

**Asunto:** alegacións ao Anuncio do 22 de febreiro de 2023, da Dirección Xeral de Calidade Ambiental, Sostibilidade e Cambio Climático, polo que se someten a información pública o estudo de impacto ambiental e a solicitude de modificación substancial da autorización ambiental integrada para o vertedoiro de residuos de Bander Residuos, S.L.U., no concello de Silleda, provincia de Pontevedra (expediente 2021-IPPC-M-103), DOG Núm. 42, de 1 de marzo de 2023

Don/Dona \_\_\_\_\_ con DNI. Número \_\_\_\_\_, con domicilio a efectos de notificacións en \_\_\_\_\_, municipio de \_\_\_\_\_, provincia \_\_\_\_\_, teléfono \_\_\_\_\_.

### **EXPÓN:**

Á vista do ANUNCIO do 22 de febreiro de 2023, da Dirección Xeral de Calidade Ambiental, Sostibilidade e Cambio Climático, polo que se someten a información pública o estudo de impacto ambiental e a solicitude de modificación substancial da autorización ambiental integrada para o vertedoiro de residuos de Bander Residuos, S.L.U., no concello de Silleda, provincia de Pontevedra (expediente 2021-IPPC-M-103), DOG Núm. 42, de 1 de marzo de 2023, por medio do presente escrito presenta as seguintes **ALEGACIONES:**

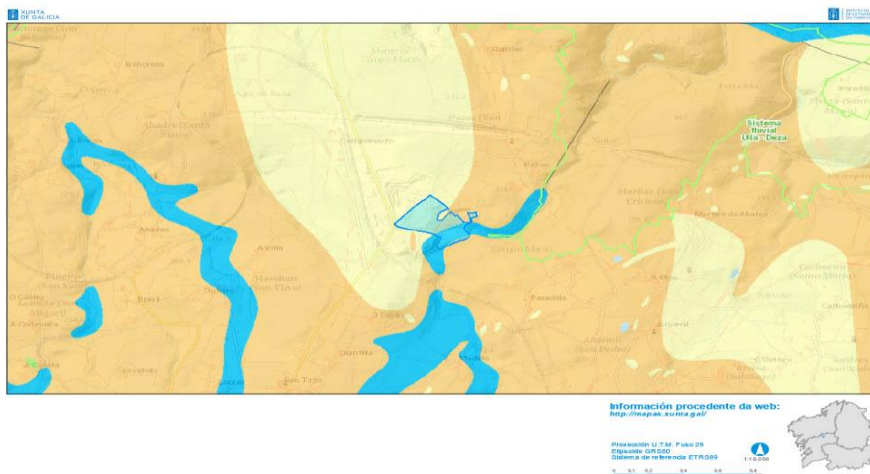
### **I.- A INIDÓNEA LOCALIZACIÓN DO VERTEDOIRO DERESIDUOS PREVISTO NO PROXECTO: EN ZONA INUNDABLE E DE ALTA PERMEABILIDADE QUE SE SOLAPA CO RÍO TOXA**

Sométese a exposición pública o Proxecto básico para a modificación da autorización ambiental integrada 2007/0008\_NAA/IPPC\_217. Xaneiro 2023.

Bander Residuos, SLU, ten previsto levar a cabo a ampliación da capacidade total da entulleira, incrementando a cantidade anual de residuos depositados na entulleira a 25.000 t/ano, así como ampliar os códigos LER admisibles no mesmo, incorporando novos residuos.

Debe someterse o procedemento a avaliación de impacto ambiental ordinaria, mais na documentación que se somete a exposición ao público non consta o documento ambiental.

O programa de vixancia ambiental da instalación contempla a realización de control da calidade das augas do río Toxa en 2 puntos, situados 50 metros augas arriba da instalación e 50 metros augas abaixo da instalación. Sen embargo e tendo en conta os problemas de verquidos que hai no Toxa, estes puntos son claramente insuficientes para detectar os problemas que se están a producir.

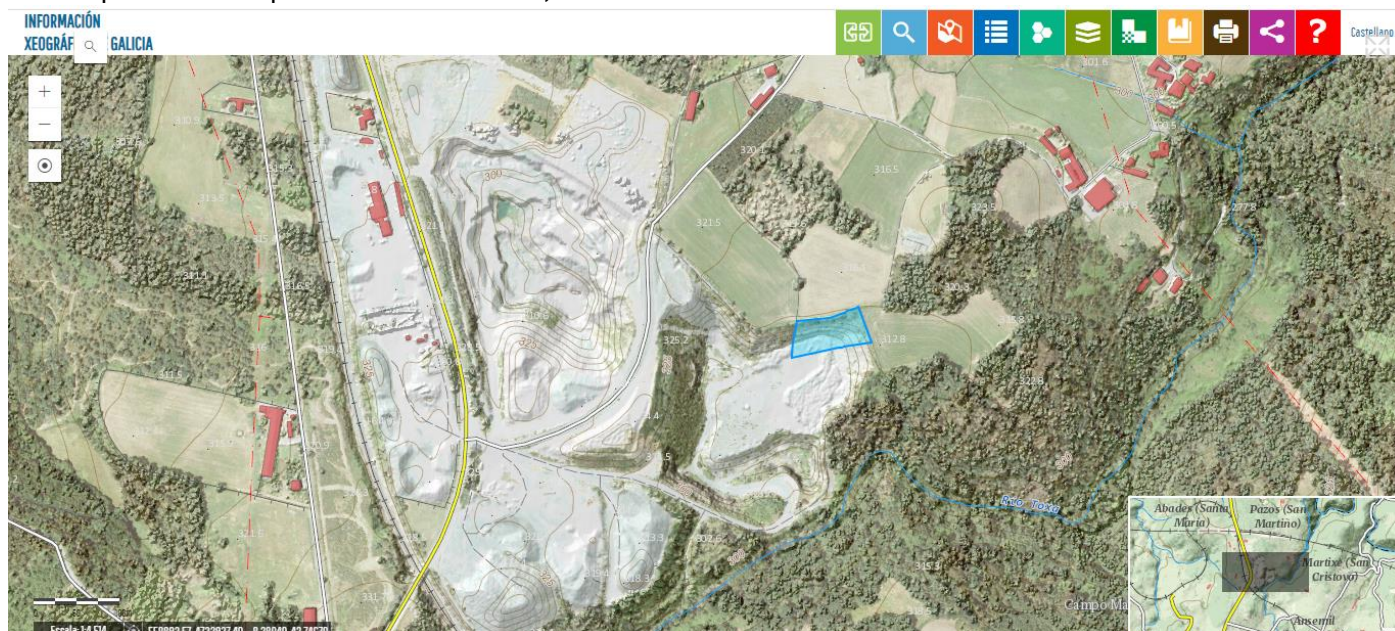


### Detalle da parcela con referencia catastral 36052A01400320. A parcela solápanse con unha zona inundable e de alta permeabilidade que coincide co Río Toxa.

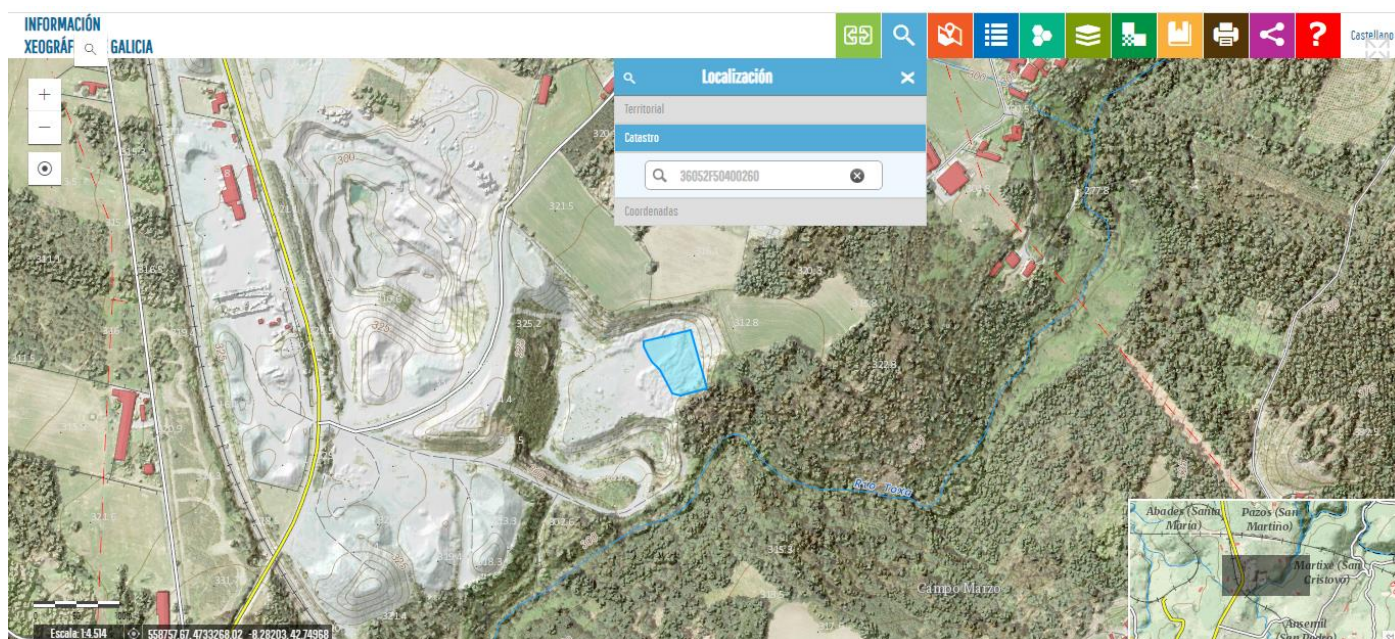
En relación á superficie ocupada actualmente polo vaso de RCD, coa presente modificación, a superficie afectada aumenta en 2.618 m<sup>2</sup>. A nova área a ocupar sitúase na zona sur da parcela con referencia catastral 36052A01400320. Esta zona atópase actualmente arborizada, polo que se require a eliminación da devandita vexetación. Nela situaranse instalacións auxiliares. Así, a superficie total dedicada a instalacións auxiliares da entulleira suma un total de 9.654 m<sup>2</sup>.

O novo vaso iníciase dentro do mesmo oco, de 26.997,4 m<sup>2</sup> a cota 290 metros. Determinábase que a superficie de ocupación do vaso, excluído o vial perimetral, é de aproximadamente 26.997,4 m<sup>2</sup> e a capacidade de almacenamento de residuos, deducidos os volumes de material empregado para a construción do vaso é de 792.563 m<sup>3</sup>.

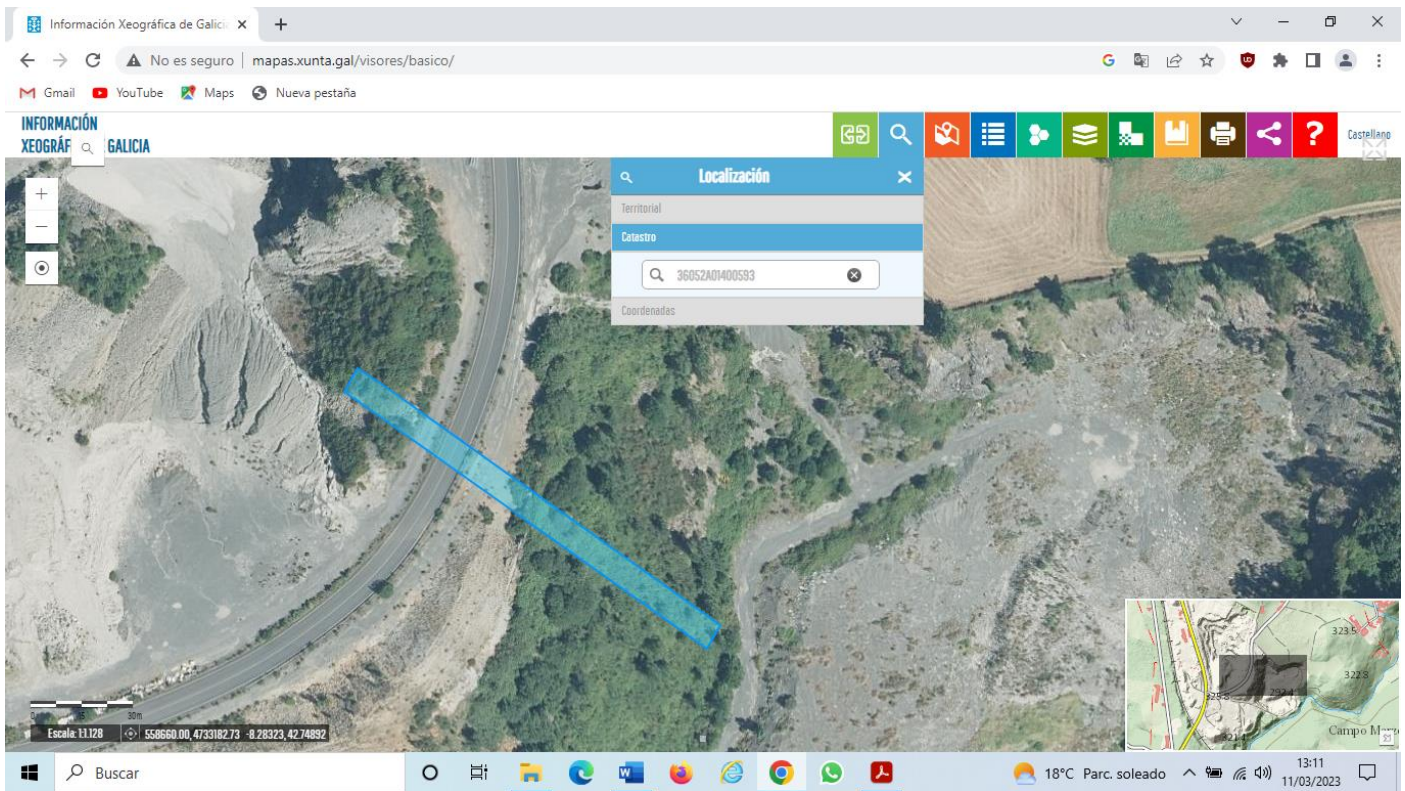
Coa ampliación de capacidade da entulleira, a vida útil estimada é de 22 anos.



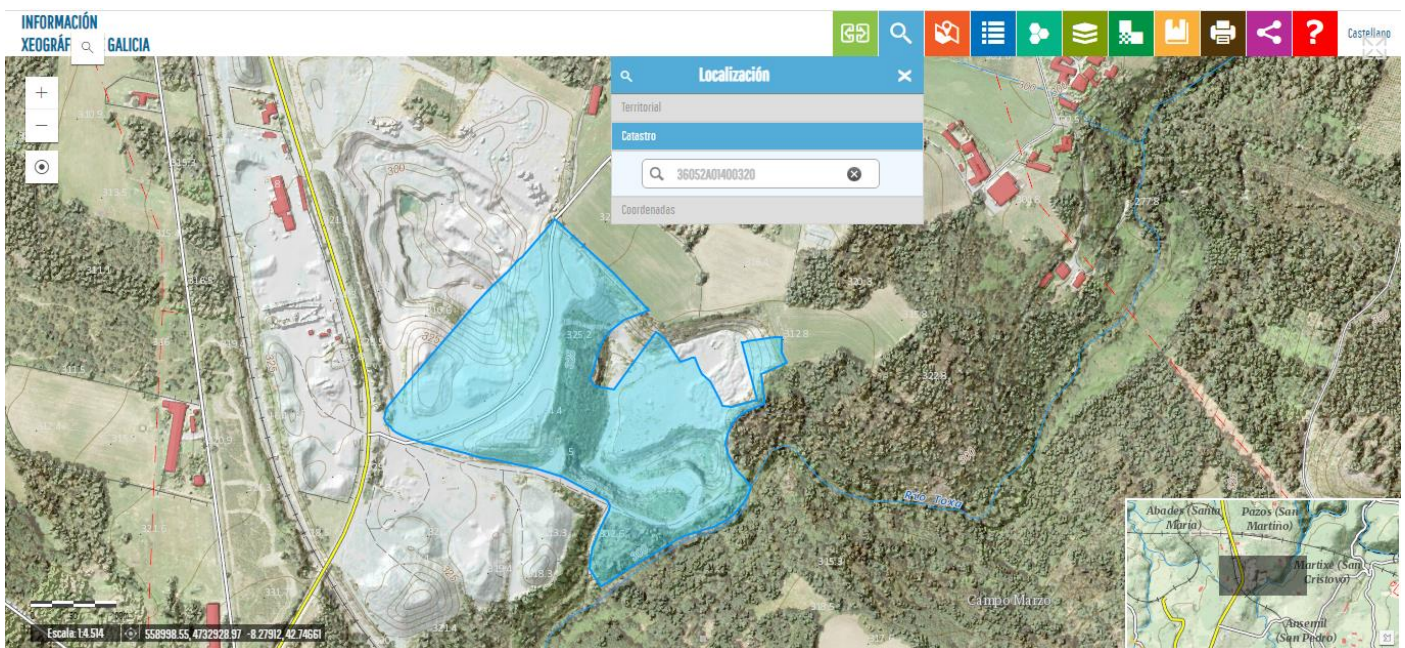
### Detalle da parcela con referencia catastral 36052F50400261



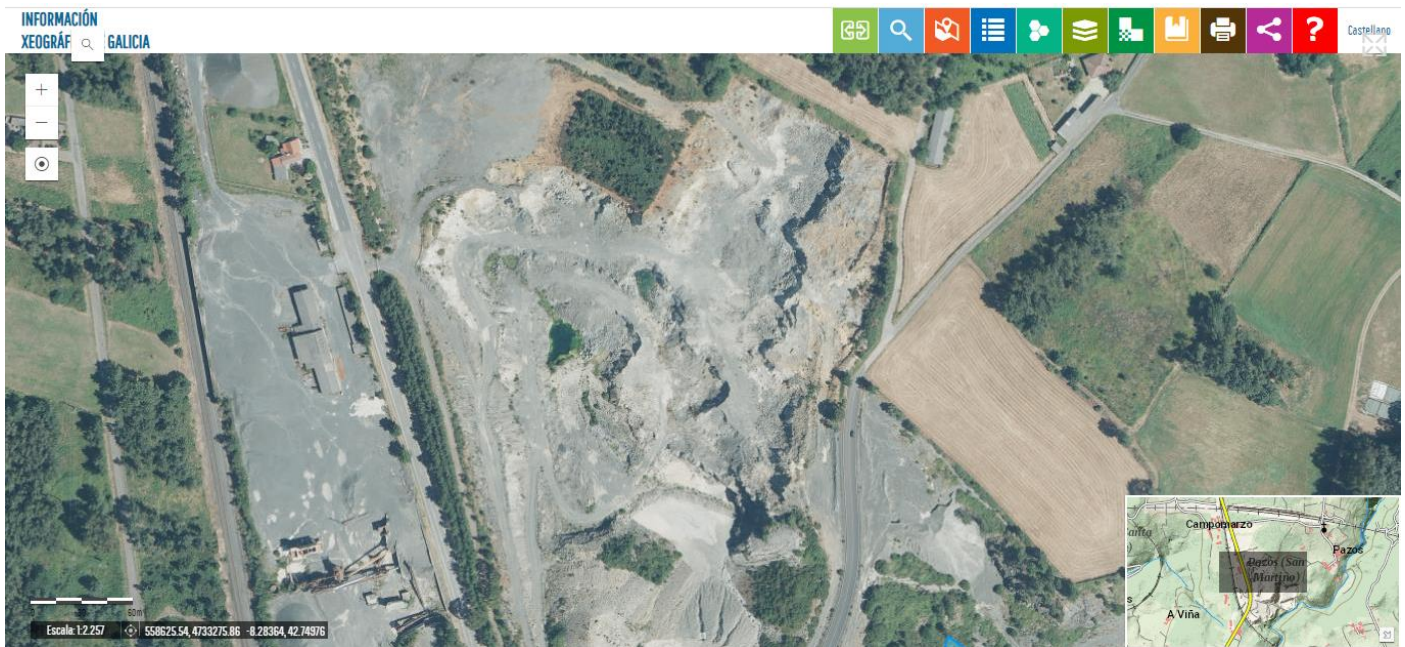
### Detalle da parcela con referencia catastral 36052F50400260, a escasos metros do cauce e no val fluvial do Río Toxa



Detalle da parcela con referencia catastral 36052A01400593. O proxecto prevé a eliminación de exemplares de árbores autóctonas que poderían servir para a restauración do espazo degradado.

