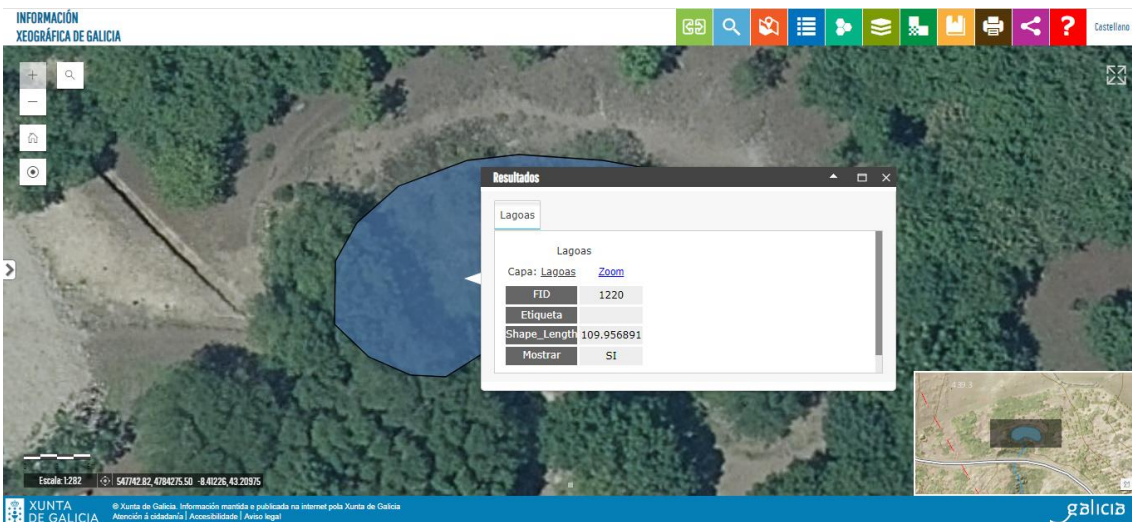
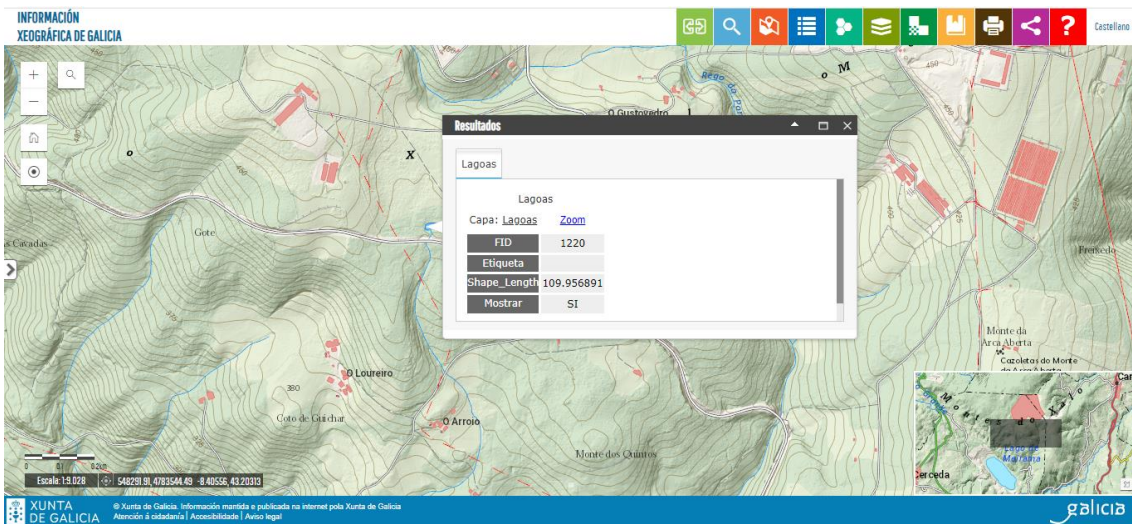
FID	1513
Etiqueta	
Shape_Length	129.612929
Mostrar	SI

Escala: 1:2.257 | 547552.95, 4778444.85 | -8.41510, 43.15728

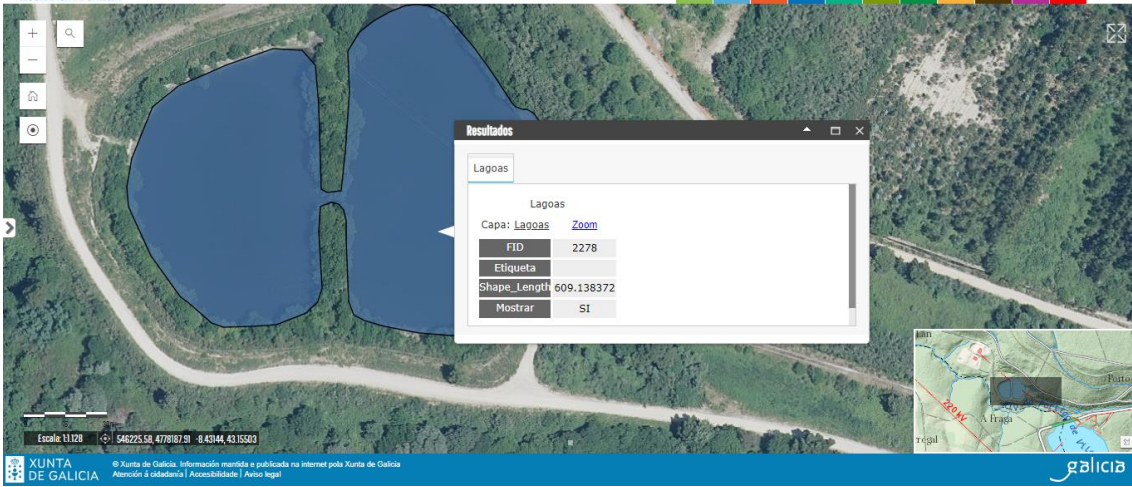
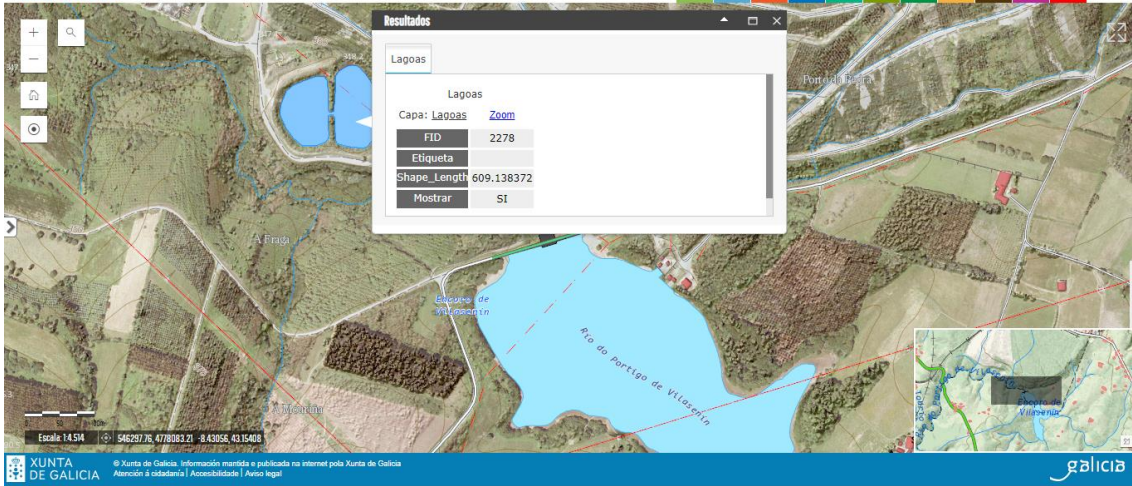
XUNTA DE GALICIA | Atención á cidadanía | Accesibilidade | Aviso legal



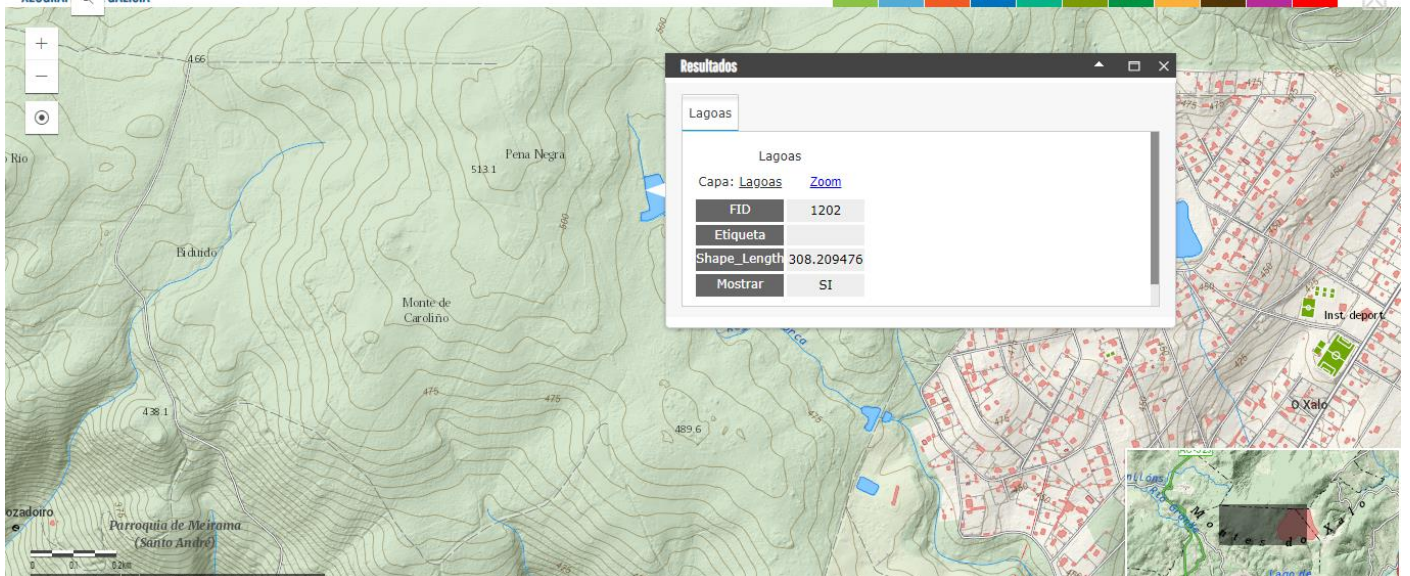
6.- HUMEDAL FID 1220

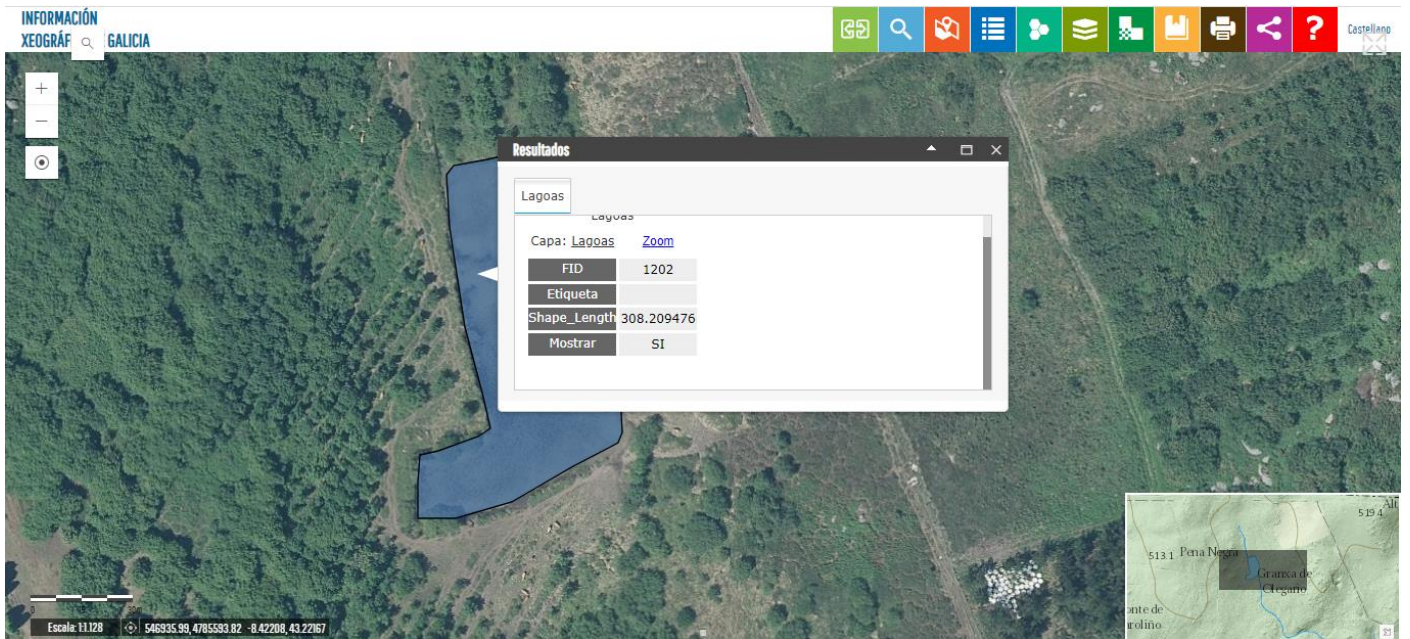


7.- HUMEDAL FID 2278

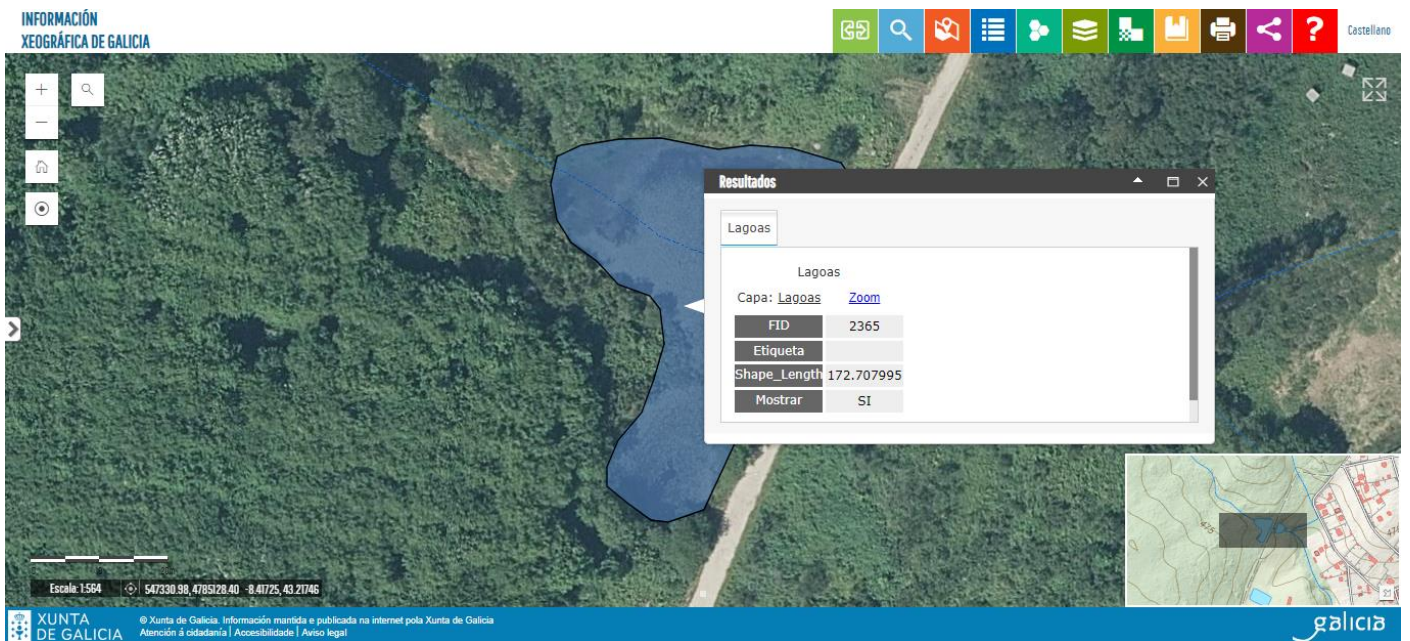
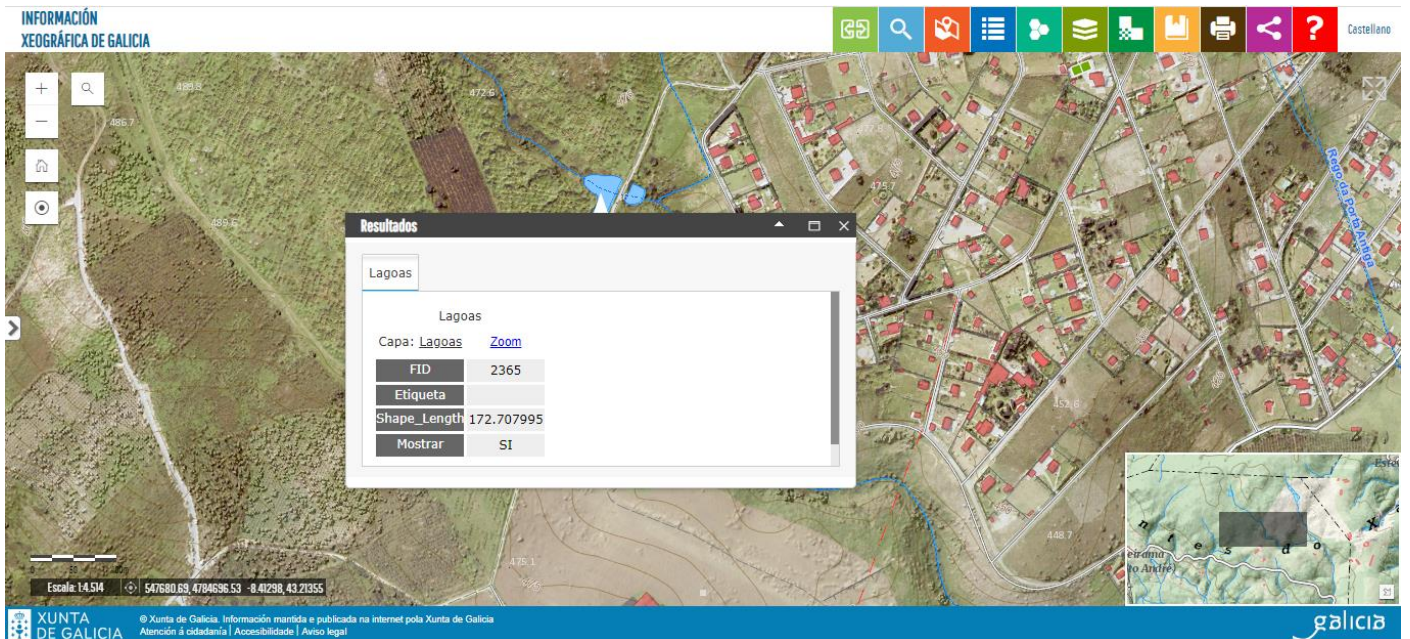


8.- HUMEDAL FID 1202





9.- HUMEDAL FID 2365



10.- HUMEDAL FID 2366

INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DE GALICIA

Castellano

Resultados

Lagoas

Capa: Lagoas [Zoom](#)

FID	2366
Etiqueta	
Shape_Length	74.025258
Mostrar	SI

Escala: 1:564 547352.18, 4785129.60 -8.41699, 43.21747

XUNTA DE GALICIA © Xunta de Galicia. Información manifiesta e publicada na internet pola Xunta de Galicia. Atención á cidadanía | Accesibilidade | Aviso legal galicia

INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DE GALICIA

Castellano

Resultados

Lagoas

Capa: Lagoas [Zoom](#)

FID	2366
Etiqueta	
Shape_Length	74.025258
Mostrar	SI

Escala: 1:282 547357.99, 4785153.72 -8.41692, 43.21768

XUNTA DE GALICIA © Xunta de Galicia. Información manifiesta e publicada na internet pola Xunta de Galicia. Atención á cidadanía | Accesibilidade | Aviso legal galicia

11.- HUMEDAL FID 1201

INFORMACIÓN XEGRÁFICA DE GALICIA

Castellano

Resultados

Lagoas

Capa: Lagoas [Zoom](#)

FID	1201
Etiqueta	
Shape_Length	139.960545
Mostrar	SI

Escala: 12.257

XUNTA DE GALICIA

© Xunta de Galicia. Información manida e publicada na internet pola Xunta de Galicia
Atención á cidadanía | Accesibilidade | Aviso legal

galicia

INFORMACIÓN XEGRÁFICA DE GALICIA

Castellano

Resultados

Lagoas

Capa: Lagoas [Zoom](#)

FID	1201
Etiqueta	
Shape_Length	139.960545
Mostrar	SI

Escala: 12.282

XUNTA DE GALICIA

© Xunta de Galicia. Información manida e publicada na internet pola Xunta de Galicia
Atención á cidadanía | Accesibilidade | Aviso legal

galicia

12.- HUMEDAL FID 1200

INFORMACIÓN XEGRÁFICA DE GALICIA

Castellano

Resultados

Ríos Lagoas

Capa: Lagoas [Zoom](#)

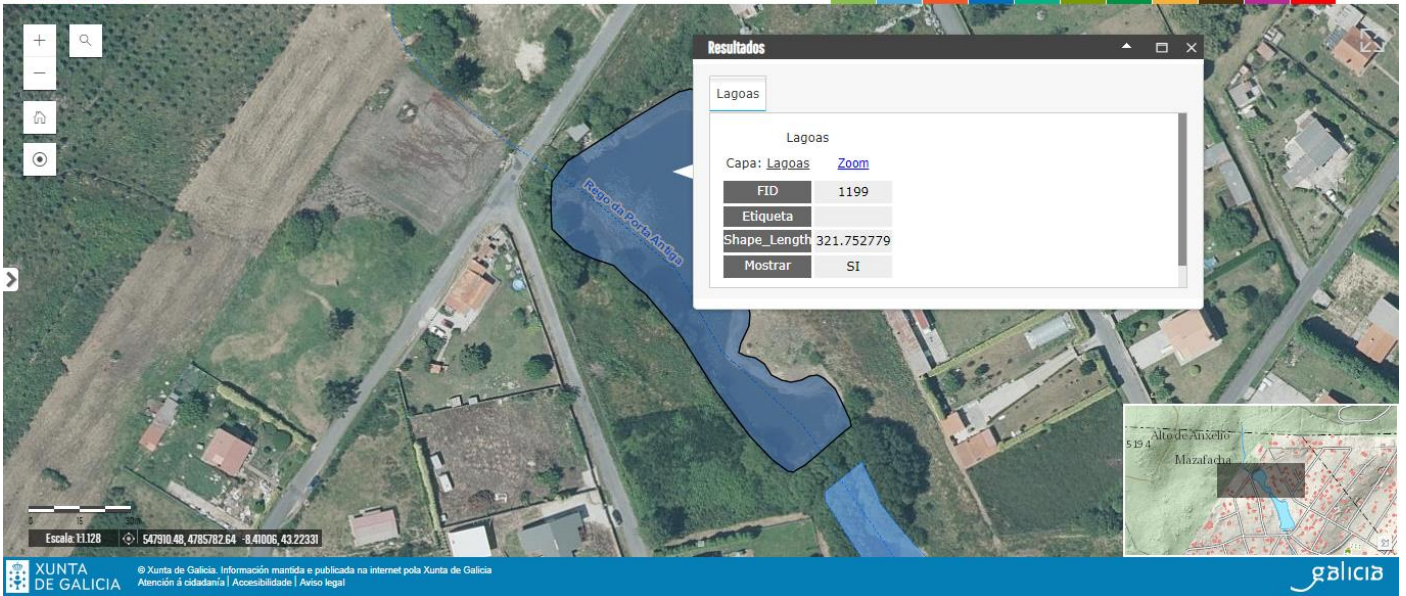
FID	1200
Etiqueta	
Shape_Length	466.092404
Mostrar	SI

Escala: 118.056

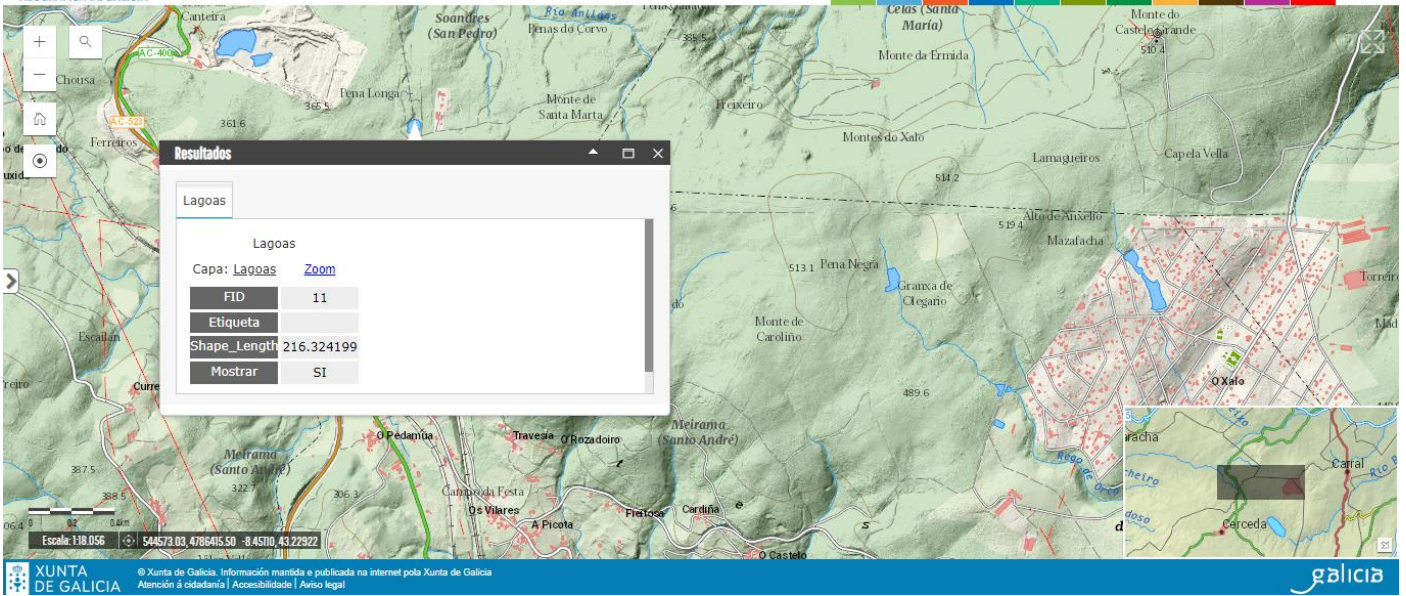
XUNTA DE GALICIA

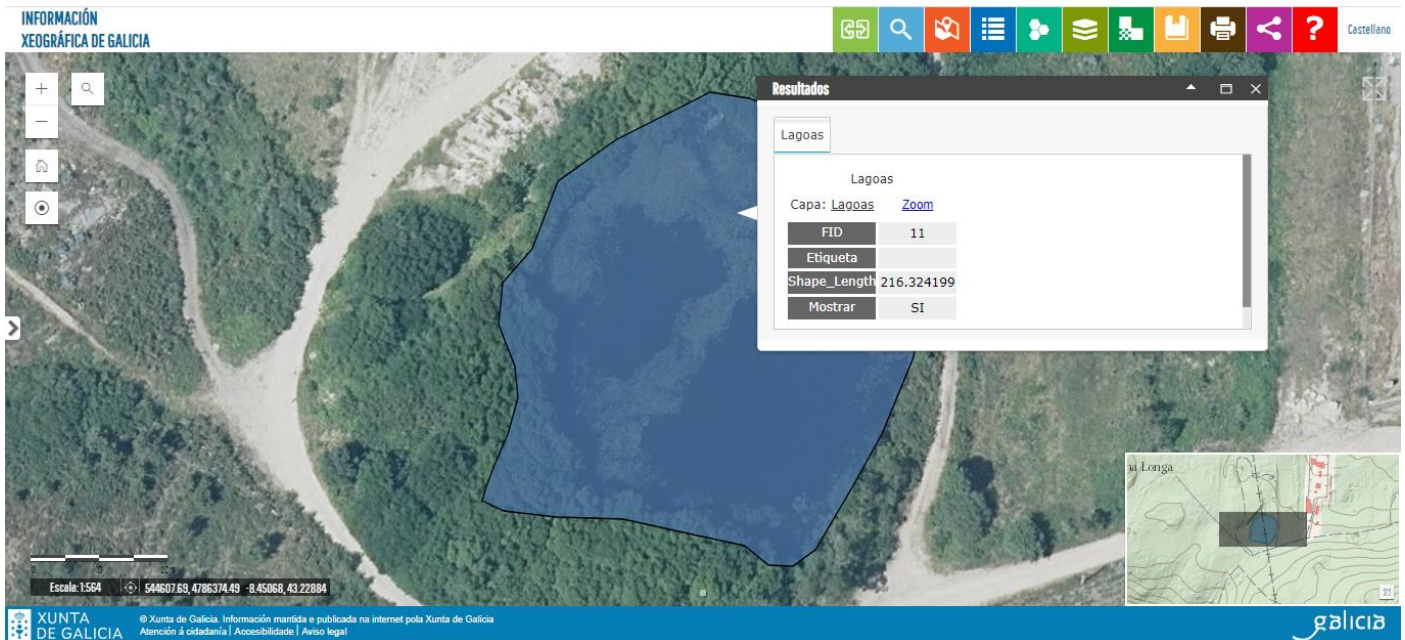
© Xunta de Galicia. Información manida e publicada na internet pola Xunta de Galicia
Atención á cidadanía | Accesibilidade | Aviso legal

galicia



13.- HUMEDAL FID 11





A presenza dun número tan elevado de zonas húmedas e de ríos tan importantes como o Río Barcés axudan a comprender a renaturalización acelerada no tempo da antiga entulleira de Meirama e do lago de Meirama e das Encrobas.

