

Atte. Área Funcional de Industria y Energía

DELEGACIONES DEL GOBIERNO EN GALICIA Y ASTURIAS

Procedimiento IP (AAP-DIA) - **«PEo1-834 BARREIROS IV»**

Asunto: **ALEGACIONES al ANUNCIO del 11 de abril de 2024, del Área Funcional de Industria y Energía de la Delegación del Gobierno en Galicia y de la Delegación del Gobierno en Asturias por el que se somete, al trámite de Información Pública (IP), la solicitud de autorización administrativa previa (AAP) y el estudio de impacto ambiental (EsIA), de la instalación «Parque Eólico BARREIROS IV», de 49,5 MW de potencia instalada, y su infraestructura de evacuación asociada, en los términos municipales de Barreiros, Ribadeo, Trabada y A Pontenova en la provincia de Lugo, y San Tirso de Abres, Taramundi y Vegadeo en el Principado de Asturias, promovido por la mercantil «WPD-TECNORENOVA, S.L.U.».** Referencia del expediente: **PEo1-834**.

Doña _____, con DNI _____, y domicilio a efectos de notificaciones en _____, y dirección de correo electrónico: _____,

Que en tiempo y forma, por la presente y en relación con el aludido anuncio, se procede a exponer las siguientes **ALEGACIONES**:

PRIMERA.- CONTEXTO EN EL QUE SE PREVÉ DESARROLLAR EL P.E. BARREIROS IV.

1.- Por ACUERDO de **16 de enero de 2024**, de la Jefatura Territorial de Lugo, se someten a información pública la solicitud de **autorización administrativa previa y de construcción** y el **estudio de impacto ambiental** del proyecto de ejecución del **parque eólico Barreiros III**, en los ayuntamientos de Ribadeo y Barreiros (expediente **IN408A 2020/079**), DOG Núm. 15, de 22 de enero de 2024

2.- Por ACUERDO de **23 de febrero de 2024**, de la Jefatura Territorial de Lugo, se somete a información pública la solicitud de **autorización administrativa previa y de construcción** y el **estudio de impacto ambiental** del proyecto de ejecución del **parque eólico Barreiros I**, en los ayuntamientos de Barreiros y Ribadeo (expediente **IN408A 2020/056**), DOG Núm. 45, de 4 de marzo de 2024

3.- Por Anuncio del Área Funcional de Industria y Energía de la Delegación del Gobierno en Galicia y de la Delegación del Gobierno en Asturias se somete, al trámite de Información Pública, la solicitud de **autorización administrativa previa** y el **estudio de impacto ambiental**, de la instalación **«Parque Eólico BARREIROS IV»**, de 49,5 MW de potencia instalada, y su infraestructura de evacuación asociada, en los términos municipales de Barreiros, Ribadeo, Trabada y A Pontenova en la provincia de Lugo, y San Tirso de Abres, Taramundi y Vegadeo en el Principado de Asturias, promovido por la mercantil **«WPD-TECNORENOVA, S.L.U.»**. Referencia del expediente: **PEo1-834, Núm. 89, de 11 de abril de 2024**

Estamos ante un **macroproyecto industrial energético** compuesto por **varios parques eólicos fragmentados** que se someten a evaluación ambiental de forma **independiente** cada uno de ellos, pese a **compartir promotor, área geográfica e infraestructuras de evacuación** comunes.

Así se deduce del documento "EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO DE PARQUE EÓLICO BARREIROS IV DE 49,5 MW, SUBESTACIÓN 30/132 KV BARREIROS Y LAAT 132 KV BARREIROS EN LOS TTMM DE BARREIROS, RIBADEO, TRABADA, A PONTENOVA (GALICIA), S.TIRSO DE ABRES, TARAMUNDI Y VEGADEO (ASTURIAS) (21/173)", en su página 51, que indica literalmente:



EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO DE PARQUE EÓLICO BARREIROS IV DE 49,5 MW, SUBESTACIÓN 30/132 KV BARREIROS Y LAAT 132 KV BARREIROS EN LOS TTMM DE BARREIROS, RIBADEO, TRABADA, A PONTENOVA (GALICIA), S.TIRSO DE ABRES, TARAMUNDI Y VEGADEO (ASTURIAS) (21/173)

B] 3. ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS DE LA LÍNEA ELÉCTRICA DE EVACUACIÓN