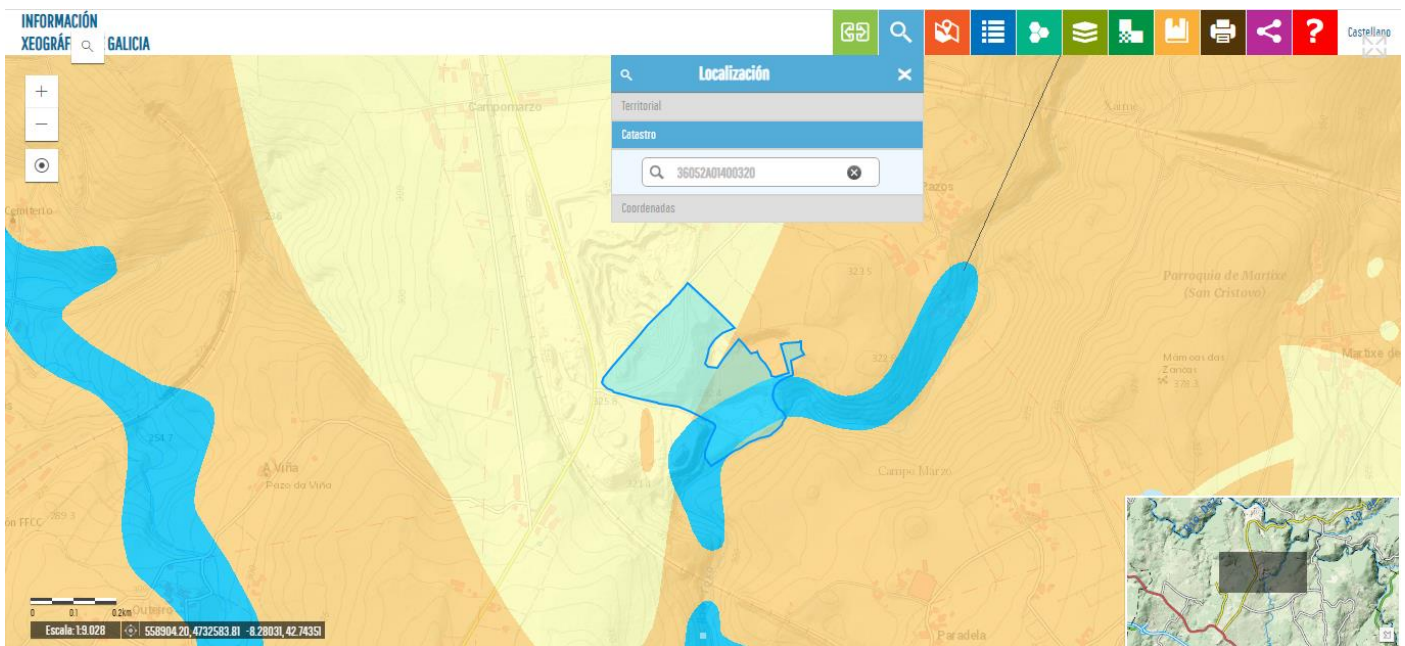


Detalle da parcela con referencia catastral 36052A01400320 na que se ubicaría o verteiro, á beira do río Toxa e con afección á vexetación de ribeira. Afección severa a hábitats prioritarios bosques aluviais e hábitats de interese comunitario como carballeiras. Lémbrese a obriga legal de manter os hábitats de interese comunitario nun estado de conservación favorable, o que resulta incompatible coa súa afección irreversible ou eliminación.



Vista do espazo degradado. O proxecto do novo vertedoiro non vai a solucionar a degradación existente, senón que prevé a súa prolongación por 22 anos máis. Na imaxe apréciase o oco da balsa mineira con augas ácidas de minería, sen restaurar.

O proxecto trata de perpetuar a degradación do espazo. En absoluto é un proxecto adecuado para ubicarse á beira da Rede Natura 2000. Afecta á necesaria coherencia desta.



### Hidroxeoloxía

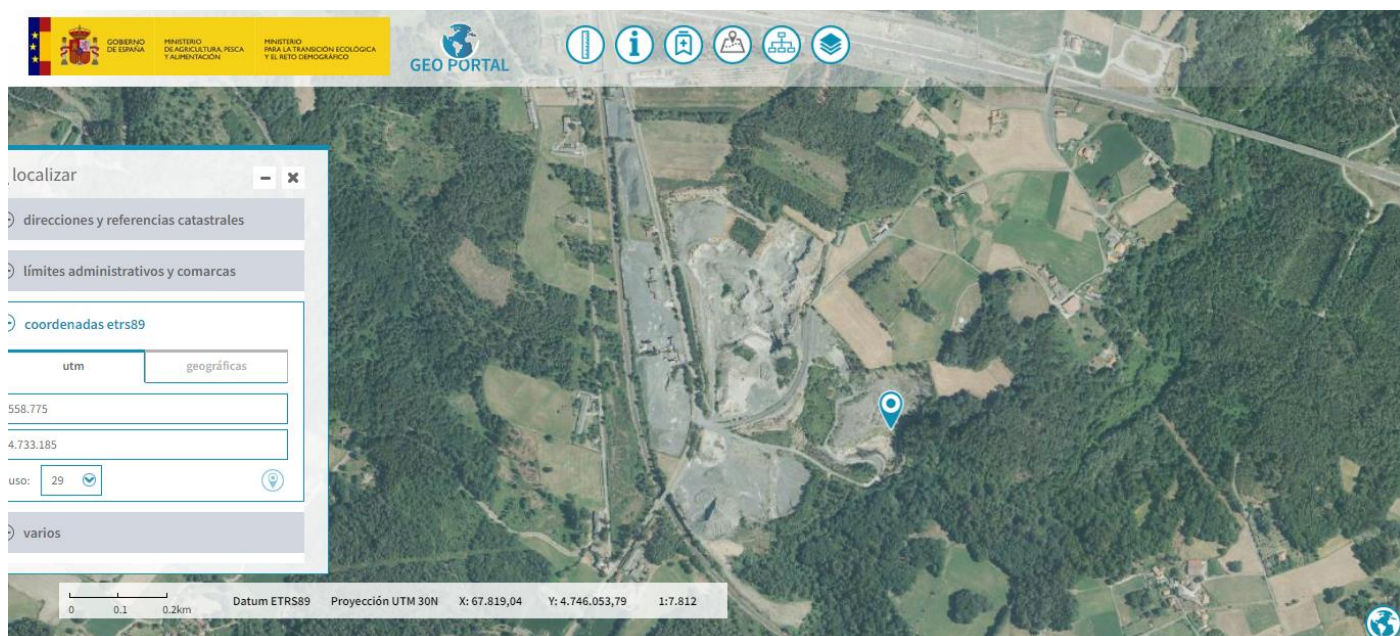
Capa: Grao de Permeabilidade

Unidade xeolóxica: DEPÓSITOS ALUVIAIS
Código: 0011
DEPÓSITOS CUATERNARIOS
DEPÓSITOS CUATERNARIOS HOLOCENOS
DEPÓSITOS CUATERNARIOS HOLOCENOS
DEPÓSITOS CUATERNARIOS

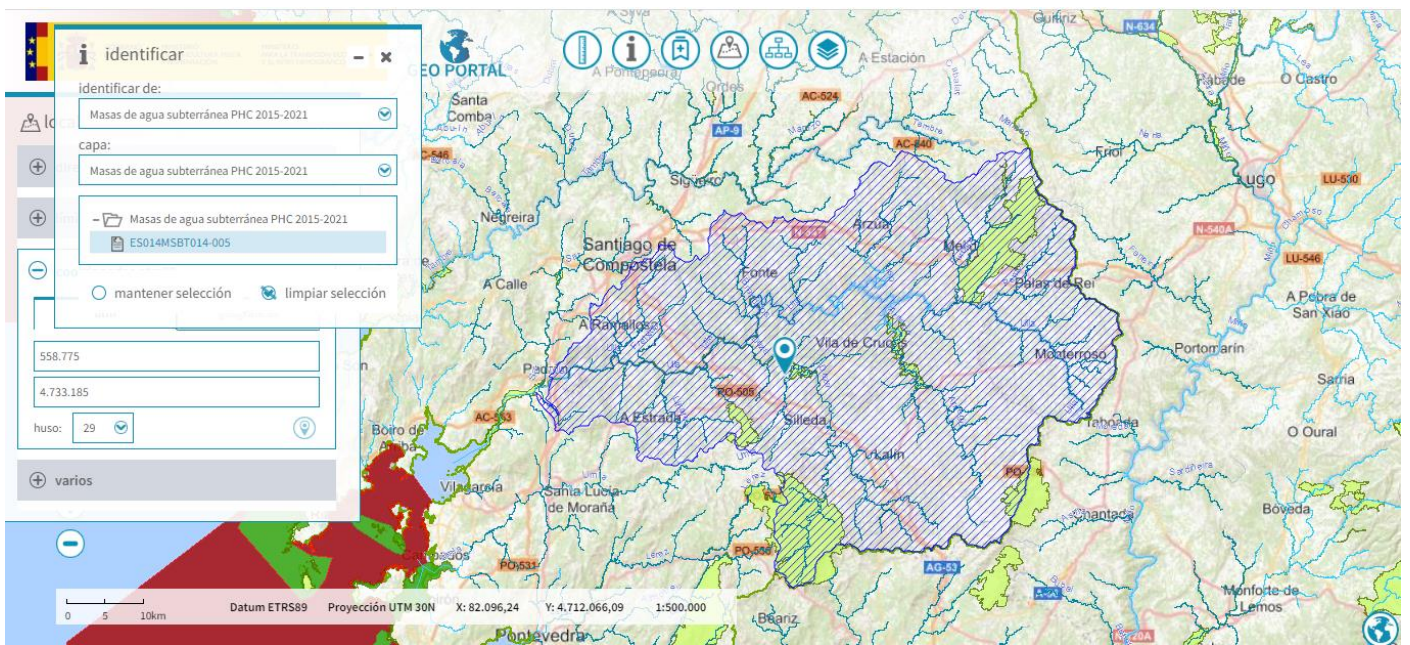
DEPÓSITOS DETRÍTICOS CUATERNARIOS
POROSIDADE INTERGRANULAR
<b>GRAO DE PERMEABILIDADE ALTA</b>
NO
CUATERNARIO HOLOCENO
CENOZOICO-CUATERNARIO
< 0,01 m.a.
VARIABLE
variable
VARIABLE
variable
Capacidade portante: MOI BAIXA
<b>RISCO HIDROLÓXICO: INUNDACIÓN (RISCO ALTO)</b>
DEPÓSITOS DETRÍTICOS CUATERNARIOS
CHAIRAS ASOCIADAS A DEPÓSITOS ALUVIAIS
Depósitos cuaternarios
Depósitos asociados aos cursos fluviais, son por tanto moi modificables, dependendo a súa potencia e forma, dos niveis de caudal e da velocidade da corrente da auga, así como da forma do val no que se localizan, modificándose substancialmente en épocas de riadas

**Resulta moi preocupante que se instaure un proxecto de vertedoiro sobre unha zona con un grao de permeabilidade alta e con un risco hidrolóxico de inundación alto.**

## **II.- O PROXECTO AFECTA A ZONAS DE CAPTACIÓN DE AUGAS POTABLES E A MASAS SOTERRADAS DE AUGAS QUE SE SOLAPAN COA REDE NATURA 2000**



Localización do proxecto segundo as coordenadas indicadas



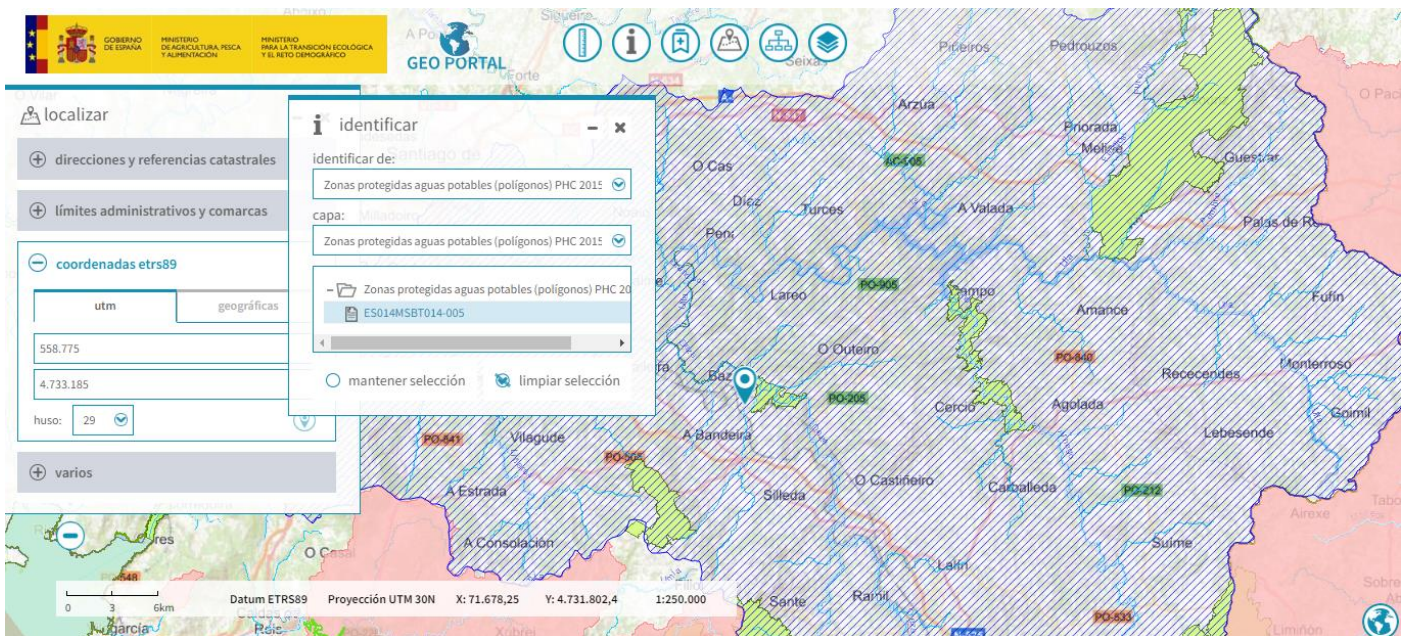
**Cód. Masa de agua** ES014MSBT014-005

**Nombre masa de agua** Ulla

**Superficie (km2)** 2.442,482

**Cód. Demarcación Hidrográfica** ES014

**Demarcación Hidrográfica** GALICIA-COSTA



**Cód. Temático** ES014MSBT014-005

**Esquema temático** euProtectedAreaCode

**Nombre** Ulla

Fecha de designación	14/09/2012
Tipo de zona	drinkingWaterProtectionArea
Nombre base legal	Directive 2000/60/EC of the European Parliament
Link base legal	<a href="#">Ver link base legal</a>
Ámbito base legal	european
Superficie (km2)	2.442,482

### **III.- NON SE RESTAURA O ESPAZO MINEIRO DEGRADADO, NON SE RECICLA, NON SE VALORIZAN OS RESIDUOS PERO SÍ SE ACUMULAN PRETO DA REDE NATURA 2000 “SISTEMA FLUVIAL ULLA -DEZA” E DOS NÚCLEOS DE POBOACIÓN**

O proxecto carece de interés social ou utilidade pública algunha, posto que se limita a acumular residuos industriais que sí son perigosos, a pesar de que se indica o contrario.

Ademais afecta de forma severa ás familias que viven, residen e/ou traballan nos núcleos de Pazos, Martixe, Manduas, Abades, Merza, ...etc. e de núcleos como Bandeira e Silleda.