De feito conséntase a presenza dun elevado número de anfibios e réptiles vencellados a estes espazos e que precisamente atópanse clasificados coa categoría de vulnerable como pode ser: *Alytes obstetricans*, *Chioglossa lusitánica*, *Coronella austriaca*, *Discoglossus galganoi*, *Epidalea calamita*, *Hyla molleri*, *Lacerta schreiberi*, *Pelophylax perezi*, *Rana ibérica*, *Rana temporaria*, ...etc.

Téñase en conta o concepto de humedal no sentido máis amplo, non só polo principio de prevalencia da protección ambiental e do principio de precaución, senón que apélase ao explicitado na declaración ambiental estratéxica correspondente ao procedemento de avaliación ambiental estratéxica ordinaria do Plan hidrolóxico da demarcación hidrográfica de Galicia-Costa, revisión de terceiro ciclo (2021-2027) (ANUNCIO do 13 de abril de 2022, da Dirección Xeral de Calidade Ambiental, Sostibilidade e Cambio Climático, polo que se fai pública a declaración ambiental estratéxica correspondente ao procedemento de avaliación ambiental estratéxica ordinaria do Plan hidrolóxico da demarcación hidrográfica de Galicia-Costa, revisión de terceiro ciclo (2021-2027) (expediente 2019AAE2354)), DOG Núm. 81, de 28 de abril de 2022, que recoñece que existen outras zonas húmedas con importancia no ciclo hidrolóxico que non figuran nos inventarios, polo que propón realizar traballos para identificalas e delimitalas coa finalidade de poder establecer medidas para protexelas. Ademais establece a categoría dentro das Zonas protexidas.

Polo tanto, se o espírito da estratexia da planificación hidrolóxica citada é establecer medidas para outras zonas húmedas, incluso aquelas que non aparecen nos inventarios, coa finalidade de protexelas, cómpre anticipar a protección destes espazos tendo en conta as particularidades e singularidades destes en Galicia, que mesmo atinxen a zonas de vaguadas, portos, portiños, brañas, brañóns, corgas, paraxes ribeiregas, veigas ou chairas de inundación dos leitos fluviais...etc.

O proxecto da central reversible de Meirama resulta incompatible co mantemento da biodiversidade da área de afección do proxecto. Os prexuízos prevense severos, permanentes no tempo durante a vida útil do proxecto e irreversibles en canto eliminaría os hábitats das especies.

- **O CARÁCTER SENSIBLE MEDIOAMBIENTALMENTE DA ÁREA XEOGRÁFICA DE EXECUCIÓN DO PROXECTO DA CENTRAL REVERSIBLE DE MEIRAMA**

A DIRECTIVA 2014/52/UE DO PARLAMENTO EUROPEO E DO CONSELLO do 16 de abril de 2014 pola que se modifica a Directiva 2011/92/UE, relativa á avaliación das repercusións de determinados proxectos públicos e privados sobre o medio ambiente indica respecto á localización dos proxectos:

“Debe considerarse o carácter sensible medioambientalmente das áreas xeográficas que poidan verse afectadas polos proxectos, tendo en cuenta, en particular:

- a) o uso presente e aprobado da terra;
- b) a abundancia relativa, a dispoñibilidade, a calidade e a capacidade de rexeneración dos recursos naturais da zona e o seu subsolo (incluídos o chan, a terra, a auga e a biodiversidade);
- c) a capacidade de absorción do medio natural, con especial atención ás áreas seguintes:
 - i) humidais, zonas ribeiregas, desembocaduras de ríos,
 - ii) zonas costeiras e medio mariño,
 - iii) zonas de montaña e de bosque,
 - iv) reservas naturais e parques,
 - v) zonas clasificadas ou protexidas pola lexislación nacional; zonas Natura 2000 designadas polos Estados membros en aplicación das Directivas 92/43/CEE e 2009/147/CE,
 - vi) áreas nas que xa se produciu un incumprimento das normas de calidade ambiental establecidas na lexislación da Unión e pertinentes para o proxecto, ou nas que se considere que se produciu tal incumprimento,
 - vii) áreas de gran densidade demográfica,
 - viii) paisaxes e lugares con significación histórica, cultural e/ou arqueolóxica”.

Considérase que un proxecto ten incidencia nunha zona ambientalmente sensible cando se dá algunha das seguintes condicións:

Que poida afectar os espazos pertencentes á Rede Natura 2000, sen ter relación directa coa xestión ou conservación do lugar ou sen ser necesario para a mesma.

No presente caso non se está a ter en conta a sensibilidade ambiental do territorio xeográfico no que se prevé a execución do proxecto e non se determina o grao de sensibilidade e de resiliencia do territorio para acoller o proxecto da central hidroeléctrica de bombeo, tendo en conta a presenza de numerosos parques eólicos en tramitación na contorna e a importancia dos recursos hídricos e humidais afectados.

Trátase dunha área con presenza de humidais (máis de 13) como o humedal do Lago das Encrobas ou Meirama, o humedal de Pumariño, o humedal de Vilasénin ou San Cosmade, próximo á espazos protexidos da Rede Natura 2000 e con presenza de numerosas especies catalogadas e en perigo de extinción.

▪ **PREXUIZOS SIGNIFICATIVOS E IRREPARABLES PARA OS CHANS E O MEDIO AMBIENTE**

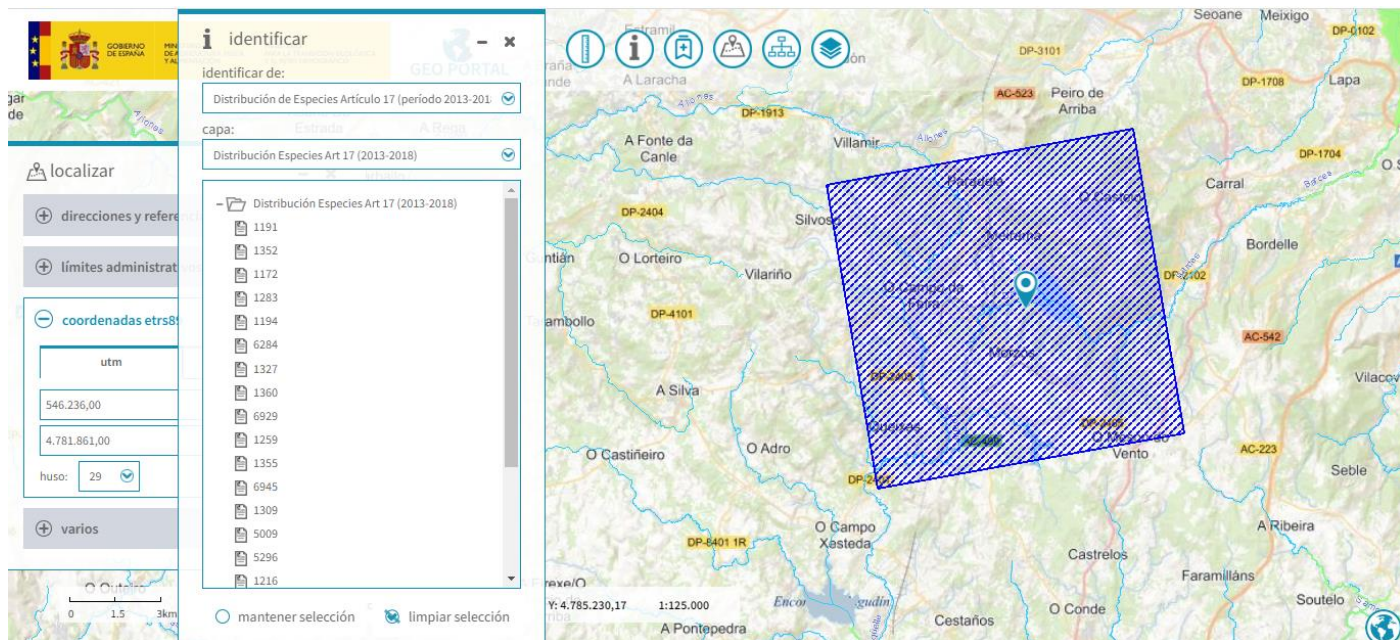
O chan é un recurso natural non renovable e finito cuxo proceso de formación tómase centos de anos. Son unha parte fundamental no equilibrio dos ecosistemas: funciona como filtro e amortiguador ao reter substancias, protexe as augas subterráneas e superficiais contra a penetración de axentes nocivos e transforma compostos orgánicos descompoñéndoos ou modificando a súa estrutura conseguindo a mineralización.

A implantación do parque eólico proxectado alteraría os ciclos bioxeoquímicos dos chans. A degradación que sofren os chans supón unha ameaza á capacidade deste recurso para satisfacer as necesidades das futuras xeracións.

A materia orgánica do chan ou humus é fundamental para manter a estrutura do chan, reter a auga necesaria, actuar como reserva nutritiva e imprescindible para manter a produtividade da terra. Certos usos do chan, como as cimentacións eólicas, diminúen de forma drástica o contido de materia orgánica do chan. As remocións de toneladas de terra que esixe a implantación do parque eólico proxectado non é cuestión baladí e eses chans non se van a recuperar polo que nun futuro, no caso de implantarse, teremos unha gran área de chan desertificada e erosionada de terro infértil.

Coa implantación do proxecto da central de bombeo, as excavacións e remocións de toneladas de terras durante a súa instalación, elimínase a materia orgánica dos chans e pérdese a produtividade destes. Non só se produce un cambio de usos (agrícolas de cultivo, de pasteiros ou forestais). Tamén se produce unha transformación urbanística non amparada legalmente, ao quedar os chans erosionados e perder de forma irreversible a súa produtividade orixinaria.

II.- AFECCIÓN SEVERA A ESPECIES CATALOGADAS COMO VULNERABLES E EN PERIGO DE EXTINCIÓN



Código de la especie 1191
 Proyección ETRS89/ETRS-LAEA
 Código de la Cuadrícula 10kmE283N241
Nombre de la especie *Alytes obstetricans*



Código de la especie 1352
 Proyección ETRS89/ETRS-LAEA
 Código de la Cuadrícula 10kmE283N241
Nombre de la especie *Canis lupus*

Código de la especie 1172
 Proyección ETRS89/ETRS-LAEA

Código de la Cuadrícula 10kmE283N241

Nombre de la especie **Chioglossa lusitanica**



Código de la especie 1283

Proyección ETRS89/ETRS-LAEA

Código de la Cuadrícula 10kmE283N241

Nombre de la especie **Coronella austriaca**



Código de la especie 1194

Proyección ETRS89/ETRS-LAEA

Código de la Cuadrícula 10kmE283N241

Nombre de la especie **Discoglossus galganoi**



Código de la especie 6284

Proyección ETRS89/ETRS-LAEA

Código de la Cuadrícula 10kmE283N241

Nombre de la especie **Epidalea calamita**



Código de la especie 1327

Proyección ETRS89/ETRS-LAEA

Código de la Cuadrícula 10kmE283N241

Nombre de la especie **Eptesicus serotinus**



Código de la especie 1360

Proyección ETRS89/ETRS-LAEA

Código de la Cuadrícula 10kmE283N241

Nombre de la especie **Genetta genetta**

Código de la especie 6929

Proyección ETRS89/ETRS-LAEA

Código de la Cuadrícula 10kmE283N241

Nombre de la especie **Hyla molleri**



Código de la especie 1259
Proyección ETRS89/ETRS-LAEA
Código de la Cuadrícula 10kmE283N241
Nombre de la especie Lacerta schreiberi



Código de la especie 1355
Proyección ETRS89/ETRS-LAEA
Código de la Cuadrícula 10kmE283N241
Nombre de la especie Lutra lutra

Código de la especie 6945
Proyección ETRS89/ETRS-LAEA
Código de la Cuadrícula 10kmE283N241
Nombre de la especie Pelophylax perezi



Código de la especie 1309
Proyección ETRS89/ETRS-LAEA
Código de la Cuadrícula 10kmE283N241

Nombre de la especie **Pipistrellus pipistrellus**



Código de la especie 5009
Proyección ETRS89/ETRS-LAEA
Código de la Cuadrícula 10kmE283N241

Nombre de la especie **Pipistrellus pygmaeus**



Código de la especie 5296
Proyección ETRS89/ETRS-LAEA
Código de la Cuadrícula 10kmE283N241

Nombre de la especie **Pseudochondrostoma duriense**

Código de la especie 1216
Proyección ETRS89/ETRS-LAEA

Código de la Cuadrícula 10kmE283N241

Nombre de la especie **Rana iberica**



Código de la especie 1213

Proyección ETRS89/ETRS-LAEA

Código de la Cuadrícula 10kmE283N241

Nombre de la especie **Rana temporaria**



Código de la especie 1304

Proyección ETRS89/ETRS-LAEA

Código de la Cuadrícula 10kmE283N241

Nombre de la especie **Rhinolophus ferrumequinum**



Código de la especie 1303

Proyección ETRS89/ETRS-LAEA

Código de la Cuadrícula 10kmE283N241

Nombre de la especie **Rhinolophus hipposideros**



Código de la especie A073

Proyección ETRS89/ETRS-LAEA

Código de la Cuadrícula 10kmE283N241

Nombre de la especie **Milvus migrans**

Código de la especie A123

Proyección ETRS89/ETRS-LAEA

Código de la Cuadrícula 10kmE283N241

Nombre de la especie **Gallinula chloropus**

Código de la especie A212

Proyección ETRS89/ETRS-LAEA

Código de la Cuadrícula 10kmE283N241

Nombre de la especie **Cuculus canorus**

Código de la especie A246

Proyección ETRS89/ETRS-LAEA

Código de la Cuadrícula 10kmE283N241

Nombre de la especie **Lullula arborea**

Código de la especie A247

Proyección ETRS89/ETRS-LAEA

Código de la Cuadrícula 10kmE283N241

Nombre de la especie **Alauda arvensis**

Código de la especie A269

Proyección ETRS89/ETRS-LAEA

Código de la Cuadrícula 10kmE283N241

Nombre de la especie **Erithacus rubecula**

Código de la especie A053

Proyección ETRS89/ETRS-LAEA

Código de la Cuadrícula 10kmE283N240

Nombre de la especie **Anas platyrhynchos**

Código de la especie A125

Proyección ETRS89/ETRS-LAEA

Código de la Cuadrícula 10kmE283N240

Nombre de la especie **Fulica atra**

Código de la especie A209

Proyección ETRS89/ETRS-LAEA

Código de la
Cuadrícula 10kmE283N240

Nombre de la especie **Streptopelia
decaocto**

Código de la especie A004

Proyección ETRS89/ETRS-LAEA

Código de la
Cuadrícula 10kmE283N242

Nombre de la especie **Tachybaptus
ruficollis**

Código de la especie A005

Proyección ETRS89/ETRS-LAEA

Código de la Cuadrícula 10kmE283N242

Nombre de la especie **Podiceps cristatus**

Código de la especie A026

Proyección ETRS89/ETRS-LAEA

Código de la Cuadrícula 10kmE283N242

Nombre de la especie **Egretta garzetta**

Código de la especie A028

Proyección ETRS89/ETRS-LAEA

Código de la Cuadrícula 10kmE283N242

Nombre de la especie **Ardea cinerea**

Código de la especie A029

Proyección ETRS89/ETRS-LAEA

Código de la Cuadrícula 10kmE283N242

Nombre de la especie **Ardea purpurea**

Código de la especie A059

Proyección ETRS89/ETRS-LAEA

Código de la Cuadrícula 10kmE283N242

Nombre de la especie **Aythya ferina**

Código de la especie A072

Proyección ETRS89/ETRS-LAEA

Código de la Cuadrícula 10kmE283N242

Nombre de la especie **Pernis apivorus**

Código de la especie A087

Proyección ETRS89/ETRS-LAEA

Código de la Cuadrícula 10kmE283N242

Nombre de la especie **Buteo buteo**

Código de la especie A092

Proyección ETRS89/ETRS-LAEA

Código de la Cuadrícula 10kmE283N242

Nombre de la especie Hieraaetus pennatus

Código de la especie A099

Proyección ETRS89/ETRS-LAEA

Código de la Cuadrícula 10kmE283N242

Nombre de la especie Falco subbuteo

Na área renaturalizada da mina de Meirama e na zona onde se prevé desenvolver os aeróxeradores detectouse a presenza das especies anteriormente citadas sobre todo reptiles e anfibios pero tamén outras especies cuxo estado de conservación segundo a IUCN considérase “vulnerable” por presentar un área de distribución severamente fragmentada, como é o caso de de *Coenagrion mercuriale* e *Coenagrion scitulum*. Estas especies figuran ademais no Libro vermello de invertebrados de España.



Coenagrion mercuriale e *Coenagrion scitulum*

O proxecto industrial da central de bombeo de Meirama afecta a máis de 38 especies catalogadas como vulnerables e en perigo de extinción.

O proxecto industrial da central de bombeo de Meirama afecta de forma severa e irreversible aos hábitats e ás especies que figuran no Catálogo galego de especies ameazadas (CGEA) coas categorías de vulnerable (o invertebrado *Geomalacus maculosus*; o peixe *Gasterosteus gmnurus*; os anfibios: *Chioglossa lusitanica*, *Discoglossus galganoi*, *Rana temporaria*, *Hyla arborea* e *Rana iberica*; as aves: *Circus pygargus* e *Scolopax rusticola*; e os morcegos: *Rhinolophus ferrumequinum* e *Rhinolophus hipposideros*) ou en perigo de extinción (as aves: *Milvus milvus*, *Vanellus vanellus*, *Gallinago gallinago* e *Numenius arquata*).

Segundo a normativa vixente, isto é, a Lei 5/2019, do 2 de agosto, do patrimonio natural e da biodiversidade de Galicia, no seu Artigo 91. Catálogo galego de especies ameazadas, establece literalmente:

1. No seo da Listaxe de especies silvestres en réxime de protección especial de Galicia inclúese o Catálogo galego de especies ameazadas, que se configura como unha sección da devandito listaxe. O contido deste catálogo desenvolverase regulamentariamente.
2. O Catálogo galego de especies ameazadas incluirá, cando exista información técnica ou científica que así o aconselle, as especies, subespecies ou poboacións de competencia autonómica conforme ao previsto no artigo 4

que, achándose ameazadas, requiran medidas de protección específicas. Estas especies ameazadas clasificaranse nalgunha das categorías seguintes:

a) En perigo de extinción.

Incluiranse nesta categoría aqueles taxones ou poboacións cuxa supervivencia é pouco probable se persisten os factores causantes da súa actual situación.

Dentro desta categoría procede declarar unha especie en situación crítica cando do seguimento ou avaliación do seu estado de conservación resultase que existe un risco inminente de extinción.

b) Vulnerable.

Incluiranse nesta categoría aqueles taxones ou poboacións que corren o risco de pasar á categoría anterior nun futuro inmediato se os factores adversos que actúan sobre eles non son corrixidos.

3. A inclusión dunha especie, subespecie ou poboación de competencia autonómica, conforme ao previsto no artigo 4, no Catálogo español de especies ameazadas ao que se refire o artigo 58 da Lei 42/2007, do 13 de decembro, do patrimonio natural e da biodiversidade, conlevará a súa inclusión de oficio no Catálogo galego de especies ameazadas, na mesma categoría ou na categoría superior á que tivesen no primeiro.

4. Decláranse de utilidade pública e interese social, para os efectos do previsto na lexislación sobre expropiación forzosa, as obras necesarias para a conservación das especies incluídas no Catálogo galego de especies ameazadas, especialmente as que teñan carácter de emerxencia e urxencia, segundo os casos.

Artigo 95. Efectos da inclusión no Catálogo galego de especies ameazadas.

1. Ademais dos efectos previstos no artigo 93, a inclusión dunha especie, subespecie ou poboación no Catálogo galego de especies ameazadas terá os efectos seguintes:

a) A inclusión dunha especie, subespecie ou poboación na categoría de «en perigo de extinción» conlevará, nun prazo máximo de tres anos, a adopción dun plan de recuperación, **o cal incluirá as medidas máis adecuadas para restablecer as poboacións naturais a un estado que limite o seu risco de extinción.**

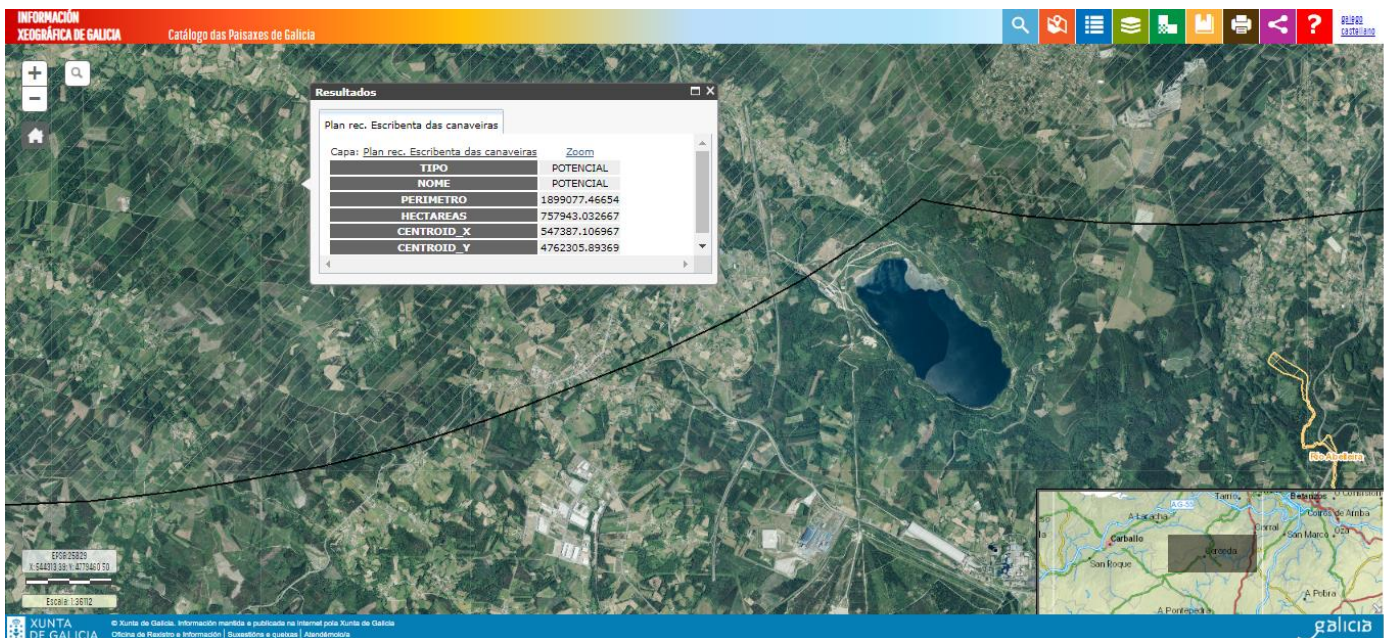
b) A inclusión dunha especie, subespecie ou poboación na categoría de «vulnerable» conlevará a adopción, nun prazo máximo de cinco anos, dun plan de conservación, **o cal incluirá as medidas máis adecuadas para preservar, manter e restablecer as poboacións naturais facéndoas viables.**

2. Os plans de recuperación e conservación fixarán medidas de conservación e instrumentos de xestión, específicos ou integrados noutros plans, que eviten as afeccións negativas para as especies.

