



DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL FORMULADA POLA DIRECCIÓN XERAL DE CALIDADE AMBIENTAL, SOSTIBILIDADE E CAMBIO CLIMÁTICO RELATIVA AO PROXECTO DO PARQUE EÓLICO SOLPOR, NOS CONCELLOS DE MESÍA E ORDES (A CORUÑA), PROMOVIDO POR GREEN CAPITAL POWER, SL (CLAVE: 2020/0047)

A Dirección Xeral de Calidade Ambiental, Sostibilidade e Cambio Climático, en base as súas competencias para resolver este expediente ambiental segundo o Decreto 42/2019, do 28 de marzo, polo que se establece a estrutura orgánica da Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Vivenda e, de conformidade coa proposta do Servizo de Avaliación Ambiental de Proxectos da Subdirección Xeral de Avaliación Ambiental, que a continuación se transcribe:

A Lei 21/2013, do 9 de decembro, de avaliación ambiental (BOE núm. 296, do 11 de decembro), establece no seu artigo 7.1 d) que os proxectos comprendidos no seu apartado 2 someteranse a unha avaliación de impacto ambiental ordinaria cando así o solicite o promotor.

Entre estes proxectos do dito apartado 2 figuran os comprendidos no anexo II da Lei, que no seu grupo 4.g) recolle os parques eólicos non incluídos no anexo I, agás aqueles destinados a autoconsumo que non excedan os 100 kW.

Este sería o caso da actuación pretendida, dado que non se atopa entre os supostos dos parques eólicos do anexo I e polo tanto sería obxecto dunha avaliación de impacto ambiental simplificada.

Non obstante, o promotor presenta o documento de inicio do proxecto, e o órgano substantivo o remite para a elaboración do documento de alcance do EsIA), que, con carácter potestativo, pode solicitar o promotor, ao abeiro do apartado 2.a do artigo 33 da dita Lei 21/2013, do 9 de decembro. Consecuentemente enténdese o sometemento do proxecto a avaliación de impacto ambiental ordinaria con base no artigo 7.1 d) da referida lei.

Considerando o anterior, o proxecto someteuse ao trámite de avaliación de impacto ambiental ordinaria e, téndose practicado o referido procedemento, procede formular a correspondente declaración de impacto ambiental (DIA), de acordo co disposto no artigo 41 da dita Lei 21/2013.

1. INFORMACIÓN SOBRE O PROXECTO

1.1. Promotor e órgano substantivo

O promotor do proxecto Green Capital Power, S.L., e o órgano substantivo a Dirección Xeral de Planificación Enerxética e Recursos Naturais da Vicepresidencia Primeira e Consellería de Economía, Empresa e Innovación.

1.2. Obxecto do proxecto, descrición e localización

O 13.06.2018 a sociedade Green Capital Power, S.L. solicitou ante a Dirección Xeral de Enerxía e Minas (hoxe Dirección Xeral de Planificación Enerxética e Recursos Naturais), as autorizacións administrativas previa e de construción, a declaración de utilidade pública así como a aprobación do proxecto sectorial para o parque eólico Solpor, ao abeiro da Lei 5/2017, presentando a documentación técnica necesaria para a tramitación do expediente.





Unha vez elaborado o documento de alcance, o 27 de xullo de 2020 a Dirección Xeral de Planificación Enerxética e Recursos Naturais, o remite, xunto coas consultas realizadas, ao promotor para a elaboración do EslA.

Con data do 18 de xaneiro de 2021, o promotor presenta a solicitude de modificación substancial do proxecto, ao abeiro do documento de inicio ambiental.

De acordo coa documentación achegada, o proxecto ten por obxecto a execución dun parque eólico de 24 MW de potencia total nos Concellos de Mesía e Ordes (A Coruña), composto por 5 aeroxeradores e a súa infraestrutura asociada., que se localizará dentro do polígono definido polas coordenadas UTM que se indican no punto 3 desta DIA.

As características principais do proxecto son as seguintes:

- Número de aeroxeradores: 5
- Modelo aeroxeradores: tipo N155-4.8 MW ou similar
- Potencia nominal unitaria (MW): 4.8
- Potencia total instalada (MW): 24
- Altura de buxa (m): 120
- Diámetro do rotor (m): 155
- Orzamento de execución material: 18.944.294, 06 €
- Prazo estimado execución: 12 meses

Ademais o parque contará con cinco centros de transformación trifásicos con transformador seco para 30 kV, de potencia aparente unitaria 5.350 kVA e relación de transformación 0,69/30 kV, coas súas correspondentes celas metálicas de seccionamento, manobra e protección.

Unha torre meteorolóxica de 122 m de altura (120 m de altura da estrutura da torre máis 2 m de altura do pararraios).

Unha subestación eléctrica transformadora (SET) 132/30 kV con transformador de potencia intemperie, trifásico, en baño de aceite, de potencia 25/30 MVA (ONAN/ONAF) e relación de transformación 132/30 kV. A SET distribúese da seguinte forma:

- Parque de 132 kV en intemperie cunha posición de liña-transformador. Inclúiranse os elementos asociados tales como autoválvulas, transformadores de tensión, transformadores de intensidade, seccionador e interruptor automático.
- Parque de 30 kV, configuración simple barra, cos conxuntos de celas seguintes: unha cela de protección de transformador de potencia, unha cela de transformador de servizos auxiliares, unha cela de protección de batería de condensadores, dúas celas de protección de liña (circuitos colectores procedentes do parque eólico), celas de seccionamento con posta a terra e medida de tensión en barras.
- A SET Solpor disporá dun edificio de control con salas independentes para distintos usos.

O sistema colector de media tensión (MT) está formado por dous circuitos de 30 kV en instalación subterránea e ten como obxecto a canalización da enerxía xerada polas





aeroturbinas ata a SET Solpor. O cable utilizado será condutor de aluminio RHZ1-2OL, 18/30 kV, de diferentes seccións (95, 150 e 400 mm²).

A posta a terra da rede de MT está constituída por un cable de cobre espido, de sección mínima 50 mm², tendido ao longo da canalización de MT no fondo da gabia. O sistema de posta a terra será único para a totalidade do parque eólico (PE).

Proxéctase a instalación dunha liña aérea de alta tensión (LAT) 132 kV Solpor, de simple circuíto e 1.049,2 m de lonxitude, para a evacuación da enerxía xerada no parque e a súa conexión á rede de distribución. Esta liña partirá do pórtico da SET Solpor e finalizará no apoio 22 da liña de alta tensión 132 kV SET PE Gasalla-SET colectora Mesón do Vento 132/220 kV. Esta última liña é tramitada polo mesmo promotor, pero forma parte dun proxecto independente (expediente IN 408A 2020/167, en estado de tramitación).

Na SET colectora Mesón do Vento 132/220 kV elevarase a tensión a 220 kV para evacuar conxuntamente cos demais parques do clúster, a través dunha liña de 220 kV, ata o punto de conexión á rede de transporte en SET Mesón do Vento 220 kV, propiedade de REE, actualmente en servizo. Todas estas infraestruturas non forman parte do presente proxecto.

Unha vez rematado o período de información pública e á vista dos informes emitidos, o promotor presentou unha addenda coa configuración final do proxecto, no que no varían nin a potencia nin o número de aeroxeradores e as súas características.

Os cambios realizados son os seguintes:

- Retranqueo do aeroxerador SOL-05 para afastalo da AP-9. As novas coordenadas UTM ETRS89, X:554.739; Y:4.774.066.
- A raíz do retranqueo do SOL-05, desprázase a torre de medición ás coordenadas UTM ETRS89, X:552.156; Y:4.774.756.
- Modifícase a localización do aeroxerador SOL-04 para evitar a afección a franxa de seguridade do gasoduto "Vilalba-Tuy". As novas coordenadas UTM ETRS89, X:554.901; Y:4.773.767.
- Desprazamento do aeroxerador SOL-02 e extracción da plataforma de montaxe fora da área de cautela do elemento patrimonial GA15059083 "Mámoa do Rego Castrexo". As novas coordenadas UTM ETRS89, X:553.078; Y:4.774.791.
- A raíz dos traballos de seguimento arqueolóxico no entorno do proxecto prodúcese un achado arqueolóxico "Túmulo 02" inédito ata a data na parcela catastral 15060A5150051 no concello de Ordes. O aeroxerador SOL-03, a LAT de evacuación, zona de provisión, subestación e gabias atopábanse na área de afección do elemento. Polo tanto, realízanse cambios os cales resultan en xirar o aeroxerador SOL-03 de tal forma que o viario de acceso ao mesmo e a súa plataforma de montaxe sitúense fora da área de cautela do elemento, cambiase a localización da subestación resultando as novas coordenadas UTM ETRS89, X:553.688; Y:4.775.111, cambio da zona de provisión.
- Cambiase o trazado da liña de evacuación, debido ao cambio de localización da SET e o trazado da gabia debido aos cambios das diferentes infraestruturas.





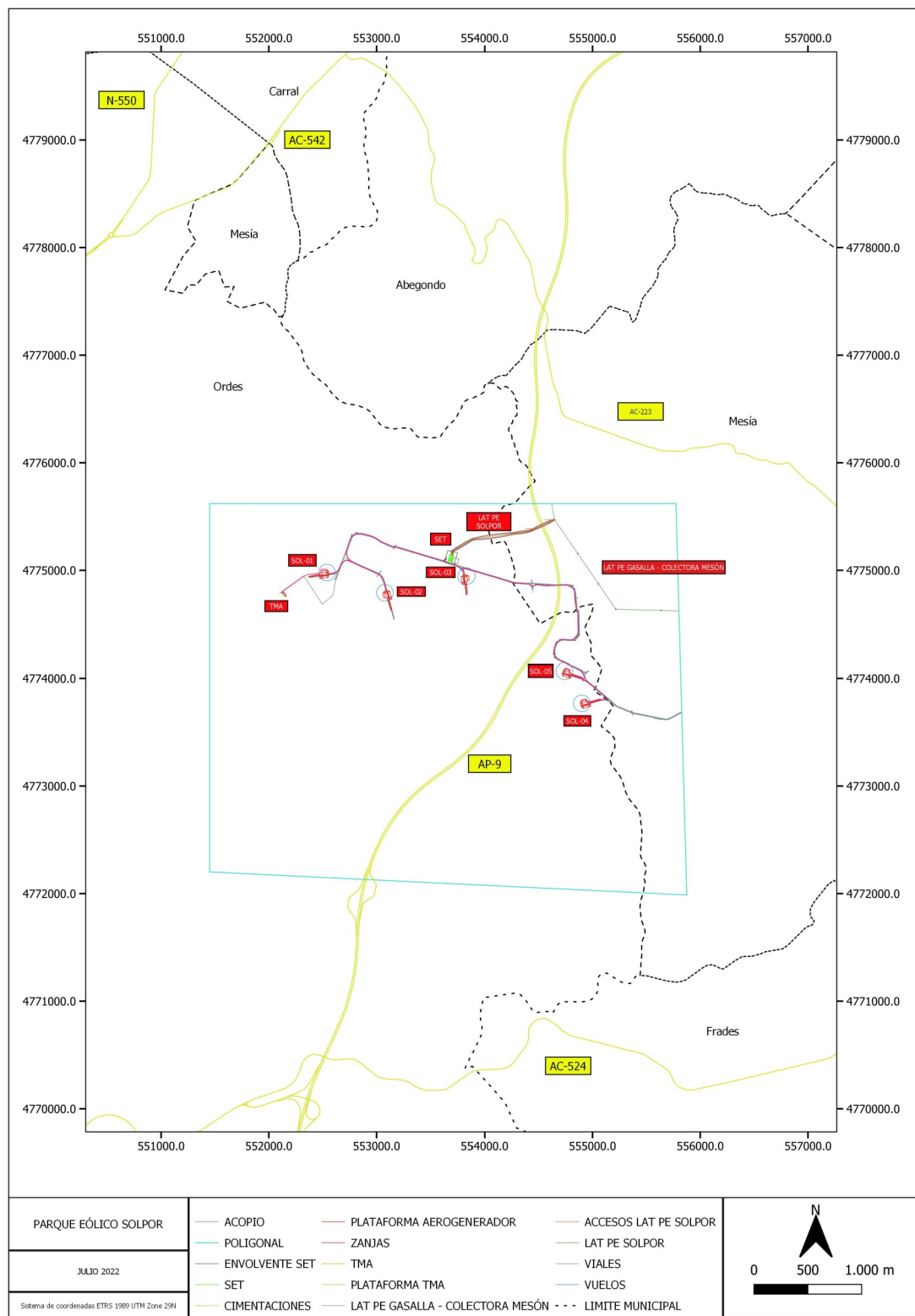
A raíz dos cambios realizados no parque modifícanse as lonxitudes dos viarios e das gabias sendo na configuración inicial do proxecto, unha lonxitude de viarios totais de 6.151 m, dos cales 2.230 m de viarios novos e 3.921 m de viarios a acondicionar, ademais de 4.072 m de gabias para cableado.