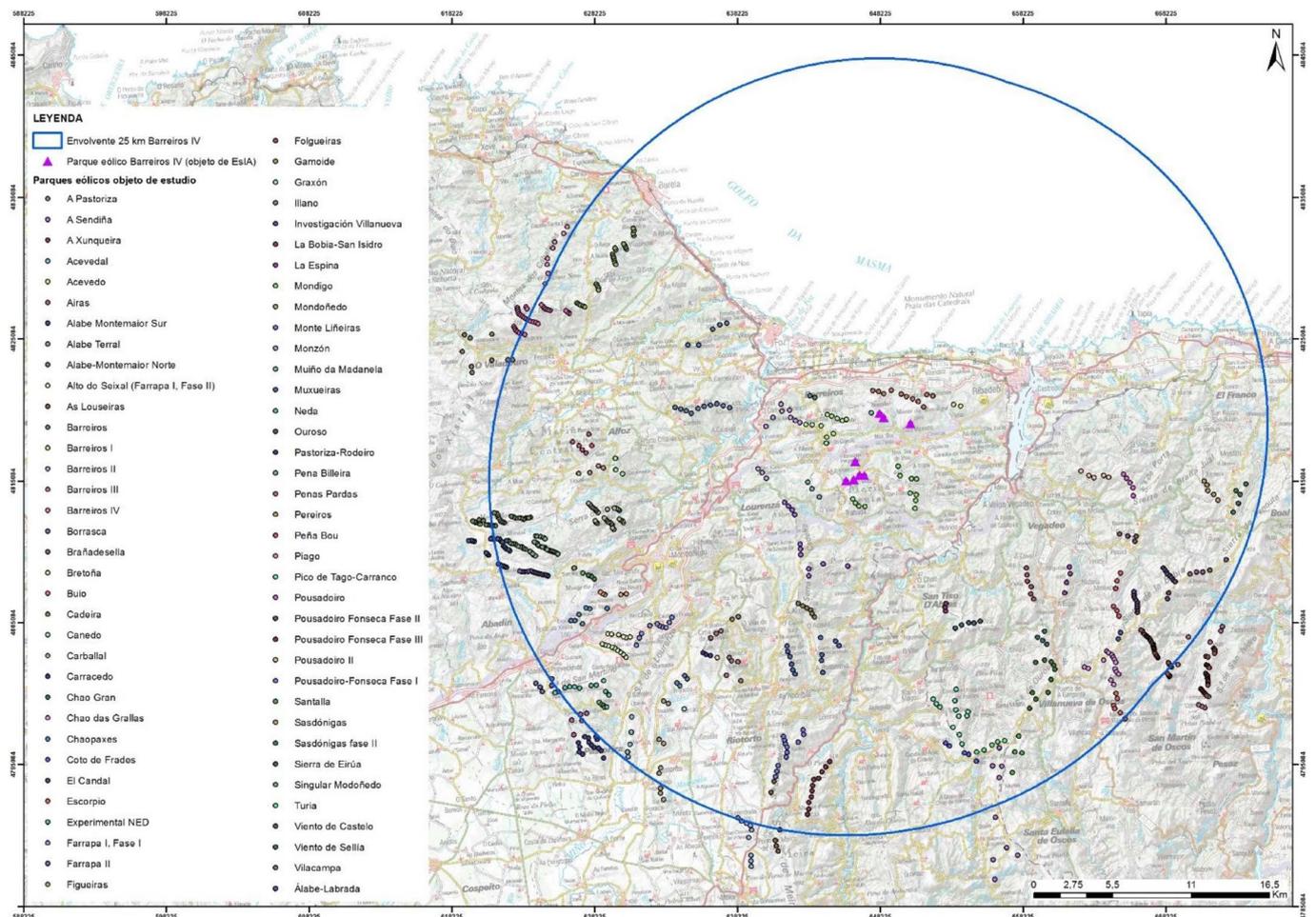
La evacuación se plantea a través de una línea aérea de 132 kV, cuyo origen sería una Subestación Colectora de nueva construcción para captar la energía de los parques "BARREIROS I", "BARREIROS II", "BARREIROS III" y "BARREIROS IV", y su posición final sería el punto de entronque con el apoyo nº1 de la línea de evacuación de la futura subestación del PE FOLGUEIRAS (LAAT 132 KV FOLGUEIRAS GRAN CHAO).

La línea del PE FOLGUEIRAS permitirá la conexión con la futura SET SANZO, donde está el punto de acceso y conexión. Dicha línea se encuentra actualmente en fase de tramitación ante la Consejería de Industria, Empleo y Promoción Económica, con número de expediente PE-98. Por tanto, no es objeto del presente expediente de EIA.

Dada la sensibilidad del entorno por donde deberá discurrir el trazado del tramo de línea 132 kV que va desde la SE Colectora hasta el ap. nº1 de la línea del PE FOLGUEIRAS, previo al diseño del proyecto y en paralelo con la selección de alternativas de emplazamiento del parque eólico, el promotor encargó la realización de un estudio de alternativas de trazado, con objeto de establecer las pautas necesarias para que la traza definitiva afecte lo menos posible al medio ambiente.