3. Para aquelas especies, subespecies ou poboacións que comparten os mesmos problemas de conservación, hábitats ou ámbitos xeográficos similares poderán elaborarse plans que comprendan varias especies, subespecies ou poboacións simultaneamente, denominándose en leste caso plans integrais.

4. Os plans de recuperación ou conservación ou os plans integrais das especies, subespecies ou poboacións que vivan exclusivamente ou en alta proporción nalgún dos espazos naturais protexidos incluídos na Rede galega de espazos protexidos ou en áreas protexidas por instrumentos internacionais poderán integrarse nos seus correspondentes instrumentos de planificación.

5. A realización ou execución de calquera plan, programa ou proxecto que poida afectar de forma apreciable a especies incluídas nos anexos II ou IV da Lei 42/2007, do 13 de decembro, do patrimonio natural e da biodiversidade, que fosen catalogadas, no ámbito estatal ou autonómico, como en perigo de extinción unicamente poderase levar a cabo cando, en ausencia doutras alternativas, concorran causas relacionadas coa saúde humana e a seguridade pública, as relativas a consecuencias positivas de primordial importancia para o medio ambiente ou outras razóns imperiosas de interese público de primeira orde. A xustificación do plan, programa ou proxecto e a adopción das correspondentes medidas compensatorias levará a cabo conforme ao previsto no artigo 84.3, salvo polo que se refire á remisión das medidas compensatorias á Comisión Europea.



Na parte sombreada da imaxe, detalle da Zonificación do Plan de recuperación da Escribenta das canaveiras, en perigo de extinción, Zona de distribución potencial. Como queira que as especies non coñecen de límites é probable a presenza da especie na entorna do lago das Encrobas ou Meirama.

▪ **A BIODIVERSIDADE NO LAGO DAS ENCROBAS OU DE MEIRAMA E NA SÚA ENTORNA**

Un total de 839 especies zoolóxicas e botánicas foron identificadas no lago da mina de Meirama (Cerceda) e a súa contorna tras a rehabilitación ambiental que Gas Natural está a levar a cabo na súa antiga explotación mineira de lignito, Limeisa (a actividade extractiva concluíu en xaneiro do 2008). Todas esas especies quedaron recollidas no libro *A biodiversidade no lago da mina de Meirama e a súa contorna*, unha obra que foi presentada onte con motivo do Día Internacional da Biodiversidade Biolóxica.

Polo menos 51 especies de algas, 40 de plantas non vasculares, 226 vasculares, 323 insectos, moluscos e anélidos. Outros grupos teñen un menor número de especies, pero son moi importantes pola súa rareza ou por ser exclusivos desa zona. Así, entre os vertebrados identificáronse tróitas, trece tipos de anfibios, nove de réptiles, 85 de aves e 28 de mamíferos.

Así se recolle na publicación **“LA BIODIVERSIDAD EN EL LAGO DE LA MINA DE MEIRAMA Y SU ENTORNO”**, de Gas Natural Fenosa.

▪ **PREXUIZOS IRREVERSIBLES PARA O LOBO E PARA A VIABILIDADE DA ESPECIE DERIVADOS DO PROXECTO DA CENTRAL DE BOMBEO DE MEIRAMA, DO PROXECTO EÓLICO MEIRAMA EN TRAMITACIÓN, O PROXECTO EÓLICO AS ENCROBAS EN TRAMITACIÓN E AS SÚAS INFRAESTRUTURAS ASOCIADAS (OBXECTO DOUTROS PROXECTOS INDEPENDENTES E NON SOMETIDAS Á PRESENTE AVALIACIÓN AMBIENTAL). AFECCIÓN AOS SEUS PUNTOS DE ENCAMO E PUNTOS DE ENCONTRO LOBEIROS**

O proxecto afecta directamente a zonas de encame e puntos de encontro da especie. Falla de avaliación por parte da promotora. **Pero esta avaliación deberá ser previa á ubicación das instalacións do proxecto** e avaliar os seus impactos sinérxicos e acumulados coa totalidade de parques e infraestruturas de evacuación xa instaladas e aprobadas e pendentes de execución na mesma área xeográfica. Hai que ter en conta que a corta de matogueira e a ocupación do terreo ten impactos significativos para a especie. Polo tanto, antes de escoller o emprazamento do proxecto xa se deba prever estes puntos de encame e de encontros lobeiros. O proxecto tal e como se presenta no documento de inicio prevé a eliminación destes puntos de encontro e encame causando prexuízos irreversibles para a especie. Non se seguiron os criterios dos expertos que indican:

“Na fase de planificación dun novo proxecto consúltense as fontes dispoñibles acerca da presenza de mandas de lobos na zona. Desta maneira, tendo en conta os requirimentos da especie e o que se coñece do efecto das infraestruturas industriais sobre os lobos, poden minimizarse, e mesmo, evitarse impactos negativos sobre este

cánido, modificando a disposición das infraestruturas e alongando estas dos puntos de encame e puntos de encontro das manadas de lobos.

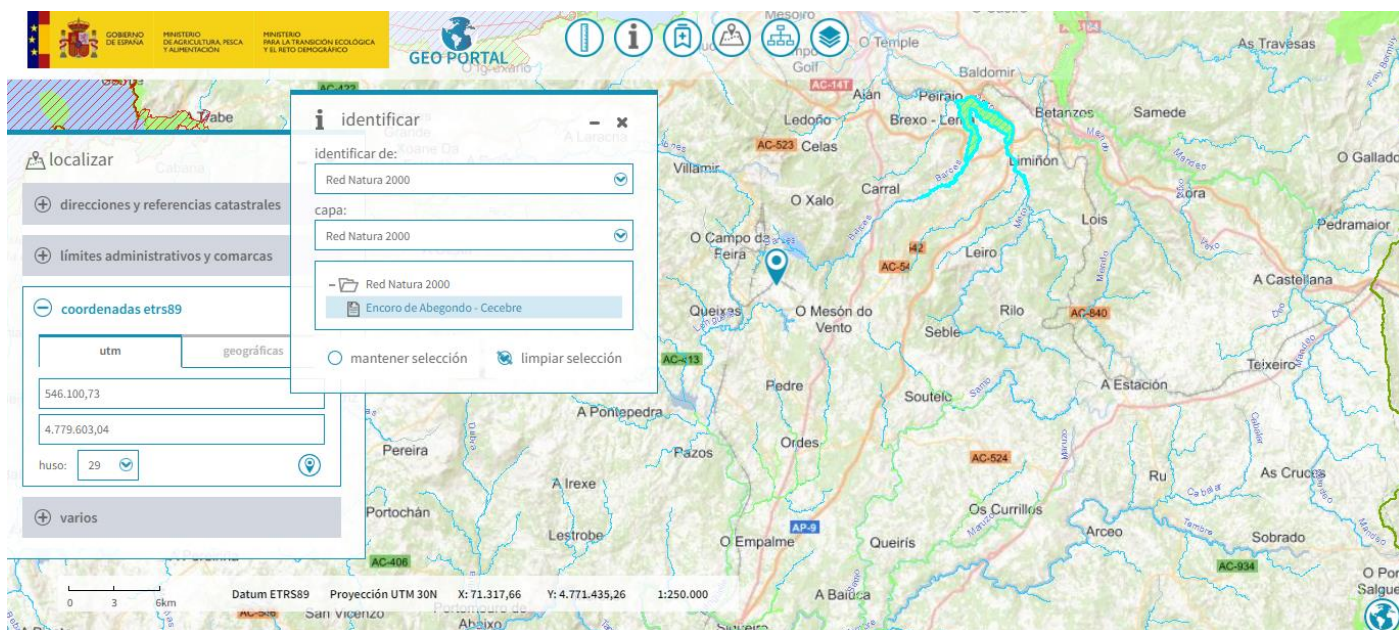
• É conveniente que durante a planificación dun proxecto industrial identifíquense as principais manchas de vexetación arbustiva e evítese, na medida do posible, a súa fragmentación e destrución”.

A totalidade das infraestruturas industriais fragmentan os hábitats das especies producindo prexuízos significativos para unha especie de marcado carácter territorial.

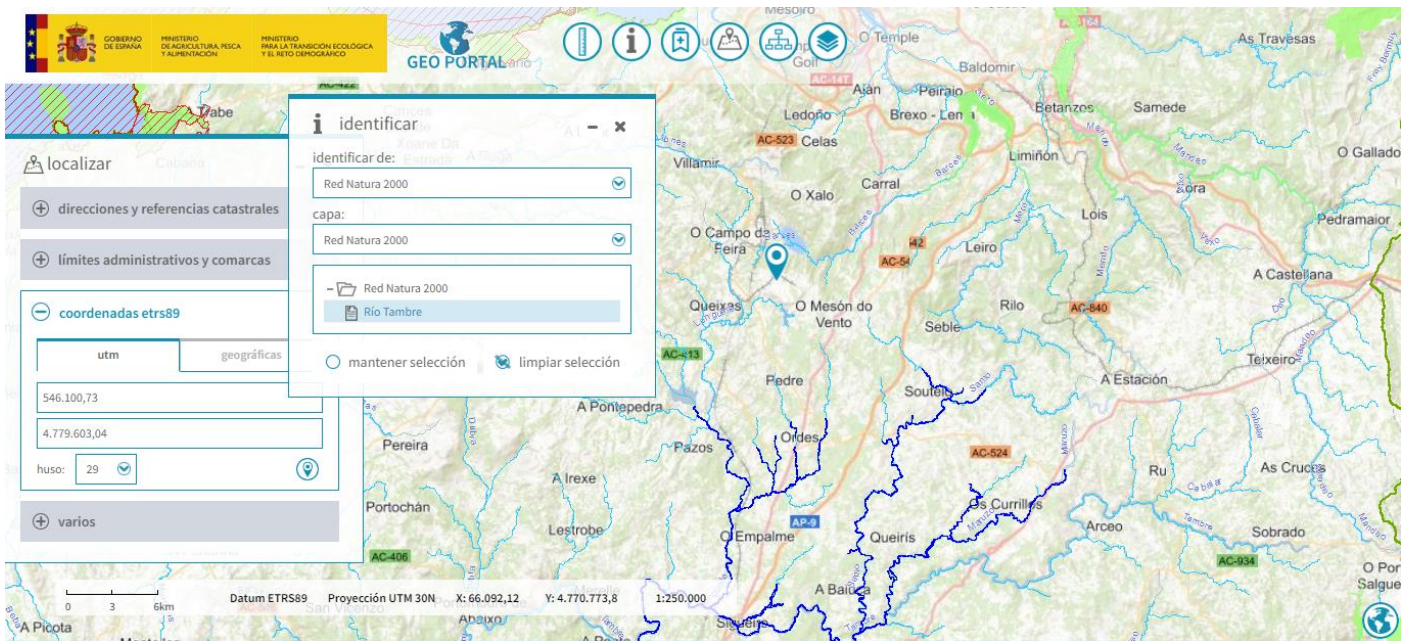
O Convenio de Berna relativo á Conservación da Vida Silvestre e o Medio Natural de Europa, foi asinado en Estrasburgo (Francia) en 1979. Este convenio incluíu ao lobo no Anexo II “Especies de fauna estritamente protexidas”, constando as prohibicións correspondentes no seu art. 6. Este Convenio debe o seu valor a tres características fundamentais: o seu carácter xeneralista, a concepción da lista 9 única de especies e a incorporación da política conservacionista na planificación económica.

O artigo 56 da Lei 42/2007 de Patrimonio Natural e da Biodiversidade establece a protección para todas as especies amparadas por tratados e convenios internacionais, como o de Berna, ratificado por España, polo que en caso de non ter dita consideración estaríamos ante un incumprimento flagrante das obrigacións derivadas do Convenio de Berna, e da subseguinte Directiva Hábitats 92/43/CEE, en relación a unha especie protexida e de interese comunitario como o Lobo

III.- AFECCIÓN VISUAL E PAISAXÍSTICA SEVERA E PERMANENTE DURANTE A VIDA ÚTIL DA CENTRAL DE BOMBEO PARA A REDE NATURA 2000. AFECCIÓN Á NECESARIA COHERENCIA DESTA



Código	ES1110004
Nombre	Encoro de Abegondo - Cecebre
Administración competente	Galicia
Tipo	B
Ha.	530,91
Plan de gestión	<u>Ver plan de gestión</u>
Nombre del plan de gestión	Plan director de la Red Natura 2000 de Galicia



Código ES1110016

Nombre Río Tambre

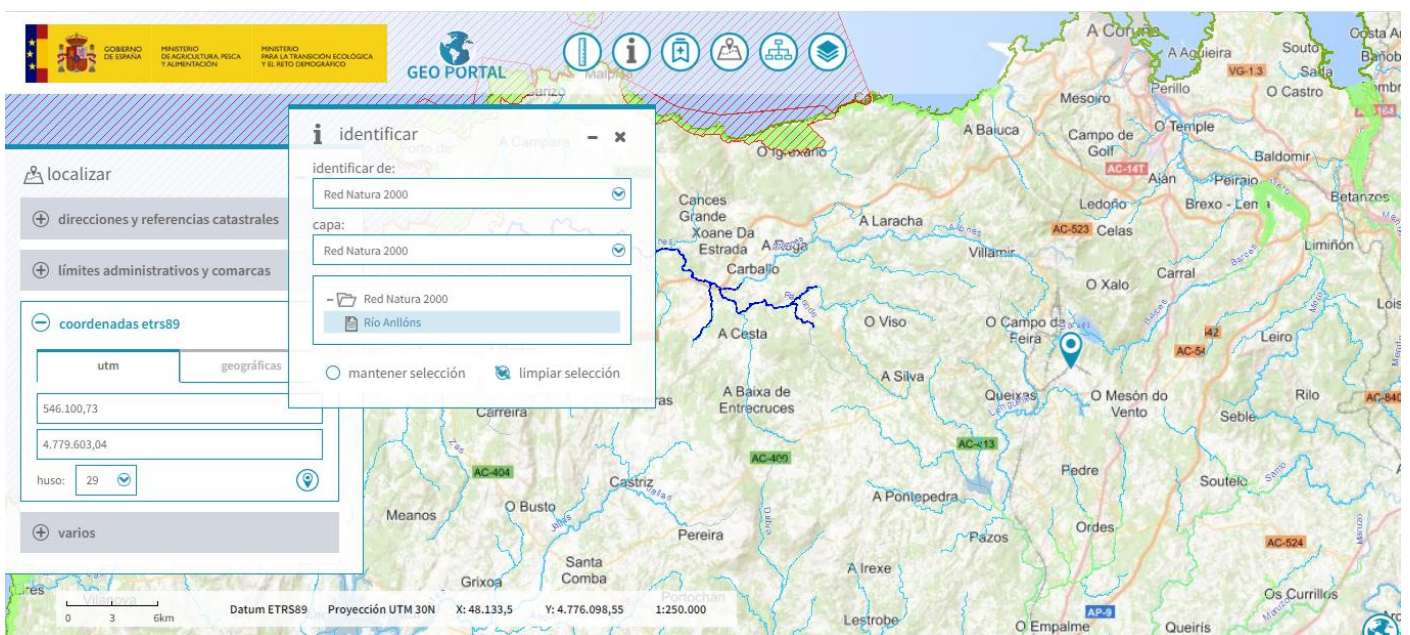
Administración competente Galicia

Tipo B

Ha. 586

Plan de gestión [Ver plan de gestión](#)

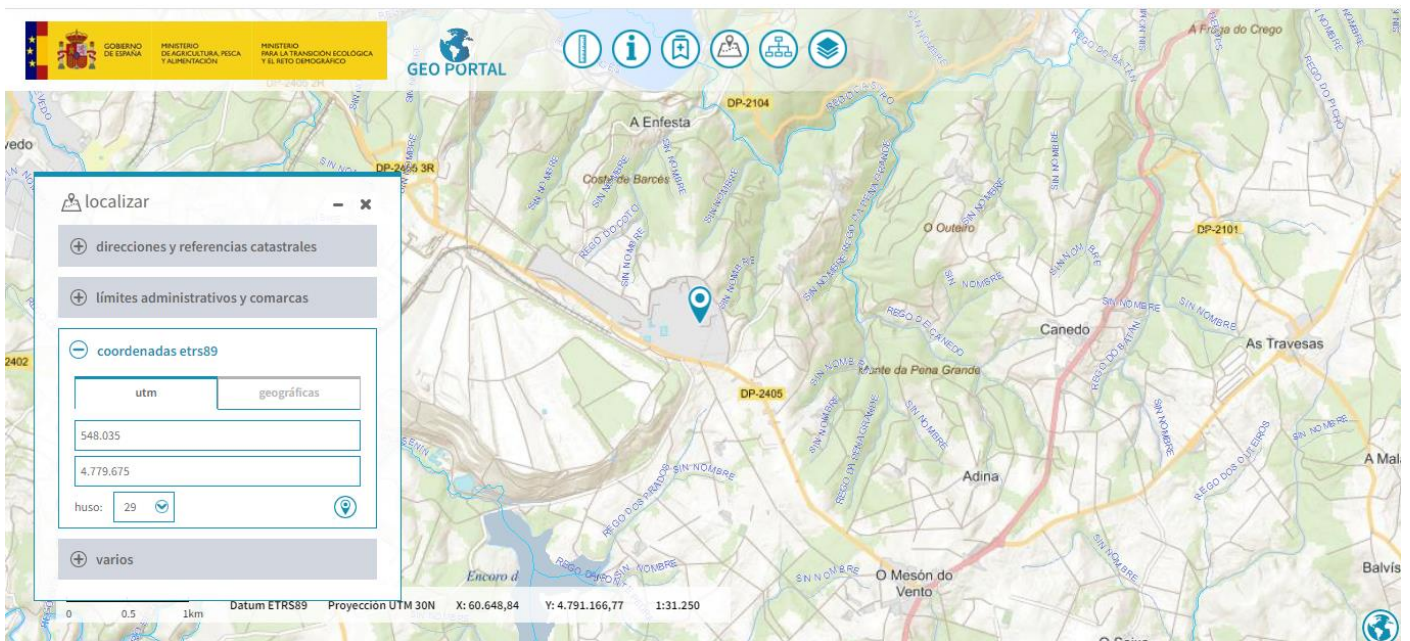
Nombre del plan de gestión Plan director de la Red Natura 2000 de Galicia



Código ES1110015

Nombre	Río Anllóns
Administración competente	Galicia
Tipo	B
Ha.	162,87
Plan de gestión	Ver plan de gestión
Nombre del plan de gestión	Plan director de la Red Natura 2000 de Galicia

▪ **AFECCIÓN VISUAL E PAISAJÍSTICA SEVERA Á RESERVA DÁ BIOSFERA MARIÑAS CORUÑESAS E TERRAS DO MANDEO**



Localización da subestación Meirama

Comunidad Autónoma	Galicia
Nombre	Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo
Superficie (ha)	117.226,02

Resolución de 20 de noviembre de 2013, de Parques Nacionales, por la que se publica la aprobación por la UNESCO de tres reservas de la biosfera españolas: Reserva de la Biosfera de Las Mariñas Coruñesas y Terras de Mandeo, Galicia; Reserva de la Biosfera de Terres de l'Ebre, Cataluña; Reserva de la Biosfera del Real Sitio de San Ildefonso-El Espinar, Castilla y León, y la ampliación de la Reserva de la biosfera Ordesa-Viñamala, Aragón, «BOE» núm. 312, de 30 de diciembre de 2013.

ANEXO

Reserva de la Biosfera de Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo

Ficha técnica:

1. *Nombre: Reserva de la Biosfera de Mariñas Coruñesas y Terras de Mandeo.*

2. *Fecha de declaración: Mayo 2013.*

3. *Municipios: Abegondo, Aranga, Arteixo, Bergondo, Betanzos, Cambre, Carral, Cesuras, Coirós, Culleredo, Curtis, Irixoa, Miño, Oleiros, Oza dos Ríos, Paderne, Sada y Sobrado.*

4. *Provincia: A Coruña.*

5. *Comunidad autónoma: Galicia.*

6. *Superficie: Superficie total de 116.724,3 ha, de las cuales 113.969,6 ha (97,64%) corresponden a medio terrestre, y 2.754,7 ha (2,36%) corresponden a medio marino.*

7. *Coordenadas geográficas del punto central: 43° 13' 31,59" N y 8° 11' 49,00".*

8. *Límites y zonificación: La Reserva de la Biosfera de Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo se localiza en el ámbito del litoral cántabro-atlántico de Galicia, en el Noroeste de la Península Ibérica. Este territorio se compone principalmente de dos grandes cuencas, las de los ríos Mero y Mandeo, además de incluir otras pequeñas cuencas costeras. La Reserva propuesta incluye la totalidad de 18 municipios, cuya población suma prácticamente 190.000 habitantes.*

La zonificación que presenta se distribuye del siguiente modo:

Zona núcleo. Superficie total de la zona núcleo 6.508,5 ha, todas ellas terrestres.

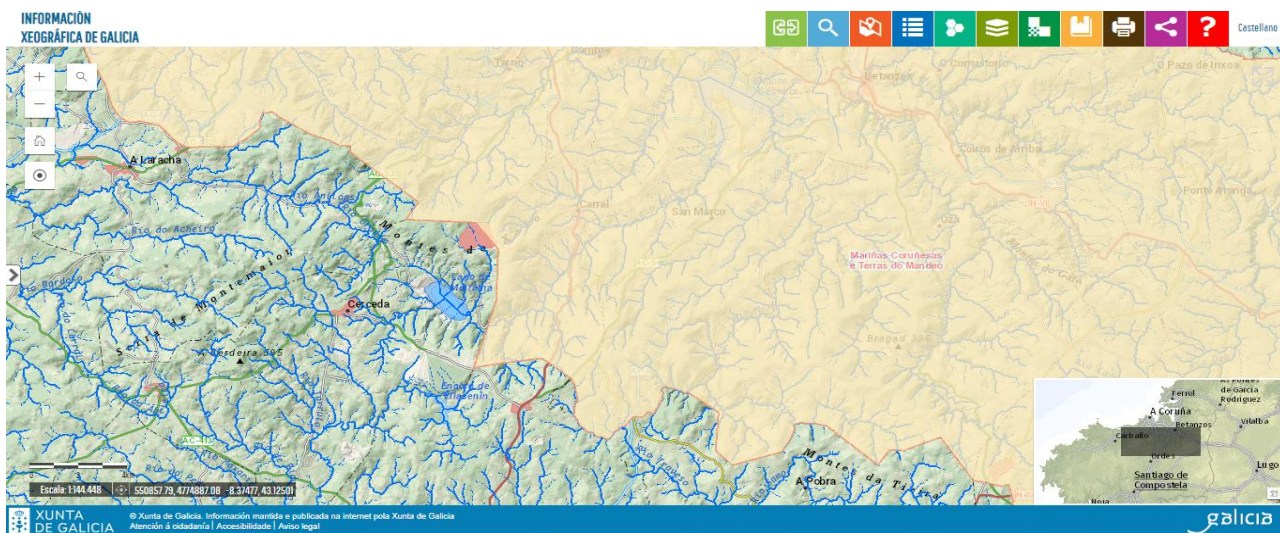
Zona tampón. Superficie total de la zona tampón 22.118,6 ha: 21.324,1 ha terrestres y 794,5 ha marinas.

Zona de transición. Superficie total de la zona de transición 116.724,3 ha: 113.969,7 ha terrestres y 2.754,6 ha marinas.

9. *Descripción sintética de la Reserva de la Biosfera: El territorio de la Reserva de Biosfera se caracteriza por albergar una elevada riqueza de especies silvestres, tanto en lo relativo a la flora como en la fauna, representativos del medio marino, costero, y continental de la Región Biogeográfica Atlántica. A la diversidad de especies debe añadirse una importante diversidad de hábitats que incluye 49 tipos de hábitats (68% de los presentes en Galicia), 12 designados como prioritarios (66% de los presentes en Galicia).*

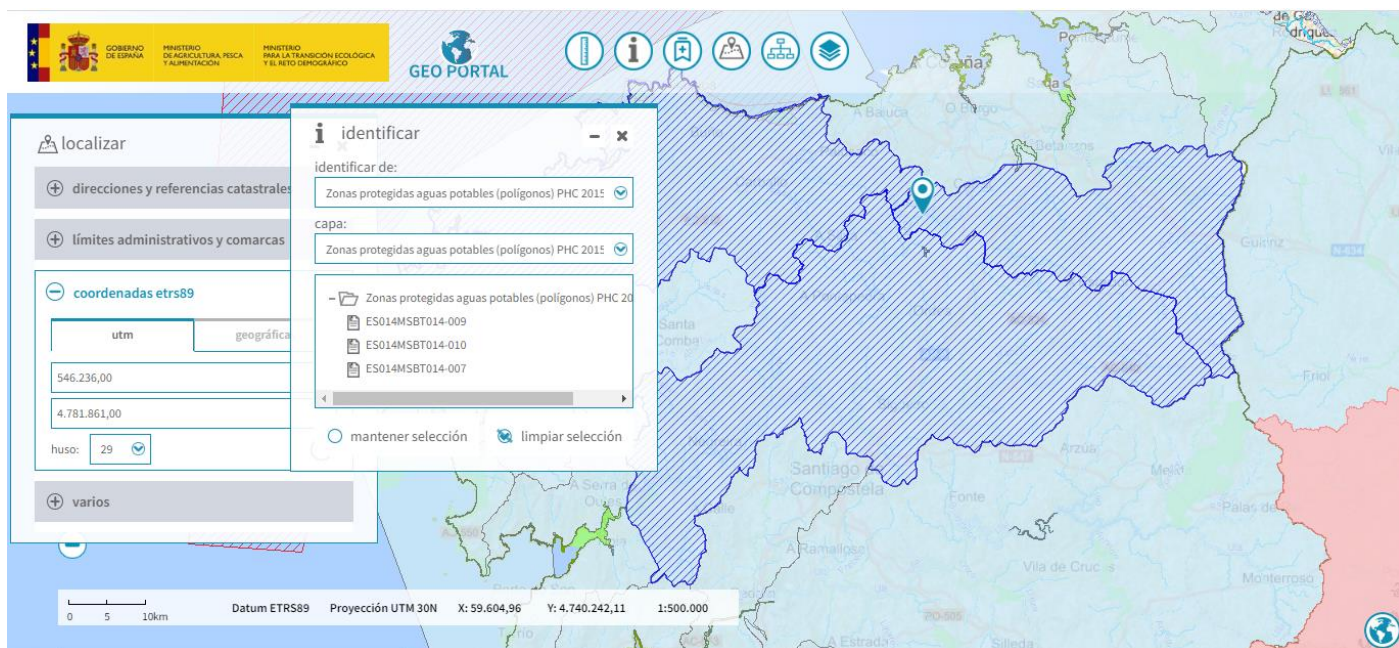
En el área de la Reserva se destaca, por su extensión y riqueza, los agrosistemas tradicionales entre los que se encuentran medios como las «brañas» (mosaico de brezales húmedos, turberas altas y prados higrófilos) de gran singularidad y fragilidad, o la abundancia de sebes arbóreas, que actúan como hábitats secundarios para el mantenimiento de muchas especies de flora y fauna silvestre.