Cómpre ter en conta entre os factores que causarán molestias:

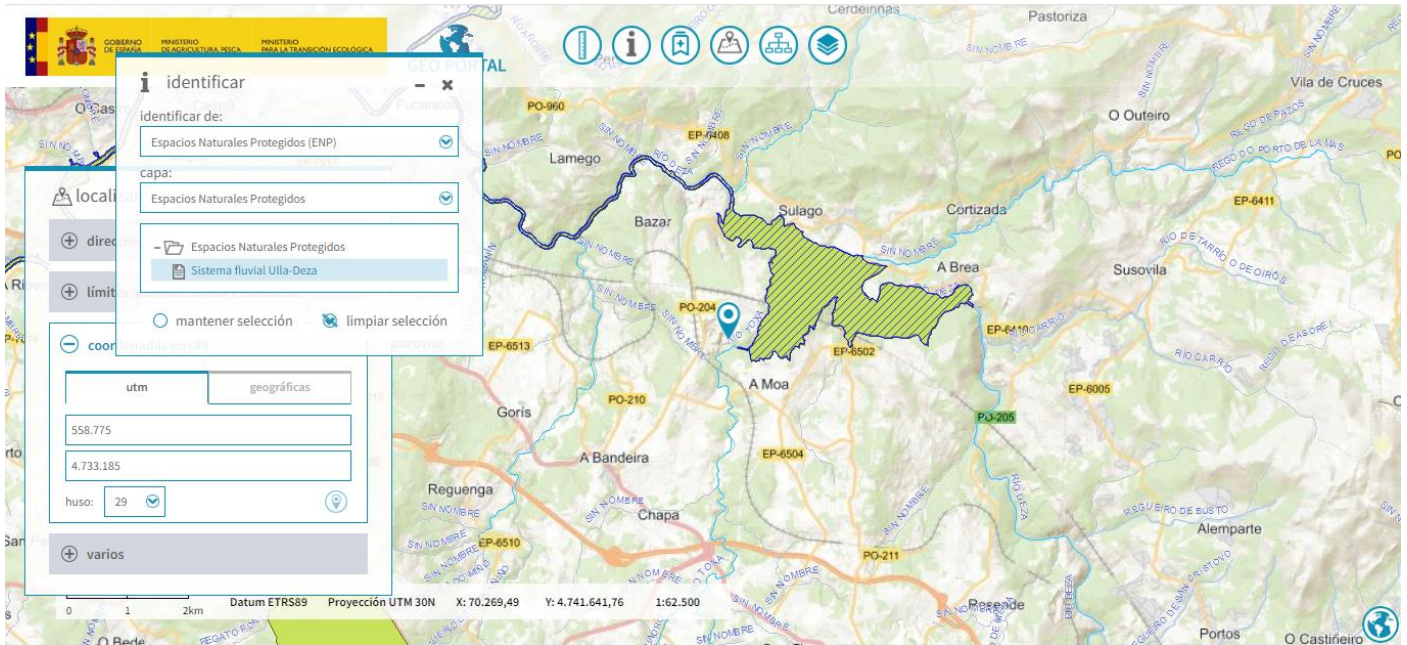
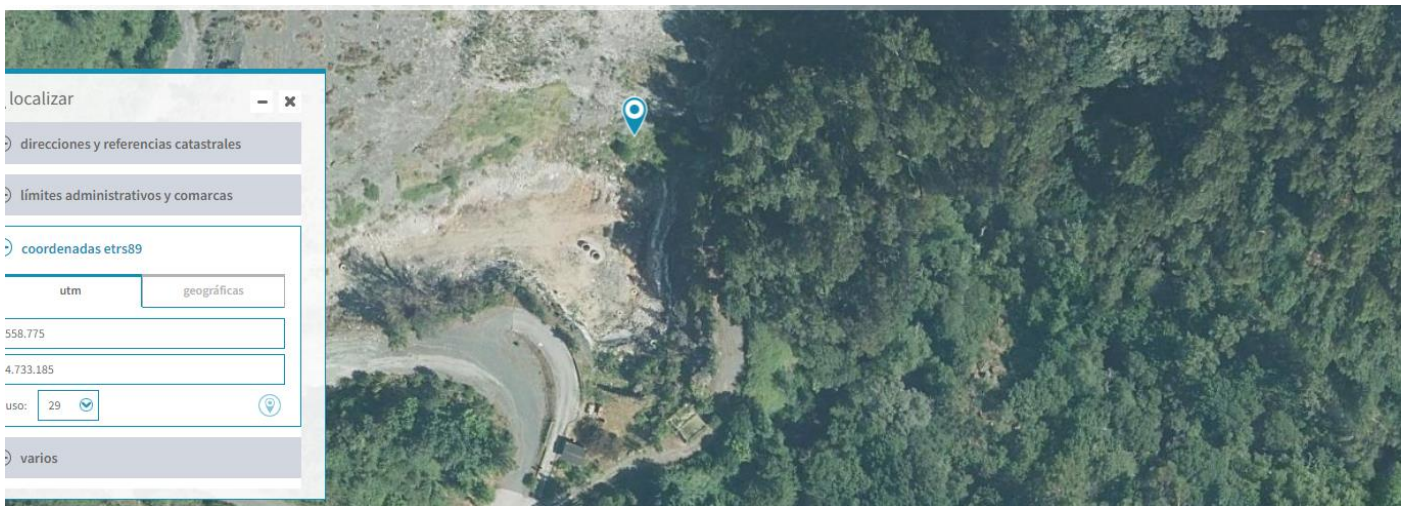
- 1.- O ruído
- 2.- Os gases e cheiros
- 3.- O perigo de incendio dada a probable acumulación de metano
- 4.- Os lixiviados e a contaminación das augas
- 5.- Emisión de partículas en suspensión e pó
- 6.- Os metais pesados
- 7.- O impacto visual e paisaxístico severo e persistente durante a vida útil das instalacións e incluso con posterioridade a esta, posto que os terreos que Bander Residuos, SLU ten en propiedade ocupan unha área de 9,83 ha, mentres que as instalacións da entulleira establécense sobre 6,4 ha dos mesmos.

A imaxe que proxecta actualmente as instalacións é de degradación do espazo, posto que incluso hai unha balsa mineira de augas ácidas de mina sin restaurar.

O proxecto non vén a solucionar o problema de degradación da entorna que mostra actualmente o espazo, senón que incluso prevé empeoralo.

Non se xustifica a necesidade do proxecto industrial á beira da Rede Natura 2000 e ocupando o val fluvial do Río Toxa e con severa afección para o mesmo e con impactos que afectan á necesaria conectividade ecolóxica dos cauces e os espazos da Rede Natura 2000.

### **III.- FALLA DE AVALIACIÓN DOS IMPACTOS AMBIENTAIS SOBRE A REDE NATURA 2000. ANÁLISE DA ENTORNA DO PROXECTO DE VERTEDEIRO DE RESIDUOS**



**Código del espacio** ES11007

**Nombre del espacio** Sistema fluvial Ulla-Deza

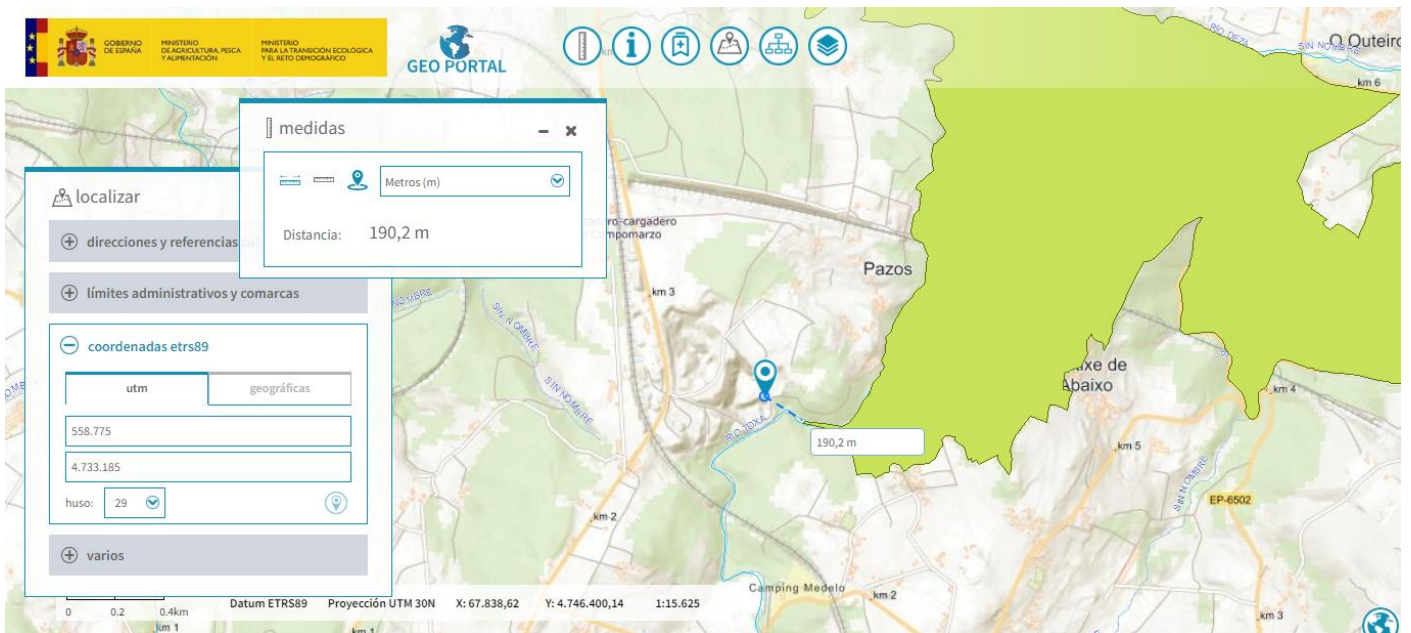
**Figura de protección** Zona de Especial Protección de los Valores Naturales

**Superficie oficial (ha)** 1.641,39

**Año de declaración** 2004

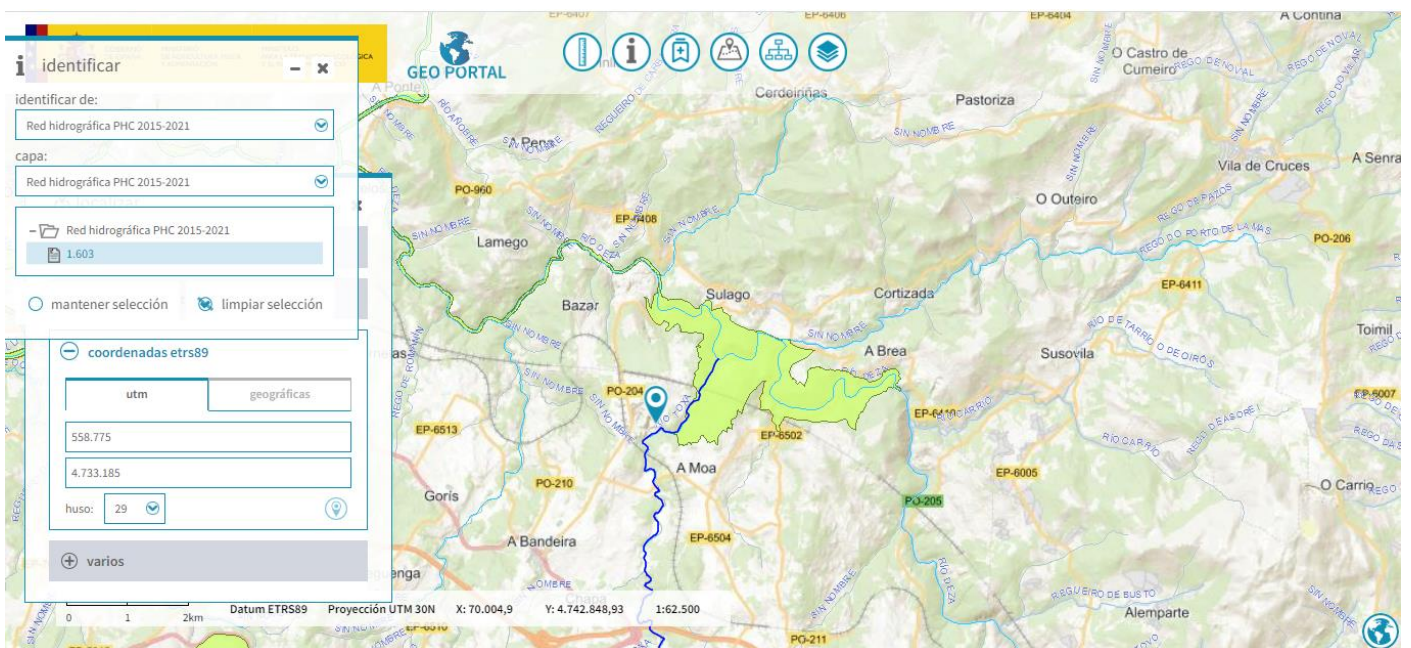
**Administración competente** Galicia





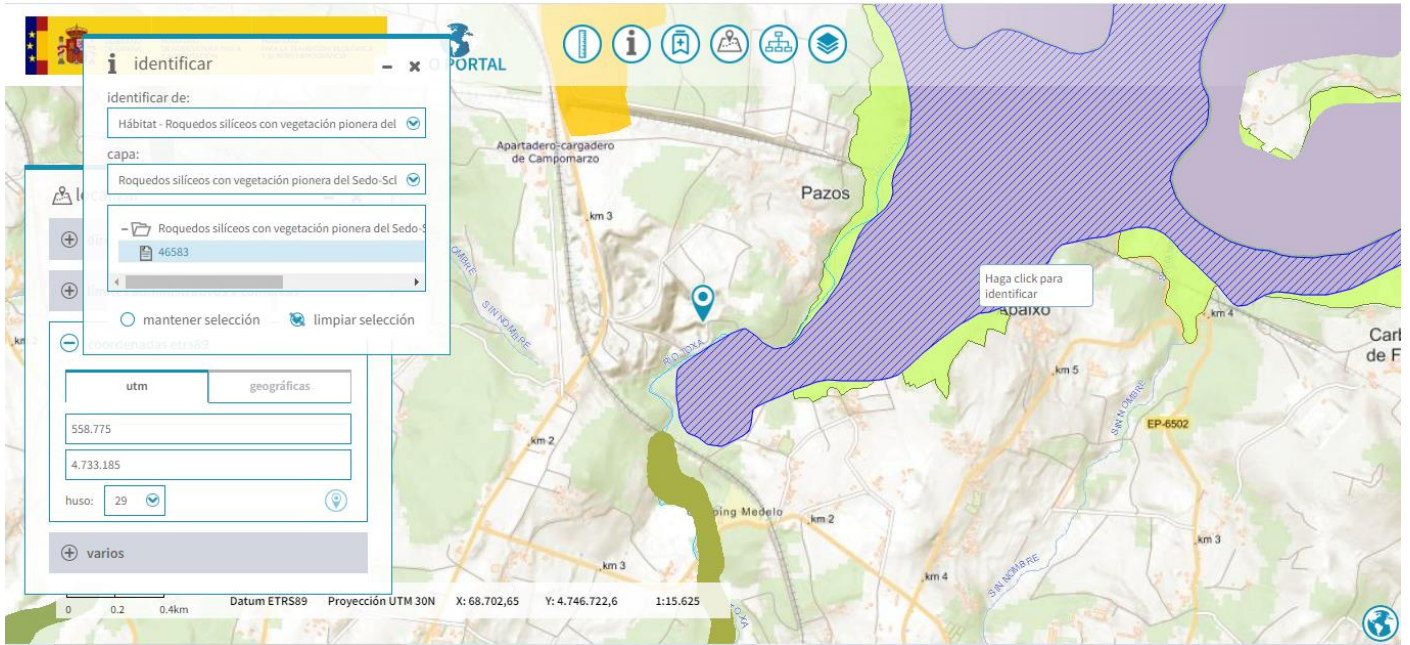
O vertedoiro fica a 190,2 metros do espazo da Rede Natura 2000

- **AFECCIÓN SEVERA PARA O RÍO TOXA E A CONECTIVIDADE ECOLÓXICA DOS CURSOS FLUVIAIS. O PROXECTO INVADIRÍA O VAL FLUVIAL DO RÍO E A SÚA VEIGA DE INUNDACIÓN AFECTANDO DE FORMA SEVERA Á VEXETACIÓN DE RIBEIRA**



Id. Hidrográfico	1.603
Namespace	<a href="http://augas.cmati.xunta.es">http://augas.cmati.xunta.es</a>
<b>NOMBRE</b>	<b>RÍO TOXA</b>
Idioma	spa
Tipo de segmento	realSurfaceWaterSegment
Cód. Masa de agua	ES014MSPFES-014-NR-244-059-26-00
Esquema	euSurfaceWaterBodyCode

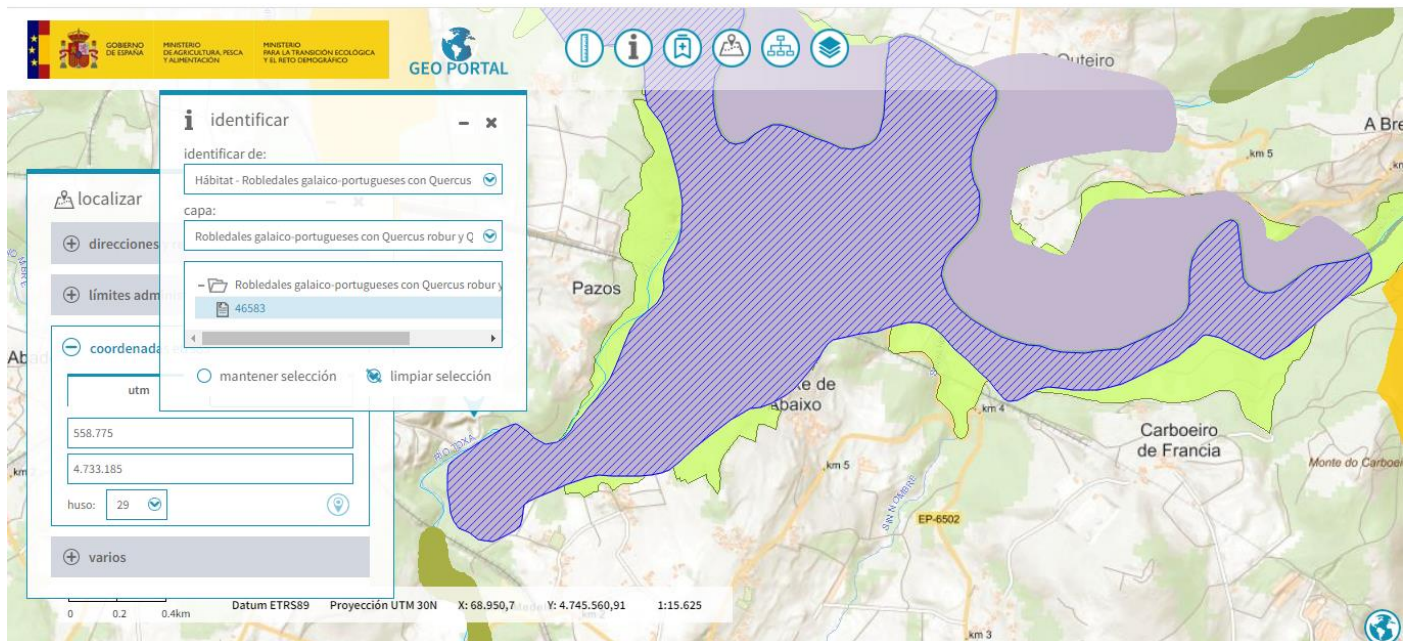
▪ **AFECCIÓN SEVERA A HÁBITATS PRIORITARIOS E DE INTERÉS COMUNITARIO**



Id.	46583
Provincia	Pontevedra
Comunidad Autónoma	Galicia
Código habitat	723031
Naturalidad	3
Porcentaje habitat	1%
Alianza	Thero-Airion Tüxen & Oberdorfer 1958 em. Rivas-Martínez 1978
Especies alianza	Aira caryophyllea subsp. multiculmis, Aira praecox, Apera interrupta, Cerastium diffusum, Myosotis stricta, Silene scabriflora subsp. megacalycina, Spargula morisonii, Veronica dillenii.
Nombre fitosociológico	Pastizales anuales silicícolas cántabro-atlánticos de Sedum arenarium
Nombre genérico	Pastizales anuales
Código UE habitat	8230

Prioritario Np

Definición Roquedos silíceos con vegetación pionera del Sedo-Scleranthion o del Sedo albi-Veronicion dillenii



Id. 46583

Provincia Pontevedra

Comunidad Autónoma Galicia

Código habitat 823013

Naturalidad 3

Porcentaje habitat 30%

Alianza Quercion pyrenaicae Rivas  
Godard ex Rivas-Martínez  
1965

Especies alianza Genista falcata,  
Physospermum  
cornubiense, Quercus  
pyrenaica.