Para ello, **el promotor ha facilitado cuatro alternativas de trazado de la línea de evacuación aérea 132 kV, junto con tres opciones de ubicación de la subestación colectora.** El análisis se realiza atendiendo a las afecciones al medio natural, cultural y socioeconómico que pudiera causar la futura línea de evacuación de energía.

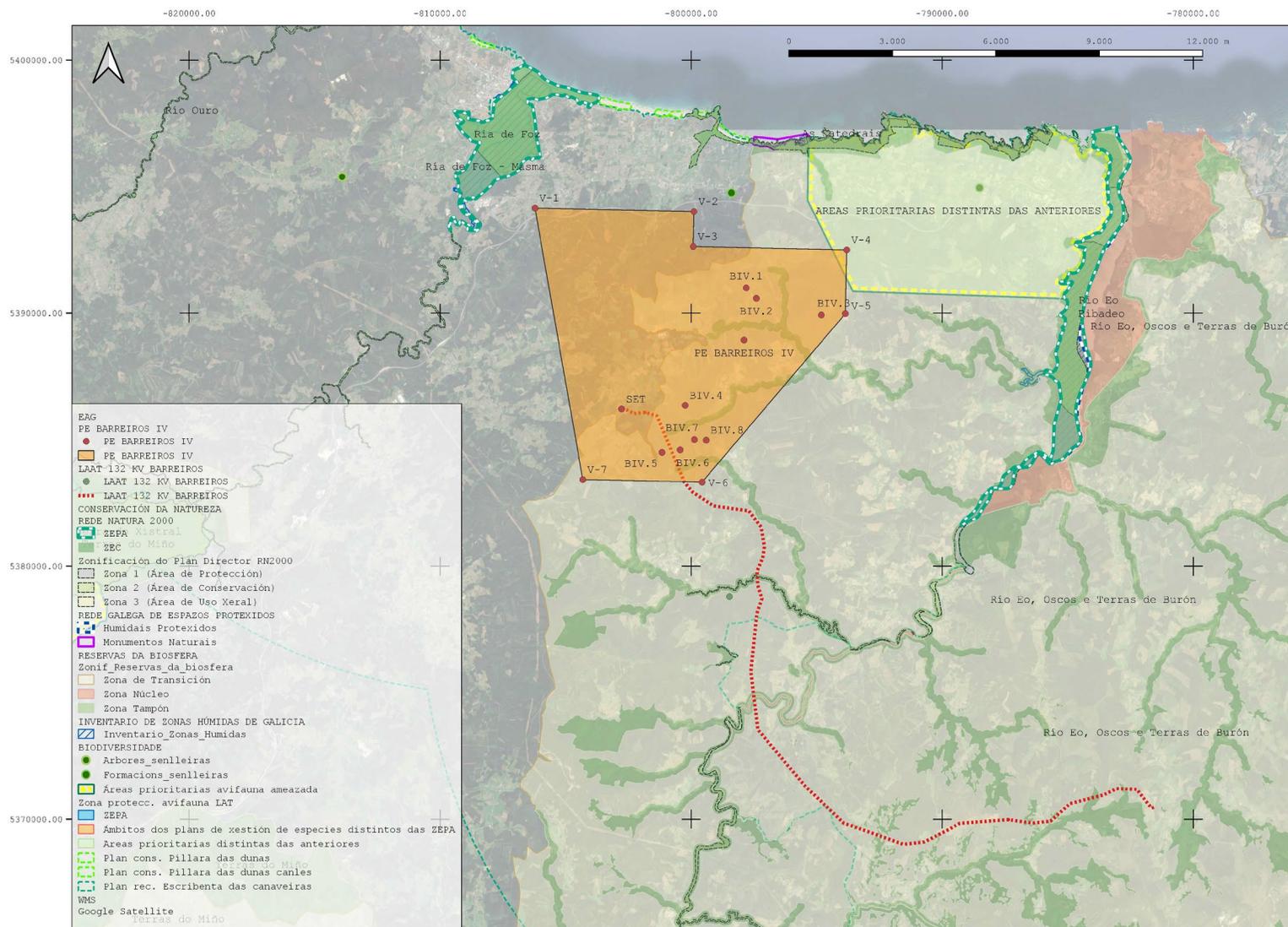
Son numerosas las ocasiones en las que se hace referencia a los **cuatro** parques eólicos "Barreiros", así como a otros **PP.EE.** en funcionamiento, autorizados y/o en obras, tal y como adjuntan en la **página 9 del ANEXO 12. ESTUDIO DE EFECTOS ACUMULATIVOS Y SINÉRGICOS del EsIA:**



SEGUNDA.- IMPACTO AMBIENTAL SEVERO DERIVADO DEL MACROPROYECTO INDUSTRIAL EÓLICO.