La Asociación de las Mariñas Betanzos, promotores de esta Reserva de la Biosfera desarrollan distintas actuaciones a fin de fomentar el desarrollo económico y humano sostenible, desde un punto de vista socio-cultural y ecológico. Estas iniciativas son llevadas a cabo mediante la colaboración entre entidades municipales, asociaciones de desarrollo rural, actuaciones de cooperación interterritorial, junto con una apuesta por la investigación y formación aplicada, Estas actuaciones se han enmarcado dentro de los programas de la Unión Europea: LEADER y del Fondo Europeo de la Pesca, LIFE+AquaPlann, así como en distintos proyectos financiados por el Estado y la Comunidad Autónoma.



Detalle da Reserva da Biosfera “Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo”

IV.- AFECCIÓN SEVERA A ZONAS PROTEXIDAS DE AUGAS POTABLES “COSTA DA MORTE”, “MERO -MANDEO” E “TAMBRE”, A MASAS DE AUGA SOTERRADAS “TAMBRE” E “MERO -MANDEO” QUE SE SOLAPAN COA REDE NATURA 2000 E A ZONAS SENSIBLES DE CAPTACIÓN DE AUGAS “AREA DE CAPTACIÓN DE LA ZONA ENCORO DE VILASENÍN O SAN COSMADE”



Cód. Temático	ES014MSBT014-009
Nombre	Costa da Morte
Fecha de designación	14/09/2012
Tipo de zona	drinkingWaterProtectionArea
Nombre base legal	Directive 2000/60/EC of the European Parliament
Link base legal	<u>Ver link base legal</u>

Ámbito base legal european
Superficie (km2) 1.256,1815

Cód. Temático **ES014MSBT014-010**

Nombre **Mero - Mandeo**

Fecha de designación 14/09/2012

Tipo de zona drinkingWaterProtectionArea

Nombre base legal Directive 2000/60/EC of the European Parliament

Link base legal [Ver link base legal](#)

Ámbito base legal european

Superficie (km2) 624,7779

Cód. Temático **ES014MSBT014-007**

Nombre **Tambre**

Fecha de designación 14/09/2012

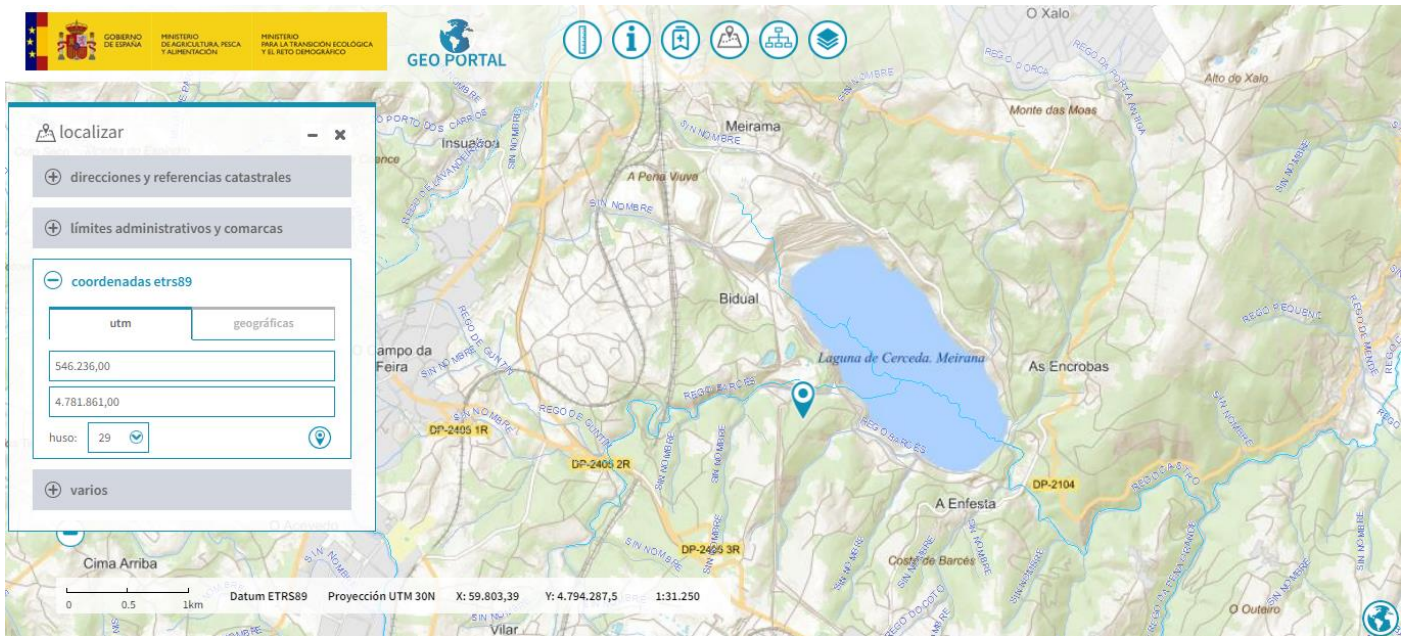
Tipo de zona drinkingWaterProtectionArea

Nombre base legal Directive 2000/60/EC of the European Parliament

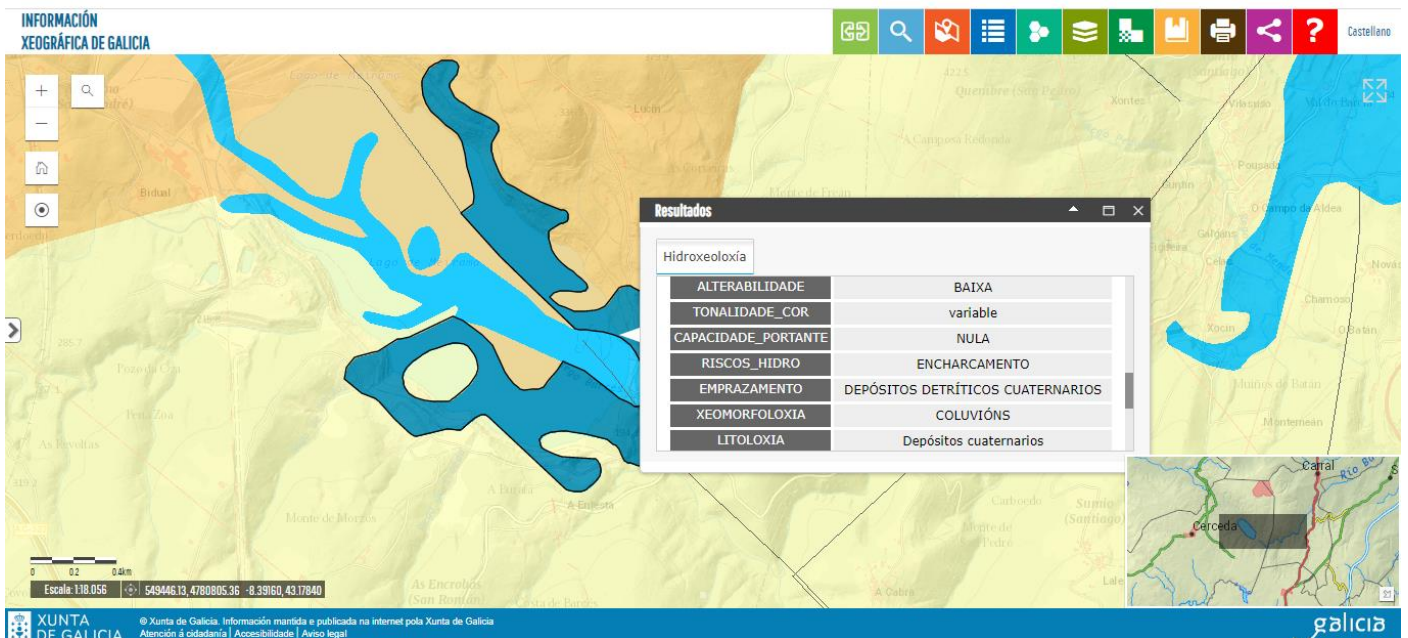
Link base legal [Ver link base legal](#)

Ámbito base legal european

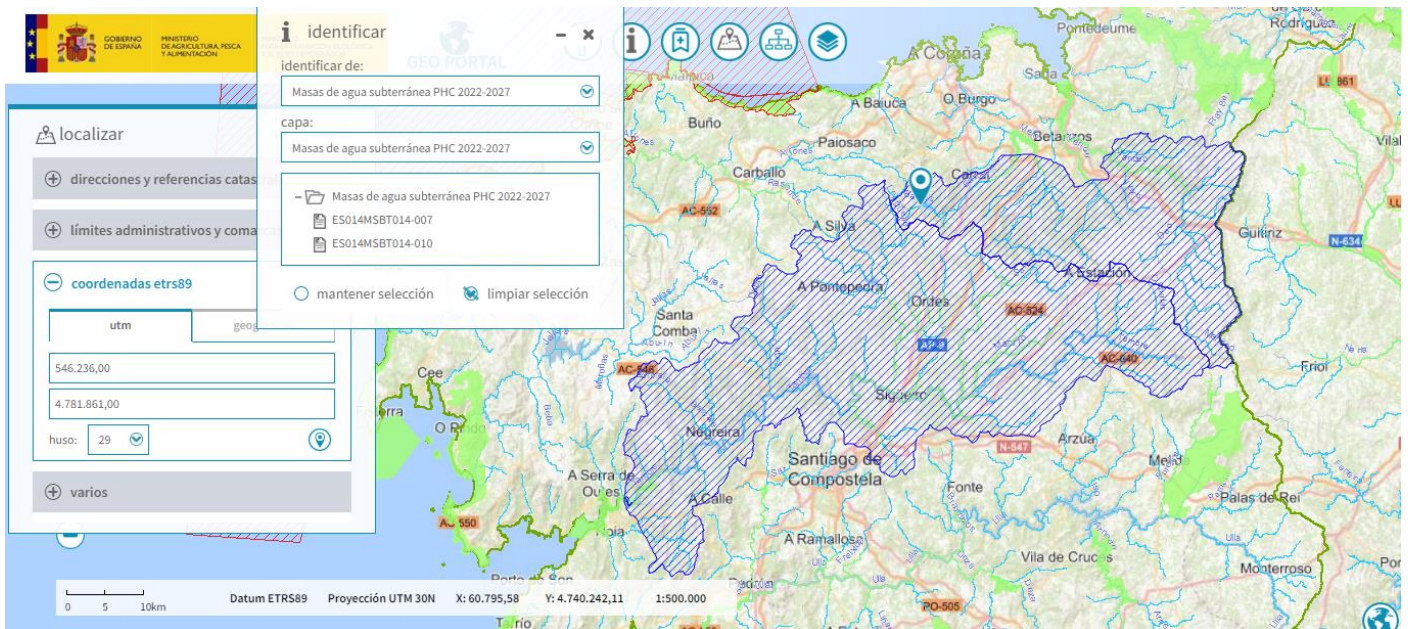
Superficie (km2) 1.586,7601



Detalle do aeroxerador ME-09 na cunca do Rego Barcés e no val fluvial deste e o Rego de Morzos



Detalle da hidroxeoloxía na área de localización do proxecto da central de bombeo con risco de encharcamento



Código masa de agua **ES014MSBT014-007**

Nombre masa de agua **Tambre**

Superficie (km2) 1.586,518

Código Demarcación Hidrográfica ES014

Nombre Demarcación Hidrográfica GALICIA-COSTA

Código masa de agua **ES014MSBT014-010**

Nombre masa de agua **Mero - Mandeo**

Superficie (km2) 627,292

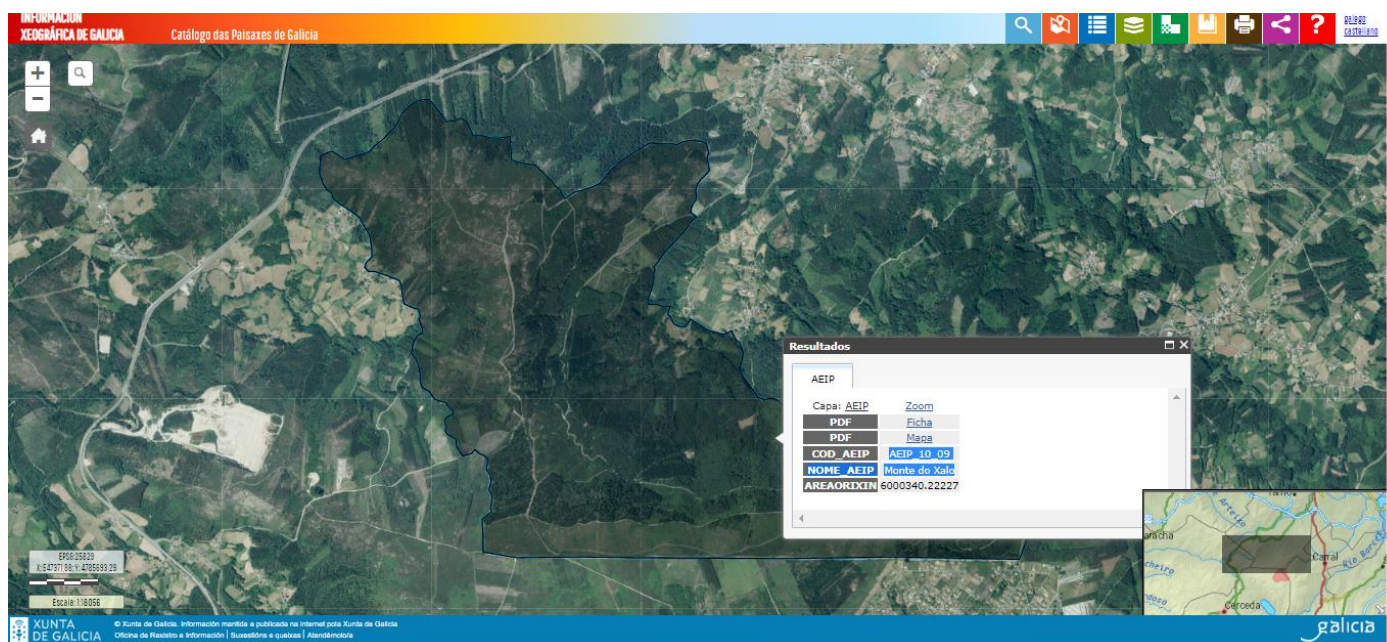
Código Demarcación Hidrográfica ES014

Nombre Demarcación Hidrográfica GALICIA-COSTA

V.- AFECCIÓN VISUAL E PAISAXÍSTICA SEVERA E PERMANENTE DURANTE A VIDA ÚTIL DA CENTRAL DE BOMBEO MEIRAMA. AFECCIÓN SEVERA A ESPAZOS PROTEXIDOS DA REDE NATURA 2000, Á RESERVA DÁ BIOSFERA MARIÑAS CORUÑESAS E TERRAS DO MANDEO, ÁS ÁREAS DE ESPECIAL INTERÉS PAISAXÍSTICO (AEIP) E Á REDE DE MIRADORES. PERDA DA FUNCIONALIDADE PAISAXÍSTICA E XERACIÓN DE FEÍSMO

Destaca a afección paisaxística que o proxecto industrial da central de bombeo de Meirama producirá para o espazo de interese ambiental como é a Serra de Montemaior. Esta aliñación montañosa de orixe granítico esténdese polas parroquias de Soutullo e Montemaior (A Laracha), Rodís e Xesteda (Cerceda), cunha altitude superior aos 400 metros. Dous dos seus picos máis importantes son o Monte Xalo e Monte do Castelo, destino de moitos/as alpinistas e escaladores, nos que ademais pódese desfrutar dunha fermosa panorámica de Cerceda grazas aos miradoiros situados na zona. Tamén existe unha afección visual e paisaxística severa para un amplo conxunto áreas

recreativas, entre elas as de Queixas, Xesteda, Meirama e A Silva, acondicionadas con numerosos servizos de uso público (mesas, bancos e asadores) para a realización de actividades ao aire libre.



1. AEIP_10_09 Monte do Xalo
2. AEIP_09_09 Ribeira da Pena
3. AEIP_10_07 Fragas de Cecebre

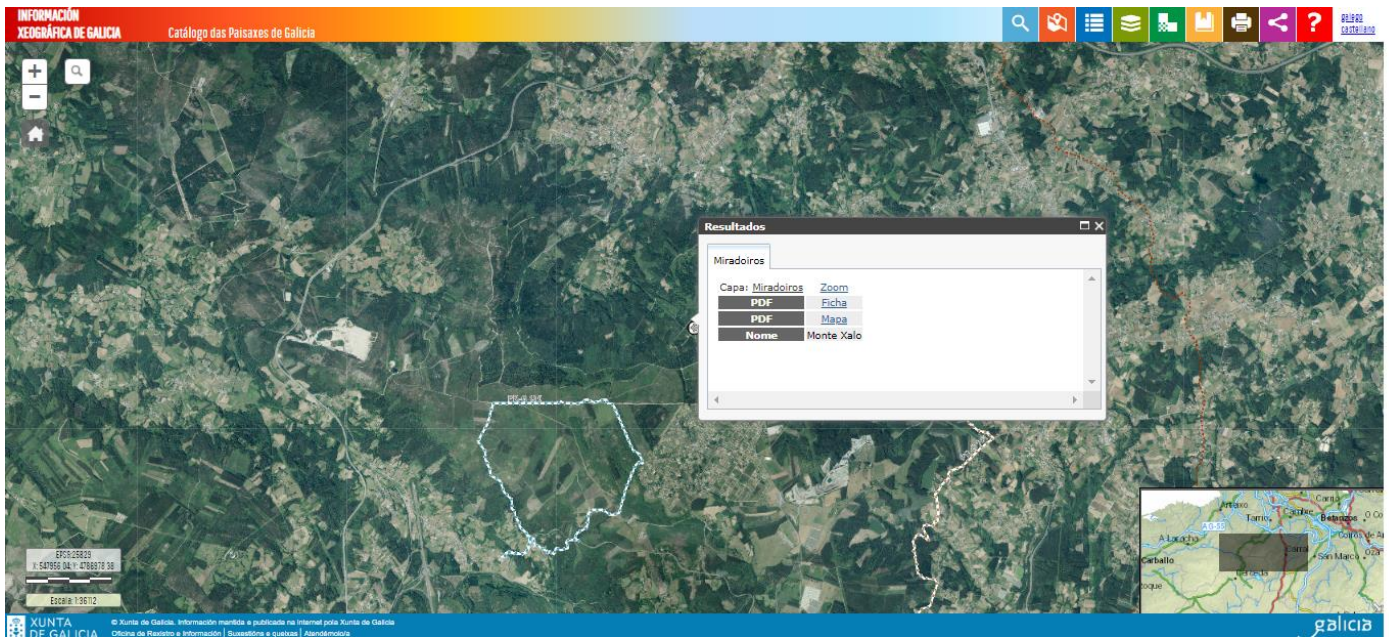
4. Unidades Paisaxe POL
Sector Costa de Caión
NOME Praia de Alba
Tipo Litoral
Referencia 04_01_144

5. Unidades Paisaxe POL
Sector Seo de Baldaio
NOME Baldaio
Tipo Litoral
Referencia 04_02_154

6. Unidades Paisaxe POL
Sector Costa de Caión
NOME Barrañán
Tipo Litoral
Referencia 04_01_147

7. Unidades Paisaxe POL Zoom
Sector Costa de Caión
NOME Valcovo
Tipo Litoral
Referencia 04_01_146

8. Unidades Paisaxe POL
Sector Costa de Caión
NOME Sabón-Oseiro
Tipo Litoral
Referencia 04_01_143



1. Miradoiro Monte Xalo
2. Miradoiro sobre a Mina en Meirama
3. Miradoiro Santa Marta
4. Miradoiro de Monte Medela
5. Miradoiro A Espenuca
6. Miradoiro Monte de Santa Locaia
7. Miradoiro Monte Alto
8. Miradoiro Monte de Angra



Detalle do Mirador do Monte Xalo, na AEIP Monte Xalo



Vistas desde a AEIP do Monte Xalo sin aeroxeradores na entorna



Praia fluvial do Lago das Encrobas ou Meirama



A beleza actual da paisaxe do lago das Encrobas ou Meirama



Fervenzas que baixan do monte e caen no lago das Encrobas ou Meirama. Os aeróxeradores afectarán á beleza da entorna

- **A RELEVANCIA PAISAXÍSTICA E CULTURAL DO MONTE XALO (AEIP MONTE XALO)**

Con máis de 514 metros de altitude sobre o nivel do mar álzase o Monte Xalo, un xigante natural que se estende entre os coruñeses municipios de Culleredo, Carral, Cerceda e Laracha, aínda que é no primeiro, na zona de Celas, onde desprega toda a súa beleza. Inclúese no Catálogo das Paisaxes de Galicia como lugar de importancia nas seccións de miradoiros e áreas de especial interese paisaxístico.

Pero o Xalo non só destaca pola súa paisaxe e por ser lugar de nacemento do río Valiñas, sendo moitas as razóns para decidirmos por este amplo monte como opción de lecer ao aire libre. Estes son os motivos polos que deberías visitalo.

Vistas panorámicas que son puro espectáculo

Quen percorre os carreiros do Monte Xalo e chega á súa cima, desde O Petón ou Castelo dá Veiga ou O Alto do Anxelio, atoparase cunha gran panorámica que abarca non só gran parte do Concello de Culleredo, se non tamén o Val de Loureda, Sabón e o porto de Arteixo, a cunca do río Barcés, o val das Encrobas e Meirama, a costa oleirense, a Torre de Hércules e ata o porto exterior de Ferrol.

Xunto a O Petón, punto no que se practica a escalada, hai unha área recreativa ben integrada na contorna, onde descansar tras o ascenso á montaña.

Formas escultóricas nas súas rocas graníticas

Ao longo do noso paseo polo monte iremos atopando unha serie de birlos de granito de curiosas formas que levan o nome daquelas figuras ás que se asemellan : a Pedra do Sombreiro ou a Pedra dous Curvos; as Picudas, un conxunto de tres pedras alongadas; a Igrexa dúas Mouros, a similar a un tobogán coñecida como Pedra do Rastro; pórtaa do Inferno ou a denominada “Darth Vader” pola súa similitude co casco do malévolo protagonista da Guerra das Galaxias.

Hai formacións de todo tipo e o mellor é percorrelas todas e deixar voar a imaxinación coas súas singulares formas pétreas.



Pedra Mazafacha, no Monte Xalo

Restos arqueolóxicos

Non é posible dilucidar desde cando estivo habitado este monte, pero parece que desde fai miles de anos, como así confirman os numerosos restos arqueolóxicos (en especial mámoas) de tipo megalítico que se desperdigan pola zona, como o Alto de Penas Negras, os Castelos de Veiga e de Xalo ou a Pedra Mazafacha, na que se realizaban rituais de culto aos deuses. Dise que era punto de reunión de bruxas e de celebración de aquelarres, algo que forma parte das lendas populares.

En 1950 o arqueólogo Luís Monteagudo descubriu varias mámoas na zona, algunhas próximas a un carreiro que procede do Castro de Elviña. Tamén se acharon nos arredores varios castros, como o de Vinseira Pequena ou o máis coñecido Castro de Paleo.

Flora e fauna variada

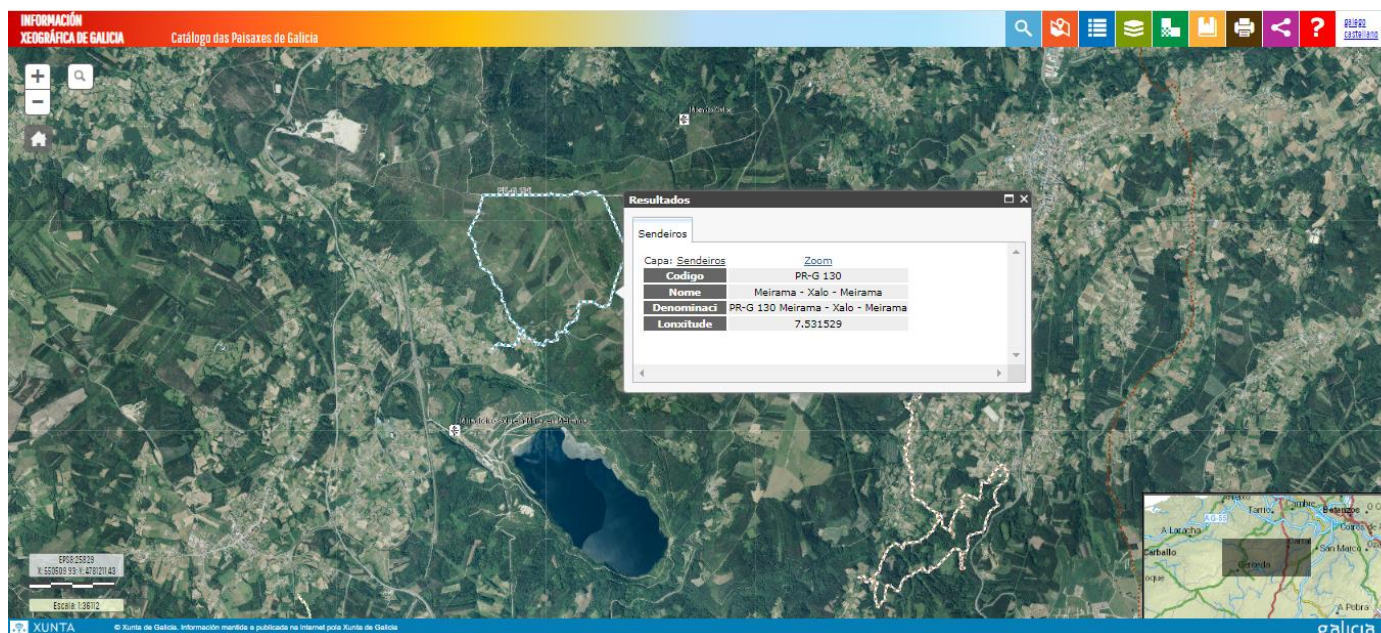
A flora do Monte Xalo é moi variada, deriva das antigas actividades de explotación forestal, nas que agricultura e gandería tiñan un papel preponderante. Así, atopamos piñeiros de Monterrey, unha variedade que escasea na provincia da Coruña, piñeiros do país, carballos, castiñeiros e, cada vez menos, eucalipto branco.