Nombre fitosociológico Carballedas galaico-  
portuguesas

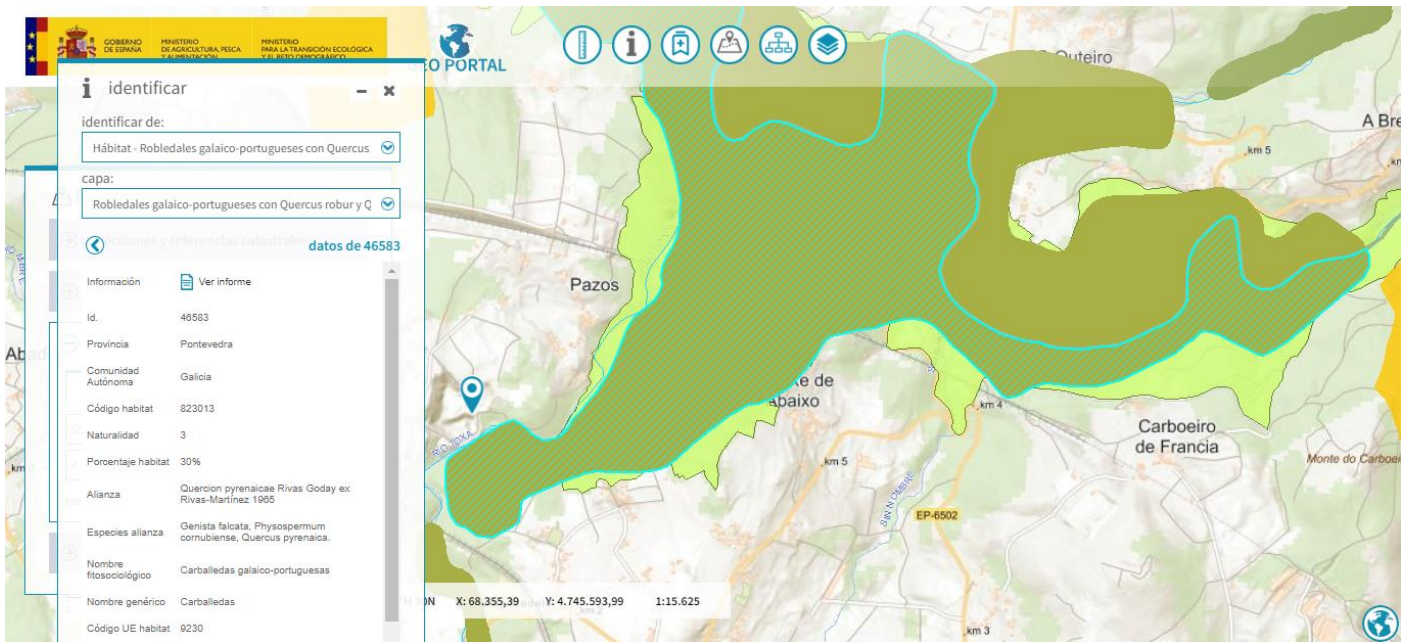
Nombre genérico Carballedas

Código UE habitat 9230

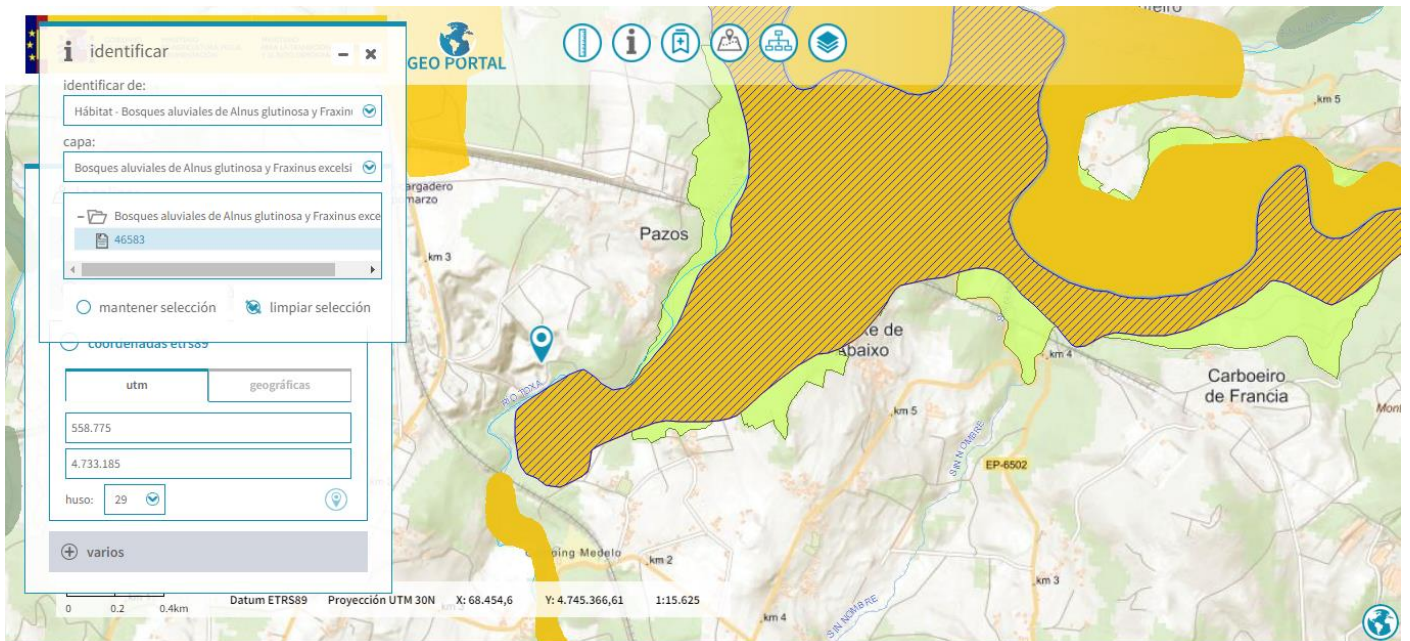
Prioritario Np

## Definición

Robledales galaico-portugueses con Quercus robur y Quercus pyrenaica



As partículas en suspensión, os gases, o pó e o ruído afectan aos hábitats e ás especies e á necesaria coherencia da Rede Natura 2000



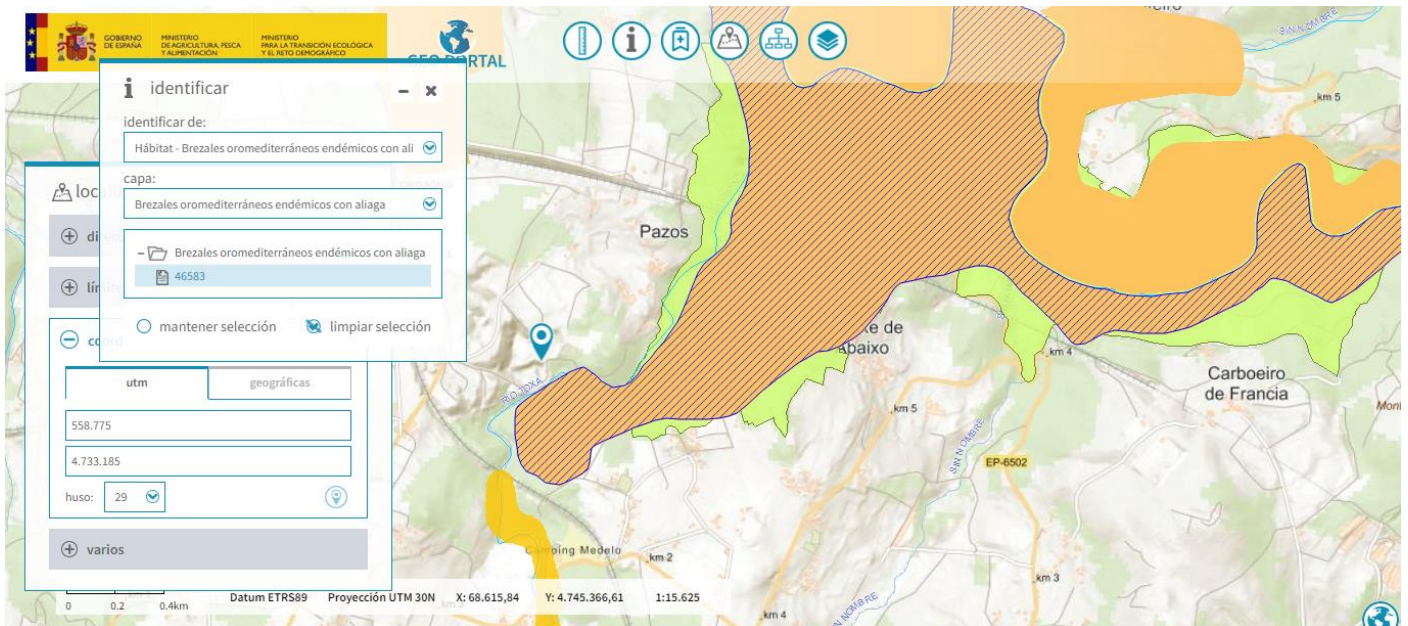
Código habitat 81E025

Naturalidad 2

Porcentaje habitat 9%

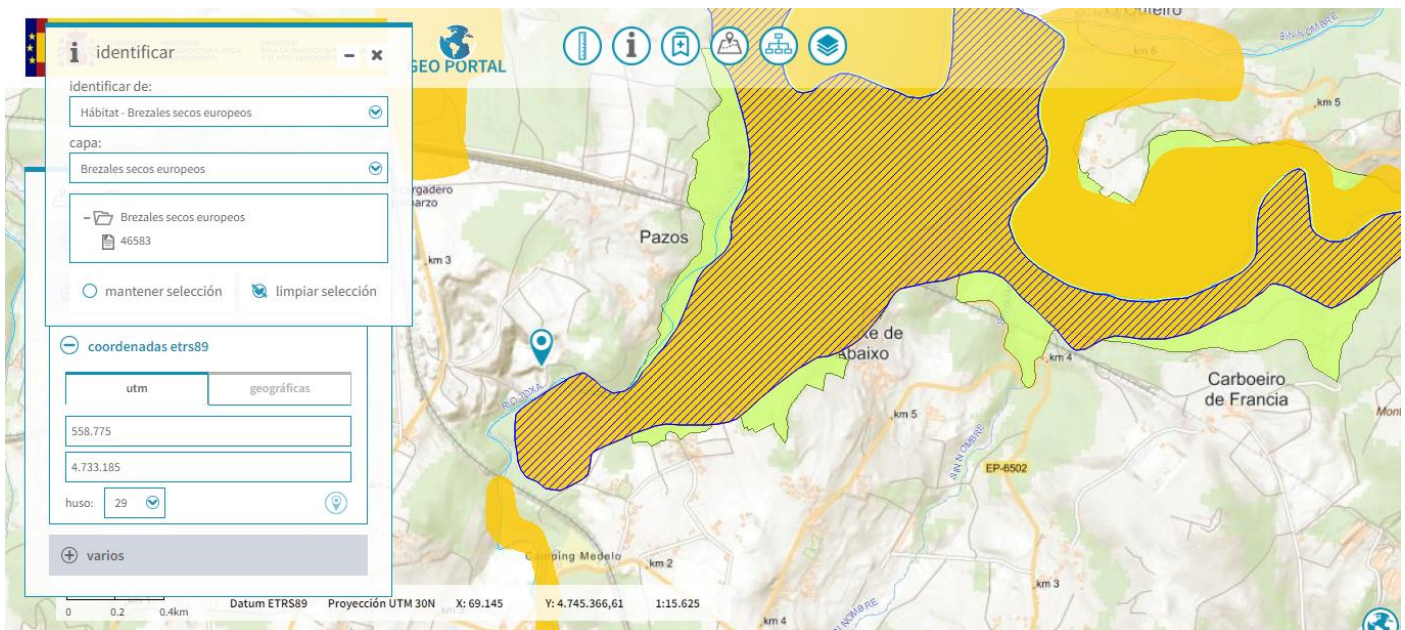
Alianza Osmundo-Alnion (Br.-Bl., P. Silva & Rozeira 1956)  
Dierschke & Rivas-Martínez in Rivas-Martínez 1975

Especies alianza	Arisarum proboscideum, Brachypodium gaditanum, Campanula primulifolia, Clematis campaniflora, Frangula alnus subsp. baetica, Holcus grandiflorus, Scrophularia laevigata, Scrophularia scorodonia.
Nombre fitosociológico	Alisedas galaico- portuguesas
Nombre genérico	Alisedas
Código UE habitat	91E0
Prioritario	*
Definición	Bosques aluviales de Alnus glutinosa y Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)



Id.	46583
Provincia	Pontevedra
Comunidad Autónoma	Galicia
Código habitat	309036
Naturalidad	2
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.	46583
Provincia	Pontevedra
Comunidad Autónoma	Galicia
Código habitat	303041
Naturalidad	2
Porcentaje habitat	20%
Alianza	
Especies alianza	

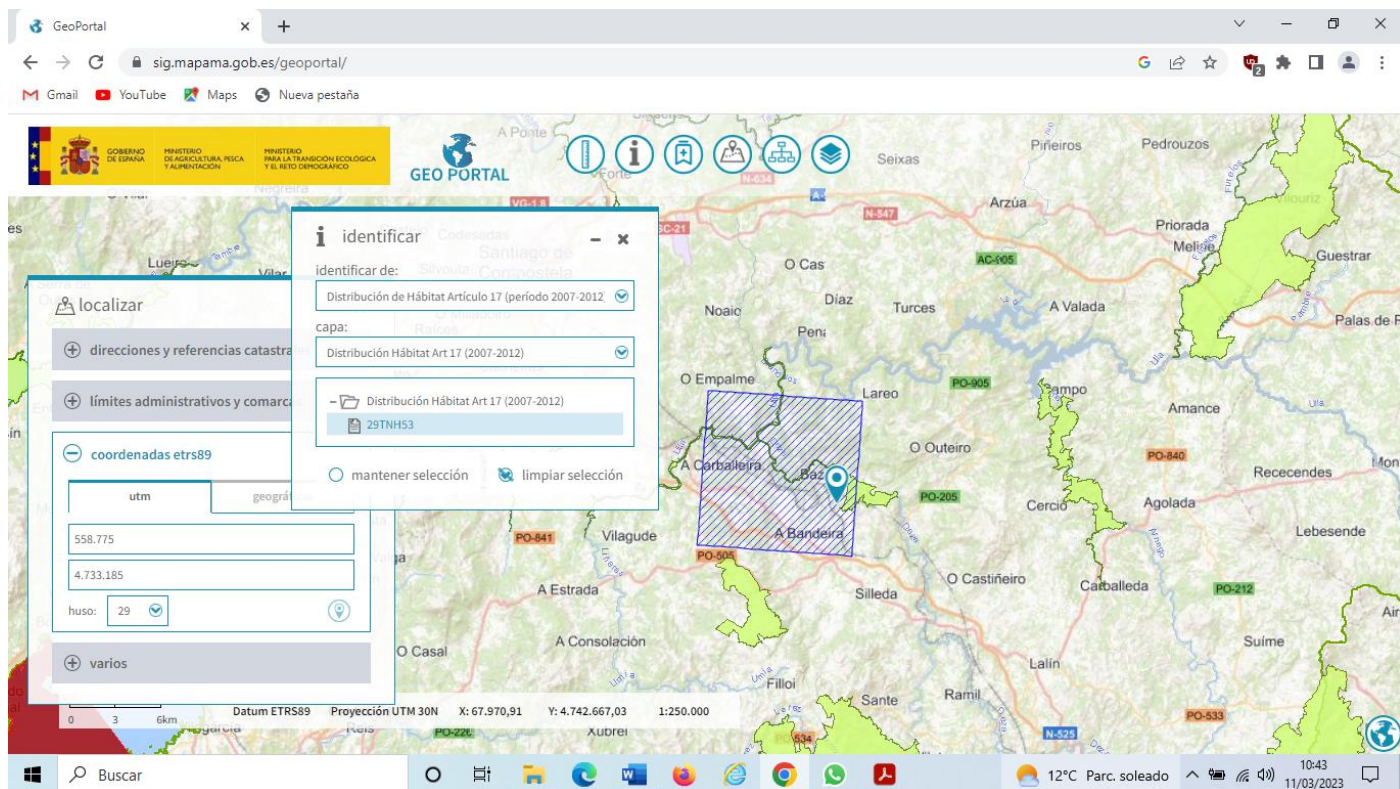
Nombre fitosociológico Brezal con Genista triacanthos y Agrostis curtisii

Nombre genérico Brezales

Código UE habitat 4030

Prioritario Np

Definición Brezales secos europeos

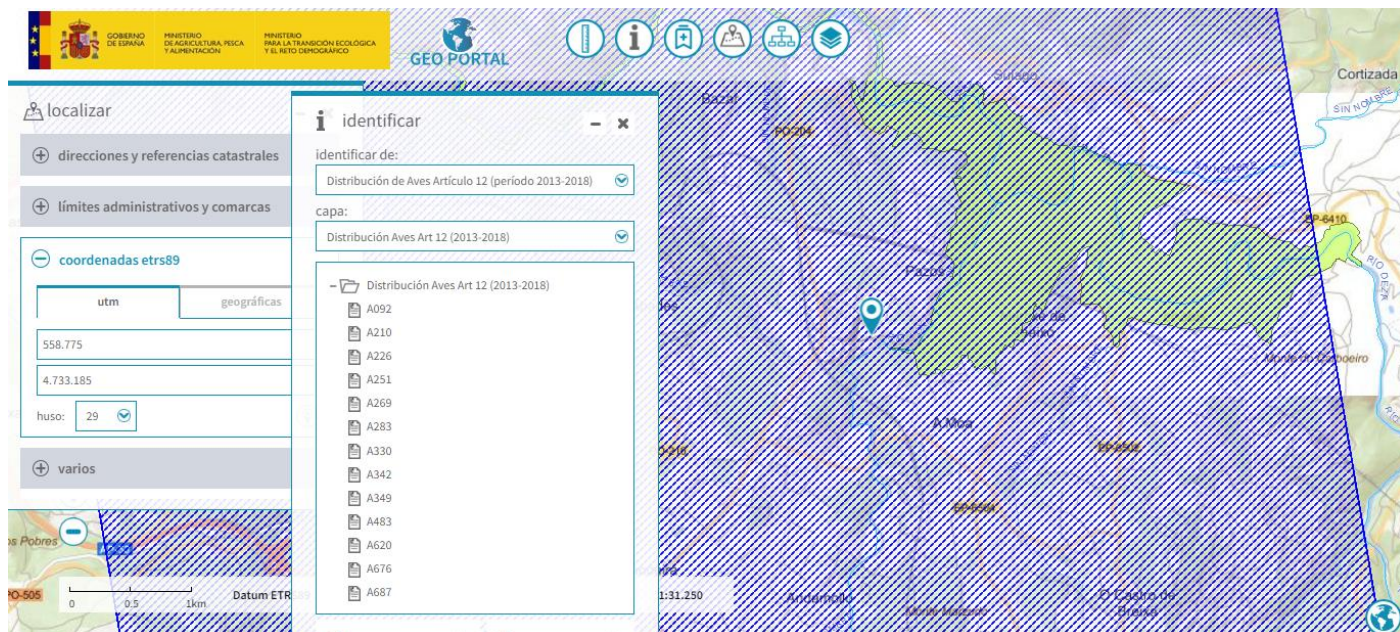


## Hábitats Directiva

Código de la cuadrícula	Código del Hábitat	Prioritario	Descripción español
29TNH53	3260	NO	Ríos, de pisos de planicie a montano con vegetación de Ranunculion fluitantis y de Callitricho-Batrachion
29TNH53	3270	NO	Ríos de orillas fangosas con vegetación de Chenopodion rubri p.p. y de Bidention p.p.
29TNH53	4020	* SÍ	Brezales húmedos atlánticos de zonas templadas de Erica ciliaris y Erica tetralix
29TNH53	4030	NO	Brezales secos europeos.
29TNH53	6220	* SÍ	Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea
29TNH53	6410	NO	Prados con molinias sobre sustratos calcáreos, turbosos o arcillolimónicos (Molinion caeruleae)
29TNH53	6430	NO	Megaforbios eutrofos hidrófilos de las orlas de llanura y de los pisos montano a alpino.
29TNH53	6510	NO	Prados pobres de siega de baja altitud (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis).
29TNH53	8220	NO	Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica

29TNH53	8230	NO	Roquedos silíceos con vegetación pionera del Sedo-Scleranthion o del Sedo albi-Veronicion dillenii
29TNH53	8310	NO	Cuevas no explotadas por el turismo.
29TNH53	91E0	* SÍ	Bosques aluviales de Alnus glutinosa y Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae).
29TNH53	9230	NO	Robledales galaico-portugueses con Quercus robur y Quercus pyrenaica.
29TNH53	9330	NO	Alcornocales de Quercus suber.