Na configuración final a lonxitude total dos viarios aumenta aos 6.952 m, dos cales os viarios de nova construción diminúen aos 1.645 m e os viarios a acondicionar aumentan aos 5.307 m. Así mesmo as gabias para cableado aumentan aos 5.956 m.

O orzamento de execución aumenta aos 22.388.592,64 €.

A continuación inclúese un bosquexo do proxecto definitivo.







1.3. Principais elementos ambientais da contorna

A área de afección onde está situado o proxecto do parque eólico está localizada nos municipios de Ordes e Mesía, na provincia da Coruña.

Dende o punto de vista hidrolóxico, a poligonal na que se localiza o parque eólico sitúase dentro da ADE Ordes dentro do ámbito de actuación da Demarcación Hidrográfica Galicia Costa. O sistema de explotación no que se sitúa dita infraestrutura é o 6 "RÍO TAMBRE E RÍA DE MUROS E NOIA".

Discorren, próximos ás actuacións definidas na documentación achegada, os seguintes leitos fluviais codificados por Augas de Galicia: o río Samo (204030), o río Traveso (20403012) e o río Buxán (20403016), así como os seus respectivos afluentes. Os encoros máis próximos á zona de implantación do parque son o encoro de Vilasenín ou San Cosmade (ES.014.MR.204.038.05.00) a uns 6 km ao noroeste do parque, o encoro de Vilagudín (ES.014.MR.204.038.03.00) a uns 11 km ao oeste do parque e o encoro de Beche a uns 6 km ao nordeste das instalacións.

As actuacións propostas non afectan a ningunha das zonas protexidas recollidas no Catálogo de zonas protexidas do PHGC aprobado por R.D. 11/2016 de 8 de xaneiro. No tocante ás Zonas de Captación para Abastecemento Humano recollidas no PHGC, non se detecta ningunha captación próxima ás actuacións previstas (considerando unha distancia de 500 metros ao redor das obras).

Consultado o Libro de Rexistro de Augas de Galicia constan as seguintes captacións inscritas na contorna do ámbito de actuación (considerando unha distancia de 500 metros ao redor das obras) dentro da Demarcación Hidrográfica Galicia-Costa:

Clave	Titular	Coord. X	Coord. Y
DH.A15.18180	Particular	552.192	4.775.057
DH.A15.29572	Empresa	556.195	4.773.206

A zona de afección onde está situado o proxecto non afecta a ningunha área protexida incluída na Rede Natura 2000, polo que ningunha Zona de Especial Conservación (ZEC) nin Zona de Especial Protección para as aves (ZEPA) xestionadas polo Plan Director da Rede Natura 2000 veranse afectadas. Os espazos naturais máis próximos á zona de afección do presente estudo son: polo leste en torno o 1,3 km a ZEC ES1110016 Río Tambre, declarada como zona especial de conservación, e á súa vez, considérase como Zona de Especial Protección dos Valores Naturais (ZEPVN), constituínte da Rede galega de espazos protexidos. Mencionar tamén a presenza na contorna doutros espazos naturais protexidos, como o Espazos Natural de Interese Local (ENIL) Río Abelleira e o ENIL Ribeiras do Mero-Barcés. Estes espazos naturais distan, respectivamente, a máis de 4,3 km e 4,6 km ao norte das infraestruturas proxectadas.

A cuberta vexetal existente actualmente na área de estudo está moi ligada ao uso do chan levado a cabo pola poboación, dominando unha paisaxe de mosaico de prados e cultivos, e plantacións forestais de eucaliptos e piñeiros para aproveitamento madeireiro, con presenza en certas zonas de matogueira, constituído na súa maioría por toxo. Ademais, diferénciase vexetación autóctona á marxe dos cursos fluviais e pequenos bosquetes mesturados coas especies de repoboación.





A zona de implantación do parque eólico ten unha climatoloxía do tipo tépedo típico desde o punto de vista macrobioclimático. Bioclimaticamente pertence ao tipo oceánico semihiperoceánico. A zona presenta uns valores de temperatura moderadas, no período frío (media de temperaturas mínimas mensuais é menor de 7°C) dura 6 meses, producíndose entre novembro e abril. Por outra banda, non existen meses que entren dentro do denominado período cálido (temperatura media do mes igual ou superior a 30°C), alcanzándose as temperaturas máximas nos meses estivais de xullo e agosto. O ámbito de estudo do parque eólico localízase dentro da Demarcación Hidrográfica de Galicia- Costa. Desde un punto de vista hidrográfico, a zona de afección do parque eólico Solpor esténdese entre as concas dos ríos Buxan, Traveso e Samo. Con todo, a zona de afección das infraestruturas do parque eólico e o tramo de liña estudado sitúanse sobre as concas dos ríos Buxan e Traveso.

En canto a hábitats naturais, segundo o informado pola Dirección Xeral de Patrimonio Natural, de acordo co Atlas de hábitats naturais e seminaturais de España (2005), na zona de actuación localízanse teselas onde se identificaron os seguintes hábitats de interese comunitario ou prioritario*:

Código UE	Prioritario	Denominación
4020*	Si	Uceiras húmidas atlánticas de zonas mornas de <i>Erica ciliaris</i> e <i>Erica tetralix</i>
4090	Non	Uceiras oromediterráneas endémicas con toxo

A cuadrícula na que se inclúe o ámbito de actuación do proxecto corresponde coa área de distribución das seguintes especies protexidas, incluídas no Decreto 88/2007 do 19 de abril, polo que se regula o Catálogo galego de especies ameazadas (CGEA):

Especie	CGEA
Geomalacus maculosus	V
Margaritifera margaritifera	E
Milvus milvus	E
Gallinago gallinago	E(1)
Vanellus vanellus	E(1)
Scolopax rusticola	V(1)
Circus pygargus	V
Rhinolophus ferrumequinum	V

(E) En perigo de extinción.

(V) Vulnerable.

(1) Poboación nidificante.

Cabe indicar para o *Vanellus vanellus* que, segundo o “Atlas de aves reprodutoras” publicado polo MITECO en 2003, non é previsible encontrar parellas nidificantes nesta zona. O proxecto non está incluído dentro do ámbito de plans de recuperación ou conservación de especies protexidas.





O proxecto do parque localízase sobre a zona 2 do Plan de xestión de lobo en Galicia (Decreto 297/2008, do 30 de setembro).

No que respecta á paisaxe, de acordo co Catálogo das paisaxes de Galicia, o lugar no que se proxecta a actuación localízase na grande área paisaxística Galicia Central, na comarca paisaxística Terra de Ordes. No ámbito da actuación, As infraestruturas do parque non se atopan dentro de ningunha área de especial interese paisaxístico (AEIP) do Catálogo, situándose a máis próxima, a AEIP-10-09 Monte do Xalo, a uns 11,5 km ao norte do aeroxerador SOL-01. Respecto aos miradoiros, os máis próximos localízanse a uns 7 km, e son os de Montes de San Nicolau, ao sur, e o Miradoiro de Monte Medela ao nordés. A ruta de sendeirismo PR-G 117 Ruta da Fraga aos Muíños, discorre próxima ás infraestruturas, sendo atravesada pola liña de evacuación entre os apoios nº 5 e 6. Así mesmo, en relación a outros valores recollidos no Catálogo, o Camiño de Santiago (Camiño Inglés) localízase ao oeste, en dirección norte-sur, a 1,5 km do aeroxerador máis próximo.

En canto ao patrimonio cultural, dentro da poligonal do parque eólico existen bens do patrimonio cultural que se ven afectados polas obras de implantación do PE Solpor:

- Elementos arqueolóxicos: Medorra de Faramilláns (GA15059010), Mámoa do Rego Castrexo (GA15059083), Túmulo dos Meancos (GA10059088), Túmulo de Meancos (Túmulo 01 inédito), Mámoa da Canteira Pequena 2 (GA15059018), Mámoa da Cruz da Queiroa (GA15059078) e Mámoa da Cruz de Queiroa 2 (REF15059014).
- Camiño de Santiago (Camiño Inglés) no entorno do proxecto.

2. TRAMITACIÓN E ANÁLISE DO EXPEDIENTE

2.1. Resumo da tramitación

O 13.06.2018 a sociedade Green Capital Power, S.L. solicitou ante a Dirección Xeral de Enerxía e Minas (hoxe Dirección Xeral de Planificación Enerxética e Recursos Naturais), as autorizacións administrativas previa e de construción, a declaración de utilidade pública así como a aprobación do proxecto sectorial para o parque eólico Solpor, ao abeiro da Lei 5/2017, presentando a documentación técnica necesaria para a tramitación do expediente.

Logo diso, e de conformidade co disposto na Lei 8/2009, do 22 de decembro, pola que se regula o aproveitamento eólico en Galicia e se crean o canon eólico e o Fondo de Compensación Ambiental, na redacción dada pola referida Lei 5/2017, a dita Dirección Xeral de Enerxía e Minas iniciou o procedemento de autorización administrativa das instalacións que comprende o referido parque eólico.

O 17.01.2019 a Dirección Xeral de Planificación Enerxética e Recursos Naturais, emite notificación de admisión a trámite do parque eólico Solpor. Con data 22/01/2020 Green Capital Power SL solicita ante a Dirección Xeral de Planificación Enerxética e Recursos Naturais a desistencia da Declaración de Utilidade Pública. Ao mesmo tempo presenta o DEI que substitúe ao Estudo de Impacto Ambiental presentado no comezo da tramitación do proxecto.

O 03.03.2020 antedita Dirección Xeral de Enerxía e Minas remíte un oficio no que solicita que o órgano ambiental elabore o documento de alcance do estudo de impacto ambiental, ao





abeiro do artigo 34 da Lei 21/2013, do 9 de decembro, de avaliación ambiental, achegando o documento de inicio do proxecto.

Atendendo ao anterior, co obxecto de elaborar o dito documento de alcance, a Dirección Xeral de Calidade Ambiental e Cambio Climático, como órgano ambiental, iniciou o período de consultas previsto no antedito artigo 34.