Se prestamos atención e danse as condicións de avistamento podemos ver aguilucho, peneireiros, raposos, algún lobo no inverno e mesmo cabalos que viven no monte en estado de semi liberdade.

Roteiros de sendeirismo

Son numerosas os roteiros de sendeirismo que se poden emprender para coñecer o monte, sendo varias as sendas sinalizadas, moitas delas accesibles en bicicleta de montaña. A máis popular é a PR-G 111, roteiro de pequeno percorrido denominada Roteiro Mariñán Arteixo-Xalo.

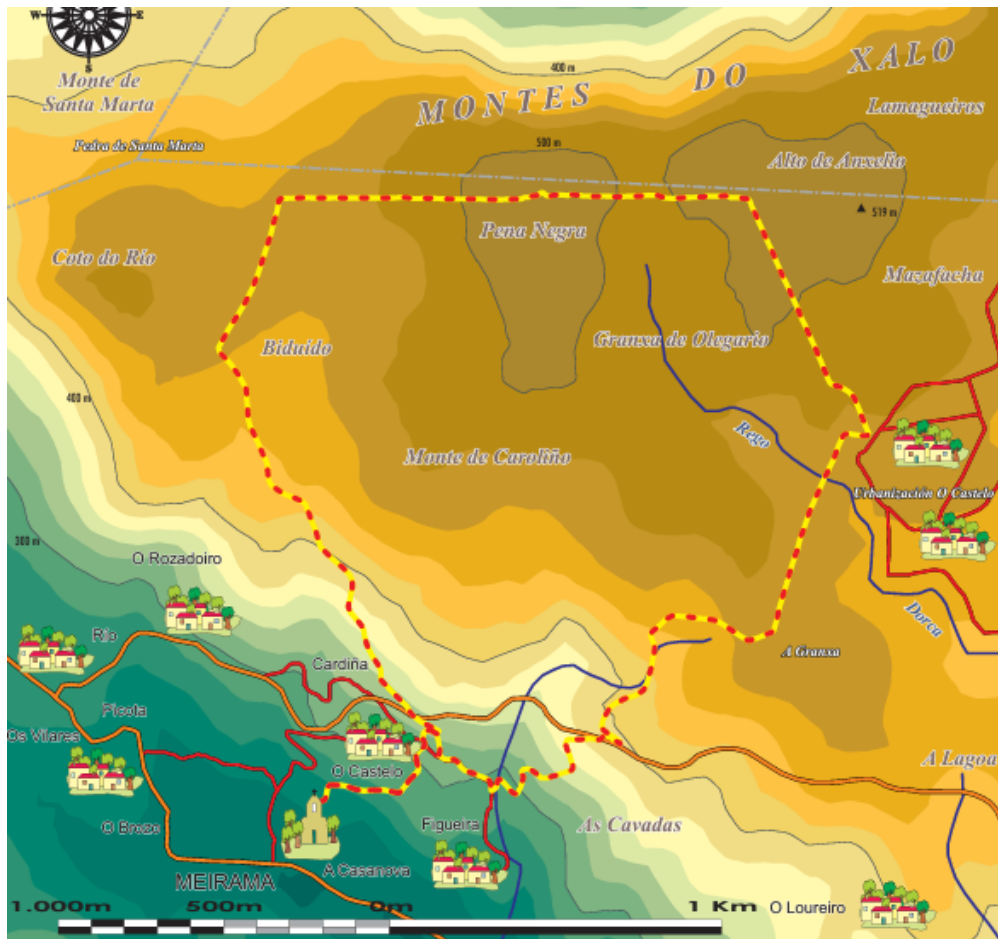
Os aeroxeradores dos proxectos eólicos Meirama, As Encrobas e Meirama (76) incidirán negativamente na paisaxe do Monte Xalo como elementos alleos ao seu grao de naturalidade e contribuíndo en boa medida á perda da funcionalidade paisaxística deste.



1. PR-G 130 Meirama - Xalo – Meirama
2. PR-G 131 Cerceda - Portobrea
3. PR-G 101 Roteiro Mariñán Costa da Égoa
4. Camiño de Santiago - Camiño Inglés
5. PR-G 129 SENDA RODIS – XESTEDA
6. Sendeiro do Lago das Encrobas

O Concello de Cerceda proponche tres roteiros para desfrutar da zona onde se prevé desenvolver o proxecto eólico Meirama:

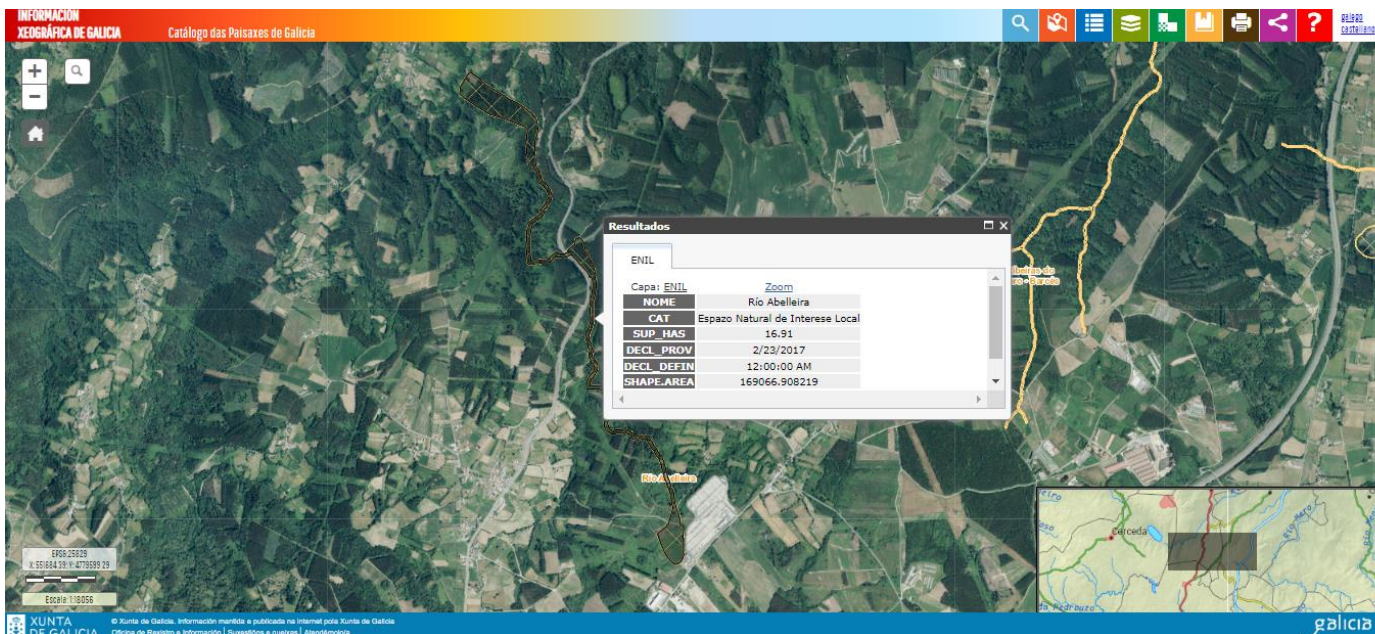
1. RODÍS - XESTEDA
2. MEIRAMA - O XALO - MEIRAMA
3. CERCEDA – PORTOBREA



Sendero del lago das Encrobas

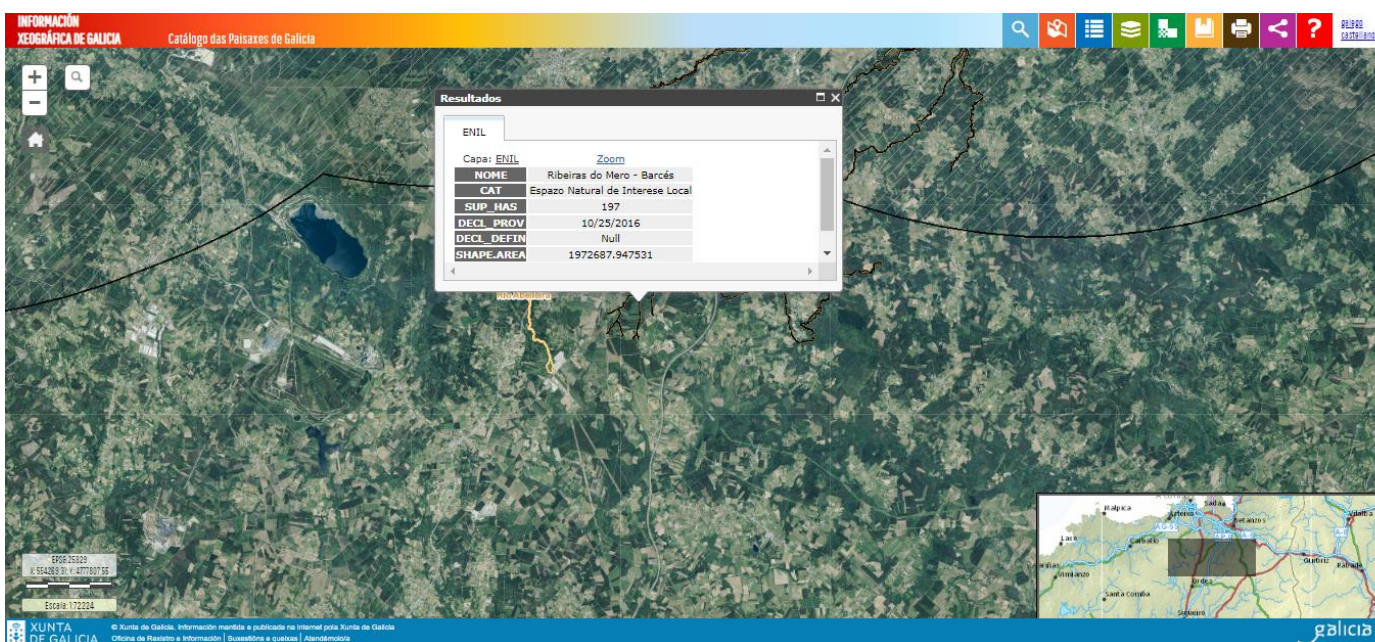






Río Abelleira Espazo Natural de Interese Local

SUP_HAS 16.91
DECL_PROV 2/23/2017



Ribeiras do Mero – Barcés Espazo Natural de Interese Local

SUP_HAS 197
DECL_PROV 10/25/2016

Praia fluvial das Encrobas: o desenvolvemento do proxecto afectará de forma severa e permanente durante a vida útil da estación eólica á entorna do lago das Encrobas ou Meirama.


[PRAIA FLUVIAL DAS ENCROBAS](#) x [Lago de Meirama: senda y playa](#) x +


escapalandia.com/lago-de-meirama-senda-y-playa/

[Gmail](#) [YouTube](#) [Maps](#) [Nueva pestaña](#)

INICIO | [¿QUÉ BUSCAS?](#) | [ESPAÑA](#) | [EUROPA](#) | [ESCAPALANDIA](#) | [GUÍAS DE VIAJE](#) | [MAPA](#) | [LA GUIATECA VISITAS GUIADAS](#)

[f](#) [t](#) [i](#) [q](#)







LAGO DE MEIRAMA

Playa, ruta y accesos

RECOMENDAMOS:

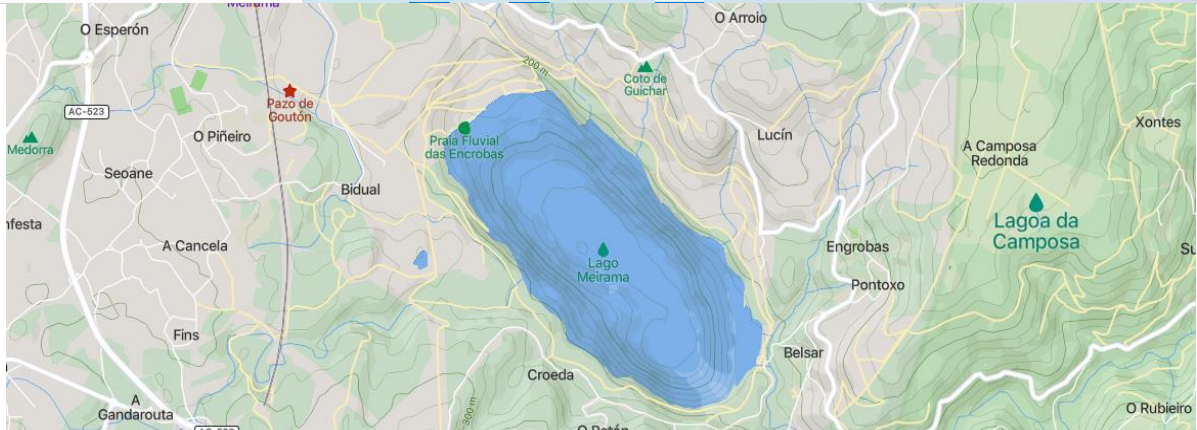


NUEVA SECCIÓN



CÓMO LLEGAR

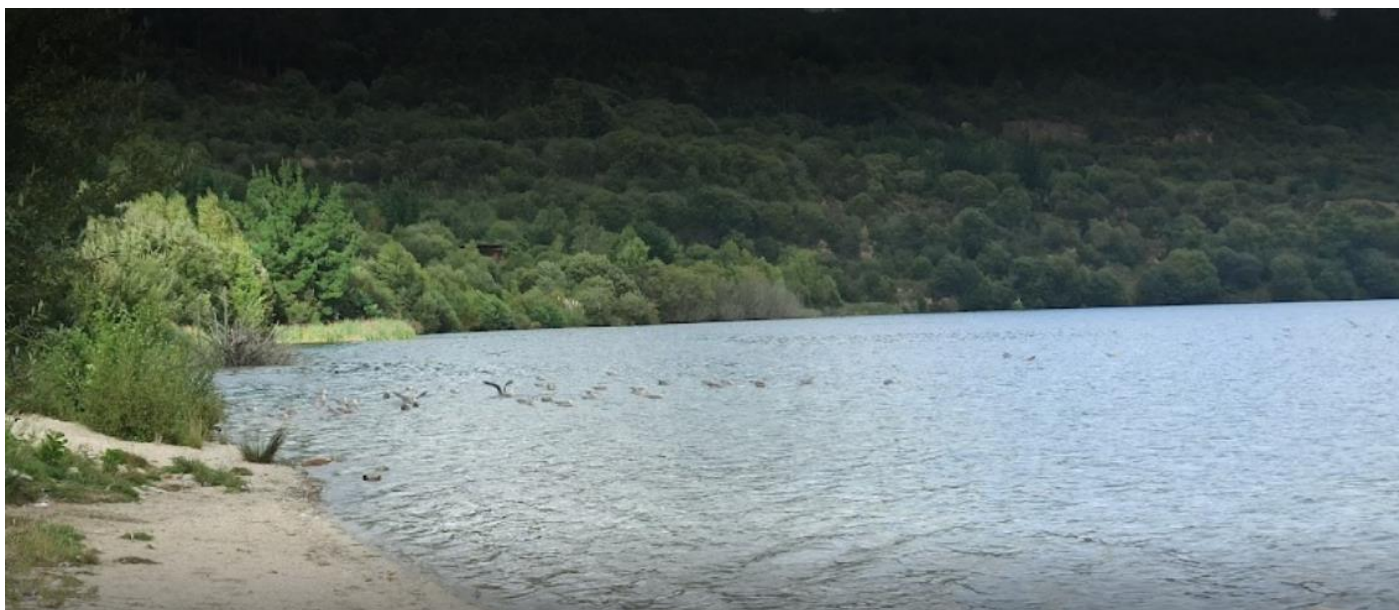
Buscar | 19°C Soleado | 18:03 07/04/2023



Detalle da Praia fluvial das Encrobas, a Lagoa da Camposa, o Coto de Guichar, o Pazo de Goutón e a Medorra



Praia fluvial do Lago das Encrobas ou Meirama



Detalle das aves no Lago de Meirama ou das Encrobas



Detalle do Coto de Guichar e do xacemento arqueolóxico Medoña do Chan do Castelo e o Monte Xalo (Área de Especial Interés Paisaxístico)



Detalle da Torre de Morgade e do Castro das Travesas

VI.- ANTECEDENTES E CONTEXTO NO QUE SE PREVÉ DESARROLLAR O PROXECTO INDUSTRIAL DA CENTRAL HIDROELÉCTRICA REVERSIBLE OU DE BOMBEO MEIRAMA

Cómpre ter en conta que a área xeográfica na que se prevé instalar o proxecto xa conta con un elevado número de infraestruturas industriais eólicas en tramitación e moi próximas aos núcleos de poboación. Non debera por tanto instalarse este proxecto da central de bombeo polas afeccións severas e irreversibles que implican para un área moi humanizada.

1.- Por ACORDO do 15 de xullo de 2021, da Xefatura Territorial da Coruña, sométese a información pública a solicitude de autorización administrativa previa, a declaración de utilidade pública, en concreto, a necesidade de urxente ocupación que iso implica, a autorización administrativa de construción, o estudo de impacto ambiental e o proxecto de interese autonómico do proxecto do Parque Eólico Meirama, nos concellos de Cerceda, Carral e Ordes (expediente IN408A 2018/27), DOG Núm. 142, de 27 de xullo de 2021.

Solicitante/promotor: Naturgy Renovables, S.L.U. (CIF: B84160423) (antes coa denominación social de Gas Natural Fenosa Renovables, S.L.U.).

Domicilio social: avenida de Arteixo, 171, 15007 (A Coruña).

Denominación do proxecto: Parque Eólico Meirama.

Concellos afectados pola poligonal do parque eólico: Cerceda, Carral e Ordes (A Coruña).

Potencia que se vai instalar: 49,5 MW.

Número de aerogeradores que se van a instalar: 13 ud.×3,808 MW de potencia nominal unitaria.

Producción media neta estimada: 146.521 MWh/ano.

Horas netas anuais equivalentes a potencia nominal: 2.960 horas.

2.- Por ACORDO do 30 de xullo de 2021, da Xefatura Territorial da Coruña, sométese a información pública a solicitude de autorización administrativa previa, a declaración de utilidade pública, en concreto, a necesidade de urxente ocupación que iso implica, a autorización administrativa de construción, o estudo de impacto ambiental e o proxecto sectorial de incidencia supramunicipal (proxecto de interese autonómico) do proxecto do parque eólico As Encrobas, nos concellos de Cerceda, Carral e Ordes (A Coruña) (expediente IN408A 2020/93), DOG Núm. 158, de 18 de agosto de 2021.

Solicitante/promotor: Naturgy Renovables, S.L.U. (CIF: B84160423).

Domicilio: avenida Arteixo, nº 171, 15007 A Coruña.

Denominación do proxecto: parque eólico As Encrobas.

Concellos afectados pola poligonal do parque eólico: Cerceda, Carral e Ordes (A Coruña).

Potencia que se vai instalar: 20 MW.

Número de aerogeradores que se van a instalar: 4 ud.×5 MW de potencia nominal unitaria.

Producción media neta estimada: 68.326 MWh/ano.

Horas netas anuais equivalentes a potencia nominal: 3.416 horas.

3.- Por ACORDO do 22 de setembro de 2021, da Xefatura Territorial da Coruña, sométese a información pública a solicitude de autorización administrativa previa, en concreto, a autorización administrativa de construción, o estudo de impacto ambiental (EIA) e o proxecto de interese autonómico (PIA) do proxecto do parque eólico Monte Inxeiro, nos concellos de Ordes e Cerceda (A Coruña) (expediente IN408A 2017/25), DOG Núm. 188, de 29 de setembro de 2021.

Solicitante/promotora: Green Capital Power, S.L. (CIF: B85945475).

Domicilio social: Torre Serrano, r/ Marqués de Villamagna 3, andar 5º, 28001 Madrid.

Domicilio para efectos de notificacións: r/ Fernando de Casas Novoa 35, bloque B, andar 2º, porta B, 15707 Santiago de Compostela (A Coruña).

Denominación do proxecto: parque eólico Monte Inxeiro (nº exp.: IN408A 2017/25).

Concellos afectados pola poligonal: Ordes e Cerceda (A Coruña).

Potencia que se vai instalar: 38,115 MW.

Núm. aerogeradores que se van instalar: 11 ud. × 3,465 MW de potencia nominal unitaria.

Horas netas anuais equivalentes a potencia nominal: 3.322,68 horas.

4.- Por ACORDO do 10 de decembro de 2021, da Xefatura Territorial da Coruña, sométese a información pública a solicitude de autorización administrativa previa, a autorización administrativa de construción, o estudo de impacto ambiental e o proxecto sectorial (proxecto de interese autonómico, PIA) do proxecto do parque eólico Solpor, nos concellos de Mesía e Ordes (expediente IN408A 2018/26), DOG Núm. 242, de 20 de decembro de 2021.

Solicitante/promotor: Green Capital Power, S.L. (CIF B85945475).

Enderezo social: Torre Serrano, rúa Marqués de Villamagna, nº 3, planta 5ª, 28001 Madrid.

Enderezo para os efectos de notificacións: rúa Fernando de Casas Novoa, nº 35, bloque B, 2º B, 15707 Santiago de Compostela (A Coruña).

Denominación do proxecto: parque eólico Solpor (expediente IN408A 2018/26).

Concello afectado pola poligonal: Ordes e Mesía (A Coruña).

Potencia que se vai instalar: 24 MW.

Número de aerogeradores que se van instalar: 5 ud. × 4,8 MW de potencia nominal unitaria.

Horas netas anuais equivalentes a potencia nominal: 2.894 horas.

5.- Por ACORDO do 27 de outubro de 2022, da Xefatura Territorial da Coruña, sométese a información pública a solicitude de autorización administrativa previa, a autorización administrativa de construción, o estudo de impacto ambiental (EIA) e o proxecto de interese autonómico (PIA) do proxecto do parque eólico Meirama, denominado para os efectos de tramitación Meirama (76), nos concellos de Cerceda e A Laracha (A Coruña) (expediente IN408A 2020/076), DOG Núm. 212, de 8 de novembro de 2022.

Solicitante/promotora: Green Stone Renewable IV, S.L., CIF: B-56111420.

Domicilio social: avenida del Brillante, nº 32, 14012 Córdoba, España.

Enderezo para os efectos de notificacións: r/ Del Monte Esquinza, nº 24, 5º esq., 28010 Madrid.

Denominación do proxecto: PE Meirama (IN408A 2020/76).

Denominado para os efectos de tramitación Meirama (76).

Concellos afectados: Cerceda e A Laracha (A Coruña).

Potencia máxima do parque: 21 MW.

Núm. aerogeradores que se van instalar: 4 × 3,45 MW + 2 × 3,6 MW de potencia nominal unitaria.

Producción neta: 75.879,7 Mwh/ano.

6.- Mediante ANUNCIO do 3 de novembro de 2022, da Dirección Xeral de Calidade Ambiental, Sostibilidade e Cambio Climático, publícase a declaración de impacto ambiental do proxecto do parque eólico Meirama, nos concellos de Carral, Cerceda e Ordes (A Coruña) (expediente 2019/0130), DOG Núm. 220, de 18 de novembro de 2022.

7.- Mediante ANUNCIO do 28 de decembro de 2022, da Dirección Xeral de Calidade Ambiental, Sostibilidade e Cambio Climático, publícase a declaración de impacto ambiental do proxecto do parque eólico As Encrobas e a súa liña de evacuación, nos concellos de Carral, Cerceda e Ordes (A Coruña) (expediente 2021/0006), DOG Núm. 7, de 11 de xaneiro de 2023.

8.- Mediante ANUNCIO do 5 de xaneiro de 2023, da Dirección Xeral de Calidade Ambiental, Sostibilidade e Cambio Climático, publícase a declaración de impacto ambiental do proxecto do parque eólico Monte Inxeiro, nos concellos de Cerceda e Ordes (A Coruña) (expediente 2018/0073), DOG Núm. 13, de 19 de xaneiro de 2023.

9.- Mediante ANUNCIO do 19 de xaneiro de 2023, da Dirección Xeral de Calidade Ambiental, Sostibilidade e Cambio Climático, publícase a declaración de impacto ambiental do proxecto Parque eólico Meirama 76, nos concellos de Cerceda e A Laracha (expediente 2020/0279), DOG Núm. 15, de 23 de xaneiro de 2023.

10.- Mediante ANUNCIO do 11 de xaneiro de 2023, da Dirección Xeral de Calidade Ambiental, Sostibilidade e Cambio Climático, publícase a declaración de impacto ambiental do proxecto do parque eólico Solpor, nos concellos de Mesía e Ordes (A Coruña) (expediente 2020/0047), DOG Núm. 13, de 19 de xaneiro de 2023.

