

NOME DO PROXECTO	PROMOTORA	MUNICIPIOS AFECTADOS	CARACTERÍSTICAS	IMPACTOS AMBIENTAIS E OUTROS	FRAGMENTACIÓN DO TERRITORIO E DE HÁBITATS, PERDA DE BIODIVERSIDADE E FALLA DE AVALIACIÓN GLOBAL, SUMATIVA E SINÉRXICA
Proxecto eólico Berdoias e a infraestrutura de evacuación	IBERDROLA RENOVABLES GALICIA, S.A ■■■■■■■■■■ Poligonal do parque sobredimensio nada que abrangue incluso a zona costeira e marítima do litoral atlántico.	Vimianzo, Muxía, Dumbría, Ordes, Cerceda, Santa Comba, Tordoia, Trazo, Val do Dubra, Zas e Carral (A Coruña) ■■■■■■■■■■ Afeción moi severa ás familias que habitan os seguintes núcleos poboacionais próximos á mancha de parques e infraestruturas próximas. Falla de avaliación do posible éxodo poboacional e o despoboamento do rural como consecuencia da implantación masiva e desordenada de parques eólicos sobre o mesmo territorio. *Falla de avaliación do sector forestal e madeireiro da área de afeción do proxecto, como fonte de ingresos importante para as economías familiares. Ausencia de valoración do papel económico, social, cultural e ecolóxico dos montes da zona e das	1. Parque eólico Berdoias, de 76,5 MW de potencia instalada, integrado por 17 aeroxeradores de 4,5 MW de potencia unitaria, con 145 m de diámetro de rotor e 107,5 m de altura de buje. Situado nos termos municipais de Vimianzo, Muxía e Dumbría (provincia da Coruña). 2. Rede subterránea de media tensión, 30 kV. Sistema encargado de evacuar a electricidade a 30 kV xerada por cada un dos aeroxeradores ata a subestación transformadora do parque. 3. Subestación Transformadora Parque Eólico Berdoias 132/30 kV. Esta subestación dispón dunha posición de liña e unha posición de transformador 132/30 kV. Situada no termo municipal de Vimianzo (provincia da Coruña). 4. Subestación Transformadora ICE Mesón do Vento 400 kV/ 220-132 kV. Situada no termo municipal de Ordes (provincia da Coruña). 5. Liña aérea de Alta Tensión de 132 kV desde a subestación transformadora parque eólico Berdoias cara á subestación transformadora do parque eólico Pedrabante 132/30 kV. Situada nos termos municipais de Cerceda, Ordes, Santa Comba, Tordoia, Trazo, Val do Dubra, Vimianzo e Zas (provincia da Coruña). 6. Liña aérea de Alta Tensión de 132 kV desde a subestación transformadora parque eólico Pedrabante 132/30 kV cara á subestación transformadora ICE Mesón do Vento 400/220-132 kV. Situada nos termos municipais de Cerceda, Ordes, Tordoia, Trazo (provincia da Coruña). 7. Liña subterránea de Alta Tensión a 400 kV de enganche coa	Afeción severa aos recursos hídricos. Vulneración flagrante da Directiva Marco da Auga (DMA). AUSENCIA DUN ESTUDO HIDROLÓXICO E HIDROXEOLOXICO QUE GARANTA A NON AFECIÓN AOS ACUIFEROS E A CALIDADE DAS MASAS DE AUGA TANTO SUPERFICIAIS COMO SOTERRADAS No contorna da área de afeción do proxecto identificáronse diversos ríos e regos, entre os que destacan o río Castro, o rego do Garante, o rego do Pedreira, o río do Riotorto e o rego Pozo Grande pola súa proximidade e por presentar determinados cruzamentos. O trazado de camiños internos do Parque Eólico Berdoias discorre principalmente na divisoria de concas, sendo a maior conca interceptada a do Río Castro, que presenta un cruzamento coa liña de Media Tensión. Ademais, crúzanse os seguintes ríos e arroyos: rego do Garante, rego do Pedreira, río do Riotorto e rego Pozo Grande (o río Riotorto presenta cruzamentos coa liña de media tensión). O parque instálase sobre masas de augas posibles nascentes de regos e cauces. Hai gavias e vias que quedan incluídos dentro das marxes de policía de cauces establecidos, así como parte da plataforma do aeroxerador