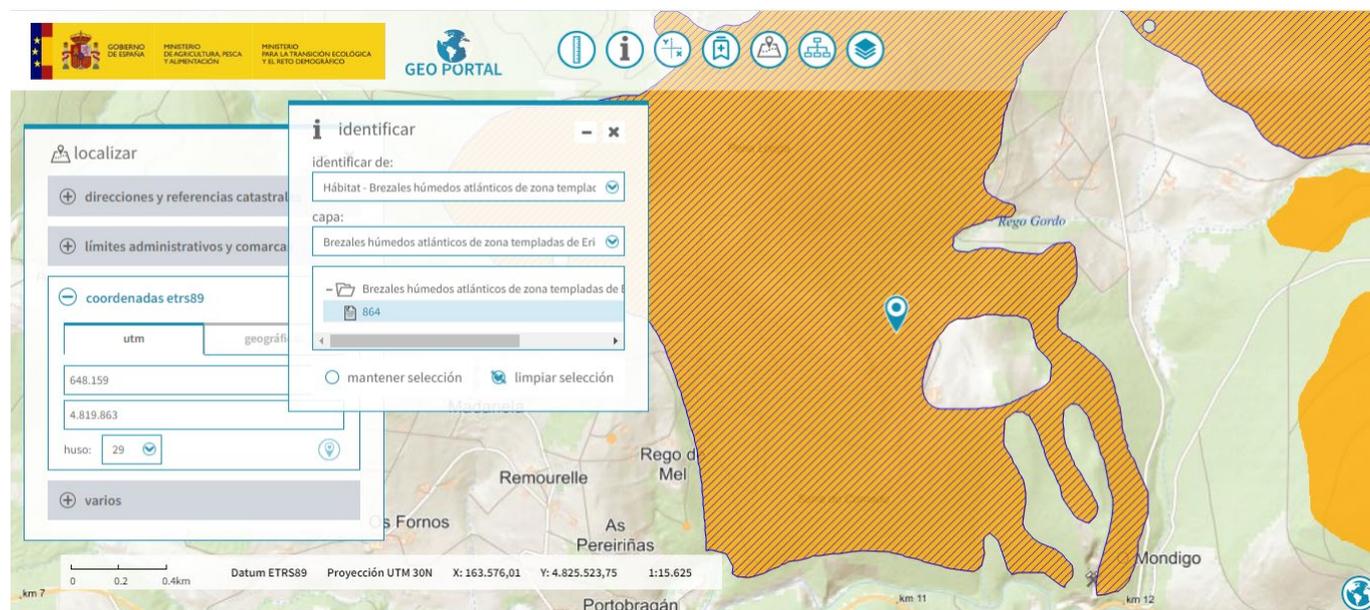
En la siguiente captura se puede apreciar las numerosas áreas de protección natural existentes dentro y fuera de la poligonal que abarca el Parque eólico de Barreiros IV. Todos los eólicos se encuentran dentro de la zona de Reserva de la Biosfera conocida como "Río Eo, Oscos e Terras de Burón".

Uno de los vértices de la poligonal (V1) se encuentra dentro de un área prioritaria de avifauna amenazada en el concello de Ribadeo. La LAAT de evacuación atraviesa incluso una zona de especial conservación (ZEC) de la Red Natura 2000 sobre el río Eo. Esta poligonal se encuentra rodeada por tres ZEC (Río Eo, Praia das Catedrais y Ría de Foz) de Red Natura 2000, a una distancia de 3 kilómetros.



TERCERA.- AFECCIÓN SEVERA A HÁBITATS PROTEGIDOS.

Detalle de la localización del **aerogenerador BIV-1**, con afectación a hábitats prioritarios:



Id.	864
Provincia	Lugo
Comunidad Autónoma	Galicia
Código habitat	302023
Naturalidad	2
Porcentaje habitat	100%
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 ovetense y galaico-asturiano septentrional
Nombre genérico	Brezal-tojales
Código UE habitat	4020
Prioritario	*
Definición	Brezales húmedos atlánticos de zona templada de Erica ciliaris y Erica tetralix