▪ **AFECCIÓN SEVERA A ESPECIES CATALOGADAS COMO VULNERABLES E EN PERIGO DE EXTINCIÓN**



Código de la especie      A092  
 Proyección                    ETRS89/ETRS-LAEA  
 Código de la Cuadrícula    10kmE283N236  
 Nombre de la especie      Hieraetus pennatus



Código de la especie      A210  
 Proyección                    ETRS89/ETRS-LAEA  
 Código de la Cuadrícula    10kmE283N236  
 Nombre de la especie      Streptopelia turtur

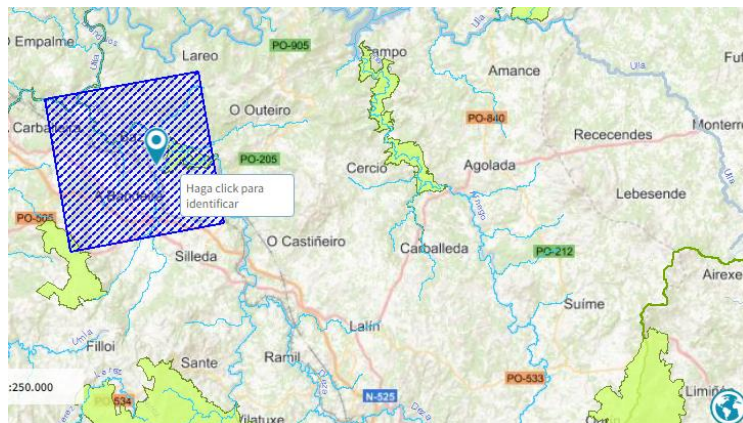
Código de la especie      A226



Proyección ETRS89/ETRS-LAEA

Código de la Cuadrícula 10kmE283N236

Nombre de la especie *Apus apus*



Código de la especie 6155

Proyección ETRS89/ETRS-LAEA

Código de la Cuadrícula 10kmE283N236

Nombre de la especie *Achondrostoma arcasii*

Código de la especie 1103

Proyección ETRS89/ETRS-LAEA

Código de la Cuadrícula 10kmE283N236

Nombre de la especie *Alosa fallax*

Código de la especie 1352

Proyección ETRS89/ETRS-LAEA

Código de la Cuadrícula 10kmE283N236

Nombre de la especie *Canis lupus*

Código de la especie 1172

Proyección ETRS89/ETRS-LAEA

Código de la Cuadrícula 10kmE283N236

Nombre de la especie *Chioglossa lusitanica*



Código de la especie 1044  
Proyección ETRS89/ETRS-LAEA  
Código de la Cuadrícula 10kmE283N236  
Nombre de la especie *Coenagrion mercuriale*

Código de la especie 1283  
Proyección ETRS89/ETRS-LAEA  
Código de la Cuadrícula 10kmE283N236  
Nombre de la especie *Coronella austriaca*



Código de la especie 1194  
Proyección ETRS89/ETRS-LAEA  
Código de la Cuadrícula 10kmE283N236  
Nombre de la especie *Discoglossus galganoi*



Código de la especie 1360  
Proyección ETRS89/ETRS-LAEA  
Código de la Cuadrícula 10kmE283N236  
Nombre de la especie *Genetta genetta*

Código de la especie 6929  
Proyección ETRS89/ETRS-LAEA  
Código de la Cuadrícula 10kmE283N236  
Nombre de la especie *Hyla molleri*



Código de la especie 1259  
Proyección ETRS89/ETRS-LAEA  
Código de la Cuadrícula 10kmE283N236  
Nombre de la especie *Lacerta schreiberi*

Código de la especie 1355  
Proyección ETRS89/ETRS-LAEA  
Código de la Cuadrícula 10kmE283N236  
Nombre de la especie *Lutra lutra*

Código de la especie 1036  
Proyección ETRS89/ETRS-LAEA  
Código de la Cuadrícula 10kmE283N236

**NOMBRE DE LA ESPECIE** **MACROMIA SPLENDENS EN PERIGO DE EXTINCIÓN**

Código de la especie 1029

Proyección ETRS89/ETRS-LAEA

Código de la Cuadrícula 10kmE283N236

**NOMBRE DE LA ESPECIE** **MARGARITIFERA MARGARITIFERA EN PERIGO DE EXTINCIÓN**

Código de la especie 1358

Proyección ETRS89/ETRS-LAEA

Código de la Cuadrícula 10kmE283N236

Nombre de la especie *Mustela putorius*

Código de la especie 1862

Proyección ETRS89/ETRS-LAEA

Código de la Cuadrícula 10kmE283N236

Nombre de la especie *Narcissus cyclamineus*

Código de la especie 1996

Proyección ETRS89/ETRS-LAEA

Código de la Cuadrícula 10kmE283N236

Nombre de la especie *Narcissus triandrus*

Código de la especie 1041

Proyección ETRS89/ETRS-LAEA

Código de la Cuadrícula 10kmE283N236

Nombre de la especie *Oxygastra curtisii*

Código de la especie 6945

Proyección ETRS89/ETRS-LAEA

Código de la Cuadrícula 10kmE283N236

Nombre de la especie *Pelophylax perezii*

Código de la especie 1095

Proyección ETRS89/ETRS-LAEA

Código de la Cuadrícula 10kmE283N236

Nombre de la especie Petromyzon marinus

Código de la especie 5296

Proyección ETRS89/ETRS-LAEA

Código de la Cuadrícula 10kmE283N236

Nombre de la especie Pseudochondrostoma duriense

Código de la especie 1216

Proyección ETRS89/ETRS-LAEA

Código de la Cuadrícula 10kmE283N236

Nombre de la especie Rana iberica

Código de la especie 1305

Proyección ETRS89/ETRS-LAEA

Código de la Cuadrícula 10kmE283N236

Nombre de la especie Rhinolophus euryale

Código de la especie 1304

Proyección ETRS89/ETRS-LAEA

Código de la Cuadrícula 10kmE283N236

Nombre de la especie Rhinolophus ferrumequinum

Código de la especie 1303

Proyección ETRS89/ETRS-LAEA

Código de la Cuadrícula 10kmE283N236

Nombre de la especie Rhinolophus hipposideros

Código de la especie 1849

Proyección ETRS89/ETRS-LAEA

Código de la Cuadrícula 10kmE283N236  
Nombre de la especie Ruscus aculeatus

Código de la especie 1106  
Proyección ETRS89/ETRS-LAEA

Código de la Cuadrícula 10kmE283N236  
Nombre de la especie Salmo salar

Código de la especie 1174  
Proyección ETRS89/ETRS-LAEA  
Código de la Cuadrícula 10kmE283N236  
Nombre de la especie Triturus marmoratus

Código de la especie 1297  
Proyección ETRS89/ETRS-LAEA  
Código de la Cuadrícula 10kmE283N236  
Nombre de la especie Vipera seoanei

Código de la especie 1301  
Proyección ETRS89/ETRS-LAEA  
Código de la Cuadrícula 10kmE283N236

Nombre de la especie **GALEMYS PYRENAICUS EN PERIGO DE EXTINCIÓN**

<https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/publicaciones/pbl-fauna-flora-estrategias-desman.aspx>

O desmán ibérico, *Galemys pyrenaicus*, é un mamífero de costumes semiacuáticas endémico da Península ibérica e cuxa distribución se restrinxe á súa metade setentrional, desde o Norte de Portugal e Sistema Central ata os Pireneos (nas súas dúas vertentes), atopándose actualmente en sete áreas relictas illadas.

Por tratarse dun animal que se atopa en baixas densidades, que depende de augas de boa calidade e que presenta peculiares características biolóxicas, atopámonos ante un mamífero moi vulnerable, que se enfrenta a graves ameazas globais (como o cambio climático) e locais (como a contaminación, o uso inadecuado da auga e as barreiras físicas construídas polo home).

O Desmán ibérico está incluído no Catálogo Español de Especies Ameazadas na categoría “En Perigo de Extinción”, para as poboacións do Sistema Central, e na categoría “Vulnerable” para o resto das poboacións. A distribución da especie diminuíu notablemente nas últimas décadas. Por iso, o Grupo de Traballo do Desmán Ibérico, dependente do Comité de Flora e Fauna Silvestres elaborou a Estratexia de Conservación, que foi aprobada durante 2013 pola Comisión Estatal e pola Conferencia Sectorial de Medio Ambiente.



### **Ameixa perlífera de río (*Margaritifera margaritifera*)**

#### Hábitat

Ríos de augas moi limpas e claras, con correntes non demasiado fortes. Prefire as augas pobres en calcio e limos. Entérrase en gravas, area e rochas. Os exemplares adoitan encontrarse en pozas naturais da beira dos ríos en que vive.

#### Estado de conservación

Conservar ou mellorar os ríos onde se localizaron as poboacións de *M. margaritifera* e os seus peixes hospedadores. Control da eutrofización e prohibición da recolección, control do uso recreativo da auga e xeración de zonas de reserva integral que manteñan as condicións naturais do seu hábitat. Podería pensarse a reintrodución das especies de peixes hospedadores, así como da propia *Margaritifera*. Altamente necesario o seguimento das súas poboacións.

#### **Categoría de conservación**

**En perigo de extinción.**

### **Macromia splendens (*Macromia splendens*)**

#### Estado de conservación

Os principais factores de ameaza para a conservación desta especie en Galicia son a contaminación das augas, a destrución da vexetación de ribeira e a variación do réxime hídrico dos ríos.

#### **Categoría de conservación**

**En perigo de extinción.**



**Non se xustifica a necesidade de instalar un vertedoiro nunha área xeográfica tan sensible e con especies en perigo de extinción. O único que procede no presente caso é a restauración integral do espazo degradado.**

**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 incluírá, 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.

Inclúiranse 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.

Inclúiranse 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 incluírá 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 incluírá 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.

#### ▪ **O CARÁCTER SENSIBLE MEDIOAMBIENTALMENTE DA ÁREA XEOGRÁFICA DE EXECUCIÓN DO PROXECTO DO VERTEIDOIRO DE RESIDUOS**

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 conta, 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,*

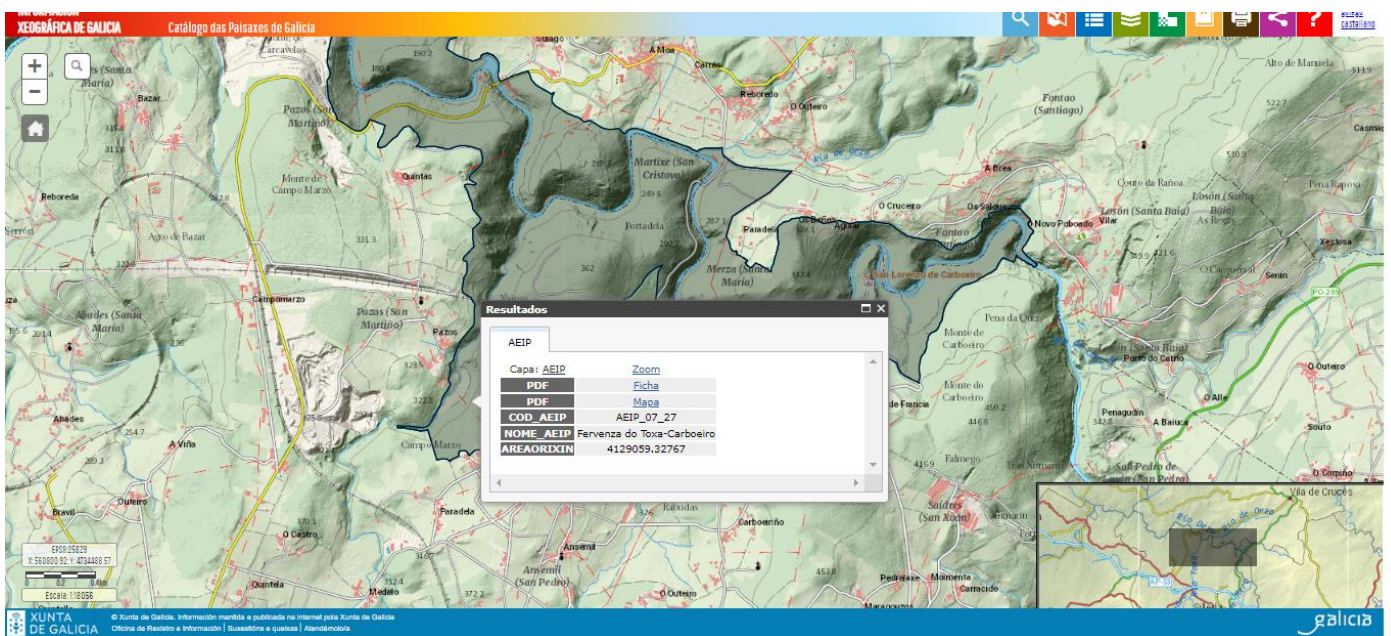
*viii) paisaxes e lugares con significación histórica, cultural e/ou arqueolóxica”.*

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

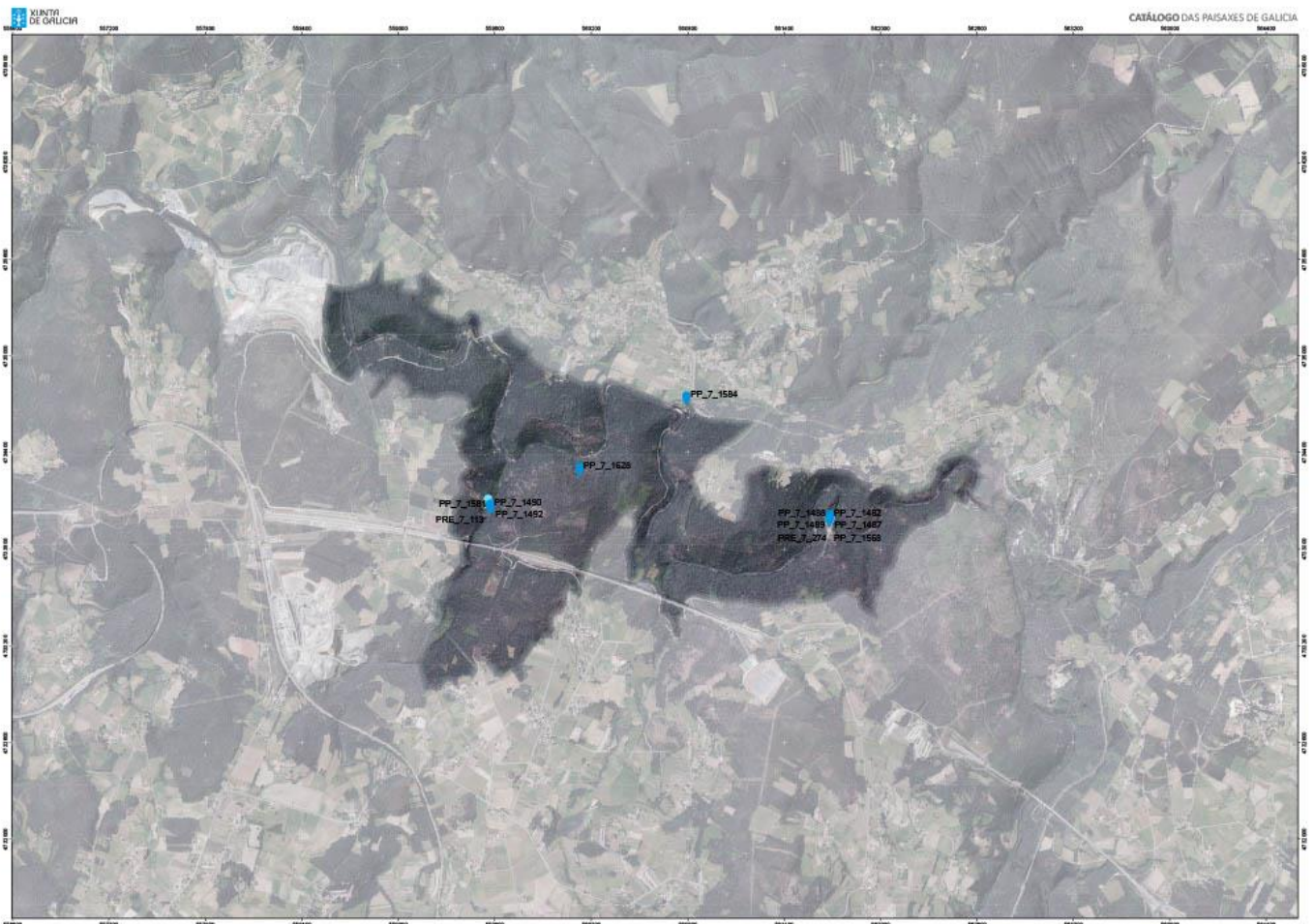
Que poida afectar os espazos pertencentes á Rede Natura 2000, sen ter relación directa coa xestión ou conservación do lugar ou sen ser necesario para a mesma.