B4.15. Tamén a LAAT sobrevoa diversas zonas de policía de leitos coa conseguinte afeción severa á vexetación de ribeira. Ausencia dun estudo detallado sobre a hidroloxía da totalidade do proxecto, ausencia de valoración das captacións de auga para as granxas, núcleos e explotacións agrícolas. O proxecto supón unha afeción severa e incompatible cos recursos hídricos. Non se valora a calidade das masas de auga superficiais e soterradas e non se garante a non afeción aos acuíferos. Ausencia dun estudo hidroxeolóxico. Afeción moi severa e incompatible cos Hábitats da Directiva 92/43/CEE do Consello, do 21 de maio de 1992, relativa á conservación dos hábitats naturais e da fauna e flora silvestres: HIC 4020* Queirogais húmidos atlánticos de zonas tépedas de Erica ciliaris e Erica tetralix HIC 9230 Carballeiras galaico-portuguesas con Q. robur e Q. pyrenaica HIC 4030 Queirogais secos europeos e HIC 4090 Queirogais oromediterráneos endémicos con aliaga HIC 4090 Queirogais oromediterráneos endémicos con aliaga Medio 7110* hábitat de turbeira. Prioritario. 3110 Augas oligotróficas cun contido de minerais moi baixo das chairas areosas (Littorelletalia uniflorae) 3260 Ríos, de pisos de planicie a montano con vexetación de Ranunculion fluitantis e de Callitriche/Batrachion 8230 Roquedos silíceos con vexetación pioneira do Sedo- Scleranthion ou do Sedo albi-Veronicion dillenii 91E0* Bosques aluviais de Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior En canto ao hábitat de flora de ribeira pertencente ao código 91E0*, a promotora prevé a curta de pés de Salix spp. na contorna de regos innominados. Afeción severa e incompatible coa avifauna da totalidade dos parques e infraestruturas eólicas presentes no territorio de afeción: Ixobrychus minutus (Ardeidae): - Anexo I Directiva Comunitaria 2009/147/CEE. - Catálogo Galego de Especies Ameazadas: "Vulnerable" Circus pygargus (Accipitridae)	Ademais dos 17 muíños proxectados na entorna existen outros 30 parques eólicos o que produce un impacto brutal non só na paisaxe, incrementando o feísmo desta, senón no turismo e sobre todo no benestar das familias que habitan e viven nos núcleos próximos. Por outra banda, esta acumulación masificada de proxectos eólicos nunha mesma área produce unha fragmentación severa dos hábitats e unha perda de biodiversidade moi significativa e con graves prexuízos ambientais. O dano ambiental é inasumible. 1. Monte dá Tella Nova solicitude 2. Patiñeiro Nova solicitude 3. Monte Outeiro Nova solicitude 4. Monte dá Croa En tramitación 5. Monte Chan Nova solicitude 6. Pena dúas Mouros Nova solicitude 7. Logoso Nova solicitude 8. Alto dá Croa En construción 9. Alto dá Croa- CO/11 En tramitación 10. Alto dá Croa II En construción 11. Ampliación a Alto dá Croa II En tramitación 12. PE Cabo Vilán repotenciación 13. Coto Muíño En tramitación 14. Do Vilán Construído 15. Miñón Construído 16. Monte Redondo Construído 17. Monte Tourado En construción 18. Monte Tourado – Eixe Construído 19. Muxía En tramitación 20. Muxía I Modificado Construído 21. Muxía II Modificado Construído 22. Paxareiras II Construído 23. Paxareiras II- CO- 11 Construído 24. Pena Forcada (modificado) Construído 25. Camariñas En tramitación 26. O Barrigoso Construído 27. Ponche Rebordelo Construído 28. Valsagueiro Construído 29. Valsagueiro (aero adicional) En explotación 30. Viravento (antes Cabo Vilán) Construído ■■■■■■■■■■ Dentro dos municipios de actuación localízanse ademais os seguintes proxectos sectoriais que non foron obxecto de avaliación global, sumativa e sinérxica por parte da promotora: - Dumbría: *Parque eólico Paxareiras II E (Filgueira)