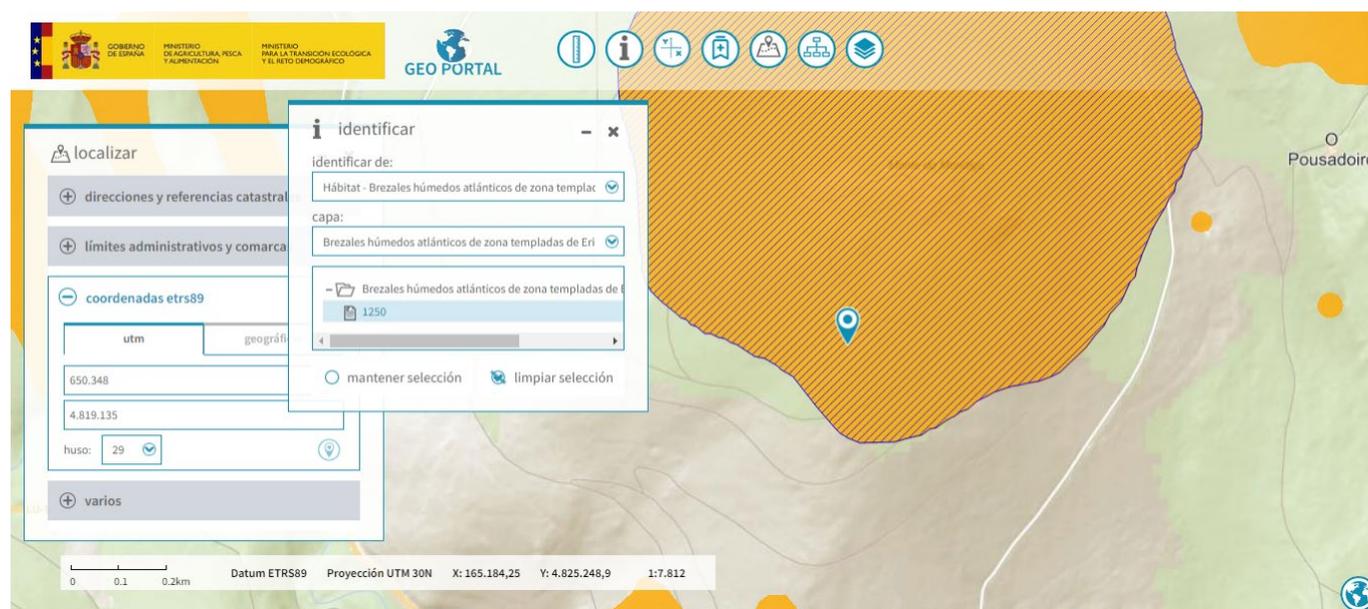
ALEGACIONES AL TRÁMITE DE INFORMACIÓN PÚBLICA, LA SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN ADMINISTRATIVA PREVIA Y EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL, DE LA INSTALACIÓN «PARQUE EÓLICO BARREIROS IV», DE 49,5 MW DE POTENCIA INSTALADA, Y SU INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA, EN LOS TÉRMINOS MUNICIPALES DE BARREIROS, RIBADEO, TRABADA Y A PONTENOVA EN LA PROVINCIA DE LUGO, Y SAN TIRSO DE ABRES, TARAMUNDI Y VEGADEO EN EL PRINCIPADO DE ASTURIAS.

Evaluación ambiental. Indicadores de ponderación energía eólica

Planes de recuperación y conservación de especies amenazadas	X
Zonas de protección de la avifauna contra la colisión y la electrocución en líneas eléctricas de alta tensión	-
Conectividad ecológica. Autopistas salvajes	-
Áreas Importantes para la Conservación de las Aves y la Biodiversidad en España	-
Hábitats de interés comunitario. Prioritarios	X
Hábitats de interés comunitario	-
Resto de Lugares de Importancia Comunitaria (LIC) y Zonas Especiales de Conservación (ZEC)	-
Zonas Especialmente Protegidas de Importancia para el Mediterráneo (parte terrestre)	-
Reservas de la Biosfera. Zona de transición	X
Lugares de Interés Geológico	-
Visibilidad	X
Montes de Utilidad Pública	-

Detalle de los **indicadores** de ponderación de **energía eólica**: Planes de recuperación y conservación de especies amenazadas, **escribano palustre**, en peligro de extinción:

Detalle de la localización del **aerogenerador BIV-3**, con afectación a hábitats prioritarios