Unha vez finalizado o dito período de consultas, mediante oficio do 21.07.2020 a entón Dirección Xeral de Calidade Ambiental e Cambio Climático remitiulle ao órgano substantivo o documento de alcance do EsIA cunha serie de consideracións sobre a amplitude e nivel de detalle do EsIA a elaborar polo promotor, con copia das respostas recibidas (Dirección Xeral de Patrimonio Cultural, Instituto de Estudos do Territorio, Dirección Xeral de Emerxencias e Interior, Dirección xeral de Saúde Pública, Axencia Turismo de Galicia, Augas de Galicia, Concello de Mesía, Concello de Ordes e Sociedade Galega de Historia Natural) así como das alegacións, suxestións ou achegas de asociacións e particulares recibidas por diversas canles. Así mesmo, trasladáronse unha serie de indicacións sobre os trámites que tiña que realizar o órgano substantivo na avaliación de impacto ambiental ordinaria (información pública e a relación dos organismos a consultar sobre o EsIA) e o contido do expediente que no seu momento tería que remitir ao órgano ambiental para continuar coa tramitación de cara a formular a DIA.

O 18.01.2021, o promotor presentou unha solicitude de modificación substancial do parque eólico, consistente con carácter xeral, no cambio do modelo dos aeroxeradores e no desprazamento das súas posicións, así como as da torre meteorolóxica e da subestación. Como consecuencia do cambio do modelo de aeroxerador e do aumento da súa potencia redúcese o número de posicións de 7 a 5.

O 17.06.2021 notificóuselle ao promotor a admisión a trámite da modificación solicitada.

O 09.09.2021 entrou na xefatura territorial da Coruña, da Vicepresidencia primeira e Consellería de Economía, Industria e Innovación o completo da documentación para a solicitude de autorización do parque eólico, incluíndo a desistencia da declaración de utilidade pública.

O 10.12.2021, a devandita xefatura territorial ditou un acordo polo que se someteron a información pública a solicitude de autorización administrativa previa, a autorización administrativa de construción, o estudo de impacto ambiental e o proxecto sectorial (PIA) da instalación de referencia, publicándose no Diario Oficial de Galicia o 20 de decembro de 2021. Tamén expúsoxe no taboleiro de anuncios do Concello de Mesía, segundo certificado emitido o 10 de febreiro de 2021 e do concello de Ordes.

O 20 de decembro de 2021 iniciouse o trámite de consultas aos organismos afectados, así como aos indicados polo órgano ambiental; o trámite de consulta de dereitos mineiros e o trámite de consultas de aproveitamentos de masas forestais.

Con data do 28.12.2022, dende a Dirección Xeral de Planificación Enerxética e Recursos Naturais da Vicepresidencia Primeira e Consellería de Economía, Industria e Innovación remite á Dirección Xeral de Calidade Ambiental, Sostibilidade e Cambio Climático o expediente do parque eólico Solpor para os efectos de emitir a correspondente declaración de impacto ambiental.





O 29.12.2022 a Dirección Xeral de Planificación Enerxética e Recursos Naturais remite informe da Dirección Xeral de Patrimonio Natural do 20.12.2022.

O 30.12.2022 esta Dirección Xeral solicita informe sobre a caracterización dos efectos sinérxicos á Dirección Xeral de Patrimonio Natural que emite dito informe o 04.01.2023.

O 03.01.2023 recíbese documentación adicional ao expediente que contén o Certificado de exposición pública do Concello de Ordes e a resposta do promotor ao informe da Dirección Xeral de Patrimonio Natural do 20.12.2022.

2.2. Resumo da análise técnica do expediente

O expediente de avaliación de impacto ambiental contén, entre outra documentación, os anuncios e certificados de exposición pública, as alegacións ambientais e os informes recibidos como resultado dos trámites de información pública e de consultas sobre o EsIA e as súas addendas ou documentación complementaria.

En canto ao trámite de consultas que establece o artigo 37 da Lei 21/2013, de 9 de decembro, de avaliación ambiental, os informes foron solicitados o 20.12.2021 e relaciónanse a continuación as principais conclusións dos informes emitidos polos órganos e entidades consultados:

Augas de Galicia emite informe en data 01.02.2022 no que despois de analizar a rede fluvial, zonas protexidas e zonas inundables, Augas de Galicia establece precaucións para o supostos o suposto de que aparezan cursos fluviais cunha bacía de aportación inferior a 1 km², para a execución de camiños de acceso e gabias, así como os casos nos que hai que solicitar autorización consonte co RDPH. Tamén deberase atender ás prescricións feitas na planificación hidrolóxica sobre as zonas protexidas, así como os condicionantes que establezan os órganos competentes. Tamén se establecen, para a execución dos traballos, a disposición de barreiras de retención de sedimentos, prohibición de acumulación de substancias e de vertidos ás augas e de uso das marxes dos ríos para acopio de materiais ou calquera actividade que poida supoñer un risco de contaminación das augas e medidas de reposición das zonas que sufrirán degradación e de traslado de residuos, así como para a adopción de medidas para restaurar solos alterados e zonas que sufrisen degradación, non modificación de niveis freáticos e o traslado de residuos a vertedoiro. Polo demais, o informe conclúe que non é previsible que o proxecto poida causar impactos ambientais significativos, tendo en conta as medidas protectoras e correctoras que o promotor prevé adoptar no documento ambiental presentado e as consideracións a tal efecto referidas no informe sinalado.

O promotor aceptou o 10.02.2022 o contido do informe e o 19 de outubro de 2022 achega nova documentación cos cambios introducidos no EsIA.

Con data do 14.12.2022 a entidade Augas de Galicia emite informe favorable á addenda do EsIA, sinalando que durante os procesos de execución dos traballos de desenvolvemento e implantación da actuación proposta, de cara a non afección ao dominio público hidráulico, deberán contemplarse as directrices sinaladas no referido informe así como as indicadas na documentación sometida a informe.





A Axencia de Turismo de Galicia no seu informe do 08.02.2022 establece que é necesario que o estudo de impacto turístico inclúa unha serie de información (relación de elementos turísticos significativos da zona, distancia dos aeroxeradores aos anteditos puntos turísticos, etc.), información que é engadida polo promotor ao expediente o 14 de febreiro, mediante a incorporación do Anexo 9 "Estudio de Impacto Turístico" asinado o 11.02.2022.

Nun informe posterior, de data 01.03.2022, a Axencia de Turismo de Galicia sinala que dado o alcance das actuacións pódese concluír que o impacto que terá este parque eólico sobre o turismo rural local así como no seu entorno é reducido, e que deberán se atenuados polas medidas compensatorias e correctivas a incluír na Declaración de Impacto Ambiental, de tal xeito que as afeccións aos elementos arqueolóxicos existentes deberá ser analizado dende o punto de vista patrimonial. O promotor aceptou o contido deste informe mediante escrito presentado o 10 de marzo de 2022.

A Dirección Xeral de Patrimonio Cultural, emite o 30.05.2022 un primeiro informe, trala remisión de documentación complementaria ao EsIA inicial, no que sinala unha serie de aspectos e medidas protectoras e correctoras, especificamente buscar alternativas de acceso aos aeroxeradores SOL-01 e SOL-02 que eviten afectar os contornos de protección dos xacementos arqueolóxicos existentes; completar o estudo de impacto ambiental cos xacementos da Mámoa da Canteira Pequena 2 (GA15059018) e a Mámoa da Cruz da Queiroa (GA15059078), un posible túmulo megalítico, a Mámoa da Cruz de Queiroa 2 (REF15059014), debendo clarificarse se pode ser considerado como un xacemento arqueolóxico, e, de ser o caso, avaliarase o impacto e estableceranse as medidas correctoras necesaria; avaliar o impacto sobre o patrimonio cultural dos accesos ao parque, previamente ao inicio das obras.

A empresa acepta o contido do informe con data do 22 de xuño e o 29 de xullo incorporou ao expediente unha memoria de avaliación de impacto sobre o patrimonio cultural de data 26.07.2022, e realiza cambios no proxecto consistentes no desprazamento do aeroxerador SOL-2 e no desprazamento da subestación e da liña de evacuación polo descubrimento dun túmulo.

O segundo informe asinado o 22.09.2022 é de carácter favorable, con certos condicionantes e consideracións que se resumen a continuación:

- *"Minimizaranse ao máximo posible os movementos de terras nas obras de acondicionamento dos viais de acceso aos aeroxeradores SOL-01, SOL-02 e SOL-03 naqueles tramos que se sitúan dentro dos contornos de protección de 200 m dos xacementos arqueolóxicos afectados. Os movementos de terras necesarios realizaranse no lado contrario das pistas en relación a onde se sitúan os xacementos arqueolóxicos.*
- *Sen prexuízo do anterior, e previo ao inicio das obras, deberán realizarse sondaxes arqueolóxicas de carácter manual nos ámbitos anteriormente indicados nos que sexa necesario sanear o terreo, e por tanto, removelo, facer desmontes e escavar. A tal fin, e previo ao inicio dos traballos deberá presentarse un proxecto arqueolóxico axustado ao establecido na Lei 5/2016, do 4 de maio, de patrimonio cultural de Galicia (DOG núm. 92, do 16.05.2016) e no Decreto 199/1997, do 10 de xullo, polo que se regula a actividade arqueolóxica na Comunidade Autónoma de Galicia (DOG núm. 150, do 06.08.1997). Segundo os resultados destas sondaxes arqueolóxicas, a DXPC valorará a viabilidade das obras proxectadas nesas zonas, ou a necesidade de establecer outras medidas protectoras e correctoras para protexer o patrimonio cultural.*





- *Asemade, teranse en conta as seguintes medidas protectoras e correctoras:*
- *Os traballos de construción do parque eólico realizaranse baixo control e seguimento arqueolóxico; a tal fin, e previo ao inicio dos mesmos, deberá presentarse un proxecto arqueolóxico axustado ao establecido na Lei 5/2016, do 4 de maio, de patrimonio cultural de Galicia (DOG núm. 92, do 16.05.2016) e no Decreto 199/1997, do 10 de xullo, polo que se regula a actividade arqueolóxica na Comunidade Autónoma de Galicia (DOG núm. 150, do 06.08.1997).*
- *A totalidade das obras que comporten movementos ou remocións de terras deberán levar consigo o control arqueolóxico das mesmas, que deberá ser presencial, continuo e a pé de obra no contorno de protección de 200 m dos bens arqueolóxicos documentados ou de calquera outro xacemento que poida aparecer durante as fases de replanteo, rozas de vexetación e obras de construción.*
- *Nos ámbitos onde se proxecta implantar os aeróxeradores SOL-01, SOL-02, SOL 03 e mais a SET e a zona de acopios, o seguimento arqueolóxico tamén será presencial, continuo e a pé de obra para as rozas de vexetación. A este respecto, e ao abeiro do proxecto de control e seguimento arqueolóxico das obras, realizaranse decapados mecánicos dos niveis artificiais intercalando limpeza manuais destes así como dos perfiles xerados nas superficies onde se proxectan as devanditas infraestruturas, que serán dirixidos e coordinados polo equipo arqueolóxico de seguimento, quen establecerá o ritmo no avance das remocións de terras para realizar unha correcta documentación e rexistro destes niveis. No caso de que se constate a existencia de restos arqueolóxicos, primarase a conservación in situ dos mesmos, o que poderá dar lugar ás modificacións e medidas protectoras e correctoras oportunas.*
- *Certificarase o estado final dos elementos incluídos no patrimonio cultural unha vez rematada a totalidade das obras.*
- *Calquera modificación do proxecto de parque eólico terá que ser informada pola DXPC.*
- *Con carácter previo ao inicio das obras deberá presentarse unha avaliación do impacto sobre o patrimonio cultural dos accesos ao parque eólico, na que se concrete o itinerario de acceso desde a rede de estradas xerais e se detallen as actuacións necesarias para facilitar o paso do transporte especial (podas, talas, rectificación de curvas, modificacións no firme, cunetas, etc). Identifícaranse os bens do patrimonio cultural que puideran verse afectados, tanto nos núcleos polos que se atravesase como no resto do trazado ata chegar aos aeróxeradores (hórreos, cruceiros, valados de pedra, muros de peche tradicionais, antigos camiños e corredoiras, carballeiras, pontes, pontellas, muíños e outras construcións etnográficas) e valorarase a posible afección aos elementos e os seus contornos, establecendo as medidas protectoras e correctoras necesarias para a súa salvagarda. Esta avaliación do impacto terá en conta o seguinte:*
- *Consultaranse os catálogos das figuras dos planeamentos en vigor dos concellos afectados polo proxecto, os arquivos existentes na Subdirección Xeral de Conservación e Restauración de Bens Culturais e o Plan Básico Autonómico de Galicia.*
- *Delimitaranse os bens do patrimonio cultural e as súas áreas de protección, baseándose no traballo de campo, en planimetría de detalle, en fotografía aérea e, no seu caso, en cartografía catastral. Estas áreas deberán axustarse ao previsto na*





normativa urbanística vixente nos concellos afectados e subsidiariamente ao disposto no artigo 38 da Lei 5/2016, do 4 de maio, de patrimonio cultural de Galicia (DOG núm. 92, do 16.05.2016).