FORESTAL E AGROGANDEIRO. IMPACTO SOCIAL INASUMIBLE.

Impacto severo polo elevado número de apoios que conforman a liña.

- *Apoio 3. O tendido voa próximo ao Muíño dá Pallageira.
 - * Apoio 33. Localízase dentro do ámbito de cautela dos elementos: GA15092155, 156 e 182.
 - *Apoio 33. Localízase dentro do ámbito de cautela do elemento GA15092001.
 - * Apoio 66. Localízase dentro do ámbito de cautela do elemento RE15093010.
 - * Apoio 97. Localízase dentro do ámbito de cautela do novo elemento TÚMULO 07 de Monte Loneo.
 - * Apoio 167. Arranque da LAT. Grave afección a pasteiros e a terras agrícolas de alta capacidade agraria.
 - * Apoio 178. Localízase dentro do ámbito de cautela do novo Túmulo de Lestido Vista do emprazamento do Apoio 179. Localízase dentro do ámbito de cautela do novo Túmulo de Lestido
 - * Apoio 180. Localízase dentro do ámbito de cautela do novo Túmulo de Lestido.
 - * Apoio 197. Localízase dentro do ámbito de cautela do GA15084010. Afección severa a terras agrícolas de alta capacidade agraria.
 - * Apoio 204. Localízase moi próximo ao ámbito de cautela do muíño CP-13
 - * Apoio 205. Localízase moi próximo ao ámbito de cautela do muíño CP-12.
 - * Apoio 218. O tendido voa unha pequena parte da área de cautela da RE15024013.
- Afección severa a terras de produción cerealística vencelladas á PAC (política agraria comunitaria) e de gran capacidade agrícola e produtividade. Fragmentación das explotacións agrogandeiras e perda severa de base territorial. Impactos non avaliados non proxecto pola promotora que obvia a existencia de explotacións gandeiras, forestais de madeiras que constitúen ou medio de vida das persoas e familias que habitan e viven non ámbito afectado polo proxecto eólico e as infraestruturas de evacuación.**
- * **Apoio 240.** Localízase dentro do ámbito de cautela do GA15059015 e do GA15059081. Afección severa ás explotacións forestais e madeiras da zona. Vos rendementos madeiros constitúen unha importante fonte de ingresos para as economías das familias que viven non ámbito de afección do proxecto. Fragmentación das explotacións forestais e madeiras, perda de base territorial e perda de ingresos para as familias, para ou sector da madeira, aserradoiros, carpinterías e demais industria transformadora da madeira. Impactos severos e non avaliados pola promotora do proxecto eólico Berdoias. A afección ás economías familiares e ao sector madeiro é inasumible tendo en conta que ou sector forestal, tal e como indica a Lei de Montes de Galicia é un sector económico estratéxico que contribúe á descarbonización da economía e que cumpre cos obxectivos climáticos de Quioto.
 - * **Apoio 241.** Localízase dentro do ámbito de cautela do GA15059015 e do GA15059081
 - * **Apoio 242.** Localízase moi próximo ao ámbito de cautela do GA15059064.
 - * **Apoio 246.** Localízase moi próximo ao ámbito de cautela do GA15059061, GA15059062 e GA15059063. Afección severa ao sector agrogandeiro da zona. Fragmentación das parcelas agrícolas e perda de base territorial das explotacións.
 - * **Apoio 247.** Localízase moi próximo ao ámbito de cautela do GA15059061, GA15059062 e GA15059063. Afección severa e incompatible coas terras de cultivo e cos terreos de especial aptitude agrogandeira da área de afección.
- Os impactos sobre o sector forestal e agrogandeiro son inasumibles e totalmente incompatibles cos usos e medios de vida actuaes. Aspectos todos eles non avaliados pola promotora do proxecto Berdoias.**

LEAT 400 KV ICE MESÓN DO VENTO – MESÓN DO VENTO

Emprazamento da SET Mesón do Vento. Afección severa e incompatible coas terras de cultivo e cos terreos de especial aptitude agrogandeira da área de afección. Vos

de todos eles demostraríase que o mesmo é incompatible coa vida.

Por outra banda, o parque eólico máis próximo ao de Monte dá Croa é Monte TouradoEixe. A distancia mínima existente entre aeroxeradores de ambos os parques é de 1.200 m.

FALLA A AVALIACIÓN GLOBAL, SUMATIVA E ACUMULADA DA TOTALIDADE DE TODAS ESTAS INFRAESTRUTURAS E NIVEL DE RUIDO ACUMULADO SOBRE AS VIVENDAS DAS FAMILIAS DOS NÚCLEOS AFECTADOS E SOBRE A AVIFAUNA. O ESTRÉS QUE PODE XERAR A PRESENCIA DE TANTA INFRAESTRUTURA NA MESMA ÁREA XEOGRÁFICA NON SE TIVO EN CONTA.

Tampouco se avalían os impactos globais, sumativos e acumulados da - Subestación Transformadora ICE Mesón do Vento 400/220-132 kV.