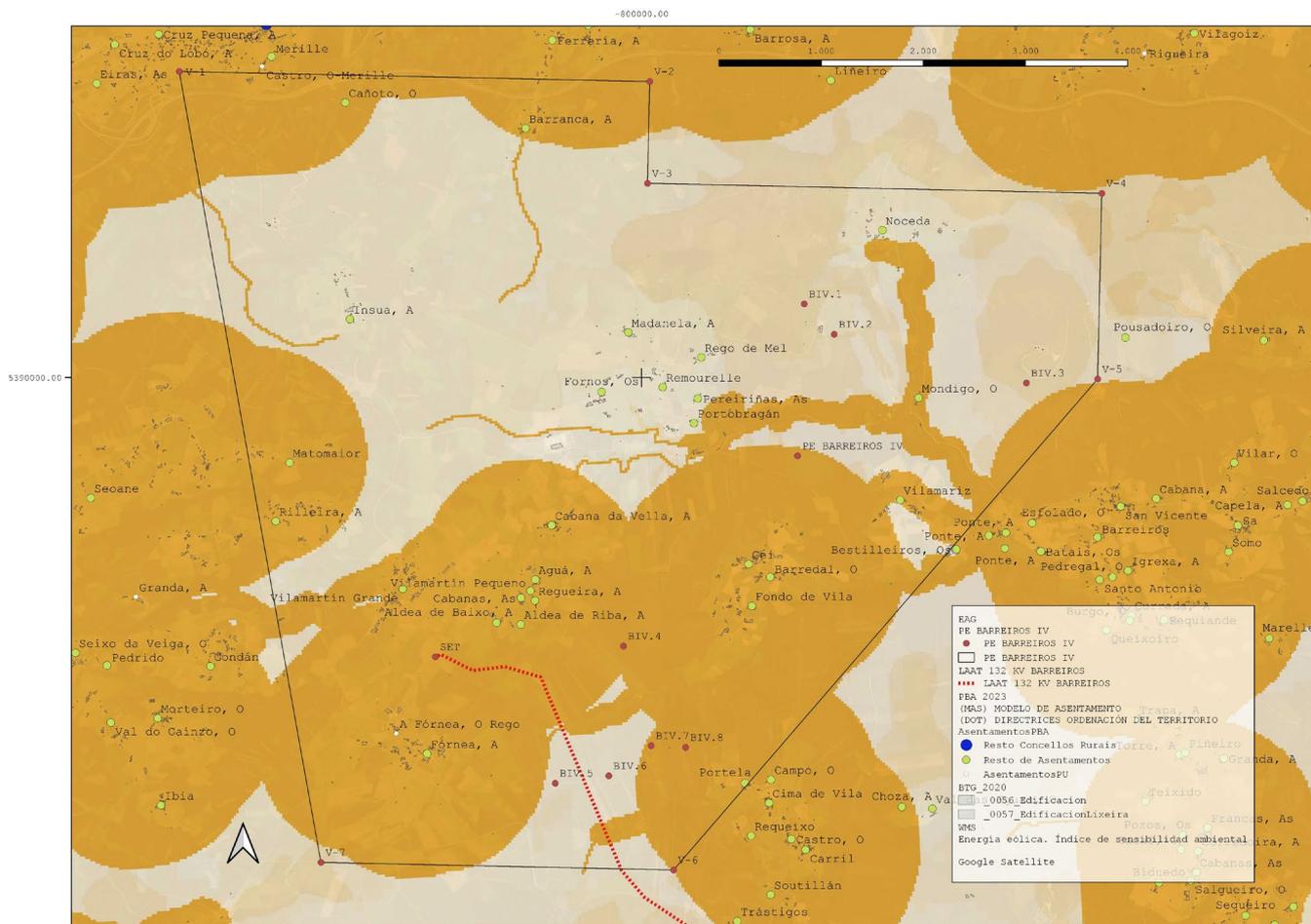
Id.	864
Provincia	Lugo
Comunidad Autónoma	Galicia
Código habitat	302023
Naturalidad	2
Porcentaje habitat	100%
Alianza	Daboecion cantabricae (Dupont ex Rivas-Martínez 1979) Rivas-Martínez, Fernández-González & Loidi 1999
Especies alianza	Alchemilla angustiserrata, Carex asturica, Centaurium scilloides, Cirsium filipendulum, Daboecia cantabrica, Erica ciliaris, Erica mackaiana, Festuca

ALEGACIONES AL TRÁMITE DE INFORMACIÓN PÚBLICA, LA SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN ADMINISTRATIVA PREVIA Y EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL, DE LA INSTALACIÓN «PARQUE EÓLICO BARREIROS IV», DE 49,5 MW DE POTENCIA INSTALADA, Y SU INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA, EN LOS TÉRMINOS MUNICIPALES DE BARREIROS, RIBADEO, TRABADA Y A PONTENOVA EN LA PROVINCIA DE LUGO, Y SAN TIRSO DE ABRES, TARAMUNDI Y VEGADEO EN EL PRINCIPADO DE ASTURIAS.

	ovina subsp. hirtula, Festuca paniculata subsp. longiglumis, Laserpitium prutenicum subsp. doufourianum,
Nombre fitosociológico	Brezal-tojal meso-higrófilo ovetense 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

CUARTA.- AFECCIÓN SEVERA A LOS NÚCLEOS Y A LAS VIVIENDAS DE LAS FAMILIAS.