- *Presentarase planimetría na escala apropiada na que se definan claramente as características dos accesos do proxecto (tramos existentes a modificar e tramos de nova construción). Cómpre sinalar que se deberán respectar os contornos de protección dos elementos catalogados do patrimonio cultural quedando libres de obra nova. A avaliación do impacto do proxecto deberá contar cunha ficha individualizada de cada elemento na que se fará constar as especificacións técnicas e características construtivas da obra ou proxecto que ocasiona o impacto, cualificación do mesmo, a distancia entre as obras e os bens e proposta de medidas protectoras e correctoras."*

O promotor aceptou o contido do informe, mediante escrito do 5 de outubro de 2022, confirmando que adaptaría a documentación definitiva aos condicionantes do informe.

A Dirección Xeral de Patrimonio Natural o 07.10.2022 emite informe no que conclúe que non é previsible que o proxecto xere efectos significativos, sendo compatible coa preservación do patrimonio natural e a biodiversidade, polo que se emite informe favorable, supeditado ao cumprimento das seguintes condicións:

- *"En ningún momento os hábitats de interese comunitario existentes na contorna, fora da zona das actuacións, poderán verse afectados directamente polos traballos, nin indirectamente por tarefas asociadas aos mesmos (tránsito de maquinaria, depósito de subprodutos, remoción do solo,...).*
- *Evitarase o depósito de residuos ou produtos sólidos en zonas onde os escoamentos produzan arrastres aos cursos fluviais, coa conseguinte contaminación de augas continentais.*
- *Queda prohibida calquera vertedura de material contaminante (cemento, formigóns, alcatrán, pintura, etc.). Así mesmo, tomaranse as medidas de seguridade necesarias para evitar derrames accidentais dos depósitos de almacenamento de produtos como aceites, graxas e carburantes de motores.*
- *Todas as augas que saian das zonas de instalacións das obras, derivaranse e someteranse a un sistema de desbaste e decantación de sólidos. Así mesmo, todas as augas procedentes dos formigonados derivaranse e someteranse a un sistema de desbaste e decantación de sólidos, regulación do pH e eliminación de aceites e graxas.*
- *Durante a realización dos traballos non se producirán arrastres nin enturbamentos das augas continentais susceptibles de ser afectadas. En todo caso, prohíbese calquera tipo de vertido que poida afectar á calidade das augas continentais. En consecuencia, as augas susceptibles de ser afectadas cumprirán en todo momento (incluso na época de estiaxe), o preceptuado no artigo 80º sobre calidade mínima esixible ás augas continentais (Decreto 130/1997, do 14 de maio, polo que se aproba o Regulamento de ordenación da pesca fluvial e dos ecosistemas acuáticos continentais).*
- *A restauración tanto das zonas desmanteladas como das zonas afectadas polas novas actuacións realizaranse segundo o plan de restauración coa finalidade de recuperar os hábitats de interese comunitario existentes na contorna.*





- *Así mesmo cabe facer énfase na importancia da aplicación de accións para a protección da avifauna e os quirópteros, polo que se fai oportuno que o proxecto incorpore medidas adicionais que garantan a minimización do impacto por colisión, tal que:*

✦ *Para os quirópteros:*

- *Restrinxirase a rotación das pas das turbinas o máis posible por baixo da velocidade de réxime, determinando a velocidade do vento en buxa por baixo da cal os aerogeneradores permanecerán parados.*

Non obstante, a mortalidade por colisión está vinculada á actividade dos morcegos, e esta ven condicionada por múltiples factores, variando ao longo do ano, a hora do día, a especie, etc. Por outra parte, a súa actividade depende tamén da velocidade do vento, que, á súa vez, é o principal factor que determina a produción da instalación.

No caso de que se queira operar a velocidades inferiores á velocidade de réxime, deberá realizarse un estudo que analice con detalle as frecuencias de voo reais, na área de rotación das pas, de cada especie de morcego en función das condicións de operación que se pretendan aplicar (mes do ano, horario diario, velocidades do vento, etc.).

Este estudio poderá presentarse en calquera momento, antes ou despois da instalación do parque eólico para modificar as condicións da DIA.

- *No plan de vixilancia ambiental informarase sobre os tempos que a velocidade do vento foi inferior ao limiar establecido e a porcentaxe en que os aerogeneradores permaneceron parados por este motivo.*

✦ *Para as aves:*

- *Implementar tecnoloxías de redución do impacto por colisións como sistemas de detección baseados en vídeo (DtBird ou similar), que son sistemas que traballan de forma independente para facer un seguimento das aves e mitigar a mortalidade das rapaces nos emprazamentos de turbinas eólicas. O sistema detecta as aves automaticamente e pode adoptar dúas medidas sucesivas para mitigar o risco de colisión das aves: activar sons de alerta e, no caso de ser insuficiente, parar a turbina eólica.*
- *En todo caso, como medida disuasoria pasiva, se debe pintar en negro unha das aspas de cada un dos aerogeneradores, polo menos en 2/3 desde a punta da pa.*

O plan de vixilancia ambiental medirá a mortalidade observada neste parque e a comparará coa mortalidade dos parques lindeiros xa existentes (con aerogeneradores sen pintar) para informar si a medida é ou non eficaz, e para que especies.

A eficacia desta medida foi probada con éxito no parque eólico Smøla, cuxos resultados se publicaron en "Paint it black: Efficacy of increased wind turbine rotor blade visibility to reduce avian fatalities. May R, Nygård T, Falkdalen U, Åström J, Hamre Ø, Stokke BG. Ecol Evol. 2020;10:8927–8935. <https://doi.org/10.1002/ece3.6592>".

Finalmente engadir que:





✦ *De acordo con información achegada a esta Dirección Xeral por parte de AESA o pintado dun dos álabes das turbinas eólicas de cor negra é admisible e pódese incluír como condicionado de sinalización nas resolucións de servidumes. AESA sinala que a cor por defecto é branca, pero, despois dunha análise de seguridade, comprobouse que ese cambio non impón riscos á seguridade aérea.*

✦ *Respecto ao impacto paisaxístico e turístico, nesta cuestión indicar que prevalece a conservación das especies.*

✦ *O plan de vixilancia ambiental avaliará tanto o impacto do parque eólico por colisión sobre as aves e os morcegos, como a efectividade das medidas requiridas nos parágrafos anteriores."*

- *Noutro orde de cousas, e en relación ao lobo, tense que dar cumprimento ao punto 18 ("Efecto barreira das infraestruturas"), apartado 5, do Decreto 297/2008, do 30 de decembro, polo que se aproba o Plan de xestión do lobo en Galicia. Neste senso, no primeiro ano de funcionamento do parque eólico, como parte do plan de vixilancia ambiental, débese remitir á Dirección Xeral de Patrimonio Natural un estudo con datos sólidos sobre a presenza de lobos na área de influencia do parque eólico e debe realizarse unha avaliación e seguimento das afeccións da instalación eólica sobre a poboación de lobos; estrutura social, zonas de cría, uso do espazo, etc."*

O promotor presenta un escrito de conformidade co informe emitido, achegando información actualizada sobre a nova configuración do proxecto o 31.10.2022.

A Dirección Xeral de Patrimonio Natural emite un novo informe o 20.12.2022, no que sinala que as variacións que se producen o son como consecuencia do cambio de localización de tres aeroxeradores e varíase o trazado dos viarios para adecuarse ás novas posicións dos aeroxeradores e da torre de medición, o que conleva un aumento da lonxitude total dos viarios en comparación co proxecto obxecto de información pública, pero diminúe a lonxitude total dos viarios de nova execución.

O ámbito de actuación do proxecto non sofre grandes variacións, polo que o novo informe da Dirección Xeral de Patrimonio Natural non varía especialmente. Así, unha vez realizada a revisión do estudo das posibles afeccións nas distintas fases do proxecto e propostas as medidas de protección, control e seguimento pódese concluír que, a pesares de que se producen unha serie de cambios respecto ao "Estudio de Impacto Ambiental Parque Eólico Solpor. Outubro 2021.", e que estes cambios producen unha variación na valoración dos impactos, a valoración do impacto global segue sendo a mesma. De esta forma, podemos ultimar que a pesar de que se producirán unha serie de alteracións sobre o medio de carácter negativo, a súa magnitude en conxunto pode ser asumida polo mesmo.

Na configuración previa non se producía ningunha afección aos hábitats de interese comunitario o prioritario, mentras que na configuración final, debido á reubicación do vial de acceso a SOL-03, da subestación e a zona de acopios estas se atopan sobre o polígono 19601, que contén os hábitats de interese prioritario 4020* - Uceiras húmidas atlánticos de zona mornas de *Erica ciliaris* e *Erica tetralix* e de interese comunitario 4090 - Uceiras oromediterráneos endémicos con toxo. Os resultados das mostraxes confirman que as zonas cartografadas como hábitats de interese comunitario ou prioritario segundo o Atlas e Manual de Interpretación de los hábitats españoles, realizado polo Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (final Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico), e que se ven afectadas potencialmente polo proxecto, na actualidade





atópanse degradadas e substituídas maioritariamente por plantacións forestais e zonas de pradeiras, polo que a afección a estes hábitats considerase negativa non significativa.

Na configuración previa e na configuración final prodúcese practicamente as mesmas afeccións sobre os hábitats de interese comunitario ou prioritario segundo o Plan Director RN 2000 asociados ás ZEC. Estas afeccións son sobre a unidade ambiental UA220 correspondente a "Aguas corrientes", a cal engloba aos hábitats de interese comunitario 3260 (Ríos de pisos de chaira a montano con vexetación de *Ranunculus fluitantis* e de *Callitriche Batrachion*) e 6430 (Megaforbios eutrofos hidrófilos das orlas de chaira e dos pisos montano a alpino), e o hábitat de interese prioritario 91E0* (Bosques aluviais de *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior*). En todo caso, a afección é puntual e localizada por parte do proxecto sobre pequenas zonas de hábitats de interese comunitario e prioritarios.

O EsIA menciona que esta afección prodúcese maioritariamente en zonas de acondicionamento de viarios, sendo esta afección dunha magnitude mínima. Ademais, tamén se confirmou a ausencia de outros tipos de hábitat non catalogados que puidesen estar presentes nas zonas de afección. Polo tanto, na comparación da afección producida por ambas configuracións non se produce unha variación significativa, xa que afectan practicamente aos mesmos hábitats, pero o que si que varía é a valoración que se lle da a ese impacto. Isto débese a que no EsIA previo (outubro 2021) valorábase como non afección a presenza de hábitats en viarios a acondicionar, mentres que na presente valoración, se cataloga como afección puntual e localizada. Por isto, a valoración do impacto do parque eólico Solpor sobre os hábitats naturais varía, pasando de negativo non significativo na configuración previa a negativo significativo compatible na configuración final.