▪ **ÁREA XEOGRÁFICA CON UNHA PRESIÓN EÓLICA EXCESIVA**

Nome do Proxecto	Promotor	Concello
1. Liña de alta tensión a 220 kV dende o parque eólico Campelo ata a subestación Mesón	Greenalia Wind Power Campelo, S.L.U.(Antes Greenalia Wind Power, S.L.U. (Antes Greenalia Power, S.L.U.))	Carballo; Carral; Cerceda; Coristanco; Ordes; Tordoia

2. Parque eólico Meirama	Naturgy Renovables, S.L.U. (Antes Gas Natural Fenosa Renovables, S.L.U.)	Carral; Ordes; Cerceda
3. Parque eólico As Encrobas	Naturgy Renovables, S.L.U.	Ordes; Carral; Cerceda
4. Parque Eólico Monte Inxeiro	Green Capital Power, S.L.	Cerceda; Ordes
5. Parque eólico Coto Loureiro	Adelanta Corporación, S.A.	Cerceda; Laracha
6. Parque eólico Meirama 76	Green Stone Renewable IV, S.L.	Cerceda; Laracha
7. LAT. DE 63,3 KM Y 220 KV. MESON DO VENTO-VIMIANZO	Unión Fenosa Distribución, S.A.	Cabana de Bergantiños; Carballo; Carral; Cerceda; Coristanco; Laracha; Mesía; Ordes; Vimianzo; Zas
8. Parque eólico Solpor	Green Capital Power, S.L.	Mesía; Ordes
9. Parque eólico Legre	Green Capital Power, S.L.	Mesía; Oza-Cesuras
10. Parque eólico Felga	Greenalia Wind Power, S.L.U. (Antes Greenalia Power, S.L.U.)	Aranga; Coirós; Oza-Cesuras
11. Parque eólico Gato	Greenalia Wind Power, S.L.U. (Antes Greenalia Power, S.L.U.)	Aranga; Oza-Cesuras
12. Parque eólico Seselle	Galenergy, S.L.	Oza-Cesuras
13. Parque eólico Legre	Green Capital Power, S.L.	Mesía; Oza-Cesuras
14. Parque eólico Penas Boas	Greenalia Wind Power, S.L.U.	Oza-Cesuras; Aranga

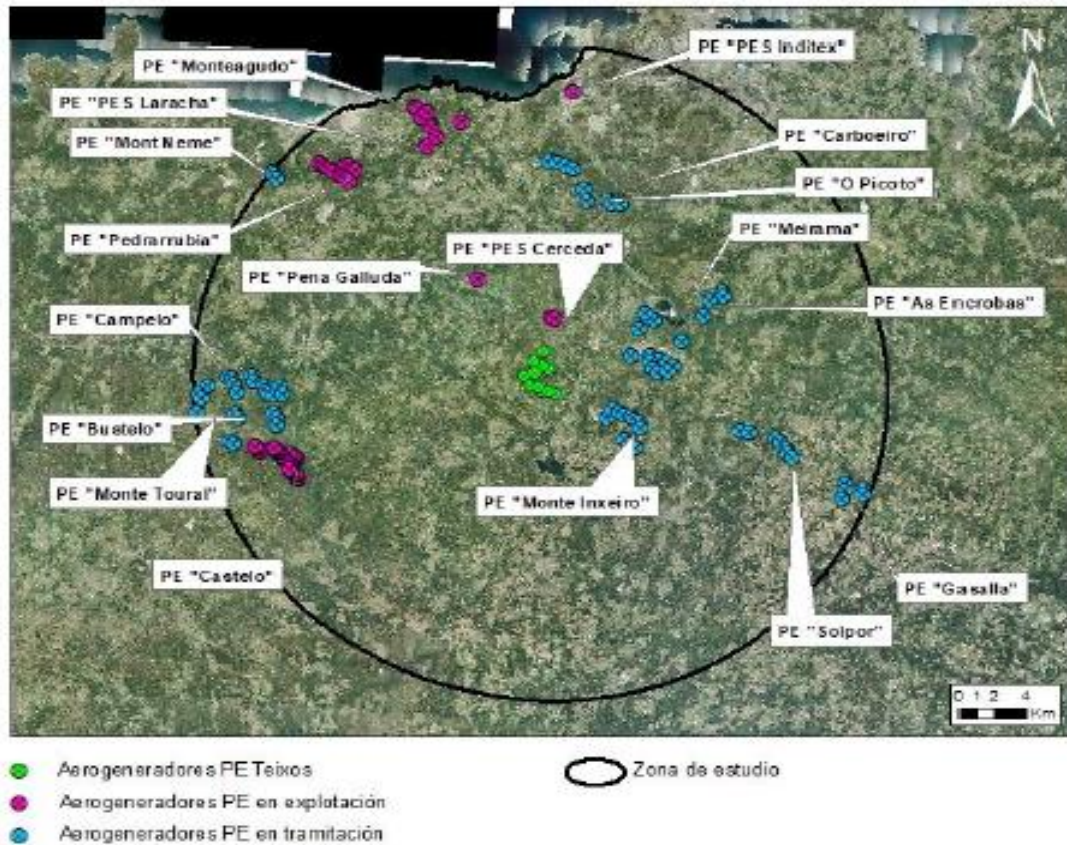
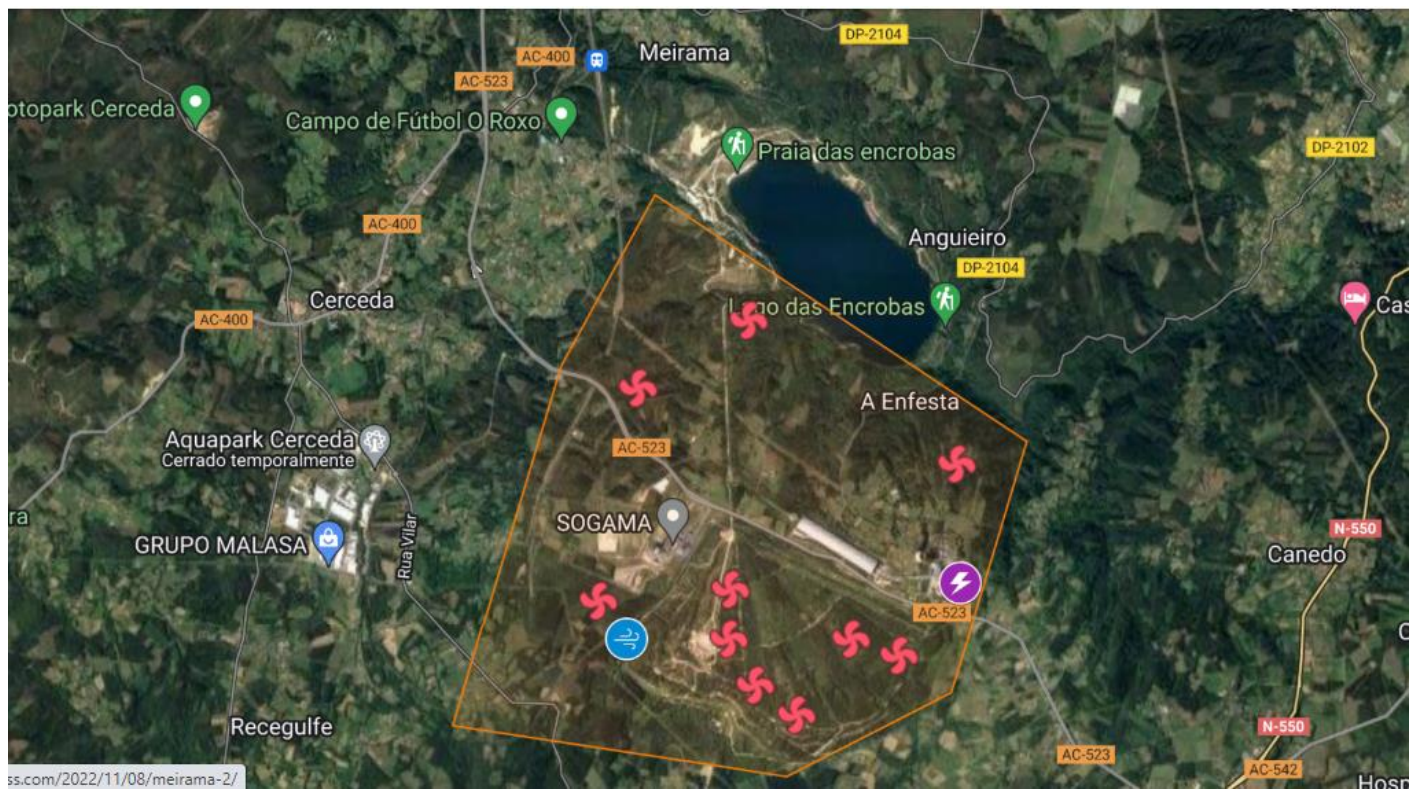


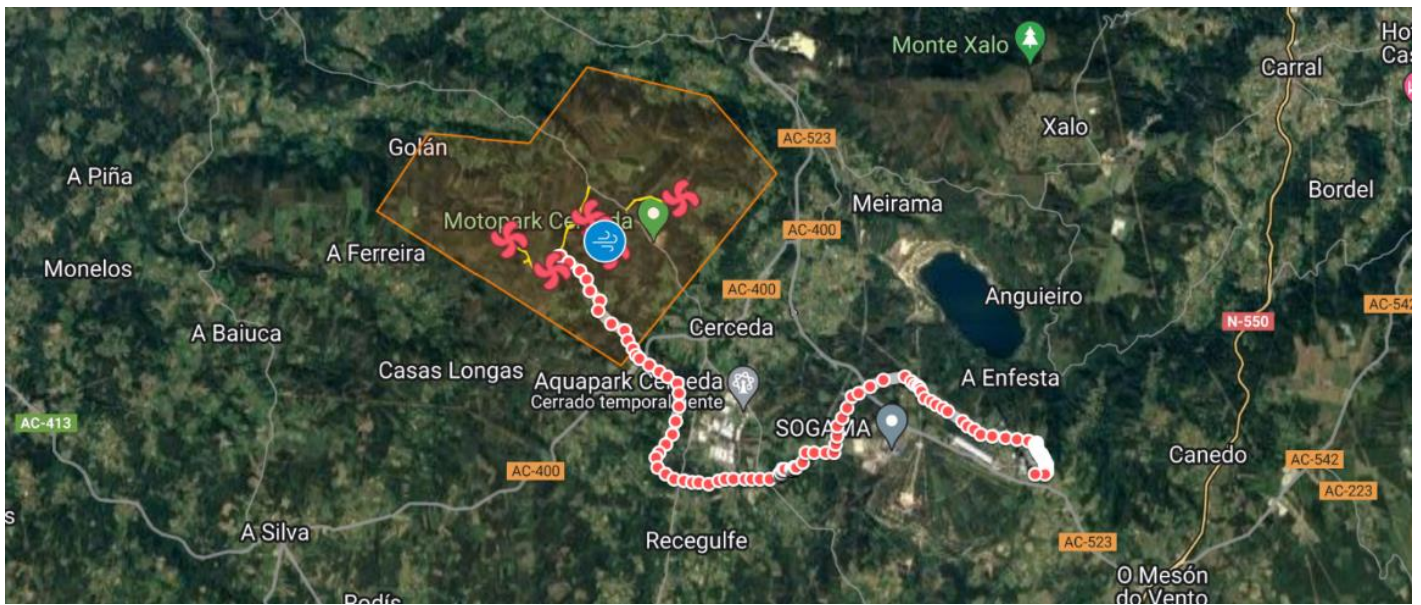
Figura 3.1. Infraestructuras consideradas en la envolvente de 20 km. Fuente: Rexistro Eólico de Galicia, 2021.

PARQUE EÓLICO EXISTENTE	N.º AEROXERADORES
As Encrobas (PE en tramitación)	4
Bustelo (PE en tramitación)	11
Campelo (PE en tramitación)	8
Coto Loureiro (PE en tramitación)	13
Carboeiro (PE en tramitación)	8
Meirama (76) (PE en tramitación)	6
Castelo (PE en explotación ou autorizado)	25
Meirama (PE en tramitación)	13
Monte Inxeiro (PE en tramitación)	11
Monte Neme (PE en tramitación)	3
Monte Toural I (PE en tramitación)	4
Monteagudo (PE en explotación ou autorizado)	7
O Picoto (PE en tramitación)	1

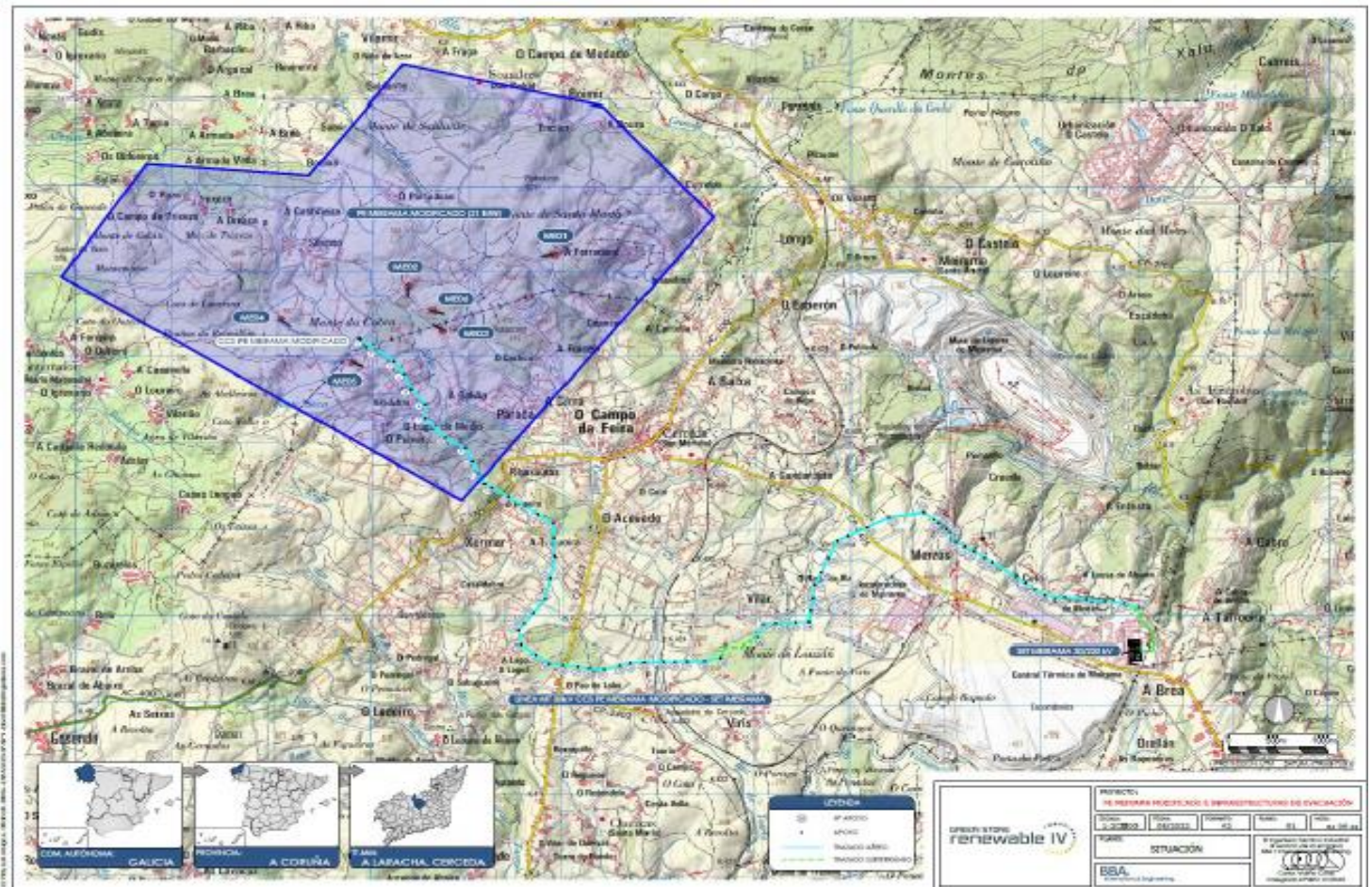
Pedrarrubia (PE en explotación autorizado)	ou	13
Pena Galluda (PE en explotación autorizado)	ou	1
PES Arteixo (PE en explotación autorizado)	ou	1
PES Cerceda (PE en explotación autorizado)	ou	2
PES Inditex (PE en explotación autorizado)	ou	1
TOTAL		132 AEROXERADORES

<https://mapaseolicos.wordpress.com/?s=Meirama>

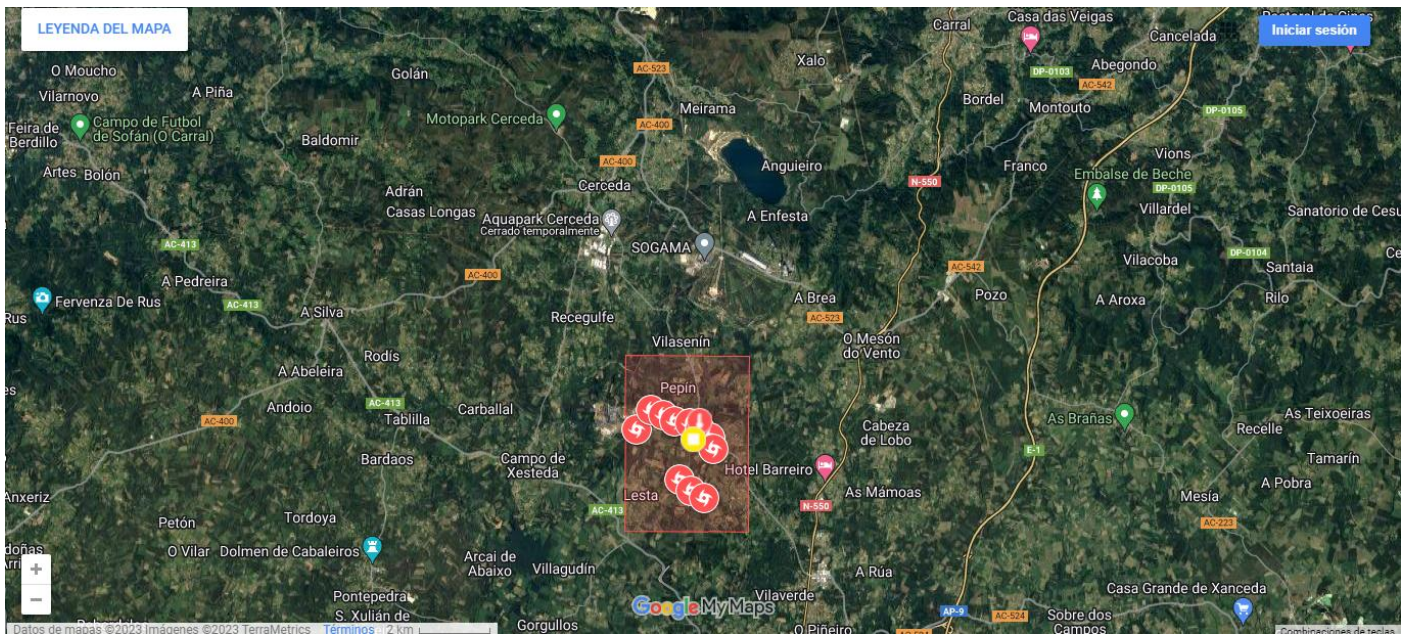




Poligonal do proxecto industrial eólico Meirama (76)

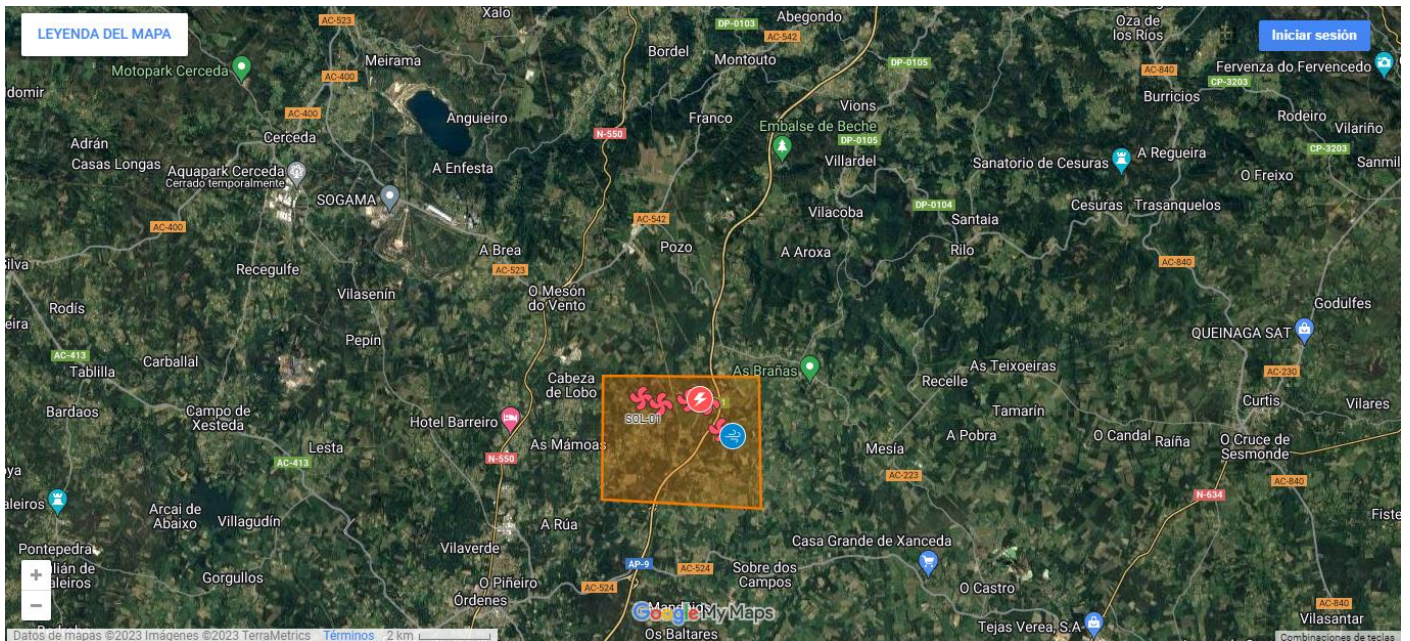


<https://mapaseolicos.wordpress.com/?s=Monte+Inxeiro>

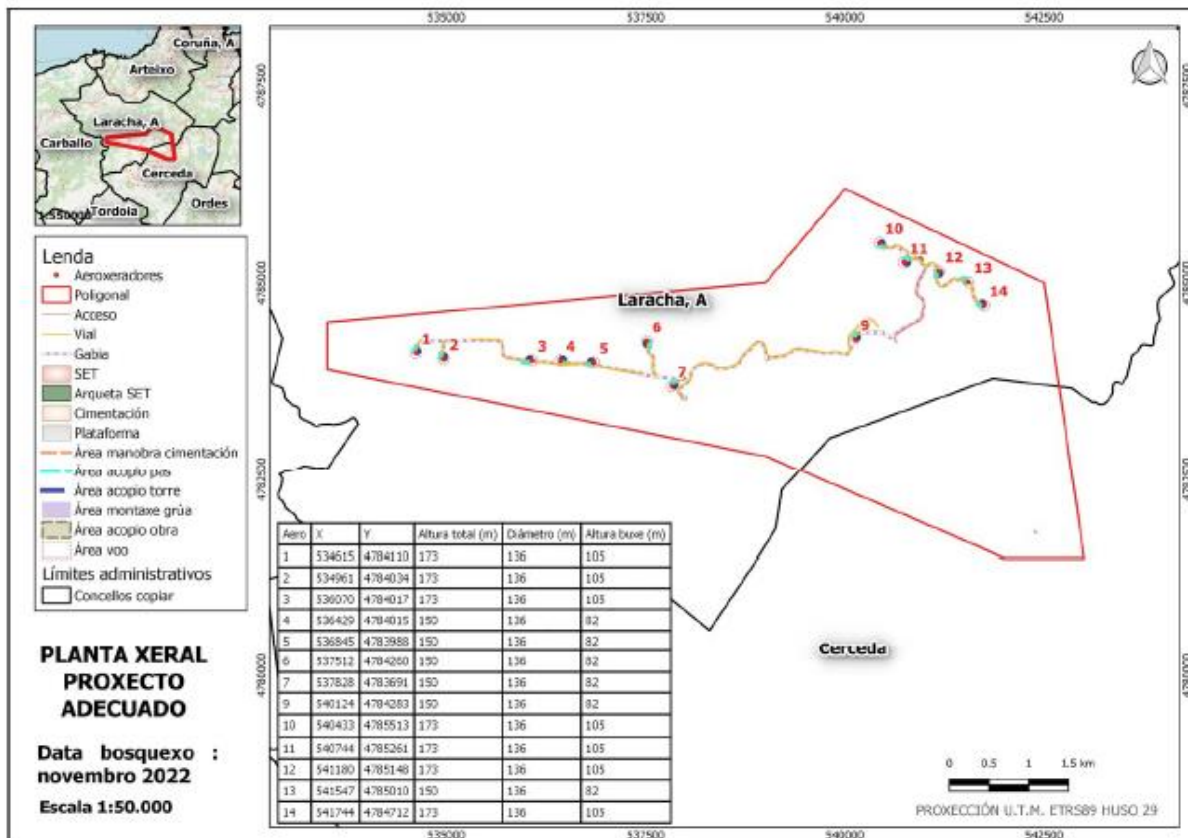


Poligonal do proxecto industrial eólico Monte Inxeiro

<https://mapaseolicos.wordpress.com/?s=Solpor>



Poligonal do proxecto industrial eólico Solpor



Detalle da poligonal do proxecto eólico Coto Loureiro, en Cerceda e A Laracha

OUTROS PROXECTOS EÓLICOS EN TRAMITACIÓN NA ENTORNA PRÓXIMA

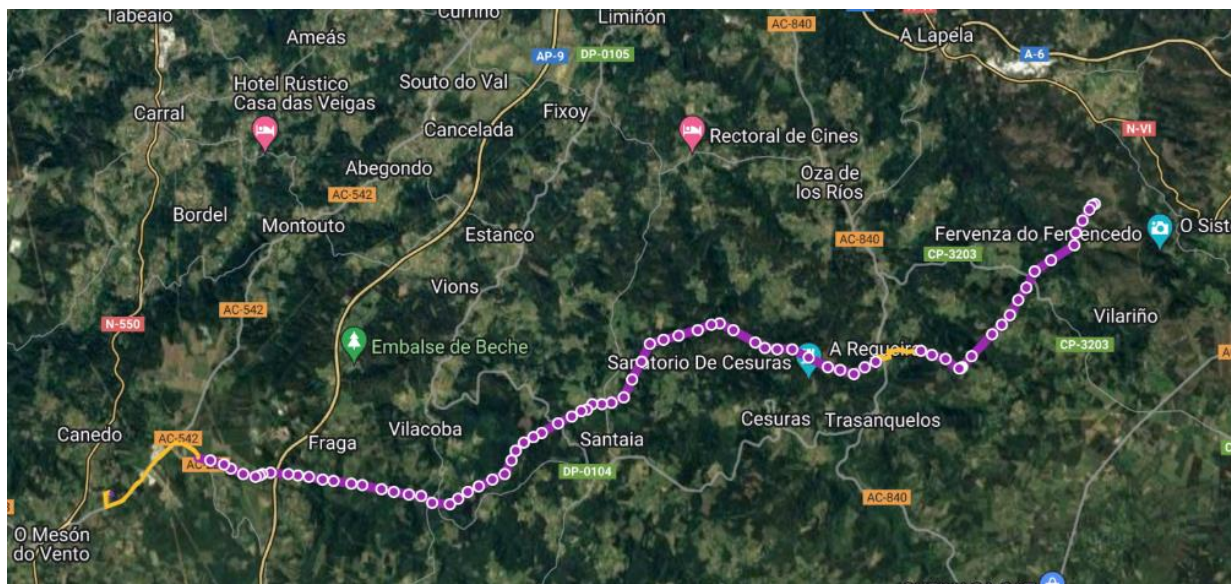
1.- ACORDO do 16 de xuño de 2022, da Xefatura Territorial da Coruña, polo que se someten a información pública a solicitude de autorización administrativa previa, a autorización administrativa de construción, o estudo de impacto ambiental (EIA) e o proxecto sectorial (proxecto de interese autonómico-PIA) do proxecto de liña de alta tensión LAT 220 kV Gato-Mesón e subestación colectora Mesón 220/132 kV (expediente IN408A 2020/145).