No presente caso non se está a ter en conta a sensibilidade ambiental do territorio xeográfico no que se prevé a execución do proxecto do novo vertedoiro industrial nin se determina o grao de sensibilidade e de resiliencia do territorio para acoller o proxecto, tendo en conta a presenza do espazo degradado procedente dunha actividade mineira sin restaurar.

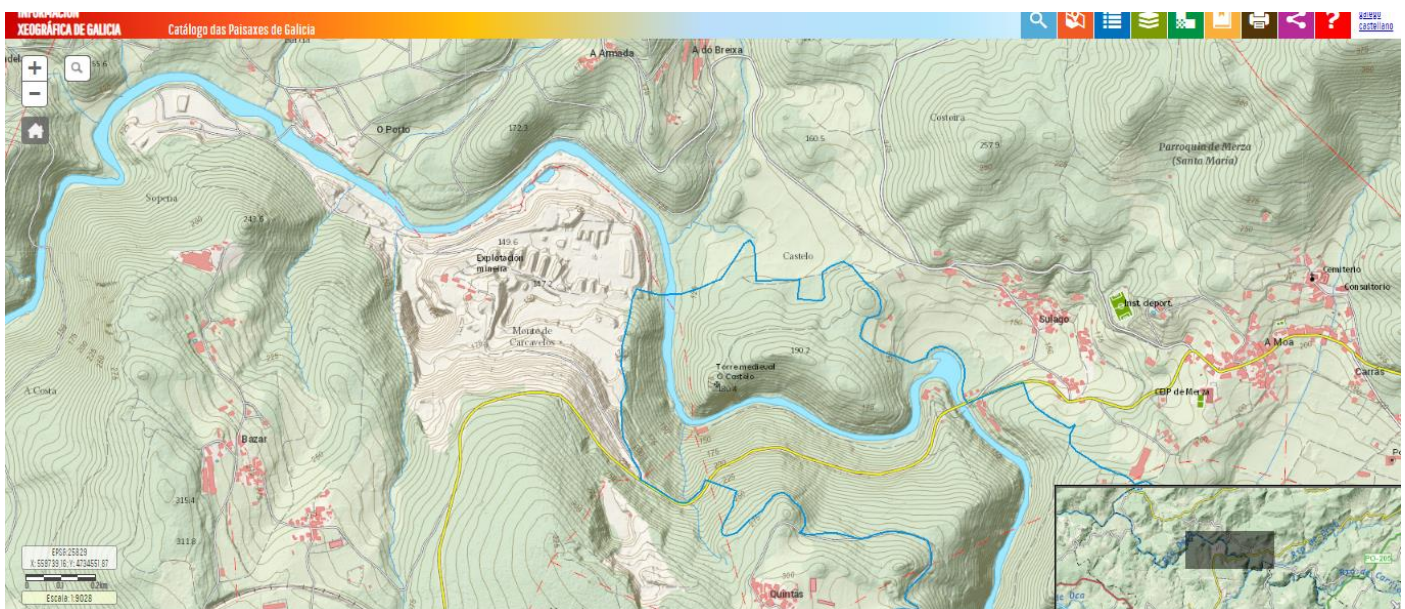
#### **IV.- AFECCIÓN VISUAL E PAISAXÍSTICA SEVERA, CRÍTICA E PERSISTENTE DURANTE A VIDA ÚTIL DO VERTEIDOIRO INDUSTRIAL**



## Afección severa para a AEIP\_07\_27 Fervenza do Toxa -Carboeiro



AEIP Fervenza do Toxa -Carboeiro. O proxecto ameaza a funcionalidade paisaxística de espazos catalogados como tales. A perda da funcionalidade paisaxística prevese persistente durante a vida útil do novo vertedoiro industrial.



A afección paisaxística esténdese ao patrimonio cultural como a Torre medieval O Castelo, producindo Feísmo paisaxístico e a conseqüente descontextualización do patrimonio cultural

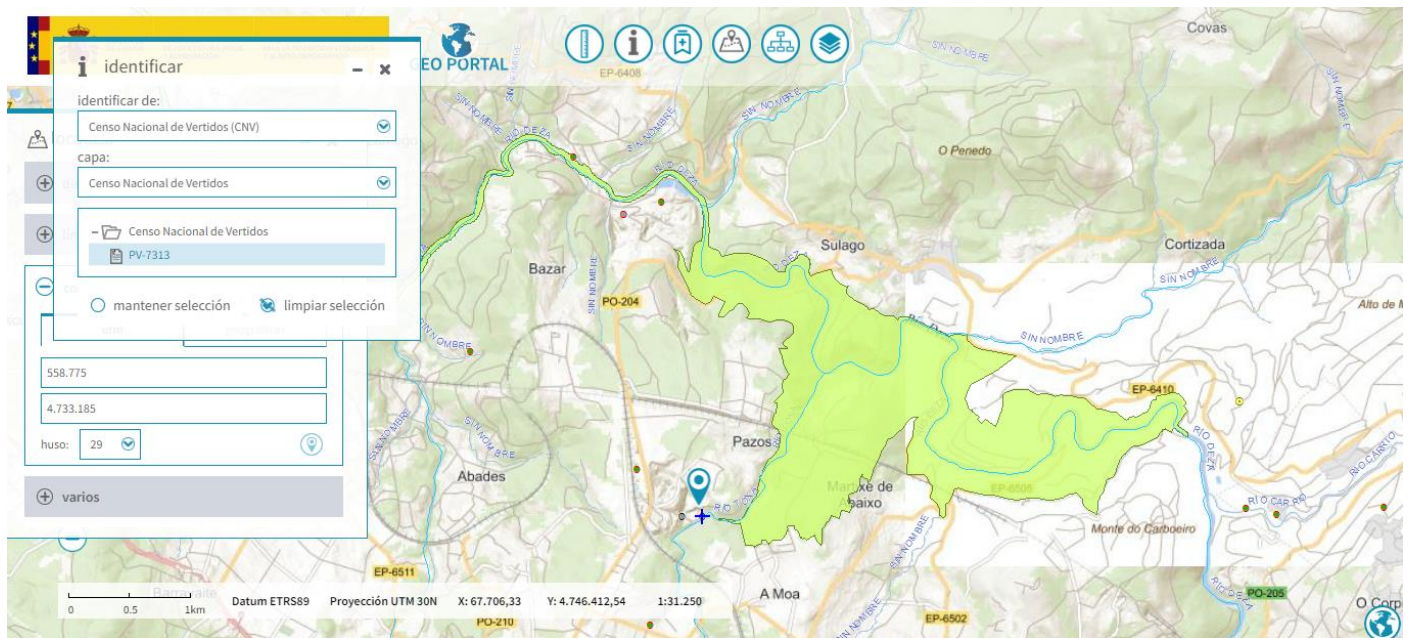


O espazo mineiro sen restaurar acaba unhas dimensións considerables e con un impacto severo para o Río Deza e o sistema fluvial Ulla -Deza. A afección á Rede Natura prevese severa.

A conectividade ecolóxica é relevante no que respecta ao ordenamento territorial, debido a que a planificación será o mecanismo crave para que os espazos que se destinan para o desenvolvemento de novas infraestruturas non interfiran na conectividade ecolóxica.

No presente caso non se determinou o índice de conectividade ecolóxica nin a permeabilidade existente entre os ecosistemas tendo en conta a ampla zona degradada correspondente ao espazo mineiro sen restaurar. O obxectivo da Administración debera ser en primeiro lugar a restauración inmediata deste espazo degradado.

**V.- EXISTENCIA DOUTROS PUNTOS DE VERQUIDO NA ÁREA XEOGRÁFICA DO NOVO VERTEDEIRO INDUSTRIAL AOS QUE SE VAN ENGADIR MÁIS**



## Censo Nacional de Vertidos

<b>Demarcación</b>	D.H. de Galicia-Costa
<b>Razón Social</b>	BANDER RESIDUOS, S.L.U.
<b>Código Punto de Vertido (PV)</b>	PV-7313
<b>Provincia PV</b>	Pontevedra
<b>Municipio PV</b>	Silleda
<b>Coordenada X (ETRS89)</b>	558.806
<b>Coordenada Y (ETRS89)</b>	4.733.122
<b>Huso</b>	29
<b>Características Tipo Vertido</b>	Con sustancias peligrosas
<b>Tipo Vertido</b>	INDUSTRIAL
<b>Volumen anual autorizado (m<sup>3</sup>)</b>	60.000
<b>Tipo Autorización</b>	Autorización ambiental integrada
<b>Código CNAE (sólo vertidos industriales)</b>	0
<b>CNAE (sólo vertidos industriales)</b>	Otros
<b>Código Aglomeración (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Nombre aglomeración (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Código Oficial EDAR (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Denominación EDAR (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Cauce</b>	
<b>Cauce Principal</b>	
<b>Acuífero (sólo vertidos en aguas subterráneas)</b>	
<b>Destino Vertido</b>	DPH
<b>Tipo Medio Receptor (sólo para vertidos en DPH)</b>	Superficiales

<b>Demarcación</b>	D.H. de Galicia-Costa
<b>Razón Social</b>	BANDER RESIDUOS, S.L.U.
<b>Código Punto de Vertido (PV)</b>	PV-10638
<b>Provincia PV</b>	Pontevedra
<b>Municipio PV</b>	Silleda
<b>Coordenada X (ETRS89)</b>	558.641
<b>Coordenada Y (ETRS89)</b>	4.733.104
<b>Huso</b>	29
<b>Características Tipo Vertido</b>	Con sustancias peligrosas
<b>Tipo Vertido</b>	INDUSTRIAL
<b>Volumen anual autorizado (m<sup>3</sup>)</b>	14.900
<b>Tipo Autorización</b>	Autorización ambiental integrada
<b>Código CNAE (sólo vertidos industriales)</b>	0
<b>CNAE (sólo vertidos industriales)</b>	Otros
<b>Código Aglomeración (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Nombre aglomeración (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Código Oficial EDAR (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Denominación EDAR (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Cauce</b>	
<b>Cauce Principal</b>	
<b>Acuífero (sólo vertidos en aguas subterráneas)</b>	
<b>Destino Vertido</b>	DPH
<b>Tipo Medio Receptor (sólo para vertidos en DPH)</b>	Superficiales

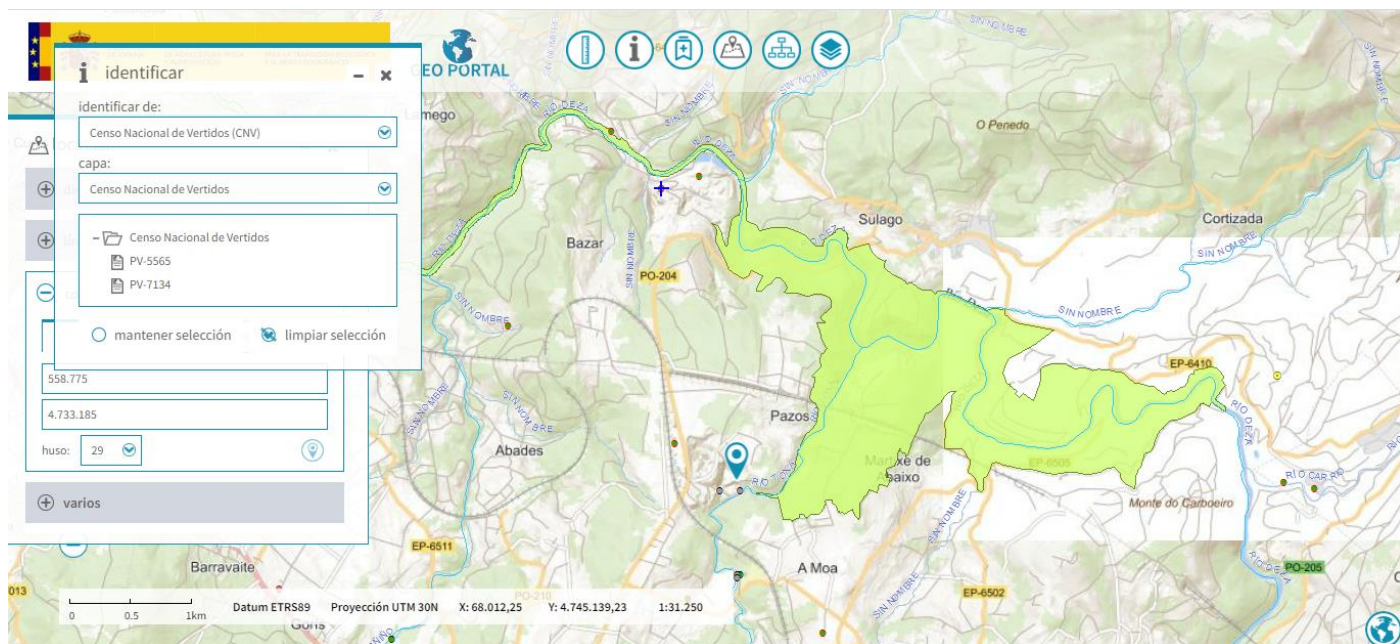
## Censo Nacional de Vertidos

<b>Demarcación</b>	D.H. de Galicia-Costa
<b>Razón Social</b>	BANDER RESIDUOS, S.L.U.
<b>Código Punto de Vertido (PV)</b>	PV-1619
<b>Provincia PV</b>	Pontevedra
<b>Municipio PV</b>	Silleda
<b>Coordenada X (ETRS89)</b>	558.247
<b>Coordenada Y (ETRS89)</b>	4.733.459
<b>Huso</b>	29
<b>Características Tipo Vertido</b>	< 250 h.e.
<b>Tipo Vertido</b>	URBANO
<b>Volumen anual autorizado (m<sup>3</sup>)</b>	1.970
<b>Tipo Autorización</b>	Autorización ambiental integrada
<b>Código CNAE (sólo vertidos industriales)</b>	0
<b>CNAE (sólo vertidos industriales)</b>	

<b>Código Aglomeración (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Nombre aglomeración (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Código Oficial EDAR (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Denominación EDAR (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Cauce</b>	
<b>Cauce Principal</b>	
<b>Acuífero (sólo vertidos en aguas subterráneas)</b>	
<b>Destino Vertido</b>	DPH
<b>Tipo Medio Receptor (sólo para vertidos en DPH)</b>	Subterráneas

## Censo Nacional de Vertidos

<b>Demarcación</b>	D.H. de Galicia-Costa
<b>Razón Social</b>	GRUPO JCA HORMIGONES, S.A.
<b>Código Punto de Vertido (PV)</b>	PV-5583
<b>Provincia PV</b>	Pontevedra
<b>Municipio PV</b>	Silleda
<b>Coordenada X (ETRS89)</b>	558.294
<b>Coordenada Y (ETRS89)</b>	4.735.623
<b>Huso</b>	29
<b>Características Tipo Vertido</b>	< 250 h.e.
<b>Tipo Vertido</b>	URBANO
<b>Volumen anual autorizado (m<sup>3</sup>)</b>	54
<b>Tipo Autorización</b>	Autorización de vertido
<b>Código CNAE (sólo vertidos industriales)</b>	0
<b>CNAE (sólo vertidos industriales)</b>	
<b>Código Aglomeración (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Nombre aglomeración (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Código Oficial EDAR (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Denominación EDAR (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Cauce</b>	
<b>Cauce Principal</b>	
<b>Acuífero (sólo vertidos en aguas subterráneas)</b>	
<b>Destino Vertido</b>	DPH
<b>Tipo Medio Receptor (sólo para vertidos en DPH)</b>	Subterráneas



## Censo Nacional de Vertidos

<b>Demarcación</b>	D.H. de Galicia-Costa
<b>Razón Social</b>	MINAS DE BANDEIRA, S.A.
<b>Código Punto de Vertido (PV)</b>	PV-5565
<b>Provincia PV</b>	Pontevedra
<b>Municipio PV</b>	Silleda
<b>Coordenada X (ETRS89)</b>	557.995
<b>Coordenada Y (ETRS89)</b>	4.735.499
<b>Huso</b>	29
<b>Características Tipo Vertido</b>	< 250 h.e.
<b>Tipo Vertido</b>	URBANO
<b>Volumen anual autorizado (m<sup>3</sup>)</b>	329
<b>Tipo Autorización</b>	Autorización de vertido
<b>Código CNAE (sólo vertidos industriales)</b>	0
<b>CNAE (sólo vertidos industriales)</b>	
<b>Código Aglomeración (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Nombre aglomeración (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Código Oficial EDAR (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Denominación EDAR (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Cauce</b>	
<b>Cauce Principal</b>	
<b>Acuífero (sólo vertidos en aguas subterráneas)</b>	
<b>Destino Vertido</b>	DPH
<b>Tipo Medio Receptor (sólo para vertidos en DPH)</b>	Subterráneas

<b>Demarcación</b>	D.H. de Galicia-Costa
<b>Razón Social</b>	MINAS DE BANDEIRA, S.A.
<b>Código Punto de Vertido (PV)</b>	PV-7134
<b>Provincia PV</b>	Pontevedra
<b>Municipio PV</b>	Silleda
<b>Coordenada X (ETRS89)</b>	557.995
<b>Coordenada Y (ETRS89)</b>	4.735.499
<b>Huso</b>	29
<b>Características Tipo Vertido</b>	Achique de Minas
<b>Tipo Vertido</b>	INDUSTRIAL
<b>Volumen anual autorizado (m<sup>3</sup>)</b>	7
<b>Tipo Autorización</b>	Autorización de vertido
<b>Código CNAE (sólo vertidos industriales)</b>	812
<b>CNAE (sólo vertidos industriales)</b>	Extracción de gravas y arenas; extracción de arcilla y caolín
<b>Código Aglomeración (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Nombre aglomeración (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Código Oficial EDAR (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Denominación EDAR (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Cauce</b>	
<b>Cauce Principal</b>	
<b>Acuífero (sólo vertidos en aguas subterráneas)</b>	
<b>Destino Vertido</b>	DPH
<b>Tipo Medio Receptor (sólo para vertidos en DPH)</b>	Subterráneas

## Censo Nacional de Vertidos

<b>Demarcación</b>	D.H. de Galicia-Costa
<b>Razón Social</b>	MINAS DE BANDEIRA, S.A.
<b>Código Punto de Vertido (PV)</b>	PV-5564
<b>Provincia PV</b>	Pontevedra
<b>Municipio PV</b>	Vila de Cruces
<b>Coordenada X (ETRS89)</b>	557.560
<b>Coordenada Y (ETRS89)</b>	4.735.930
<b>Huso</b>	29
<b>Características Tipo Vertido</b>	< 250 h.e.
<b>Tipo Vertido</b>	URBANO
<b>Volumen anual autorizado (m<sup>3</sup>)</b>	383
<b>Tipo Autorización</b>	Autorización de vertido
<b>Código CNAE (sólo vertidos industriales)</b>	0
<b>CNAE (sólo vertidos industriales)</b>	