Detalle de la **localización** de los **aerogeneradores** en la **Zona de Máxima Sensibilidad Ambiental** y no recomendada para la instalación de **energía eólica**,



El **Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico**, a través de la **Subdirección General de Evaluación Ambiental** de la **Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental**, ha elaborado una **herramienta** que permite identificar las **áreas del territorio nacional** que presentan **mayores condicionantes ambientales** para la implantación de estos **proyectos**, mediante un modelo territorial que agrupe los principales factores ambientales, cuyo resultado es una **zonificación de la sensibilidad ambiental del territorio**.

ALEGACIONES AL TRÁMITE DE INFORMACIÓN PÚBLICA, LA SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN ADMINISTRATIVA PREVIA Y EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL, DE LA INSTALACIÓN «**PARQUE EÓLICO BARREIROS IV**», DE 49,5 MW DE POTENCIA INSTALADA, Y SU **INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA**, EN LOS TÉRMINOS MUNICIPALES DE BARREIROS, RIBADEO, TRABADA Y A PONTENOVA EN LA **PROVINCIA DE LUGO**, Y SAN TIRSO DE ABRES, TARAMUNDI Y VEGADEO EN EL **PRINCIPADO DE ASTURIAS**.

Evaluación ambiental. Indicadores de exclusión energía eólica

Núcleos urbanos	X
Masas de agua y zonas inundables	-
Áreas críticas de especies amenazadas	-
Zonas de Especial Protección para las AVES (ZEPA)	-
Lugares de Importancia Comunitaria (LIC) y Zonas Especiales de Conservación (ZEC) con regulación específica	-
Zonas Especiales de Conservación (ZEC) Quiropteros	-
Espacios Naturales Protegidos	-
Humedales RAMSAR	-
Reservas de la Biosfera. Zona núcleo y de protección	-
Camino de Santiago	-
Vías pecuarias	-
Bienes del Patrimonio Mundial de la UNESCO	-

Detalle de los **indicadores** de **exclusión** de la **energía eólica**: **núcleos urbanos**.

QUINTA.- AFECCIÓN SOBRE RESERVA DE LA BIOSFERA (RÍO EO, OSCOS E TERRAS DE BURÓN) Y HABITATS DE BREZALES Y MATORRALES DE ZONA TEMPLADA.

Tal y como detallamos en los puntos anteriores, la **poligonal** del parque eólico, así como la **línea eléctrica** de **evacuación**, se encuentra dentro de la **Reserva de la Biosfera** conocida como "**Río Eo, Oscos e Terras de Burón**", y atraviesan y se asientan, en el caso de los aerogeneradores, sobre **hábitats** conocidas como "**Brezales y Matorrales de Zona Templada**" según los visores del MITECO.

El **21 de abril** del año **2023** el **Consejo Científico** del **Comité MaB** (Programa Hombre y Biosfera) de la **UNESCO** publicó el siguiente **informe**:

[Informe sobre la viabilidad de las instalaciones eólicas, fotovoltaicas y termo solares, incluida la repotenciación e infraestructuras asociadas en los territorios declarados Reservas de Biosfera en España, 2023](#)

En este informe se citan las siguientes **observaciones** en lo referente a la **construcción** de **parques eólicos** en **Reservsa de la Bioesfera** y **brezales**:

(...) "**Los Parques Eólicos** en la parte gallega de la **Reserva de Biosfera del Río Eo, Oscos e Terras de Burón** se ubican en las cumbres de montañas sublitorales, donde las condiciones ambientales establecidas a lo largo del Holoceno propiciaron la **existencia de un amplio mosaico de brezales** (Nat-2000 4020* **Brezales húmedos atlánticos** de *Erica ciliaris* y *Erica tetralix*; 4030* **Brezales secos europeos**), junto con **hábitats** característicos de afloramientos rocosos, pequeñas áreas boscosas y prados de siega. **Hábitats** que juegan un importante papel en la conservación de la biodiversidad del territorio."