Co fin de evacuar a enerxía eléctrica xerada polos parques eólicos que a seguir se enumeran, todos eles en tramitación e promovidos polo grupo Greenalia, deséñanse a liña eléctrica de alta tensión (LAT) 220 kV Gato-Mesón e a subestación eléctrica colectora (SEC) Mesón 220/132 kV:

- Parque eólico (en diante, PE) Pena Ombra (45 MW, nº expediente IN408A 2017/40).
- PE Gato (25,2 MW, nº expediente IN408A 2017/04).
- PE Felga (21 MW, nº expediente IN408A 2017/19).
- PE Monte do Cordal (12,6 MW, nº expediente IN408A 2018/33).
- PE Friol (21 MW, nº expediente LU-11/147-EOL).
- PE Pena da Cabra (25,2 MW, nº expediente IN408A 2020/33).
- PE Penas Boas (16,8 MW, nº expediente IN408A 2018/35).

Proxecto de liña de alta tensión LAT 220 kV Gato-Mesón e subestación colectora Mesón 220/132 kV

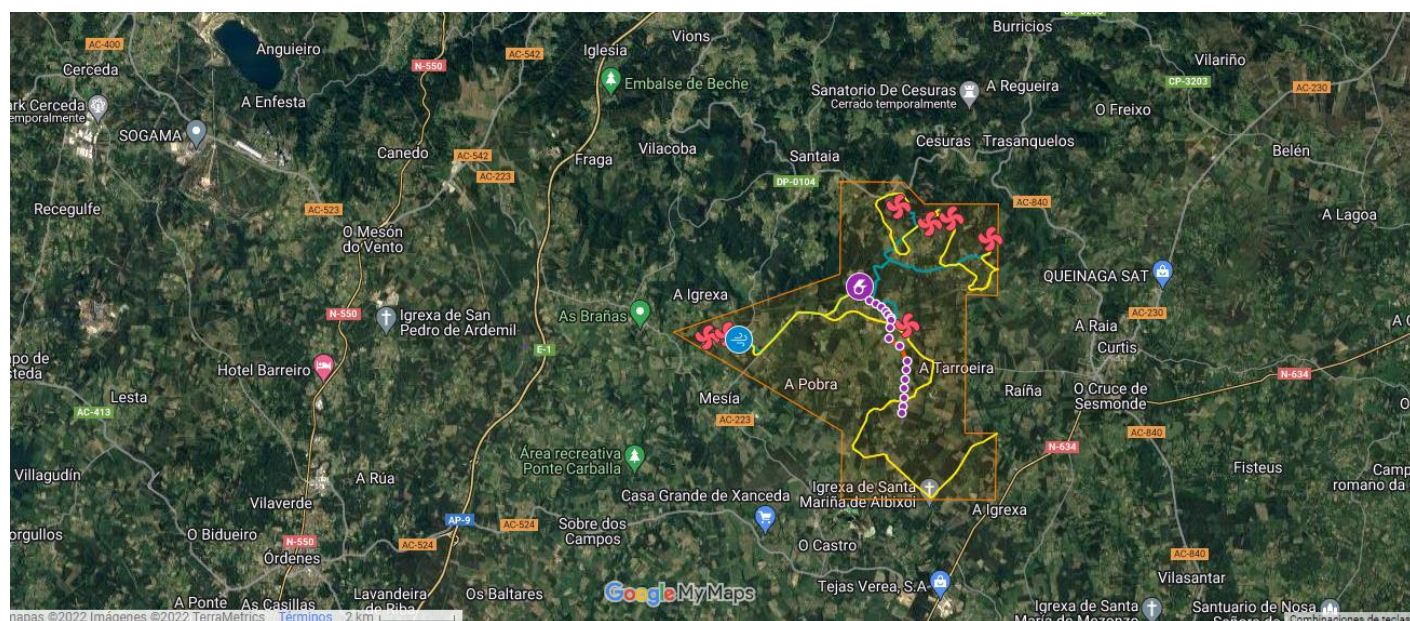
<https://mapaseolicos.wordpress.com/?s=Mes%C3%B3n>



2.- ACORDO do 22 de xuño de 2022, da Xefatura Territorial da Coruña, polo que se someten a información pública a solicitude de autorización administrativa previa, a autorización administrativa de construción, o estudo de impacto ambiental (EIA) e o proxecto de interese autonómico (PIA) do proxecto do parque eólico Legre, nos concellos de Mesía e Oza-Cesuras (A Coruña) (expediente IN408A 2020/097).

Proxecto do parque eólico Legre e da LAAT de evacuación do parque eólico Legre

<https://mapaseolicos.wordpress.com/?s=Legre>



3.- ACORDO do 5 de setembro de 2022, da Xefatura Territorial da Coruña, polo que se someten a información pública a solicitude de autorización administrativa previa, a autorización administrativa de construción, o estudo de impacto ambiental (EIA) e o proxecto de interese autonómico (PIA) do proxecto LAT 132 kV evacuación parque eólico Legre, nos concellos de Oza-Cesuras e Mesía (expediente IN408A 2020/143).

4.- Proxecto de Central hidroeléctrica reversible no lago de Meirama

Anuncio do 4 de marzo de 2022 polo polo que se somete ao trámite de información pública a solicitude de concesión para a instalación dun aproveitamento hidroeléctrico no lago de Meirama, concello de Cerceda, A Coruña, AC/11/177 (BOP A Coruña N°.50, de 15 de marzo de 2022).

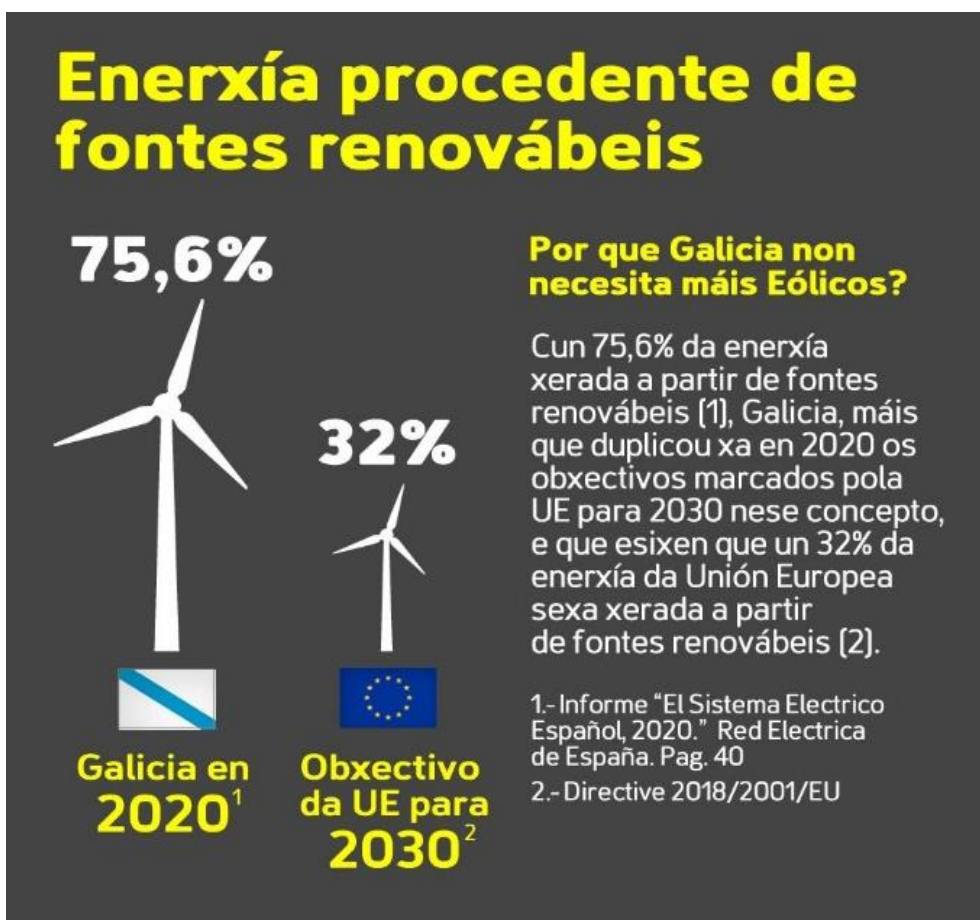
Código de Evaluación Ambiental: 20230094 Código para el Órgano Sustantivo: CHIDR-035. Título del proyecto: PROYECTO DE CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE BOMBEO MEIRAMA” Y SU INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN, EN LA PROVINCIA DE A CORUÑA. Órgano Sustantivo: D.G. DE POLITICA ENERGETICA Y MINAS MINISTERIO PARA LA TRANSICION ECOLOGICA Y EL RETO DEMOGRAFICO

VII.- AUSENCIA DE XUSTIFICACIÓN DA NECESIDADE DE MÁIS PROXECTOS ENERXÉTICOS PARA GALICIA

Galicia supera en 2020 os obxetivos marcados en renovables pola UE para 2030 cunha porcentaxe sobre o consumo final bruto do 46% Renovables que xa representaron o 107% da demanda eléctrica.

Mentras que Galicia ten unha potencia eólica instalada de 3866 MW, outras comunidades como Madrid ten 0 MW, Euskadi, 153 MW e Cataluña 1271 MW.

En canto aos parques eólicos en tramitación, mentras que Galicia ten arestora 300, Madrid non ten ningún, Euskadi ten 12 e Cataluña, 8.



Non se xustifica por tanto a necesidade do proxecto industrial eólico Meirama.

Deberan reflexionar seriamente sobre se é necesario realmente seguir implantando máis industrias de enerxía renovable en Galicia. Este proxecto industrial da central de bombeo, ao igual que o proxecto industrial eólico Meirama, o proxecto eólico As Encrobas e o proxecto eólico Meirama (76) na mesma área xeográfica non se xustifican, non existe retorno social algún, nin produce emprego, como xa demostrou no seu informe o Banco de España.

Véxase o documento: *Do Renewables Create Local Jobs?*

<https://repositorio.bde.es/handle/123456789/29475>

<https://doi.org/10.53479/29475>

Autor

Fabra, Natalia

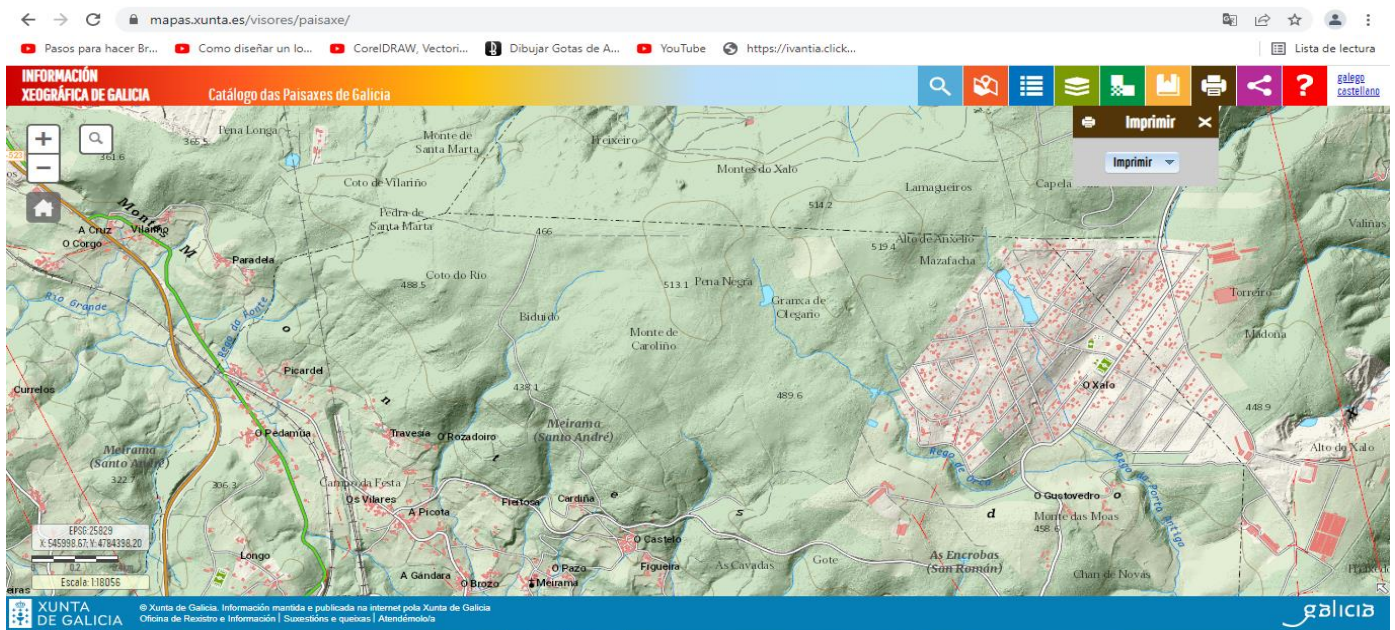
Gutiérrez, Eduardo

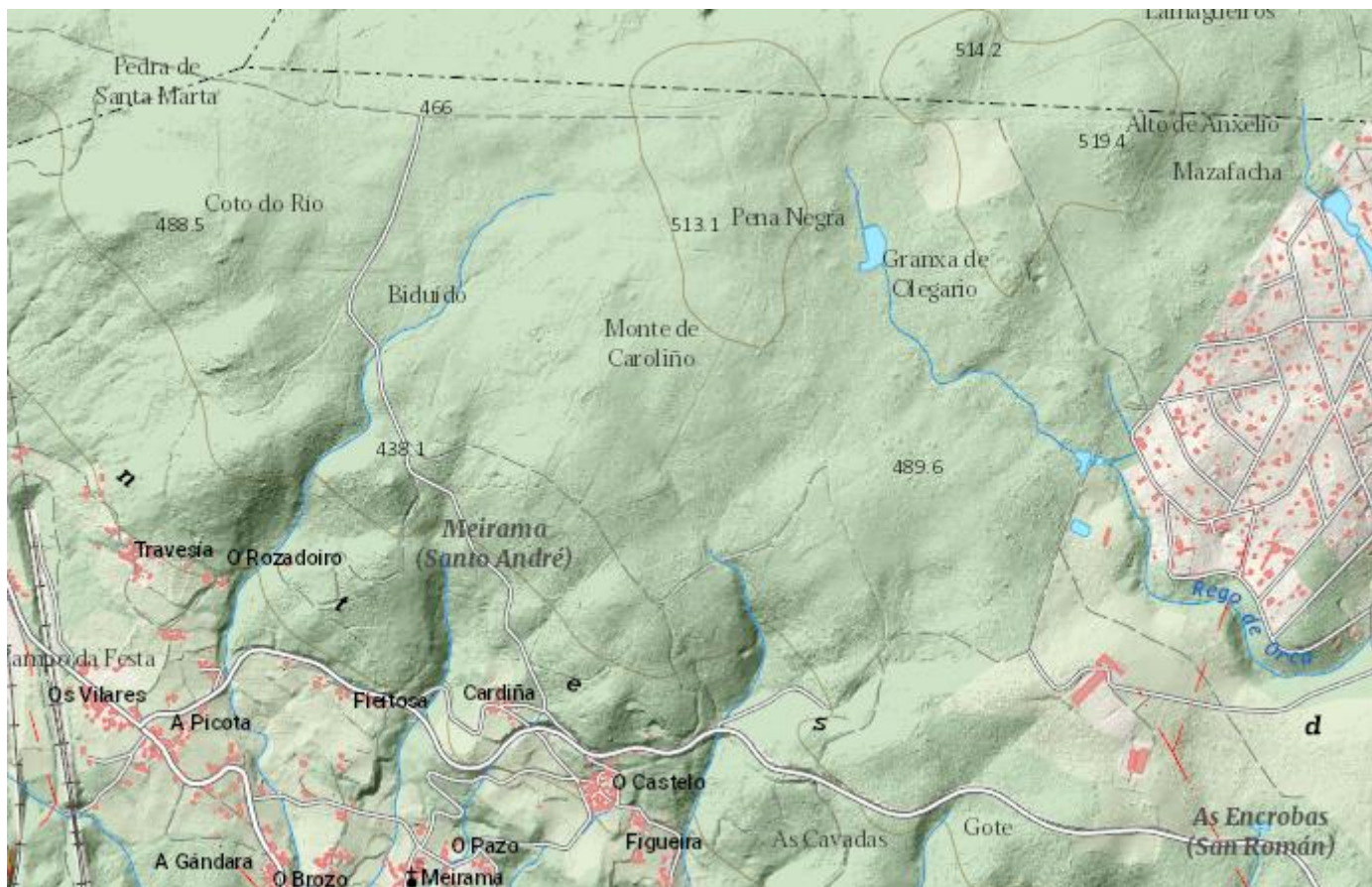
Lacuesta Gabarain, Aitor

VIII.- A POSIBLE ELIMINACIÓN DE CAUCES E ÁREAS HÚMEDAS COMO CONSECUENCIA DA EXECUCIÓN DA CENTRAL HIDROELÉCTRICA REVERSIBLE OU DE BOMBEO MEIRAMA

O proxecto da empresa Coventina Renovables, SL implica a eliminación do rego do Biduído, xa que a entulleira e a balsa superior aséntanse sobre o seu nacemento e parte do seu cauce, na vaguada do val fluvial do Biduído.

O proxecto tal e como está documentado eliminaría o rego do Biduído e o seu val fluvial. Pero ademais a construción do túnel afectaría ao rego innominado que nace na Paraxe da Cova, parcela 185 do polígono 13, que logo rega as paraxes de Chousa dos Niveles, Ramofeito, Decoita, Banda, Figueira, Corna, Prado do Muíño, Herbal de Freixal, O Gontón...etc. ata tributar as súas augas no lago das Encrobas ou Meirama. A entulleira ou “depósito de terras limpias” como denomina o proxecto, afecta ao cauce da parcela do “Coto do Río”, á Chousa dos Regos (polígono 1 parcela 341) e ao Rego da parcela 343. Todos estes cauces tributan no rego Biduído. Cómper ter en conta tamén que o rego Biduído nace nas Lamas Maiores, unha braña ou humidal do Xalo, que forma parte da Braña Grande, onde se prevé instalar o proxecto. Os cauces da paraxe “Entre Ríos” (polígono 2 parcela 115) tamen tributan no rego Biduído e conforman o seu val fluvial. O mesmo sucede coas fontes que abrollan na paraxe Fontiñas (Polígono 2 Parcela 118) e o Coto das Fontiñas (Polígono 2 Parcela 120), que se incorporan ao rego Biduído ao longo do val fluvial.





O rego Biduido nace no Xalo e atravesa a parroquia de Meirama ata desembocar no lago das Encrobas. O proxecto prevé as súas infraestruturas, entulleira e balsa superior na vaguada do val fluvial do Biduido. O proxecto eliminaría o cauce e o seu val fluvial.

Por outra banda, cómpre ter en conta que hai moitos cauces que tributan no lago das Encrobas como o rego da Porta Antiga, o rego innominado que nace na paraxe e Loureiro (polígono 12 parcela 308)...etc.

Río Barcés, río da Cabra, rego de Morzós, rego do Coto, Fonte Verde Abaixo, rego da Croeda, rego de Goldreos, rego da Tarroeira, rego da Porta Antiga, Fonte dos Perdigóns, rego de Mende, rego de Freixedo, Pontellas (polígono 15, parcela 306), regato Pequeño e á súa beira o Curro do Muíño (polígono 40 parcela 251), O Porto Vello (parcela 249 do polígono 40), lagoa de Camposa, Chousa do Muíño (polígono 19 parcela 234), Porto (polígono 19, parcela 204), Prado do Muíño, Presa (polígono 15, parcela 431), Porto Antigo, Chousa dos Muíños, Batán Vello, Ponte Fernandías, o Lagueiro do Liño, Fonte das Meigas, Riba do Souto, Fonte, Regueiro Pequeño, Fonte Verde.

A Directiva 92/43/CEE, do 21 de maio de 1992, relativa á conservación dos hábitats naturais e da fauna e flora silvestres, insta os estados membros da UE para fomentar a xestión dos elementos da paisaxe que revistan primordial importancia para a fauna e a flora silvestres. Trátase daqueles elementos que, pola súa estrutura lineal e continua (como os ríos coas súas correspondentes ribeiras ou os sistemas tradicionais de deslinde dos campos), ou polo seu papel de puntos de ligazón (como os estanques ou os soutos) resultan esenciais para a migración, a distribución xeográfica e o intercambio xenético das especies silvestres.

Na lexislación española, a Lei 42/2007, do 13 de decembro, do Patrimonio Natural e da Biodiversidade. BOE 299, 14/12/2007 (Modificada pola Lei 33/2015. BOE 227, 22/11/2015) define corredor ecolóxico como: “o territorio, de extensión e configuración variables, que, debido á súa disposición e ao seu estado de conservación, conecta funcionalmente espazos naturais de singular relevancia para a flora ou a fauna silvestres, separados entre si, permitindo, entre outros procesos ecolóxicos, o intercambio xenético entre poboacións de especies silvestres ou a migración de espécimes desas especies” (Lei 42/2007. Art. 3).

A preservación da conectividade e a integridade ecolóxica da rede de espazos naturais constitúe un requisito legal imposto polos Directiva Hábitats e pola propia Lei 42/2007. Considerando en ambos os casos a importancia dos corredores ecolóxicos como elementos de unión entre os espazos de alto valor ambiental, as consideradas como zonas núcleo de biodiversidade, representados estes últimos polas áreas protexidas, así como polas áreas que, sen ser designadas legalmente baixo unha figura de protección, manteñen unha elevada biodiversidade.

Dos distintos tipos de corredores ecolóxicos que poden recoñecerse no NW Ibérico (montañosos, fluviais, litorais e mariños), son os corredores fluviais os que de forma máis efectiva favorecen o refuxio, movemento e dispersión dun gran número de especies silvestres, pertencentes a distintos grupos taxonómicos e a distintos tipos de ambientes (terrestres, semiterrestres, acuáticos), servindo ademais de conexión efectiva entre os corredores montanos e as zonas núcleo de biodiversidade, coas establecidas no espazo litoral e mariño.

O concepto de corredor fluvial vai aparelado ao propio concepto de río, que representa moito máis que unha simple masa de auga que circula por un leito. O corredor fluvial abarca o conxunto do territorio fluvial, é dicir, o río na súa canle de estiaxe, a vexetación de ribeira e o espazo que ocupan as augas durante as crecidas, xunto coa cuberta vexetal asociada.

Os corredores fluviais, ademais do seu valor ecolóxico intrínseco, cumpren dúas funcións fundamentais, como conectores ecolóxicos e como reguladores hidrolóxicos.

Respecto ao valor ecolóxico, os corredores fluviais albergan ecosistemas asociados ao río tanto acuáticos como terrestres e de interface entre ambos, configurando un espazo de elevada biodiversidade que funciona como refuxio para moitas especies vinculadas ao ámbito fluvial. Este valor ecolóxico singular vese incrementado pola función fundamental de conectores ecolóxicos entre ecosistemas acuáticos e terrestres e entre zonas de alto valor ambiental territorialmente afastadas. Esta función reviste unha especial importancia ao atoparse moi fragmentados os ecosistemas terrestres por infraestruturas e diversos usos do chan. Neste contexto, os corredores fluviais representan os conectores máis válidos, ou polo menos os máis funcionais, para interconectar poboacións de seres vivos que doutra maneira quedarían illadas.