En canto ao impacto sobre a vexetación, a comunidade vexetal máis afectada son as repoboacións forestais de piñeiro e eucalipto e, en segundo lugar, os agrosistemas (pradeiras e cultivos), cuantificando a afección nunhas 6,48 ha e 2,32 ha respectivamente, o que representa un 59,90% e un 21,45% da superficie de afección á vexetación. A terceira comunidade vexetal máis afectada son os bosques mixtos de coníferas, eucalipto, caducifolias e monte baixo, con 1,37 ha afectadas; seguido polas matogueiras con 0,56 ha e, por último, os bosques de caducifolias con 0,09 ha; o que representa o 12,62%, 5,15% e 0,87% respectivamente.

Con todo iso realízase unha nova valoración do impacto sobre a vexetación presente no ámbito de estudo, sen embargo esta valoración non varía, polo que se cataloga como negativo significativo moderado. Segundo o EsIA e debido a que as modificacións no proxecto non producen cambios nas afeccións sobre este factor, a valoración do impacto do parque o eólico Solpor sobre a fauna non varía, valorándose como negativo significativo moderado.

O promotor, neste EsIA de outubro do 2022, tamén realiza un estudio de sinerxias. O EsIA considera suficiente este radio de 5 km para que non se produzan efectos conxuntos entre parques eólicos y LATs sobre a maior parte dos factores ambientais, prestando especial atención ao impacto sobre a avifauna e quirópteros.

Tamén se da contestación ás respostas efectuadas pola promotora ao informe da dirección xeral do 07.10.2022 no documento de título "DOCUMENTO DE RESPUESTA AL INFORME DE LA DIRECCIÓN XERAL DE PATRIMONIO NATURAL PE SOLPOR". Neste documento o promotor manifesta a súa conformidade coas condicións sinaladas no devandito informe. Non obstante interpon algún matiz tal que:





❖ Para o suposto da condición exposta pola dirección xeral en relación aos quirópteros e que recollía que "Restringirase a rotación das pas das turbinas o máis posible por baixo da velocidade de réxime, determinando a velocidade do vento en buxe por baixo da cal os aerogeradores permanecerán parados" o promotor indica que para poder operar a velocidades inferiores á velocidade de réxime, a empresa promotora realizará un estudo que analiza con detalle as frecuencias de voo de cada especie de morcego en función das condicións de operación que se pretendan aplicar (mes do ano, horario diario, velocidades de vento, etc.). En atención a esta resposta a dirección xeral estima adecuada a proposta sempre en cando se axusten aos mínimos referidos no condicionado do informe do 07.10.2022.

❖ E para o suposto da condición exposta pola dirección xeral en relación ás aves que sobre a necesidade de implementar tecnoloxías de redución do impacto por colisións como sistemas de detección baseados en vídeo (DtBird ou similar) o promotor indica que no momento da construción do parque eólico, e en base aos estudos realizados, estudaranse as mellores tecnoloxías dispoñibles no mercado para a redución do impacto por colisións, sen descartar sistemas baseados en vídeo (DtBird ou similar) así como as súas melloras. Tamén, en atención a esta resposta esta dirección xeral estima adecuada a proposta sempre en cando os sistemas a implementar adopten os mínimos referidos no condicionado do informe do 07.10.2022.

Por último, o informe do 20 de decembro, tamén analiza os efectos sinérxicos e acumulativos do proxecto e para elo se contemplará o recollido polo promotor e a análise efectuada pola propia dirección xeral:

Vista a información achegada polo promotor na documentación ambiental, se procede de seguido a sinalar a valoración desa dirección Xeral en canto aos efectos sinérxicos e calculouse por esa dirección xeral, como primeiro paso, o espazo afectado polos aerogeradores dentro da ADE e as ADE veciñas, considerando que a área afectada por cada aerogenerador esténdese en 1 km á redonda de cada posición (tomando esta distancia en base ao menor radio das áreas de campeo dos rapaces presentes na zona, tomadas de Atienza, J.C., I. Martín Fierro, O. Infante, J. Valls y J. Domínguez. 2011. Directrices para la evaluación del impacto de los parques eólicos en aves y murciélagos (versión 3.0). SEO/BirdLife, Madrid). Consideráronse tanto as máquinas en funcionamento ou aprobadas como as dos proxectos con fito en xaneiro de 2023. Para valorar a importancia da superficie afectada comparouse a suma de áreas afectadas coa dispoñible dentro do ADE e ADE veciñas, ponderadas en función duns criterios sinalados no devandito informe (espazos protexidos, áreas de reprodución de aves, reservas da biosféra, resto territorio), e se avalía a situación local. Así, para o caso que nos ocupa, o proxecto analizado sitúase nunha contorna onde se considera que o aumento de densidade de aerogeradores non producirá efectos sinérxicos incompatibles.

Polo anterior, a Dirección Xeral de Patrimonio Natural emite informe favorable, ao considerar que o proxecto non é previsible que xere efectos significativos, sendo compatible coa preservación do patrimonio natural e a biodiversidade, supeditado ao cumprimento das medidas contempladas na documentación achegada e as que foran recollidas no condicionado do informe do 07.10.2022.

Con posterioridade, a requirimento da Dirección Xeral de Calidade Ambiental, Sostibilidade e Cambio Climático, a Dirección Xeral de Patrimonio Natural emite un novo informe con data do 3 de xaneiro de 2023, no que reitera o contido do informe emitido con data do 20 de decembro en relación aos efectos sinérxicos do parque eólico, concluíndo que que o presente





proxecto non provoca efectos sinérxicos incompatibles no ámbito das competencias desa dirección Xeral.

A Dirección Xeral de Emerxencias e Interior emite informe con data 10.01.2022 en relación aos efectos derivados da vulnerabilidade do proxecto no que, tras a revisión da documentación achegada, estima que o risco de accidentes graves ou catástrofes é baixo, e que as medidas de prevención incluídas son suficientes, todo iso sen prexuízo de que, si puidera estar afectado este proxecto polo Decreto 171/2010, sobre plans de autoprotección na Comunidade Autónoma de Galicia, o titular deberá elaborar e implantar o correspondente plan, elaborado por técnico competente, e que deberá acompañar aos restantes documentos necesarios para o outorgamento da licenza, permiso ou autorización, previamente á autorización de inicio da actividade por parte da autoridade competente.

O 19.01.2022 o promotor presenta a súa conformidade co informe emitido.

O Instituto de Estudos do Territorio emite informe o 28.01.2022 no que conclúe que o proxecto vai a provocar un efecto sobre a paisaxe característico das instalacións eólicas, con incidencia visual sobre os núcleos rurais próximos ao parque, o Camiño de Santiago, o sendeiro PR G 177 Ruta das Fragas aos Muíños, e sobre a autoestrada AP-9. A incidencia visual verase agravada pola sinerxía con outros parques eólicos que se están a tramitar nas proximidades, algúns deles localizados a curta distancia do proxecto. Tamén sinala que o proxecto incorpora un EIIP, que para os efectos do disposto no artigo 11.2.d da Lei 7/2008, do 7 de xullo, de protección da paisaxe de Galicia, e no artigo 27.d do Regulamento da Lei, necesita ser completado. Tamén se engaden unha serie de criterios e recomendacións para mitigar o impacto paisaxístico que pode ser provocado polo parque eólico Solpor. O Promotor contesta o 10 de febreiro aceptando o contido do informe.

Con data 11.10.2022 o promotor achega o novo EIIP adaptado ao indicado polo organismo sectorial que se traslada ao IET que emite novo informe o 3.12.2022, no que sinala que o EIIP non difire substancialmente do que fora informado anteriormente por este organismo, agás que o contido se adapta ás modificacións do proxecto, fai unha análise dos efectos acumulativos e sinérxicos e incorpora un apartado coa xustificación do cumprimento das Directrices de paisaxe e se inclúe, como medida compensatoria, unha proposta detallada de plantacións con especies autóctonas (bidueiros e carballos) nas proximidades dos núcleos para mitigar o impacto visual das infraestruturas. Os cambios realizados no deseño do parque non supoñen unha alteración substancial dos impactos sobre a paisaxe, polo que os seus efectos serán os que xa se valoraron en anteriores informes, en especial no do 28/01/2022. En canto ás medidas de integración paisaxística recollidas no EIIP, estas poden considerarse adecuadas para reducir ou mitigar os impactos sobre a paisaxe. Polo anterior e en conclusión o IET considera que o EIIP é completo e seu contido axústase ao disposto no artigo 11.2 da Lei 7/2008 e nos artigos 26 e seguintes do RLPPG. O principal impacto paisaxístico deste proxecto será a incidencia visual dos aeroxeradores, que pola súa forma e altura serán visibles desde unha ampla extensión de terreos e a longas distancias; esta incidencia perdurará durante o tempo no que estean instalados os aeroxeradores, e se verá incrementada polo efecto sinérxico derivado da presenza doutros parques eólicos na contorna. Neste caso, entre as zonas afectadas pola incidencia visual caben destacar os núcleos rurais máis próximos, o Camiño de Santiago, o sendeiro PR-G 177 Ruta das Fragas aos Muíños, e a autoestrada AP-9. Aínda que non é viable ocultar ou apantallar os aeroxeradores desde a maioría dos puntos de observación (agás nos núcleos rurais), esta incidencia visual non supón (para os efectos do artigo 33.1.d) do RLPPG) un impacto crítico. A respecto dos núcleos rurais, considérase adecuada a medida recollida no EIIP, relacionada coa





directriz de paisaxe DX.20.c, de prever a execución de pantallas vexetais nas proximidades dos núcleos de poboación. Ademais e en relación ao edificio de control, e de acordo coa directriz de paisaxe DX.17.c.4, deberase procurar a mellor integración cromática e textural posible seleccionando os materiais e as cores en atención ás características da paisaxe de acollida, coidando os acabamentos para transmitir unha imaxe de calidade. En calquera caso evitárase o emprego de materiais que afecten negativamente á paisaxe pola súa cor, brillo ou similares. Así mesmo, de acordo coas directrices de paisaxe DX.20.i e DX.20.o, deberanse prever plantacións arbóreas ao borde da instalación, realizadas con especies autóctonas, que suavicen a súa incidencia visual e se indica que todas as medidas de integración paisaxística deberán quedar oportunamente recollidas no proxecto.

O Concello de Mesía, nun prolixo escrito do 28 de xaneiro de 2022, sinala que afecta ao Concello a instalación do aeroxerador nº 4, e á liña de evacuación aérea de alta tensión; que se variaron as características iniciais do parque eólico de Solpor, e se debe considerar que representa modificación substancial; que a LAT exposta finalizará na liña de alta tensión SET PE Gasalla-SET, liña con expediente en estado de tramitación, co risco que supón a súa non aprobación; a prevalencia dos solos agrícolas e forestais; posibles afeccións á Rede Natura, Reserva da Biosfera, espazos naturais de interese local, Camiño de Santiago, á paisaxe; necesidade de realizar estudo máis exhaustivo da contaminación acústica, arqueoloxía; non se atopan referencias a importante afección ao Patrimonio Cultural Inmaterial; non se teñen en conta no EIA avaliada a afección as áreas recreativas, os impactos do proxecto nas economías familiares das explotacións agropecuarias afectadas; sinalan que a distancia dos aeroxeradores ás delimitacións de núcleo rural non debería ser inferior a 1.000 m; que o PE terá unha incidencia negativa sobre o valor de mercado do solo e vivendas; que se está tramitando un macroparque fraccionado, con 4 PE e 3 liñas eléctricas independentes, debería requirirse ao promotor un único proxecto, non sendo dependentes ás resolucións dos expedientes. Tamén realiza unha serie de referencias xenéricas á oposición ao Plan Eólico de Galicia deste concello e outros da comarca.