(...) "**La construcción** de los **Parques Eólicos** ha tenido un **efecto muy negativo** sobre la configuración de la **biodiversidad del territorio**. Un 20% del área ocupada por las instalaciones eléctricas se corresponde a zonas con un valor de conservación bajo al corresponder a repoblaciones de especies exóticas (eucaliptales, pinares), o bien mosaicos de áreas de repoblaciones con matorrales. Sin embargo, el **80%** restante, estaría representado por distintos tipos de **hábitats** de **interés comunitario**, entre los que predominaban los **brezales secos europeos** (Nat-2000 4030), los **brezales húmedos atlánticos** (Nat-2000 4020*), **herbazales higrófilos** (Nat-2000 6410, 6430, 6510) y los **hábitats de afloramientos rocosos silíceos** (Nat-2000 6220*, 8220, 8230)."

El documento acaba citando las siguientes **conclusiones** que afectan de lleno al **proyecto en estudio**:

TERCERA. Con vistas a mejorar la praxis en la que se desenvuelve esa evaluación, como primera medida cabe recordar que, conforme al artículo 21.2 de la Ley 7/2021, el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico debería actualizar periódicamente la herramienta cartográfica y, en coordinación con las Comunidades Autónomas, reforzar el valor jurídico de esa Zonificación. Entre tanto, las **zonas de transición** conformadas por territorios que posean la declaración de **Espacios Naturales Protegidos** o de **Áreas Protegidas de la Red Natura 2000**, deberían ser igualmente **excluidas**. Al igual que aquellos espacios designados como **Humedales de Importancia Internacional** (Convenio Ramsar). Del mismo modo, los **reservorios naturales de carbono a medio y largo plazo** deberían ser **protegidos y excluidos** de cualquier alteración en el desarrollo de los proyectos energéticos. Esta exclusión afectaría especialmente a las áreas ocupadas por **turberas, brezales húmedos, bosques húmedos, herbazales higroturfófilos**.

SEXTA.- AFECCIÓN SOBRE EL DOCUMENTO "ESTRATEGIA GALEGA DE INFRAESTRUTURA VERDE E DA CONECTIVIDADE E A RESTAURACIÓN ECOLÓXICAS".

La **Ley 5/2019**, de 2 de agosto, del **patrimonio natural** y de la **biodiversidad de Galicia**, recoge en el **capítulo VIII** de su **título II** una serie de previsiones en lo concerniente a las **infraestructuras verdes** y a la **conectividad** y la **restauración ecológicas**, imponiendo la **obligación** de las **consellerías** con **competencias afectadas** de elaborar conjuntamente una **estrategia gallega** en esta materia que **respete la estrategia estatal aprobada** al efecto.

El **artículo 86** de la **Ley 5/2019**, de 2 de agosto, dispone que la **consellería competente en materia de conservación del patrimonio natural** elaborará, en el **plazo máximo de tres años**, contado desde la **aprobación de la estrategia estatal (14 de julio de 2021)** al respecto, una **Estrategia gallega de la infraestructura verde y de la conectividad y la restauración ecológicas**, después de su consulta con las consellerías afectadas.

Actualmente este documento se encuentra pendiente de aprobación, contando con un **plazo máximo** hasta el **14 de julio de 2024**. Contrastando los **planos** facilitados por la **Xunta de Galicia** durante el periodo de **exposición pública** y la ubicación exacta del **parque eólico** en estudio, así como su **línea de evacuación**, llegamos a la conclusión de que existe una **afección** sobre diferentes **componentes** de la **Infraestructura Verde**: **Zonas Núcleo** (La línea de evacuación atraviesa sobre la Zona Núcleo existente entre **Trabadela** y **Trabada**, paralela al río **Trabada**), **Corredores Ecológicos** (Los **cauces** de los **ríos Trabada**, que desemboca en la **ZEC** del **río Eo**, y de **San Estevo** que desemboca en el **río Masma**. En el caso del río **San Estevo** la **poligonal** del **PE** también afecta al **corredor paisajístico** del **entorno** de la **cascada y ermita de San Estevo**), y principalmente en las **Zonas de Amortecemento** de los **hábitats prioritarios** de **brezales** que ya detallamos en los puntos anteriores.

En este documento, en lo que se refiere a "**Directrices conectividade e restauración ecolóxica: Medios urbanos e Infraestruturas**", se hacen las siguientes observaciones en las **actuaciones en infraestructuras**:

"O mantemento, ampliación e adecuación das redes de infraestruturas de transporte, enerxéticas e de telecomunicación nas zonas núcleo, corredores e zonas de amortecemento levaranse a cabo sen provocar unha perda significativa do estado de conservación dos hábitats de interese comunitario e dos hábitats de especies protexidas, así como dos bidueirais montanos e piornales supratemperados. Ademais, estableceranse as medidas necesarias para evitar a introdución, difusión ou expansión de especies alóctonas, erradicando nas áreas vexetadas vinculadas coas devanditas infraestruturas as especies exóticas de carácter invasor."