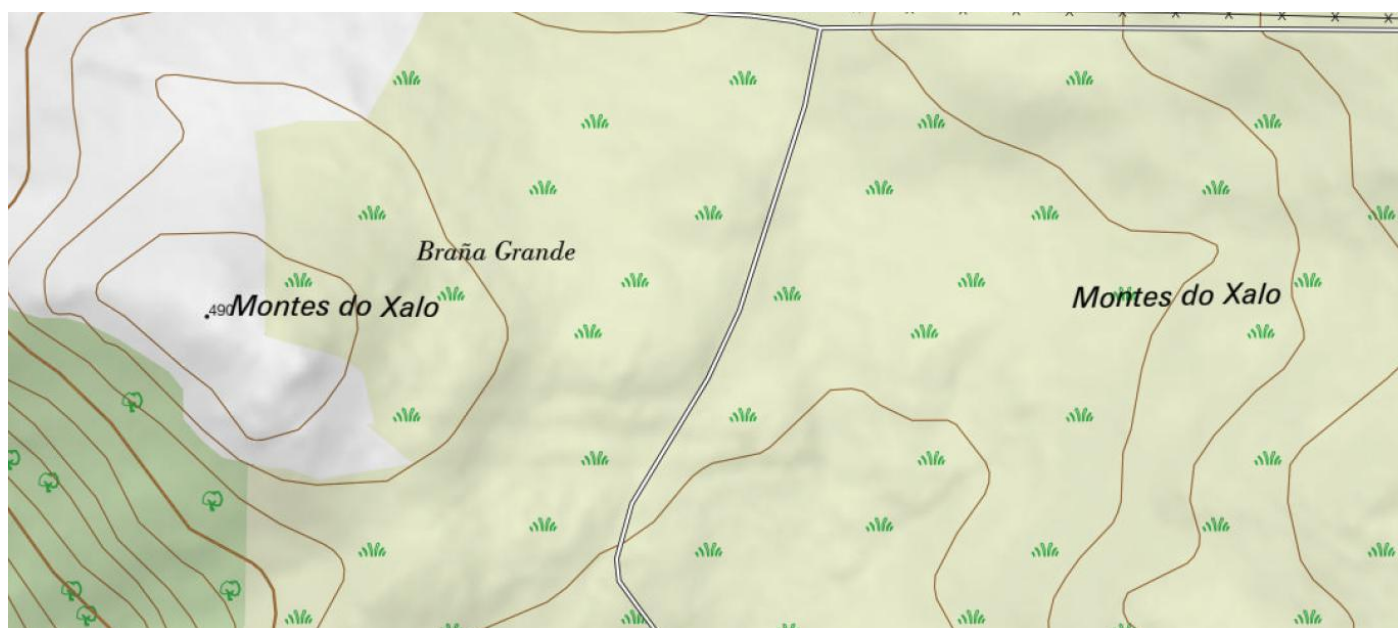
Finalmente, no seu papel de reguladores hidrolóxicos actúan como laminadores do caudal e das cargas de sedimento que arrastra o río en períodos de crecida, disipando parte da súa enerxía, reducindo os danos asociados e recargando os acuíferos. Desta maneira, o río transporta tanto sedimentos ata as praias como nutrientes aos estuarios e augas costeiras, cos consecuentes beneficios ecolóxicos e económicos asociados.

IX. - O proxecto ELIMINARÍA o humedal a BRAÑA GRANDE E BRAÑAS DO TORREIRO (COMPLEXO HÚMIDO DO XALO) e afección severa para as Brañas de San Bartolomé

Afección severa a brañas e humidais presentes na zona. Prexuízos significativos e irreparables para estes. Afección significativa e severa a lagoas, gándaras, regueiros, cavorcos, brañas e humidais.

Tasga prevé no proxecto a instalación do vaso ou balsa superior e a entulleira sobre a Braña Grande e as Brañas do Torreiro.

A inscrición do Complexo húmido do Xalo foi solicitada ante a Dirección Xeral de Patrimonio Natural da Xunta de Galicia ao abeiro do Decreto 127/2008, do 5 de xuño, polo que se desenvolve o réxime xurídico dos humidais protexidos e se crea o Inventario de humidais de Galicia.



A mercantil promotora non realiza unha caracterización destes elementos. Cómpre ter en conta que a balsa de nova creación afectaría tamén ás brañas das Gandareas ou brañas de San Bartolomé, onde nace o rego de Orca. A falla de mapas con escalas máis detalladas das infraestruturas previstas, os documentos presentados pola promotora indican que a balsa ubicaríase sobre un cauce e humidais tipo braña coas consecuencias nefastas que isto implicaría para a biodiversidade e o cambio climático.

Cómpre ter en conta que as infraestruturas afectan de forma irreversible a estes espazos. Ademais as infraestruturas do proxecto aséntanse practicamente sobre humidais, brañas e lagoas. A propia toponimia xa indica que estamos en presenza de humidais, brañas e lagoas. A afección aos recursos hídricos é irreversible. As importantes remocións de toneladas de terra para a instalación das cimentacións dos vasos e do túnel pode romper acuíferos e afectar seriamente ás masas de auga soterradas. Os humidais son fontes de vida, xa que o 40 % das especies do mundo viven ou se reproducen nestes espazos. Tamén son fonte de auga limpa e de alimento, de feito, unha de cada sete persoas depende dos humidais para o seu sustento. Os servizos que brindan os humidais son incalculables e insubstituíbles.

Centos de hectáreas de lagoas, lagos, brañas, xunqueiras, bosques húmidos e turbeiras están en serio risco de desaparición por mor da expansión descontrolada de eólicos e infraestruturas hidroeléctricas en Galicia. En Galicia só hai 5 humidais protexidos ao abeiro do Decreto 110/2004, do 27 de maio. Posteriormente no ano 2008 a Xunta de Galicia aprobaba o Decreto 127/2008, do 5 de xuño, polo que se desenvolve o réxime xurídico dos humidais protexidos e se crea o Inventario de humidais de Galicia, vixente na actualidade. Desde o ano 2008, data de creación do Inventario como rexistro público de consulta dos humidais, a Xunta abandonouno por completo e non se molestou en inventariar debidamente os humidais galegos incumprindo de cheo a Directiva 2000/60/CE, pola que e establece un marco comunitario de actuación no ámbito da política de augas (en diante DMA).

O obxectivo ambiental da DMA é “establecer un marco para a protección das augas superficiais continentais, as augas de transición, as augas costeiras e as augas subterráneas que preveña todo deterioración adicional e protexa e mellore o estado dos ecosistemas acuáticos e, con respecto ás súas necesidades de auga, dos ecosistemas terrestres e humidais directamente dependentes dos ecosistemas acuáticos”.

As turbeiras son importantes sumidoiros de carbono e por tanto son cruciais para facer fronte a unha emerxencia climática que está a acelerar a perda de biodiversidade. Os humidais están a desaparecer máis rápido que ningún outro ecosistema e a implantación de proxectos industriais no seu ámbito xeográfico non é a solución adecuada para contribuír ao cambio climático. Existen numerosas zonas de humidais, xuncais, brañas e lagoas e directamente afectadas polos aerogeneradores. En consoancia co artigo 21 da Lei 7/2021, do 20 de maio, de cambio climático e transición enerxética, relativo á consideración do cambio climático na planificación e xestión territorial e urbanística, así como nas intervencións no medio urbano, na edificación e nas infraestruturas do transporte, os humidais, as brañas e as lagoas, ao igual que as nascencias dos ríos deberan ser consideradas zonas de sensibilidade e exclusión de infraestruturas eólicas, pola súa importancia para a biodiversidade, conectividade e provisión de servizos ecosistémicos.





X.- Vulneración flagrante da Directiva 92/43/CEE, relativa á Conservación de Hábitats Naturais e da Fauna e Flora Silvestres.

“Artigo 2

1. A presente Directiva ten por obxecto contribuir a garantir a biodiversidade mediante a conservación dos hábitats naturais e da fauna e flora silvestres no territorio europeo dos Estados membros ao que se aplica o Tratado.
2. As medidas que se adopten en virtude da presente Directiva **terán como finalidade o mantemento ou o restablecemento, nun estado de conservación favorable, dos hábitats naturais e das especies silvestres da fauna e da flora de interese comunitario”.**

XI.- INCOMPATIBILIDADE DO APROVEITAMENTO HIDROELÉCTRICO COS USOS ACTUÁIS DO LAGO DAS ENCROBAS

A existencia do Dominio Público Hidráulico responde á necesidade de garantir unha protección para os recursos hídricos e o seu ecosistema.

A Resolución do 18 de xuño de 2008 pola que se acordaba dar publicidade á declaración de impacto ambiental formulada pola Dirección Xeral de Calidade e Avaliación Ambiental, relativa ao enchido con auga do oco da mina de Meirama, no municipio de Cerceda (A Coruña), promovido pola empresa Lignitos de Meirama, S.A. (Clave 2005/0162) (DOG Núm. 64, de 02 de abril de 2009) indicaba con respecto aos posibles usos do lago:

“2.6. Sobre os posibles usos do lago.

Os posibles usos do futuro lago deberán ser coherentes coas características ambientais deste unha vez finalizado o proceso de enchido, garantindo a conservación do ecosistema e da paisaxe e tendo en conta que, en todo caso, estarán suxeitos á normativa que para cada uso concreto resulte de aplicación”.

Posteriormente o DOG Núm. 200, de 18 de outubro de 2013 publicaba o Anuncio de Augas de Galicia do 20 de maio de 2019 polo que se sometía a exposición pública a proposta de deslindamento do dominio público hidráulico no lago da mina de Meirama e documentación relacionada con esta.

Por outra banda a Resolución do 4 de outubro de 2013 sometía a información pública o proxecto construtivo de execución da obra hidráulica de abastecemento da área metropolitana da Coruña a partir do lago artificial da central de Meirama, fase I (Cerceda-A Coruña).

Augas de Galicia tramitou o expediente de declaración de interese da Comunidade Autónoma da obra de abastecemento da área metropolitana da Coruña a partir do lago artificial da central de Meirama. Fase I. Cerceda (A Coruña), de conformidade co disposto no artigo 13 do Decreto 59/2013, do 14 de marzo, polo que se desenvolve a Lei 9/2010, do 4 de novembro, de augas de Galicia.

Este proxecto de abastecemento comprendía a execución de toma de auga, falso túnel, cámara de válvulas, túnel que comunique o novo lago de Meirama co río Barcés e obra de restitución, reforzando o sistema de abastecemento da área metropolitana da Coruña cun volume adicional de regulación de 24 hm³.

A actuación hidráulica e cofinanciada pola Unión Europea a través do Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (Feder) nun 80 %, no marco do programa operativo Feder Galicia 2007-2013, eixía 3 condicións (medio ambiente, contorno natural, recursos hídricos e prevención de riscos), tema prioritario ou medida 45 (xestión e distribución de auga potable), actuación 3.45.2 (renovación, mellora, optimización e desenvolvemento de novas infraestruturas de abastecemento tales como presas, pequenos encoros, captacións, depósitos reguladores, estacións de tratamento de augas potables, redes de distribución e sistemas de automatización e control).

A Xunta de Galicia publicaba pois o proxecto de abastecemento da área metropolitana da Coruña a partir do lago artificial da central de Meirama. Fase I. Cerceda (A Coruña), de clave OH.115.1072, para os efectos da declaración de interese da comunidade autónoma e a aprobación do proxecto.

Esta actuación hidráulica perseguía:

1. Unha aposta pola integración da paisaxe e a sustentabilidade e recuperación ambiental.
2. Blindar o abastecemento futuro da área metropolitana da Coruña, ao dar resposta ás previsións de incremento da poboación e de actividade económica e ás necesidades de posibles conexións de novos núcleos á rede de abastecemento, co investimento de preto de dous millóns de euros na execución dunha captación de 15 metros de profundidade, que permitiría conectar este lago de Meirama co río Barcés.
3. Dobrar a actual capacidade de Cecebre, é dicir, asegurar a subministración de auga para unha poboación de ata 560.000 habitantes no horizonte de 2035.

A II Fase desta actuación hidráulica aínda non está executada.

Evidénciase un interese autonómico acreditado da necesidade de xestión da auga do lago das Encrobas para a distribución de auga potable. Este uso tamen é compatible cos usos ambientais e recreativos actuais e potenciais do lago.

En canto ao actual uso ambiental, cómpre lembrar os datos que figuran no libro “A biodiversidade no lago da mina de Meirama e a súa contorna”, promovido e editado pola compañía enerxética Naturgy. A publicación ilustra, con

fotografías os resultados da avaliación da biodiversidade non lago resultante da rehabilitación do oco mineiro e ou seu ámbito máis próximo. Os resultados foron obtidos tras un exhaustivo inventario zoolóxico e botánico levado a cabo polo equipo de especialistas da Estación de Hidrobioloxía Encoro do Con, da universidade compostelá.

XII.- AUSENCIA DE INTERÉS PÚBLICO AUTONÓMICO OU UTILIDADE SOCIAL DO APROVEITAMENTO HIDROELÉCTRICO DO LAGO DAS ENCROBAS OU DE MEIRAMA

A solicitude de concesión realizada pola mercantil promotora para o aproveitamento enerxético da auga do lago das Encrobas nin é un proxecto vertebrador nin ten unha clara incidencia territorial, nin ten outro beneficio económico ou social que o ánimo de lucro exclusivo dunha empresa privada.

A diferenza do uso común actual, onde conflúen usos compatibles (uso para o abastecemento humano de auga potable, o uso ambiental e recreativo), o uso privativo que solicita a mercantil promotora é exclusivo e excluínte, adquiríndose mediante o outorgamento pola Administración dunha concesión. O efecto esencial da concesión consiste en transferir o goce exclusivo dun ben de dominio público en detrimento dos intereses xerais.

A demanialidade implica unha vinculación do ben cunha finalidade de interese xeral que non se cumpre no caso da concesión solicitada.

XIII.- PREVALENCIA DOS USOS ACTUAIS E DO PRINCIPIO AMBIENTAL FRENTE O USO PRODUTIVISTA DA XESTIÓN DA AUGA. INCOMPATIBILIDADE CO USO ENERXÉTICO OU DE PRODUCCIÓN DE ENERXÍA.

Augas de Galicia debe comprometerse a cumprir as obrigacións legais que establece a Directiva Marco da auga, a lei que establece a protección de ríos, humidais e acuíferos como seguro para ter auga en cantidade e calidade.

Segundo a Directiva Marco da auga (DMA), os aproveitamentos hidroeléctricos dos ríos, lagos...etc. considéranse de natureza moi modificada debido a que, ben polo seu tamaño, pola lonxitude afectada ou polo forte efecto regulador que exercen, condicionan unha modificación nas masas de auga que pode considerarse estable e duradeira, chegando en ocasións a unha nova situación de equilibrio que se estima de reversibilidade complexa e socialmente indeseada.

De todas formas considérase que a alteración das condicións naturais dos aproveitamentos hidroeléctricos das masas de auga é tan forte que se considera que non poden alcanzar o bo estado ecolóxico segundo a definición da DMA. O obxectivo para estas masas é o de alcanzar o bo potencial ecolóxico.

A Directiva 2000/60/CE do Parlamento Europeo e do Consello, do 23 de outubro de 2000, pola que se establece un marco comunitario de actuación no ámbito da política de augas establece no seu artigo 1 (Obxecto):

“O obxecto da presente Directiva é establecer un marco para a protección das augas superficiais continentais, as augas de transición, as augas costeiras e as augas subterráneas que:

a) preveña toda deterioración adicional e protexa e mellore o estado dos ecosistemas acuáticos e, con respecto ás súas necesidades de auga, dos ecosistemas terrestres e humidais directamente dependentes dos ecosistemas acuáticos;

b) promova un uso sostible da auga baseado na protección a longo prazo dos recursos hídricos dispoñibles;...”.

A escaseza de auga prodúcese cando a demanda supera a dispoñibilidade dos recursos naturais.

- A escaseza de auga está a converterse nun fenómeno cada vez máis frecuente —e preocupante— que afecta, polo menos, ao 11% da poboación europea e ao 17% do territorio da UE.

- Desde 1980 aumentou o número de episodios de seca en Europa e ademais, foron máis acusados. Calcúlase que as secas tiveron un custo de 100000 millóns de euros nos últimos 30 anos.

- A sobreexplotación dos recursos hídricos é un problema serio na UE.

O cambio climático impón desafíos de fronte ao futuro.

Nas próximas décadas, o cambio climático exporá grandes retos á xestión da auga na UE. É probable que produza:

- Menores precipitacións en forma de choiva e temperaturas estivais máis altas, especialmente no Sur e o Leste, incrementando a presión sobre uns recursos xa escasos.

O Plan para salvagardar os recursos hídricos propón unha serie de medidas de eficiencia, como o cálculo do caudal ecolóxico (é dicir, a auga que necesitan os ecosistemas para sobrevivir); o desenvolvemento dunha contabilidade da auga que axude a asignar os recursos de forma máis eficiente; a reutilización da auga para a rega ou a industria; a medición e tarificación da auga, e os criterios de deseño ecolóxicos para produtos relacionados coa auga.... Etc.

Augas de Galicia non dispón arestora, ou alomenos non o fixo público, dun estudo serio e rigoroso da caracterización da masa de auga do lago das Encrobas ou Meirama nin dispón de datos científicos que garantan a suficiencia dos recursos hídricos deste, para o abastecemento da área metropolitana da Coruña nos vindeiros anos e o matemento das actuais condicións ambientais deste espazo.

XIV.- A FALLA DE LICENCIA SOCIAL PARA A PRIVATIZACIÓN DUN BEN PÚBLICO COMO É A AUGA EN TEMPOS DE SECA E CAMBIO CLIMÁTICO ACELERADO

As políticas de desenvolvemento sostible deben ser participativas (Declaración de Río, Principio 10). Un aspecto importante do desenvolvemento sostible refírese á xestión dos recursos hídricos. A participación pública pode entenderse como un dereito individual e de grupos sociais, como medio para empoderar aos individuos e grupos e como medio para mellorar a calidade e efectividade dos procesos de toma de decisións. Diversos instrumentos internacionais apoian a participación pública na xestión da auga. No plano comunitario, a Directiva Marco da auga (DMA) contén disposicións concretas sobre a participación pública neste terreo.

No presente caso débese ter en conta a oposición e a falla de licencia social a que se outorgue a concesión solicitada no expediente clave AC/11/177.

Débese ter en conta que a Segunda fase da obra hidráulica para o abastecemento de auga potable á área metropolitana da Coruña aínda está por executar e que as obras nin sequera están presupostadas nin licitadas.

XV.- ANOS E ANOS DE SACRIFICIO DOS RÍOS LÍMITROFES PARA O ENCHIDO DO LAGO DAS ENCROBAS

Desde marzo do 2008 non pararon as achegas de auga dos ríos limítrofes, un par deles en fervenza, así que tiveron 13 anos para asentarse o actual lago. Anos e anos de sacrificio dos ríos limítrofes e derivacións do caudal destes cara o lago para agora privatizar un ben público como é a auga do lago das Encrobas.

Gracias a este sacrificio a costa do dominio público hidráulico dos cauces limítrofes, agora o lago é una contorna cunha enorme diversidade de especies, tanto animais como vexetais. Por iso é polo que está vetado o acceso de vehículos con motor, e só pódese pasear a pé ou en bicicleta, nun treito de seis quilómetros e medio, que inclúe unha praia de case 400 metros. O lago, enchido coa achega dos ríos limítrofes e da choiva desde marzo do 2008 (antes foi unha mina de lignito desde 1980 que se tivo que restaurar a costa do sacrificio dos recursos hídricos do dominio público hidráulico adxacente), mide, en cifras redondas, 2,2 quilómetros de longo e un de ancho, e alcanza os 200 metros na zona máis profunda.

Se se quere apostar polo uso recreativo e turístico potencial deste espazo non se deberan admitir proxectos de privatización do mesmo.

En virtude do anterior,

SOLICITA:

Debérase recuar no proxecto de central hidroeléctrica de bombeo Meirama e asúa infraestrutura de evacuación para a instalación dun aproveitamento hidroeléctrico no lago de Meirama, concello de Cerceda, A Coruña, AC/11/177 e proceder ao seu rexeitamento polos motivos indicados no corpo deste escrito de alegacións.

O proxecto industrial da central hidroeléctrica reversible ou de bombeo Meirama afecta de forma severa e irreversible aos hábitats e ás especies que figuran no Catálogo galego de especies ameazadas (CGEA) coas categorías de vulnerable (o invertebrado *Geomalacus maculosus*; o peixe *Gasterosteus gmnurus*; os anfibios: *Chioglossa lusitanica*, *Discoglossus galganoi*, *Rana temporaria*, *Hyla arbórea* e *Rana iberica*; as aves: *Circus pygargus* e *Scolopax rusticola*; e os morcegos: *Rhinolophus ferrumequinum* e *Rhinolophus hipposideros*) ou en perigo de extinción (as aves: *Milvus milvus*, *Vanellus vanellus*, *Gallinago gallinago* e *Numenius arquata*).

O proxecto industrial afecta de forma severa a máis de 38 especies catalogadas como vulnerables e en perigo de extinción, o que non é cuestión baladí. Na área de afección do proxecto industrial conséntase a presenza da ave catalogada como vulnerable *Circus pygargus*, cuxo retroceso foi posto de manifesto pola organización SeoBird Life ao eleixila Ave do ano 2023, precisamente para chamar a atención e concienciar sobre o estado do declive da especie.

Chama a atención que non se teña en conta a importancia das comunidades de morcegos catalogados como vulnerables e cuxa presenza constatouse na entorna do lago de Meirama ou dás Encrobas como son: o *Eptesicus serotinus*, o *Pipistrellus pipistrellus* e o *Pipistrellus pygmaeus*. Tamén resulta chamativo que se obvие a presenza doutras especies catalogadas como vulnerables como: *Alytes obstetricans*, *Coronella austriaca*, *Epidalea calamita*, *Lacerta schreiberi*, *Pelophylax perezi*,etc.

A presenza destas e doutras especies corrobórase no documento titulado *“La biodiversidad en el lago de la mina de Meirama y su entorno”*. Ano 2015. Gas Natural Fenosa, onde se fala do exhaustivo inventario zoolóxico e botánico levado a cabo polo equipo de especialistas da Estación de Hidrobioloxía do Encoro do Con, da Universidade de Santiago de Compostela, que identificou un total de 839 especies animais e vexetais, das que o 5% son endémicas e que se achega como anexo a este informe.

Indícase literalmente no informe referenciado: *“En conclusión, por el especial valor de conservación de algunas especies, que además se encuentran estrechamente relacionadas en las redes tróficas y con los procesos biogeoquímicos del lago y su entorno, se recomienda como estrategia la conservación de la totalidad del área, asegurando su funcionalidad ecológica, de manera que se garantice la protección de las especies presentes y el ensamble ecológico de sus poblaciones”*.

Indícase tamén no informe referenciado: *“Los datos muestran que 39 de las 839 especies halladas son endémicas (el 5%); sin embargo, el porcentaje de endemismos varía notablemente entre los distintos grupos: 7 especies de plantas, 26 de invertebrados y 6 de vertebrados. En concreto, el conjunto biológico con mayor porcentaje de endemidad (casi el 67% de esas 39 especies) es la fauna de macroinvertebrados de los medios acuáticos lóticos (ríos y arroyos del entorno) que por su rareza a nivel global, presentan un gran valor intrínseco. Esta fauna es la mejor representada en el área estudiada y por su composición es semejante a la que aparece en otros cursos fluviales de Galicia. Existe también una interesante variedad de especies de Odonatos, algunas de ellas de un muy especial valor de conservación y protegidas por la legislación, como *Coenagrion mercuriale*, *Coenagrion scitulum*, ambas consideradas vulnerables por la UICN. Además, tres especies de invertebrados y dieciocho de vertebrados se encuentran catalogadas, por lo que merecen acciones especiales de conservación”*.

Cómpre ter en conta que as especies non entenden de límites e que as infraestruturas fragmentan os hábitats.

A realización ou execución de calquera plan, programa ou proxecto que poida afectar de forma apreciable a especies incluídas nos anexos II ou IV da Lei 42/2007, do 13 de decembro, do patrimonio natural e da biodiversidade, que fosen catalogadas, no ámbito estatal ou autonómico, como en perigo de extinción unicamente poderase levar a cabo cando, en ausencia doutras alternativas, concorran causas relacionadas coa saúde humana e a seguridade pública, as relativas a consecuencias positivas de primordial importancia para o medio ambiente ou outras razóns imperiosas de interese público de primeira orde. A xustificación do plan, programa ou proxecto e a adopción das correspondentes medidas compensatorias levará a cabo conforme ao previsto no artigo 84.3, salvo polo que se refire á remisión das medidas compensatorias á Comisión Europea.

Non se realizou co suficiente rigor o estudo da área de implantación do proxecto da central hidroeléctrica reversible ou de bombeo, nunha área que conta con máis de 132 aeroxeradores en tramitación e instalados e máis de 13 humedais ou áreas húmedas, ademais do lago das Encrobas ou Meirama, o humedal de Vilsenín ou San Cosmade, o humedal de Vilagudín...etc. Por outra banda o proxecto da central hidroeléctrica de bombeo afecta de forma irreversible a hábitats prioritarios e de interese comunitario procedendo a súa eliminación.

A afección visual e paisaxística esténdese aos elementos do patrimonio cultural pero tamén ás áreas catalogadas como de especial interese paisaxístico como a AEIP-10-09 Monte do Xalo coa conseguinte perda da funcionalidade paisaxística e a xeración de Feísmo. A afección visual e paisaxística prevese moi severa e prexudicial para a entorna

do lago das Encrobas ou Meirama, para a praia fluvial deste, para o humedal de San Cosmade ou Vilasenín e a entorna.

Non se xustifica a necesidade nin a utilidade pública do proxecto da central hidroeléctrica de bombeo nunha área con un elevado número de parques eólicos en tramitación e con todos os proxectos moi próximos e a menos dun quilómetro dos núcleos e das vivendas das familias.

Todo este despregue de proxectos industriais en zonas sensibles como na que se pretende instalar a central hidroeléctrica de bombeo non ten nada de ecolóxico nin de sostible. Trátase dun proxecto industrial máis acaparador de recursos e que só pretende xerar riqueza para a promotora a costa de sacrificar o medio ambiente e os recursos comúns como é a auga da cunca do río Barcés. As afeccións prevense severas e os prexuízos para a entorna irreversibles.

Ademais o proxecto central reversible ou de bombeo resulta incompatible tanto esforzo recuperando un área degradada como era a entulleira e o lago das Encrobas ou Meirama, o elevado grao de renaturalización ou rewilding, isto é a recuperación das condicións anteriores da entulleira e o enchido do lago conseguido arestora e de novo que se autoricen proxectos industriais que afectan directamente a esta área e que de novo contribuen a súa degradación como é o caso do proxecto da central de bombeo. Cómpre non esquecer que o enchido do lago artificial faise e fíxose a costa de sacrificar un recurso común e de toda a cidadanía como é a auga dos cauces da cunca do río Barcés e o esforzo global da sociedade que apoiou a actual estado acadado da entorna. De feito xa pertence ao dominio público. Todo este esforzo global de toda a cidadanía no pode implicar un retroceso e non se debера permitir a degradación da entorna e a degradación visual e paisaxística coa instalación dos aeroxeradores precisos.

Meirama, 9 de abril de 2023

Asdo.- _____