O promotor contesta mediante escrito do 28 de febreiro no que sinala que gran parte das dúbidas suscitadas teñen a súa resposta na documentación presentada polo promotor; que a menor distancia á un núcleo de poboación é 710,5 m do aeroxerador SOL-05 (unha distancia bastante superior á establecida por normativa que neste caso é de 500m); no tocante ao patrimonio Cultural inmaterial, a DXPN e a DXPC deberán emitir o correspondente informe, e de consideralo oportuno o organismo competente, tamén o Consello da Cultura Galega e, se así se indica deberase corrixir a documentación presentada; o promotor sinala que o Concello non explica por que considera que unha instalación dun parque eólico fragmenta as explotacións agropecuarias nin por que é incompatible cos obxectivos de política agraria comunitaria; tampouco sinala cales serían as explotacións afectadas polo parque eólico. O promotor está de acordó co Concello respecto á necesidade de informe por parte da Consellería de Medio Rural, que xa emitiu informe no expediente pola afección ao Solo rústico de protección forestal. O proxecto conta con informe favorable do organismo sectorial do que depende a protección e que non é certo que o cambio na protección do solo rústico conleve un cambio de uso. O artigo 36.1 da Lei do solo de Galicia sinala que todos os usos do artigo 35 son admisibles en calquera categoría de solo rústico. En canto aos efectos sinérxicos e fragmentación de parques eólicos, sinalan que o parque eólico Solpor non comparte accesos, nin viarios, nin gabias, nin subestación, nin centro de control con outros proxectos, é dicir, é un proxecto individualizado. O EsIA do parque eólico contempla un estudo de efectos sinérxicos adaptado aos requirimentos realizados polos organismos competentes. A empresa promotora finalmente entende que existe un recurso eólico suficiente, eficiente e enerxeticamente limpo e renovable.





O 31 de marzo o Concello de Mesía presenta novo escrito no que reitera a súa posición, sendo novamente contestado polo promotor con data do 22 de abril e se traslada ao Concello de Mesía que, novamente, o 6 de xuño reitera o contido das súas alegacións, sendo novamente contestado polo promotor con data do 22 de xuño.

O Concello de Ordes, mediante escrito presentado con data do 19.01.2022, sinala que deberían terse avaliado mais alternativas que as dúas, ademais da 0, sinaladas no EsIA, de forma que afectasen menos á poboación ou a elementos de valor como o Camiño de Santiago; que o parque eólico desenvólvese en terreos de concentración parcelaria de alta produtividade agrícola e forestal, a cal se verá substancialmente mermada si se executa o parque eólico en calquera das dúas alternativas avaliadas; que terá unha repercusión negativa sobre o medio socioeconómico da contorna; que existen aeroxeneradores moi próximos a núcleos rurais, nalgúns casos arredor de 500 m como é o caso dos nº 1 con respecto ó núcleo de Uzás (Ordes) e de 600 m co nº 2 con respecto a Queiroa de Arriba (Mesía); que non resulta coherente que a distancia de 500 m se manteña, tendo aumentado considerablemente o tamaño e potencia dos aeroxeradores, e polo tanto as súas consecuencias derivadas (impacto paisaxístico, ruídos, afeccións visuais, transformación do solo, accesos, infraestruturas de evacuación, etc). Se estima que a distancia dos aeroxeradores ás delimitacións de núcleo rural non debería ser inferior a 1.000 m. O promotor mediante escrito do 28 de xaneiro de 2022, responde ao concello sinalando que o propio Concello recoñece que se valora máis positivamente a alternativa escollida; que en canto ao impacto socioeconómico negativo sinala que non existe ningún informe negativo da Consellería de Medio Rural mentres que incluso destaca o gran número de explotacións agro-gandeiras que xa conviven con PE en Galicia; que a instalación das infraestruturas pode ter varios efectos positivos: as infraestruturas asociadas aos muíños, como viarios, permitirán aos propietarios un aumento das rendas a percibir polos propietarios dos terreos e o abono, por parte do promotor, dos impostos correspondentes ás administracións locais e administración autonómica, a ademais dos alugueiros dos terreos aboados aos seus titulares. En canto á proximidade ás poboacións o promotor sinala que o parque eólico admitiuse a trámite o 14/06/2021 antes da entrada en vigor da Lei 18/2021, de 27 de Decembro, de medidas fiscais e administrativas, polo que a distancia mínima aos núcleos rurais, urbanos e urbanizables é correcta.

A Dirección Xeral de Defensa do Monte emite informe de carácter favorable e sinala as obrigas de xestión da biomasa para as instalacións de produción de enerxía eléctrica eólica.

A Dirección Xeral de Planificación e Ordenación Forestal emite un certificado de aproveitamentos forestais segundo o cal indica que hai constancia de autorizacións para a realización de aproveitamentos forestais previstos no artigo 84 da Lei de Montes de Galicia e informa que o parque eólico non afecta a montes catalogados ou de xestión pública, ou a montes veciñais en man común, indicando que se considera correcta a delimitación física das áreas de actuación para minimizar as afeccións; a xestión da biomasa mediante a súa trituración e a restauración da vexetación n orixinal das zonas ocupadas temporalmente, respectando, en todo caso, as distancias establecidas na Lei 7/2012, do 28 de xuño, de montes e na Lei 3/2007, do 29 de abril, de prevención de incendios forestais.

Contesta o promotor mediante escritos do 18.03.2022 e de 02.03.2022, respectivamente, aceptando o contido dos informes e tendo en consideración o exposto pola Dirección Xeral de Ordenación Forestal tanto no seu informe como no Certificado de Aproveitamentos de masas forestais.





No tocante as alegacións de contido medioambiental, no expediente recibido constan presentadas respecto ao proxecto 402 alegacións. Das alegacións recibidas 389 foron presentadas por particulares e 13 por asociacións, empresas e outras organizacións. Entre as organizacións alegantes están o Grupo Naturalista Hábitat a Asociación Ambiental e Cultural Petón do Lobo, a Asociación Veciñal Agra do Orzán, o Sindicato Labrego Galego, Casa Grande de Xanceda S.L., Ecoloxistas en Acción Galicia, Asociación Amigos da Terra, Morcegos de Galicia, Asociación Salvemos a Comarca de Ordes, Comité de Defensa das Rías Altas

2.3. Efectos sinérxicos

O EslA incorpora un anexo (Anexo X) que analiza os posibles efectos acumulativos (aditivos e sinérxicos) que poidan derivar da concentración dos parques eólicos, considerouse un radio de 15 km co obxectivo de abarcar os posibles impactos xerados na paisaxe con outras infraestruturas similares:

En funcionamento (1): P.E. singular Cerceda

En tramitación (5): P.E. Legre, P.E. Gasalla, P.E. Monte Inxeiro, P.E. Meirama e P.E. Pico Cedeira

Nova solicitude (5): P.E. Monte San Bartolomé, P.E. Encrobas, P.E. Meirama, P.E. Teixos e P.E. Coto Loureiro.

Así mesmo, ten en conta no estudo as infraestruturas de xeración, liñas eléctricas de alta e de media tensión a menos de 5 quilómetros, considerando esta distancia suficiente para que non se produzan efectos conxuntos entre liñas eléctricas, e tamén as concesións mineiras a menos de 5 quilómetros.

Co obxectivo de completar este estudo, anexase un apéndice "Estudo de efectos acumulativos e sinérxicos do Nó Mesón do Vento", que avalía as infraestruturas pertencentes ao promotor do grupo P.E. Solpor, tendo en conta una buffer de 5 quilómetros no que o eixo central se corresponde coas infraestruturas de evacuación LATs do Nó Mesón do Vento, todas estas en tramitación.

Conclúe este estudo que os elementos do medio máis susceptibles de sufrir impactos con efectos acumulativos aditivos e/o sinérxicos son a avifauna e quirópteros, a paisaxe e o ruído ambiental; e que os efectos sinérxicos con outros parques próximos en funcionamento non sería relevante debido á distancia existente, sendo o parque eólico en explotación máis próximo o PES Cerceda, situado a un 13,5 km ao noroeste.

Respecto ao impacto paisaxístico, aínda que é certo que provocarán un potencial impacto sobre a paisaxe, tamén cabe resaltar a presenza doutros proxectos da mesma índole na zona axudará a mitigar os efectos que supón a implantación das infraestruturas, así como a presenza de barreiras visuais tales como as masas arbóreas abundantes na zona ou outras infraestruturas como edificacións.

A detección de posibles efectos acumulativos sobre a avifauna e quirópteros unicamente pode ser realizada mediante a análise conxunta dos resultados obtidos tras a aplicación dos correspondentes plans de vixilancia individual de cada infraestrutura, tendo en conta a incorporación de novas infraestruturas ao longo do tempo. O estudo debe determinar se se producen cambios significativos nos parámetros de referencia que puidesen ser debidos a estas novas incorporacións.





Co fin de realizar unha análise conxunta destes efectos para as infraestruturas da mesma natureza que se atopan na zona obxecto de estudo, realizarase unha valoración conxunta dos resultados dos plans de seguimento de avifauna e quirópteros do parque eólico Solpor e a súa liña de evacuación co resto de infraestruturas do Nó Mesón do Vento que pertencen ao mesmo promotor ou grupo empresarial. Ademais, tentarase na medida do posible, obter os datos doutras infraestruturas de características similares que se atopen próximas á zona de estudo.

Respecto ao resto de factores considerados, a calidade acústica será analizada da mesma forma que os efectos sobre a natureza, analizando en conxunto os datos obtidos polos plans de seguimento acústico de cada unha das infraestruturas.

Mentres que o medio socioeconómico, non se considera que se vexa afectado de forma significativa. Con todo os efectos sobre estes factores serán paliados coas medidas previstas no EsIA do proxecto considerado.

Unha vez efectuado o estudo ambiental de sinerxías para o proxecto tendo en conta outras infraestruturas da mesma índole presentes na zona, pódese concluír que, aínda que a construción destas novas infraestruturas na zona obxecto de estudo poida producir potenciais efectos acumulativos sobre algúns dos elementos do medio, estes efectos considéranse compatibles coa contorna.

En todo caso, realizarase o seguimento da posible aparición destes efectos durante todas as fases dos proxectos con obxecto de poder adoptar as medidas correctoras oportunas no caso de detectarse a súa aparición.

Tras os cambios producidos no proxecto incorporouse una Addenda ao EsIA que incorporaba un novo estudo de efectos sinérxicos e acumulativos para os rúidos producidos polo parque eólico Solpor e os parques situados nun radio de 3 km respecto a leste, sendo o único proxecto o PE Monte San Bartolomé (en tramitación). O resultado dos datos previstos de ruído producido pola presenza de ambos os parques tampouco superan os límites establecidos pola lexislación. Estes datos foron incluídos nun novo "Estudo acústico" que foi presentado á Dirección Xeral de Saúde Pública para a súa valoración, con data 11/10/2022. Por iso a valoración do impacto do Parque Eólico Solpor sobre a calidade acústica non varía, valorándose como Negativo Significativo Compatible.