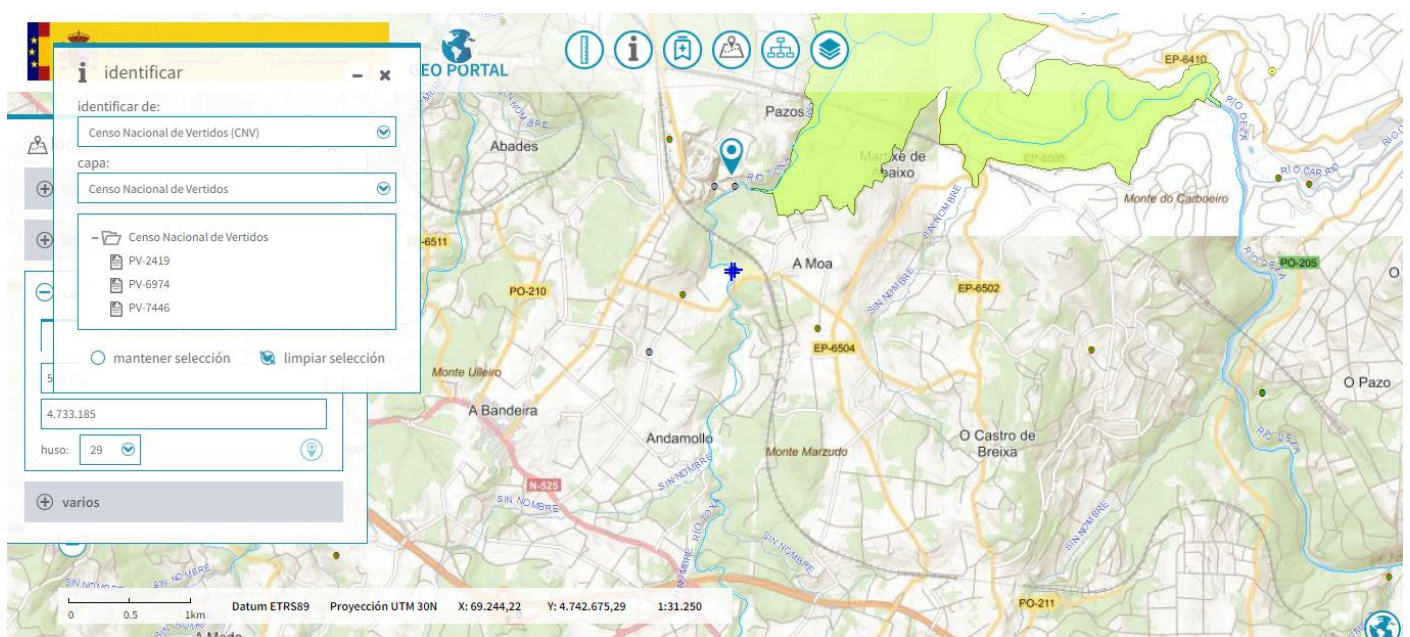


<b>Código Aglomeración (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Nombre aglomeración (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Código Oficial EDAR (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Denominación EDAR (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Cauce</b>	
<b>Cauce Principal</b>	
<b>Acuífero (sólo vertidos en aguas subterráneas)</b>	
<b>Destino Vertido</b>	DPH
<b>Tipo Medio Receptor (sólo para vertidos en DPH)</b>	Subterráneas

## Censo Nacional de Vertidos

<b>Demarcación</b>	D.H. de Galicia-Costa
<b>Razón Social</b>	TURISMO GALEGO MEDIOAMBIENTAL, S.L.
<b>Código Punto de Vertido (PV)</b>	PV-14734
<b>Provincia PV</b>	Pontevedra
<b>Municipio PV</b>	Silleda
<b>Coordenada X (ETRS89)</b>	556.839
<b>Coordenada Y (ETRS89)</b>	4.734.312
<b>Huso</b>	29
<b>Características Tipo Vertido</b>	< 250 h.e.
<b>Tipo Vertido</b>	URBANO
<b>Volumen anual autorizado (m<sup>3</sup>)</b>	411
<b>Tipo Autorización</b>	Autorización de vertido
<b>Código CNAE (sólo vertidos industriales)</b>	0
<b>CNAE (sólo vertidos industriales)</b>	
<b>Código Aglomeración (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Nombre aglomeración (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Código Oficial EDAR (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Denominación EDAR (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Cauce</b>	
<b>Cauce Principal</b>	
<b>Acuífero (sólo vertidos en aguas subterráneas)</b>	
<b>Destino Vertido</b>	DPH
<b>Tipo Medio Receptor (sólo para vertidos en DPH)</b>	Subterráneas

<b>Demarcación</b>	D.H. de Galicia-Costa
<b>Razón Social</b>	persona física
<b>Código Punto de Vertido (PV)</b>	PV-16032
<b>Provincia PV</b>	Pontevedra
<b>Municipio PV</b>	Silleda
<b>Coordenada X (ETRS89)</b>	559.549
<b>Coordenada Y (ETRS89)</b>	4.732.025
<b>Huso</b>	29
<b>Características Tipo Vertido</b>	< 250 h.e.
<b>Tipo Vertido</b>	URBANO
<b>Volumen anual autorizado (m<sup>3</sup>)</b>	292
<b>Tipo Autorización</b>	Autorización de vertido
<b>Código CNAE (sólo vertidos industriales)</b>	0
<b>CNAE (sólo vertidos industriales)</b>	
<b>Código Aglomeración (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Nombre aglomeración (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Código Oficial EDAR (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Denominación EDAR (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Cauce</b>	
<b>Cauce Principal</b>	
<b>Acuífero (sólo vertidos en aguas subterráneas)</b>	
<b>Destino Vertido</b>	DPH
<b>Tipo Medio Receptor (sólo para vertidos en DPH)</b>	Subterráneas



## Censo Nacional de Vertidos

<b>Demarcación</b>	D.H. de Galicia-Costa
--------------------	-----------------------

<b>Razón Social</b>	S.A. DE XESTION DO PLAN XACOBEO - CONSELLERIA DE CULTURA, COM. SOCIAL E TU
<b>Código Punto de Vertido (PV)</b>	PV-2419
<b>Provincia PV</b>	Pontevedra
<b>Municipio PV</b>	Silleda
<b>Coordenada X (ETRS89)</b>	558.849
<b>Coordenada Y (ETRS89)</b>	4.732.441
<b>Huso</b>	29
<b>Características Tipo Vertido</b>	250 - 1.999 h.e.
<b>Tipo Vertido</b>	URBANO
<b>Volumen anual autorizado (m<sup>3</sup>)</b>	4.680
<b>Tipo Autorización</b>	Autorización de vertido
<b>Código CNAE (sólo vertidos industriales)</b>	0
<b>CNAE (sólo vertidos industriales)</b>	
<b>Código Aglomeración (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Nombre aglomeración (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Código Oficial EDAR (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Denominación EDAR (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Cauce</b>	
<b>Cauce Principal</b>	
<b>Acuífero (sólo vertidos en aguas subterráneas)</b>	
<b>Destino Vertido</b>	DPH
<b>Tipo Medio Receptor (sólo para vertidos en DPH)</b>	Superficiales

## Censo Nacional de Vertidos

<b>Demarcación</b>	D.H. de Galicia-Costa
<b>Razón Social</b>	S.A. DE XESTION DO PLAN XACOBEO - CONSELLERIA DE CULTURA, COM. SOCIAL E TU
<b>Código Punto de Vertido (PV)</b>	PV-6974
<b>Provincia PV</b>	Pontevedra
<b>Municipio PV</b>	Silleda
<b>Coordenada X (ETRS89)</b>	558.831
<b>Coordenada Y (ETRS89)</b>	4.732.443
<b>Huso</b>	29
<b>Características Tipo Vertido</b>	Sin clasificar (sin sustancias peligrosas)
<b>Tipo Vertido</b>	INDUSTRIAL
<b>Volumen anual autorizado (m<sup>3</sup>)</b>	434
<b>Tipo Autorización</b>	Autorización de vertido
<b>Código CNAE (sólo vertidos industriales)</b>	5530
<b>CNAE (sólo vertidos industriales)</b>	Campings y aparcamientos para caravanas
<b>Código Aglomeración (sólo vertidos urbanos)</b>	

<b>Nombre aglomeración (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Código Oficial EDAR (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Denominación EDAR (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Cauce</b>	
<b>Cauce Principal</b>	
<b>Acuífero (sólo vertidos en aguas subterráneas)</b>	
<b>Destino Vertido</b>	DPH
<b>Tipo Medio Receptor (sólo para vertidos en DPH)</b>	Superficiales

## Censo Nacional de Vertidos

<b>Demarcación</b>	D.H. de Galicia-Costa
<b>Razón Social</b>	S.A. DE XESTION DO PLAN XACOBEO - CONSELLERIA DE CULTURA, COM. SOCIAL E TU
<b>Código Punto de Vertido (PV)</b>	PV-7446
<b>Provincia PV</b>	Pontevedra
<b>Municipio PV</b>	Silleda
<b>Coordenada X (ETRS89)</b>	558.827
<b>Coordenada Y (ETRS89)</b>	4.732.419
<b>Huso</b>	29
<b>Características Tipo Vertido</b>	Sin clasificar (sin sustancias peligrosas)
<b>Tipo Vertido</b>	INDUSTRIAL
<b>Volumen anual autorizado (m<sup>3</sup>)</b>	0
<b>Tipo Autorización</b>	Autorización de vertido
<b>Código CNAE (sólo vertidos industriales)</b>	5530
<b>CNAE (sólo vertidos industriales)</b>	Campings y aparcamientos para caravanas
<b>Código Aglomeración (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Nombre aglomeración (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Código Oficial EDAR (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Denominación EDAR (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Cauce</b>	
<b>Cauce Principal</b>	
<b>Acuífero (sólo vertidos en aguas subterráneas)</b>	
<b>Destino Vertido</b>	DPH
<b>Tipo Medio Receptor (sólo para vertidos en DPH)</b>	Superficiales

## Censo Nacional de Vertidos

<b>Demarcación</b>	D.H. de Galicia-Costa
--------------------	-----------------------

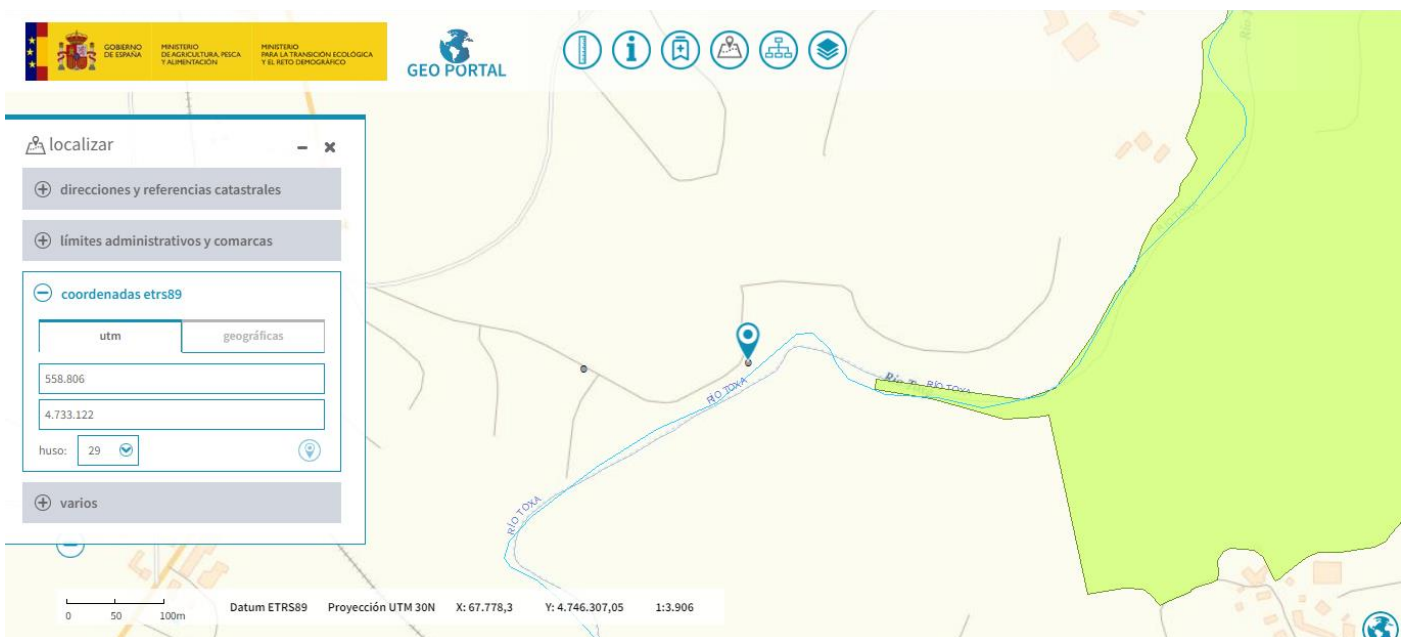
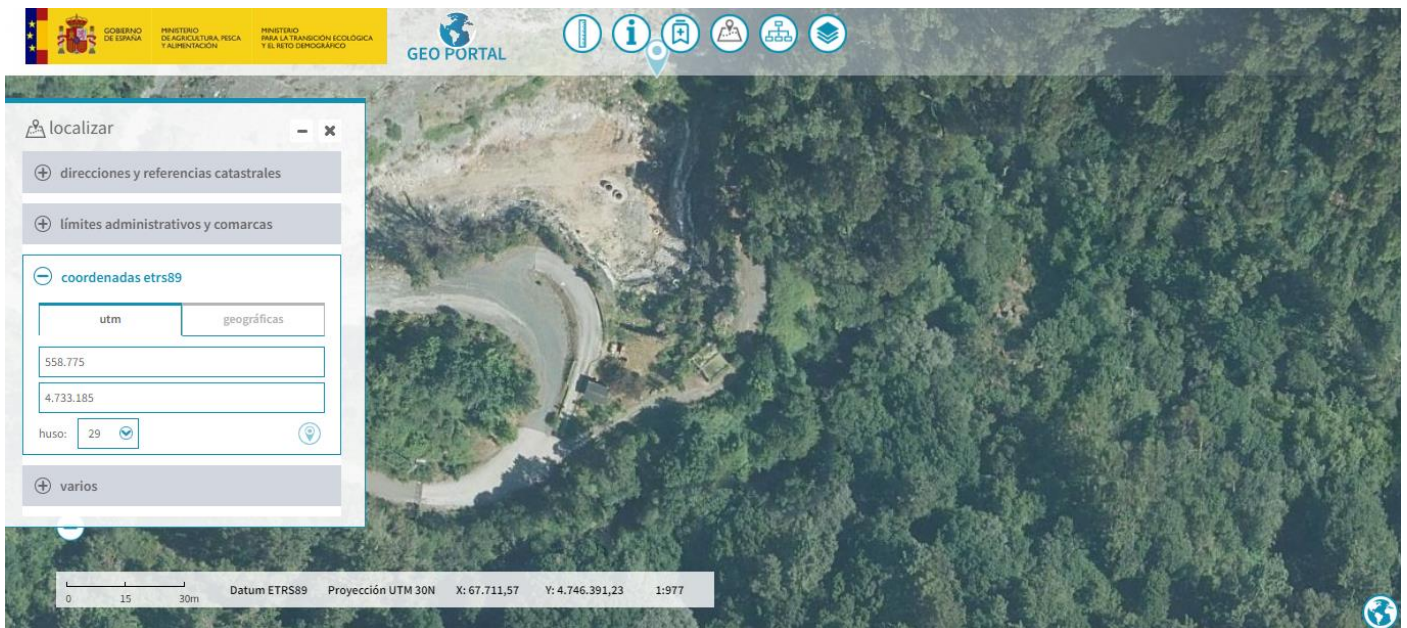
<b>Razón Social</b>	CONFEDERACION GALEGA DE PERSOAS CON DISCAPACIDADE
<b>Código Punto de Vertido (PV)</b>	PV-8493
<b>Provincia PV</b>	Pontevedra
<b>Municipio PV</b>	Silleda
<b>Coordenada X (ETRS89)</b>	558.444
<b>Coordenada Y (ETRS89)</b>	4.732.220
<b>Huso</b>	29
<b>Características Tipo Vertido</b>	< 250 h.e.
<b>Tipo Vertido</b>	URBANO
<b>Volumen anual autorizado (m<sup>3</sup>)</b>	1.112
<b>Tipo Autorización</b>	Autorización de vertido
<b>Código CNAE (sólo vertidos industriales)</b>	0
<b>CNAE (sólo vertidos industriales)</b>	
<b>Código Aglomeración (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Nombre aglomeración (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Código Oficial EDAR (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Denominación EDAR (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Cauce</b>	
<b>Cauce Principal</b>	
<b>Acuífero (sólo vertidos en aguas subterráneas)</b>	
<b>Destino Vertido</b>	DPH
<b>Tipo Medio Receptor (sólo para vertidos en DPH)</b>	Subterráneas

## Censo Nacional de Vertidos

<b>Demarcación</b>	D.H. de Galicia-Costa
<b>Razón Social</b>	MINAS DE BANDEIRA, S.A.
<b>Código Punto de Vertido (PV)</b>	PV-7010
<b>Provincia PV</b>	Pontevedra
<b>Municipio PV</b>	Silleda
<b>Coordenada X (ETRS89)</b>	558.205
<b>Coordenada Y (ETRS89)</b>	4.731.735
<b>Huso</b>	29
<b>Características Tipo Vertido</b>	Achique de Minas
<b>Tipo Vertido</b>	INDUSTRIAL
<b>Volumen anual autorizado (m<sup>3</sup>)</b>	7.725
<b>Tipo Autorización</b>	Autorización de vertido
<b>Código CNAE (sólo vertidos industriales)</b>	812
<b>CNAE (sólo vertidos industriales)</b>	Extracción de gravas y arenas; extracción de arcilla y caolín
<b>Código Aglomeración (sólo vertidos urbanos)</b>	

<b>Nombre aglomeración (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Código Oficial EDAR (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Denominación EDAR (sólo vertidos urbanos)</b>	
<b>Cauce</b>	
<b>Cauce Principal</b>	
<b>Acuífero (sólo vertidos en aguas subterráneas)</b>	
<b>Destino Vertido</b>	DPH
<b>Tipo Medio Receptor (sólo para vertidos en DPH)</b>	Superficiales

## VI.- O PROCESO DE ÓSMOSIS INVERSA E A TECNOLOXÍA EMPREGADA NON IMPIDE A CHEGADA DE METAIS PESADOS AO CAUCE DO RÍO TOXA E Á RÍA DE AROUSA



Detalle dos puntos de verquido das tres balsas a construír. O sistema de depuración mediante ósmois inversa e a tecnoloxía de membranas non impide que os metais pesados cheguen ao leito fluvial e por ende á Ría de Arousa.