Dispón dun sistema a 400 kV para a evacuación á ST Mesón do Vento 400 kV (REE), de 220 kV para interconexión con ST PE Alto dous Borrallós 220 kV e con ST PE Pena do Curvo 220 kV e un sistema de 132 kV para interconexión con PE Pedrabante 132/30 kV e ST PE Berdoias 132/30 kV. Componse de cerramento, viarios, edificacións, gabias, estruturas, embarrados e aparellos eléctricos.

O Feísmo da paisaxe incrementase de forma proporcional ao cúmulo desordenado de infraestruturas carentes de planificación que se superpoñen na entorna xeográfica do proxecto eólico Berdoias.

O PROXECTO DO PARQUE EÓLICO BERDOIAS NON CONSIDERA NO SEU ALCANCE A LIÑA DE EVACUACIÓN.

			<p>impactos sobre ou sector forestal e agrogandeiro son inasumibles e totalmente incompatibles cos usos e medios de vida actuados. Aspectos todos eles non avaliados pola promotora do proxecto.</p> <p>O tramo final de conexión en gabia cara a REE ten unha afección severa a terras cerealísticas e de alta capacidade agrícola vencelladas á PAC.</p> <p>*Afección severa ao Castro de As Travesas/ Eira dous Mouros, GA15021005, próximo á estación de rede eléctrica de Mesón de Vento</p> <p>Trátase dunha liña de evacuación de 270 apoios e cun impacto social, económico, paisaxístico e ambiental inasumible.</p> <p>AFECCIÓN MOI SEVERA E INCOMPATIBLE COA PAISAXE. FEÍSMO PAISAXÍSTICO E AFECCIÓN SEVERA AO TURISMO E AO BENESTAR DAS FAMILIAS QUE RESIDEN NA ENTORNA QUE CONSTITÚE O SEU MEDIO DE VIDA</p> <p>AEIP_09_03 Penedos de Pasarela e Traba a escasos 5 km dos aeroxeradores. AEIP_09_10 Devesa de Anllares, que se atopa ao redor de 7 km dos aeroxeradores. En canto á LAAT, a AIEP_09_08, denominada Fervenza de San Paio atópase a menos de 5 km do seu trazado, concretamente na contorna do punto de confluencia da liña de evacuación de Berdoias coa SET de Pedrabante. Por outra banda, a AIEP_09_09 denominada Ribeira dá Pena atópase a menos de 5 km do trazado da liña de evacuación desde a SET de Pedrabante ata o punto de evacuación final (SET colectora de Mesón do Vento).</p> <p>AFECCIÓN SEVERA SOBRE LUGARES DE INTERÉS XEOLÓXICO (LIX).</p> <p>GM002 Curso Baixo, fervenzas e desembocadura do Xallas. Salto de Fervenza GM015 Sistema dunar da praia do Trece GM024 Coido de Cuño GM025 Depósito edafosedimentario de Arnela de Lourido GM026 Penas "abaladoiras" en Muxía GM028 Afloramentos de rocas ecolóxicas da Unidade de Malpica-Tui na Pioza (Pantano de Fervenza) GM030 Ofiolita de Bazar 1.546 m a LAAT</p>	
--	--	--	--	--

AFECCIÓN SEVERA SOBRE OS RECURSOS HÍDRICOS:

O proxecto localízase nas seguintes concas, atendendo á clasificación hidrolóxica de Galicia-Costa:

Río Grande

Río do Castro

Rego Alvarellos

Proxéctanse cruzamentos nos seguintes ríos e regatos:

1003778642 Río da Pontepedra

10037752646 Río de Meanos

100377672 Río García

100377864266 Río da Vila de Abade

10037752624 Río de Serramo

10037786 Río Lengüelle

1003778644 Río de Biduido

1003778646 Río do Pedrouzo

100377864 Río Paradela

100377524 Río de Castro

100377854 Río Dubra

1003776 Río Xallas

1003775684 Rego Calvelo

100377676 Rego da Braña Ancha

100377696 Rego da Cruz

100377526264 Rego da Fonte do Lobo

1003778642662 Rego da Pereira -

100377692 Rego da Regueira -

981540002012 Rego da Uceira -

1003776914 Rego da Ventureira -

100377678 Rego de Abelleira -

1003775228 Rego de Cambeda

10037738662 Rego de Canedo -

100377526262 Rego de Carnio -

10037752242 Rego de Cubes -

1003778654 Rego de Lesta -

1003775226 Rego de Ogas -

10037785492 Rego de Rebordelos -

100377698 Rego de Recarei -

10037752628 Rego de Vilar de Lamas -

10037752282 Rego de Vilariño -

100377674 Rego do Busto -

100377854922 Rego do Porto -

1003776762 Rego dos Lagos