En relación ao indicado nos informes dalgúns dos organismos no que se refire ás sinerxias do proxecto:

A Dirección Xeral de Patrimonio Natural analiza os efectos sinérxicos e acumulativos do proxecto e para elo se contemplará o recollido polo promotor e a análise efectuada pola propia dirección xeral:

Vista a información achegada polo promotor na documentación ambiental, se procede de seguido a sinalar a valoración desa dirección Xeral en canto aos efectos sinérxicos e calculouse por esa dirección xeral, como primeiro paso, o espazo afectado polos aeroxeradores dentro da ADE e as ADE veciñas, considerando que a área afectada por cada aeroxerador esténdese en 1 km á redonda de cada posición (tomando esta distancia en base ao menor radio das áreas de campeo dos rapaces presentes na zona. Consideráronse tanto as máquinas en funcionamento ou aprobadas como as dos proxectos con fito en xaneiro de 2023. Para valorar a importancia da superficie afectada comparouse a suma de áreas





afectadas coa dispoñible dentro do ADE e ADE veciñas, ponderadas en función duns criterios sinalados no devandito informe (espazos protexidos, áreas de reprodución de aves, reservas biosfera, resto territorio), e se avalía a situación local. Así, para o caso que nos ocupa, o proxecto analizado sitúase nunha contorna onde se considera que o aumento de densidade de aeroxeradores non producirá efectos sinérxicos incompatibles.

Con posterioridade, a requirimento da Dirección Xeral de Calidade Ambiental, Sostibilidade e Cambio Climático, a Dirección Xeral de Patrimonio Natural emite un novo informe con data do 3 de xaneiro de 2023, no que reitera o contido do informe emitido con data do 20 de decembro en relación aos efectos sinérxicos do parque eólico, concluíndo que o presente proxecto non provoca efectos sinérxicos incompatibles no ámbito das competencias desa Dirección Xeral.

O Instituto de Estudos do Territorio indica que o principal impacto paisaxístico deste proxecto será a incidencia visual dos aeroxeradores, que pola súa forma e altura serán visibles desde unha ampla extensión de terreos e a longas distancias; esta incidencia perdurará durante o tempo no que estean instalados os aeroxeradores, e verase incrementada polo efecto sinérxico derivado da presenza doutros parques eólicos na contorna. Neste caso, entre as zonas afectadas pola incidencia visual caben destacar os núcleos rurais máis próximos, o Camiño de Santiago, o sendeiro PR-G 177 Ruta das Fragas aos Muíños, e a autoestrada AP-9. Aínda que non é viable ocultar ou apantallar os aeroxeradores desde a maioría dos puntos de observación (agás nos núcleos rurais), esta incidencia visual non supón (para os efectos do artigo 33.1.d) do RLPPG) un impacto crítico. A respecto dos núcleos rurais, considérase adecuada a medida recollida no EIIP, relacionada coa directriz de paisaxe DX.20.c, de prever a execución de pantallas vexetais nas proximidades dos núcleos de poboación. Ademais e en relación ao edificio de control, e de acordo coa directriz de paisaxe DX.17.c.4, deberase procurar a mellor integración cromática e textural posible seleccionando os materiais e as cores en atención ás características da paisaxe de acollida, coidando os acabamentos para transmitir unha imaxe de calidade. En calquera caso evitárase o emprego de materiais que afecten negativamente á paisaxe pola súa cor, brillo ou similares.

3. ÁMBITO DA DIA

Unha vez efectuada a análise do expediente, cabe indicar que o proxecto do parque eólico Solpor Solpor consiste na instalación e explotación dun parque eólico de 24 MW de potencia total nos concellos de Mesía e Ordes (A Coruña), constituído por 5 aeroxeradores tipo N155 ou similar, de hasta 4,8 MW de potencia nominal unitaria, coa instalación tamén dunha torre de medición eólica e será necesario tamén a construción dunha subestación e edificio de control, que se localizarán dentro do polígono definido polas seguintes coordenadas UTM (ETRS89, fuso 29):

Vértices poligonal	UTM X	UTM Y
1	555.875	4.771.986
2	551.450	4.772.201
3	551.450	4.775.620
4	555.779	4.775.620





A localización dos aeroxeradores e demais infraestrutura asociada ao parque eólico será a que se recolle no plano **Plano nº 002. Planta general – Configuración final** documento titulado: *Adenda al estudio de impacto ambiental. Parque Eólico Solpor* de outubro de 2022 (asinado o 19.10.2022).

4. CONDICIÓN AMBIENTAIS

4.1. Condicións particulares

1. Considerando o exposto no apartado *2. Tramitación e análise do expediente*, establécese como condicionado particular para o desenvolvemento do proxecto o cumprimento do contido dos informes que consten no expediente, ademais do recollido no ESIa modificado, nas súas addendas e na restante documentación avaliada, tendo en conta que as condicións ou medidas dos informes prevalecerán fronte as do estudo ambiental ou a restante documentación no caso de contradición entre elas e que, en todo caso, calquera condición desta DIA prevalece fronte ás anteriores.

2. Ademais, no que respecta ao informe da Dirección Xeral de Patrimonio Natural, o promotor deberá elaborar unha proposta detallada referente ás medidas adicionais sinaladas pola dita dirección xeral para garantir a minimización do impacto por colisión en aves (pintado das aspas dos aeroxeradores de acordo cos criterios establecidos pola antedita dirección xeral e implementar tecnoloxías de redución do impacto por colisión tales como sistemas de detección baseados en vídeo) e quirópteros (restrinxir a rotación das pas o máis posible por baixo da velocidade de réxime), así como as diversas actuacións a desenvolver no marco do programa de vixilancia ambiental para verificar a eficacia das ditas medidas.

O documento que elabore o promotor para dar cumprimento ao anterior deberá contar, previamente ao inicio das obras, co informe favorable da Dirección Xeral de Patrimonio Natural.

3. No referido aí informado pola Dirección Xeral de Patrimonio Cultural, nalgún dos casos, os viarios que cómpre acondicionar sitúanse preto dos xacementos, como no caso do Túmulo de Meancos-Túmulo 01, situado a 10 m. Polo tanto, previo inicio de obras, deberán realizarse sondaxes arqueolóxicas de carácter manual nos ámbitos anteriormente indicados nos que sexa necesario sanear o terreo, e por tanto, remove-lo facer desmontes e escavar.

A tal fin, e previo ao inicio dos traballos deberá presentarse un proxecto arqueolóxico axustado ao establecido na Lei 5/2016, do 4 de maio, de patrimonio cultural de Galicia (DOG núm. 92, do 16.05.2016) e no Decreto 199/1997, do 10 de xullo, polo que se regula a actividade arqueolóxica na Comunidade Autónoma de Galicia (DOG núm. 150, do 06.08.1997).

Segundo os resultados destas sondaxes arqueolóxicas, a DXPC valorará a viabilidade das obras proxectadas nesas zonas, ou a necesidade de establecer outras medidas protectoras e correctoras para protexer o patrimonio cultural.

O documento que elabore o promotor para dar cumprimento ao anterior deberá contar, previamente a realización das obras, co informe favorable da Dirección Xeral de Patrimonio Cultural. Nese momento, o órgano substantivo achegará a este órgano ambiental, para a súa constancia no expediente, unha copia do dito informe e da documentación na que se basee,





4. No referido ao informado pola Dirección Xeral de Saúde Pública, o promotor deberá actuar segundo as directrices recollidas pola antedita dirección xeral nos seu informe .

O documento que elabore o promotor para dar cumprimento ao anterior deberá contar, previamente a realización das obras, co informe favorable da Dirección Xeral de Saúde Pública. Nese momento, o órgano substantivo achegará a este órgano ambiental, para a súa constancia no expediente, unha copia do dito informe e da documentación na que se basee, de acordo co requirido na condición 4.3.3 da DIA.

5. En canto á posible afección do proxecto sobre a poboación e a saúde humana en relación co efecto *parpadeo de sombras* (*shadow flicker*) durante a fase de funcionamento do parque, nos potenciais receptores non se poderán superar os limiares de exposición que en cada momento estableza a autoridade competente ou normas que o regulen, téndose que adoptar as medidas mitigadoras oportunas (por exemplo, instalación de barreiras ou pantallas) ou programar paradas temporais dos aeroxeradores implicados no caso de que se supere o limiar recomendado.

Neste sentido, levarase a cabo un seguimento da posible incidencia deste efecto sobre os receptores considerados, recollendo os seus resultados nos informes do programa de vixilancia ambiental segundo se indica no punto 5.3 da DIA.

6. O promotor deberá depositar un aval para garantir o cumprimento das medidas correctoras e responder da reparación dos posibles danos que se lle poidan causar ao medio ambiente e do custo da restauración, conforme o disposto no Decreto 455/1996, do 7 de novembro, de fianzas en materia ambiental.

Proponse como importe do aval, que será actualizable e deberá fixar o órgano substantivo, a cantidade de 391.799 euros, dos cales 167.914 corresponden á fase de obras e 223.885 á de desmantelamento e abandono do parque eólico.

Para a cancelación do dito aval será preciso o informe favorable do órgano ambiental, logo do levantamento dunha acta de comprobación pola inspección ambiental conforme establece o referido Decreto 455/1996.

A solicitude de cancelación realizarase a través do órgano substantivo, e só se poderá efectuar unha vez estean totalmente rematados os labores de restauración e integración paisaxística e logo de que o promotor acredite, mediante os informes do programa de vixilancia ambiental e calquera outra documentación que se considere oportuna de ser o caso, a suficiencia e o éxito dos traballos efectuados, tanto os referentes á restauración (coa vexetación debidamente implantada) como ás demais actuacións relacionadas coa imposición do aval ambiental.

4.2. Condicións xerais

Ademais do condicionado establecido no punto anterior, ao proxecto seranlle de aplicación, segundo proceda, as seguintes condicións que complementan, matizan ou subliñan as anteriormente indicadas:

1. Co fin de minimizar a emisión de po durante a fase de obras, nos períodos de seca procederase á rega dos vieiros e das superficies onde se estean a realizar escavacións ou





movementos de terras. Ao comezo das obras deberán terse dispostos na zona os medios necesarios para tal fin.

2. Os camións que transporten terras ou outros materiais que poidan xerar po deberán ir cubertos con lonas ou dispositivo similar. Así mesmo procederase, no caso de ser necesario, ao lavado das rodas dos camións á saída da zona de obras.

3. Os niveis de presión sonora debidos á construción e funcionamento das instalacións do proxecto deberán cumprir coa normativa vixente, tendo en conta que no caso de que se superen os límites legalmente establecidos teranse que adoptar as medidas protectoras ou correctoras oportunas (emprego de mantas de goma durante as voaduras, incremento do illamento dos equipos, correcto mantemento das instalacións, pantallas de illamento acústico, etc).

Para tal fin, tanto na fase de obras como na de funcionamento do parque o promotor levará a cabo un plan de seguimento do nivel de ruído ao abeiro do Decreto 106/2015, do 9 de xullo, sobre contaminación acústica de Galicia de desenvolvemento da normativa básica estatal en materia de ruído, por unha entidade acreditada polo organismo nacional de acreditación (ENAC) como laboratorio de ensaios acústicos ou como entidade acreditada, en ambos casos, no ámbito do ruído ambiental, tendo en conta os aspectos que se indican no punto 5.2 desta DIA.

4. Respecto aos campos electromagnéticos, estarase ao disposto no Real Decreto 1066/2001, do 28 de setembro, polo que se aproba o Regulamento que establece condicións de protección do dominio público radioeléctrico, restricións ás emisións radioeléctricas e medidas de protección sanitaria fronte a emisións radioeléctricas.

4.2.2 Protección das augas e leitos fluviais

1. Toda actuación ou afección no dominio público hidráulico ou na zona de servidume e policía de leitos, incluíndo zonas de fluxo preferente e zonas asolagables así como calquera captación ou vertedura se é o caso, precisarán da autorización ou permiso do organismo de cunca competente, que deberá ser solicitada e obtida polo promotor previamente ao inicio das obras.