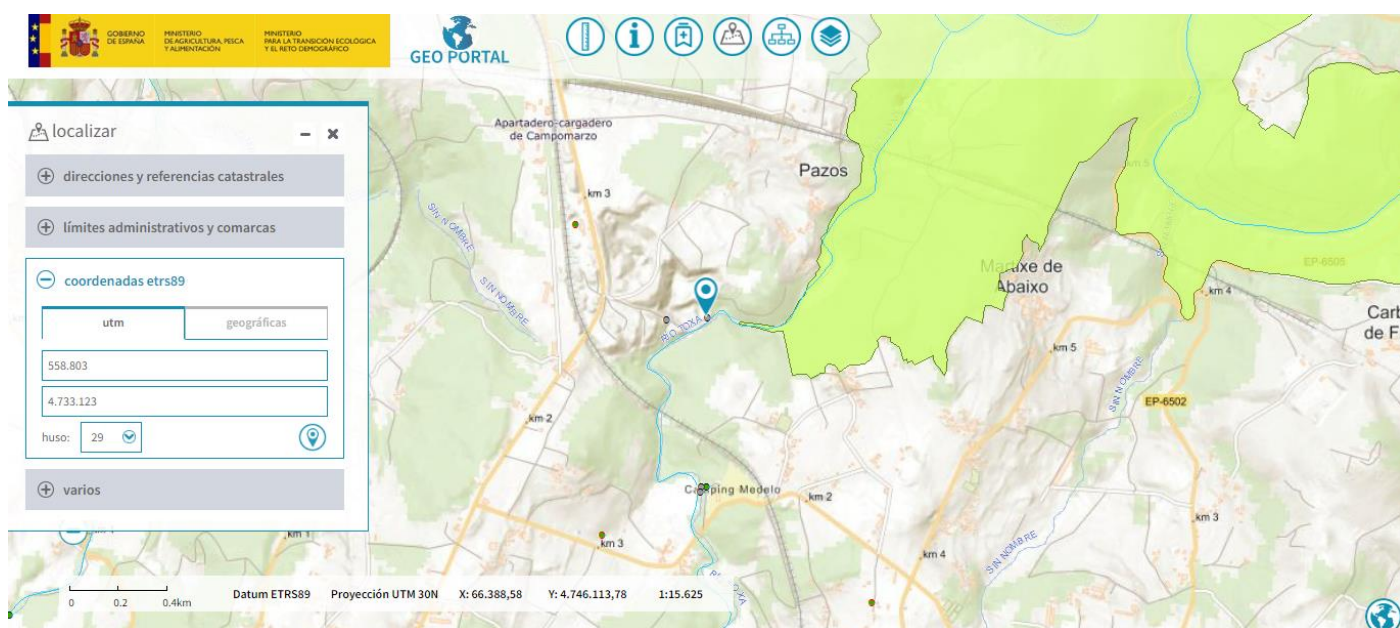
O proxecto industrial prevé a creación de tres balsas de distintos tamaños a menos de 150 metros do Río Toxa.

Se ejecutarán las balsas con las siguientes dimensiones y volúmenes (o de superficies y volúmenes equivalentes):

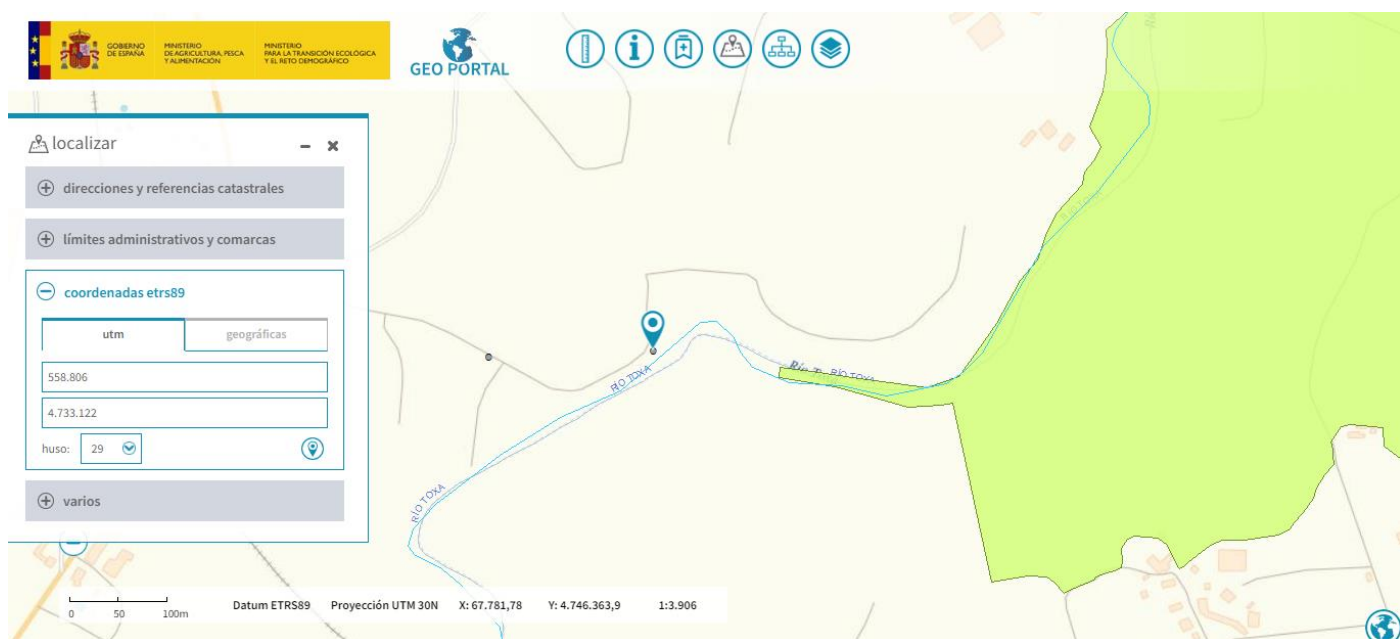
Balsas	Ancho (m)	Largo (m)	Profundidad útil (m)	Volumen útil (m <sup>3</sup> )
Balsa 1	5	5	1,5	37,5
Balsa 2	12	25	1,5	450
Balsa 3	6	10	1,5	90

TABLA 1.13: DIMENSIONES DE LA Balsa NECESARIA PARA LA DEPURACIÓN DE LAS AGUAS PLUVIALES

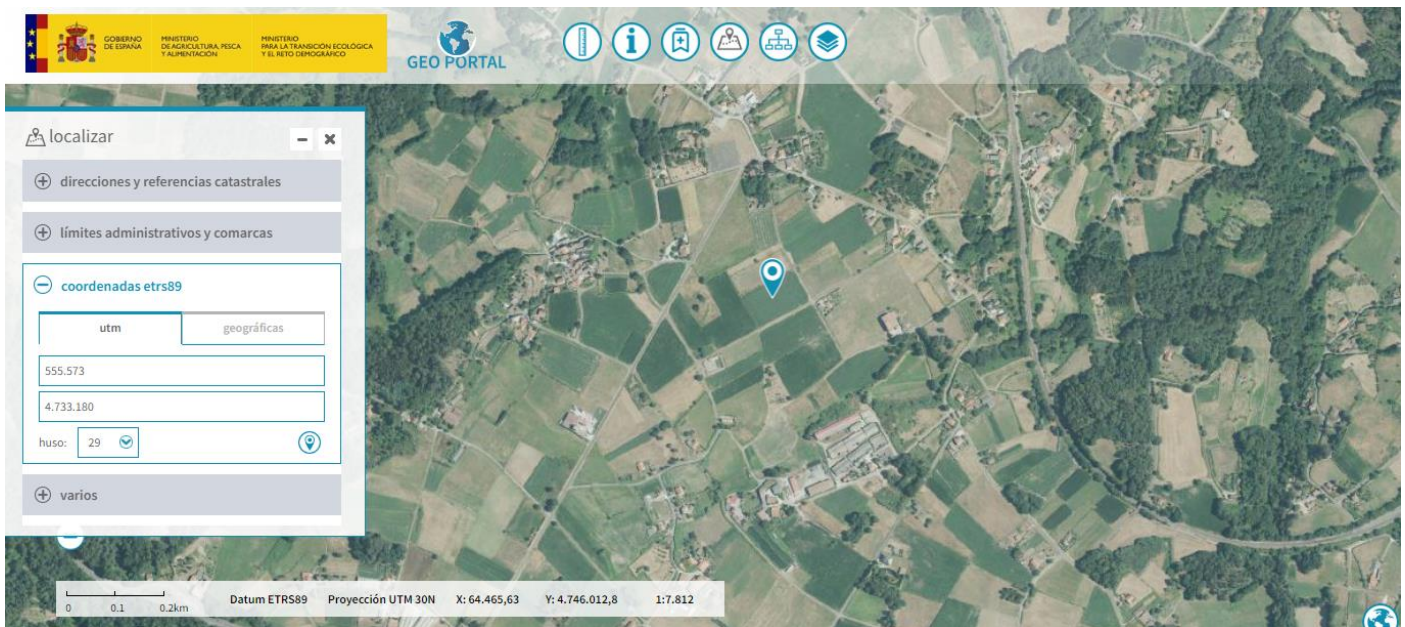
*Imaxe do proxecto con balsas de 25 m<sup>2</sup>, 300 m<sup>2</sup> e 60 m<sup>2</sup> e con volumes de 37,5 m<sup>3</sup>, 450 m<sup>3</sup> e 90 m<sup>3</sup> que acumularían no seu conxunto máis de medio millón de litros*



Punto de vertido das augas pluviais das balsas 1, 2,3, practicamente os tres no mesmo lugar



Practicamente no mesmo lugar que os anteriores, isto é, no val fluvial do Río Toxa.



Lugar da vertedura das augas fecais

- **A PREOCUPACIÓN POLO VERTIDO DE METAIS PESADOS AO MEDIO E AOS CAUCES TENDO EN CONTA QUE AS BALSAS ATÓPANSE NO VAL FLUVIAL DO RÍO TOXA E NA VEIGA DE INUNDACIÓN DO PROPIO RÍO E A ESCASOS 150 METROS DO CAUCE**

Os metais pesados (MP) son parte dos contaminantes que contén o lixiviado, este é xerado pola descomposición dos residuos sólidos, o cal pola súa toxicidade pode causar severos problemas ao ambiente.

Cómpre ter en conta que incluso os residuos urbanos poden producir metais pesados. Polo tanto, é moi probable que neste proxecto de vertedeiro tamén se produzan e o sistema de filtración establecido non vai a impedir que cheguen ao medio e aos cauces.

Nas entulleiras, prodúcense reaccións químicas e biolóxicas entre os constituíntes da materia orgánica e inorgánica. Os produtos tóxicos resultantes son arrastrados pola auga da choiva (lixiviados) contaminando o chan e as augas subterráneas, ou emitidos á atmosfera (en forma de gases) contaminando o aire

As entulleiras ocasionan contaminación ambiental (aire, terra e auga), efectos prexudiciais sobre a saúde pública (pola contaminación ambiental e pola posible transmisión de enfermidades infecciosas polos roedores que os habitan), degradación do medio mariño e impacto paisaxístico. Ademais, supoñen un malgaste de recursos e de enerxía que poderían aproveitarse e dun espazo, que xa non poderá ser recuperado.

O gas metano, resultante dos procesos de fermentación anaeróbica (en ausencia de osíxeno) da materia orgánica supón o 50% das emisións de gases producidas nas entulleiras. É un gas explosivo e causante dos incendios accidentais que se producen nas entulleiras. Este gas e o anhídrido carbónico, producido durante a queima dos lixos, son os responsables principais do quecemento global ou efecto invernadoiro. Outros gases emitidos nas entulleiras son o cloruro de vinilo, benceno, tricloroetileno e cloruro de metilo de efectos tóxicos ou canceríxenos.

Durante os incendios accidentais ou provocados nas entulleiras libéranse á atmosfera substancias altamente tóxicas como as dioxinas, ao arder produtos clorados, en especial os plásticos de cloruro de polivinilo (PVC) de amplo uso (envases de alimentos e bebidas, embalaxes, xoguetes, tubaxes, etc.). Como consecuencia da combustión dos produtos clorados, emítese tamén acedo clorhídrico, que ocasiona afeccións respiratorias e irritación das mucosas.

Os lixiviados arrastran as substancias tóxicas producidas na entulleira. A Axencia de Medio Ambiente de EE.UU. (USEPA) analizou ata 200 compostos diferentes presentes nos lixiviados nas entulleiras de residuos sólidos urbanos. Algúns como cloruro de vinilo, cloruro de metilo, tetracloruro de carbono, clorobencenos (dos que destaca o hexaclorobenceno, pola súa toxicidade) e arsénico son substancias canceríxenas. Do mesmo xeito que o resto das substancias organocloradas, son persistentes e bioacumulativas en todos os elos da cadea trófica.



O chumbo, cadmio e o mercurio son metais pesados presentes nos lixiviados das entulleiras. O chumbo ocasiona lesións cerebrais nos nenos e hipertensión arterial en adultos. O mercurio produce lesións renais e neurolóxicas. O cadmio, ademais, atópase nos aparellos electrónicos, plásticos, etc.; produce lesións renais e hepáticas.

A contaminación da auga dos pozos e acuíferos ten consecuencias prexudiciais para a saúde humana

Contaminantes Orgánicos Persistentes (COPs).

Os produtos químicos perigosos que permanecen no medio durante moito tempo e que se acumulan na cadea trófica denomínanse Contaminantes Orgánicos Persistentes (COPs).

É imposible controlar os COPs unha vez que se emitiron ao medio ambiente: por iso é necesario eliminar a contaminación en orixe, previndo a liberación destas substancias ao aire, auga ou terra.

## **VII.- A NECESIDADE DE APLICAR O PRINCIPIO DE PRECAUCIÓN EN MATERIA AMBIENTAL**

Os seres humanos estamos a provocar un cambio global dunha escala inconcibible hai tan só uns anos. Algunhas das transformacións operadas no planeta por causas antropogénicas son xa sobradamente coñecidas: o buraco na capa de ozono, a alteración dos ciclos bioquímicos, o colapso das pesqueiras, os compostos sintéticos que contaminan a vida animal e ameazan a saúde das persoas e, por suposto, o cambio climático producido pola emisión de gases de efecto invernadoiro. Xorden novas enfermidades, outras cambian os seus patróns, as epidemias esténdense debido á mobilidade crecente dos individuos grazas aos medios de transporte mellorados ou ás presións migratorias. Agora ben, o feito de que algúns destes fenómenos sexan coñecidos non significa de ningún xeito que resulte sinxelo establecer con exactitude os efectos resultantes das interaccións entre múltiples causas nun nivel sistémico. Sen mencionar que outros fenómenos novos e inesperados xorden de tanto en tanto e continuarán facéndoo no futuro, probablemente a un ritmo acelerado, debido a que as actividades tecnolóxicas que os causan aumentan en intensidade, variedade e capacidade transformadora.

As xeracións futuras ven expostas a asumir as consecuencias, seica terribles, das decisións equivocadas que a presente está a tomar a partir de modelos de análises e xestión limitados, cando non simplemente mal concibidos. Por tanto, vivindo como vivimos nunha era de risco, incerteza, indeterminación e ignorancia, onde as repercusións das decisións erróneas, do egoísmo ou da negligencia desbordan os mecanismos de control usuais, resulta unha enorme irresponsabilidade non facer todos os esforzos posibles para operar un cambio nas nosas prácticas, con obxecto de que melloren as perspectivas futuras do benestar e a supervivencia da nosa especie e da Terra no seu conxunto. O principio de precaución, sen ser unha panacea (que polo demais non existen), é un dos novos instrumentos que han de utilizarse sensatamente a tal fin antes de que a situación alcance uns extremos de pesadelo. Polo tanto, e en base ao principio de precaución, debera rexeitarse o proxecto do vertedeiro industrial.

## **VIII.- A PREVALENCIA DA PROTECCIÓN AMBIENTAL DA LEI 42/2007, DO 13 DE DECEMBRO, DO PATRIMONIO NATURAL E DA BIODIVERSIDADE**

*“Artigo 2. Principios.*

*Son principios que inspiran esta lei:*

*a) O mantemento dos procesos ecolóxicos esenciais e dos sistemas vitais básicos, apoiando os servizos dos ecosistemas para o benestar humano.*

*b) A conservación e restauración da biodiversidade e da xeodiversidade mediante a conservación dos hábitats naturais e da fauna e flora silvestres. As medidas que se adopten para esa fin terán en conta as esixencias económicas, sociais e culturais, así como, as particularidades rexionais e locais.*

*c) A utilización ordenada dos recursos para garantir o aproveitamento sostible do patrimonio natural, en particular, das especies e dos ecosistemas, a súa conservación, restauración e mellora e evitar a perda neta de biodiversidade.*

*d) A conservación e preservación da variedade, singularidade e beleza dos ecosistemas naturais, da diversidade xeolóxica e da paisaxe (...).*

*f) A prevalencia da protección ambiental sobre a ordenación territorial e urbanística e os supostos básicos da devandita prevalencia.*

*g) A precaución nas intervencións que poidan afectar a espazos naturais ou especies silvestres”.*

En virtude do anterior,

**SOLICITA:**

1.- O rexeitamento da solicitude de modificación substancial da autorización ambiental integrada para o vertedoiro de residuos de Bander Residuos, S.L.U., no concello de Silleda, provincia de Pontevedra (expediente 2021-IPPC-M-103), DOG Núm. 42, de 1 de marzo de 2023, polos motivos indicados no corpo deste escrito.

2.- Teña a esta parte como persoa interesada no correspondente procedemento expediente 2021-IPPC-M-103 e notifíqueselle cantos actos administrativos se diten no mesmo.

3.- Procedan á restauración integral do espazo degradado no canto de prolongar no tempo o vertedoiro de residuos e incluso incrementar a súa capacidade como é o caso. Teñan en conta a afección severa deste á Rede Natura 2000 e a necesaria coherencia desta, a afección á AEIP Fervenza do Toxa -Carboeiro e teñan moi en conta que o proxecto industrial prevese no val fluvial do Río Toxa con afección severa a súa veiga ou chaira de inundación, afectando a necesaria conectividade fluvial e ecosistémica. Ademais o proxecto localízase nunha área de permeabilidade alta e con risco alto de inundación. O incremento da capacidade do vertedoiro actual e a implantación de tres novas balsas, ademais da balsa mineira existente e sin restaurar, implica un risco severo, serio e previsible do vertido de metais pesados ao medio, ao Río Toxa e á Ría de Arousa. En virtude do principio de precaución en materia ambiental débese rexeitar o proxecto e proceder sen demora a completa restauración integral da área degradada.

Pazos, 11 de marzo de 2023

Asdo.- \_\_\_\_\_