En calquera caso, deberán terse en conta en todo momento as limitacións e demais prescricións establecidas no Real decreto legislativo 1/2001, do 20 de xullo, polo que se aproba o texto refundido da Lei de Augas e no Regulamento do Dominio Público Hidráulico (RD 849/1986, do 11 de abril), así como na Lei 2/2021, do 8 de xaneiro, de pesca continental de Galicia e, no que sexa aplicable, o Decreto 130/1997, do 14 de maio, polo que se aproba o Regulamento de ordenación da pesca fluvial e dos ecosistemas acuáticos continentais, e demais normativa que resulte de aplicación, entre ela as disposicións normativas dos plans hidrolóxicos.

2. En calquera zona onde poida existir risco de desencadeamento de procesos erosivos, de incorporación de sólidos ás augas e/ou de modificación do réxime hídrico, extremaranse as precaucións na execución e control das obras e na adopción das medidas protectoras, correctoras e de vixilancia ambiental que figuren na documentación avaliada, así como as que se deriven desta DIA e calquera outra que resulte necesaria para a preservación do dominio público hidráulico e a calidade das súas augas.





Neste sentido, conforme avance a obra procederase a estabilizar os noiros de desmorte e/ou terraplén que se xeren, co obxecto de previr fenómenos erosivos e a incorporación de sólidos ás augas. Porase especial coidado na adopción das medidas fronte os arrastres e escorregamentos, tal e como se establece na condición 4.2.3.5 da DIA.

3. A calidade das augas manterase de xeito que, co motivo das obras, non diminúa respecto da existente antes do inicio destas. Non está permitido o lavado de maquinaria e utilaxe nos cursos de auga nin en ningún outro elemento do dominio público hidráulico. Prohíbese a vertedura directa ou indirecta de augas residuais ou produtos susceptibles de contaminar as augas continentais ou calquera outro elemento do dominio público hidráulico sen a correspondente autorización de vertedura. Para tal fin, tanto na fase de obras como ao final destas ata que se constate a ausencia de afeccións, levarase a cabo un plan de control da calidade das augas.

4. Non se acumularán substancias, calquera que sexa a súa natureza e lugar en que se depositen, que constitúan ou poidan constituír un perigo de contaminación das augas (superficiais ou subterráneas) do dominio público hidráulico e/ou degradación do seu contorno.

5. Durante a execución dos traballos non se poderán utilizar as marxes dos ríos e ribeiras como lugares para o depósito de materiais, parque de maquinaria, lavados e, en xeral, todas aquelas actividades que supoñan un risco de contaminación das augas ou alteracións do ecosistema asociado.

6. Non se afectarán, ou de ser o caso terán que ser repostas na súa totalidade, as instalacións ou servizos de abastecemento de auga, saneamento ou calquera outro amparado pola lexislación hidráulica que se poidan atopar na área de influencia das obras, téndose que garantir a compatibilidade da actuación cos usos preexistentes. De igual xeito, respectaranse as fontes e mananciais que puideran existir na zona.

7. Na rede viaria do parque disporanse as estruturas de drenaxe transversal e lonxitudinal necesarias para non modificar o actual réxime hidrolóxico da zona e permitir a libre circulación das augas. Evitarase a xeración de zonas asolagadas, o trasvase de auga dunha microcunca a outra ou a concentración de grandes fluxos de auga en valgadas con escasa capacidade de acollida.

A incorporación das augas procedentes da rede de drenaxes do parque cara o dominio público hidráulico deberá ser gradual, polo que á saída das drenaxes transversais e nos puntos onde a auga das cunetas se incorpore ao terreo, así como nos tramos de cuneta en zonas de elevada pendente, dispoñeranse sistemas protectores e/ou de disipación de enerxía co fin de evitar fenómenos erosivos, arrastres de materiais, deposición de sólidos ou asolagamentos na traxectoria de incorporación das augas aos cursos naturais.

Tanto na fase de obras como na de explotación do parque realizarase un control do correcto funcionamento desta rede de drenaxes, do estado dos dispositivos de disipación de enerxía e das condicións de incorporación das augas de drenaxe á rede natural, téndose que adoptar as medidas protectoras e correctoras oportunas no caso de producirse os citados fenómenos. Así mesmo, a rede de drenaxes será obxecto dos oportunos labores de mantemento para garantir a súa operatividade.

Para tal fin, o promotor deberá contar cun plan de control da rede de drenaxes do parque,





incorporándoo ao programa de vixilancia ambiental segundo se desprende do punto 5 desta DIA.

8. O formigón necesario para a execución do proxecto será provisto desde planta ou plantas localizadas fóra da obra e que contén coas debidas autorizacións.

9. A limpeza das cubas das formigoneiras realizarase nas plantas subministradoras sempre que sexa posible. De non ser así, poderá habilitarse unha balsa para tal fin, que deberá estar adecuadamente impermeabilizada e afastada de cursos fluviais. Os restos nela almacenados deberán entregarse a un xestor autorizado ou, no caso de que se pretenda a súa vertedura ao medio, deberá obterse a correspondente autorización de vertedura.

10. No caso necesario as instalacións deberán contar cunha fosa séptica para o tratamento das augas residuais que se xeren nelas. No caso de que a dita fosa non sexa de tipo estanco, o promotor deberá obter do organismo de cunca a correspondente autorización de vertedura. Así mesmo, realizaráselle o mantemento necesario para garantir o seu correcto funcionamento.

11. O edificio de control deberá contar cunha fosa séptica para o tratamento das augas residuais que se xeren nel. No caso de que a dita fosa non sexa de tipo estanco, o promotor deberá obter do organismo de cunca a correspondente autorización de vertedura. Así mesmo, realizaráselle o mantemento necesario para garantir o seu correcto funcionamento.

4.2.3 Protección do solo e infraestruturas

1. Levarase a cabo un control topográfico preciso dos límites das zonas de obra e da localización de todas as infraestruturas e instalacións proxectadas, que se axustarán ao que se derive desta DIA. Non se poderán ocupar terreos fóra dos previstos.

2. Delimitaranse as distintas zonas de obra mediante o seu balizamento, que deberá manterse en perfecto estado durante o transcurso da actuación e ser retirado cando esta finalice.

3. Con carácter xeral, non se efectuarán préstamos na zona salvo xustificación previa, en cuxo caso seleccionaranse zonas que xa vaian ser afectadas polas obras ou, no seu defecto, lugares carentes de valores ambientais ou paisaxísticos relevantes. En todo caso, os préstamos deberán ter a súa procedencia debidamente acreditada e os ocos resultantes serán restaurados ao finalizar a obra.

4. No caso de ter que realizar algún depósito de sobrantes de escavación que non poidan ser empregados na propia obra, o promotor deberá contar cos permisos ou autorizacións que resulten oportunos, e proceder á súa restauración e revexetación unha vez rematada a obra.

5. Cando se executen obras en zonas de elevada pendente deberán dispoñer mallas antiescorrega ou calquera outra medida adecuada para evitar o arrastre ou rodadura de materiais ladeira abaixo. O estado e a operatividade dos dispositivos antiescorrega será obxecto de control exhaustivo durante a execución das obras. En calquera caso, de producirse arrastres, deberán ser retirados e depositados nun lugar autorizado e a zona devolta ao seu estado orixinal.

6. Adoptaranse as medidas de seguridade necesarias para evitar derramos accidentais de produtos contaminantes como aceites, graxas e carburantes de motores.





7. No caso de ter que realizar voaduras, disporanse os medios necesarios (redes, lonas, ...) para evitar a proxección de fragmentos de rocha ao contorno. En calquera caso, se estes se producen, deberán retirarse da zona e ser depositados nun lugar autorizado.

8. A circulación de vehículos e maquinaria no parque, tanto na fase de obra como na de funcionamento, restrinxirase unicamente aos vieiros e zonas acondicionadas para o efecto (áreas de manobra).

9. Os elementos do proxecto non suporán un obstáculo para o normal uso das pistas ou devasas que puideran existir na zona, debéndose garantir a súa operatividade.

10. Manterase a permeabilidade territorial da zona, conservando os servizos e servidumes de paso que existan na actualidade. Se durante as obras fose preciso cortar o paso dalgunha vía, deberán implementarse rutas alternativas debidamente sinalizadas que presten o mesmo servizo.

11. No caso de deterioración de estradas, camiños ou calquera outra infraestrutura, instalación ou servizo preexistente debido á execución da actuación, deberá restituírse a súa calidade e funcionalidade aos niveis previos ao inicio das obras.

12. Os labores de limpeza, mantemento e reparación da maquinaria durante a fase de obras realizaranse preferiblemente en talleres autorizados, eliminando así o risco de derramos accidentais de substancias contaminantes. Cando isto non sexa posible polas características da maquinaria (con mobilidade restrinxida ou non apta para circular por estrada), estas tarefas poderanse realizar na zona destinada a instalacións de obra, que deberá estar adecuadamente dotada segundo o establecido na condición anterior.

4.2.4 Xestión de residuos

1. Todos os residuos que se xeren como consecuencia da construción, explotación e desmantelamento das infraestruturas e instalacións que compoñen o proxecto deberán xestionarse en función da súa natureza e conforme á lexislación vixente, primando a reciclaxe e a reutilización fronte á vertedura.

2. Para a zona destinada a casetas de obra, parque de maquinaria, provisión de materiais, etcétera, deberá seleccionarse unha localización de baixo valor ambiental, escasa pendente e afastada de calquera curso de auga, hábitats de interese comunitario ou área de protección arqueolóxica.

A dita zona deberá estar dotada das medidas necesarias para evitar a contaminación do solo e das augas e dos medios adecuados para a recollida de posibles verteduras. As casetas de obra deberán dispoñer dun sistema estanco de tratamento químico das augas residuais.

Así mesmo, co obxecto de evitar a dispersión de accións potencialmente contaminadoras e favorecer un adecuado control ambiental, no caso de que finalmente sexa necesario dispoñer dunha área de limpeza das cubas das formigoneiras tendo en conta o sinalado na condición 4.2.2.9, esta localizarase preferiblemente na zona dedicada ás instalacións de obra.

3. Os labores de limpeza, mantemento e reparación da maquinaria durante a fase de obras realizaranse preferiblemente en talleres autorizados, eliminando así o risco de derramos





accidentais de substancias contaminantes. Cando isto non sexa posible polas características da maquinaria (con mobilidade restrinxida ou non apta para circular por estrada), estas tarefas poderanse realizar na zona destinada a instalacións de obra, que deberá estar adecuadamente dotada segundo o establecido na condición anterior.

4. O almacenamento temporal de residuos ata a súa entrega a xestor autorizado realizarase na área de casetas de obra/parque de maquinaria durante a fase de obras, e no recinto da subestación/edificio de control durante a fase de funcionamento. Sinalizarase claramente a presenza dos distintos tipos de residuos e cumprirase en todo momento coas normas de almacenamento establecidas na lexislación vixente.

5. Antes do inicio da fase de explotación deberán terse retirado e xestionado a totalidade dos residuos xerados durante a execución das obras.

4.2.5 Protección da fauna, vexetación e hábitats naturais

Con carácter xeral, no desenvolvemento do proxecto garantírase que non se vexan afectados compoñentes do medio natural (tal que as especies de flora e fauna ou os hábitats naturais) que gocen dun réxime de protección legal, atendendo ao disposto nas leis 42/2007, do 13 de decembro, do patrimonio natural e da biodiversidade e 5/2019, do 2 de agosto, do patrimonio natural e da biodiversidade de Galicia, sen prexuízo de calquera outra normativa que lles resulte de aplicación.

4.2.5.1. Sobre a fauna

1. Para levar a cabo os labores de corta e roza de vexetación, así como os movementos de terras ou as tarefas de mantemento periódico da rúa de seguridade da liña, escolleranse datas fóra das épocas de nidificación e cría da fauna máis sensible a este tipo de actuacións (prestando especial atención á que puidera gozar dalgún réxime de protección legal), adoptando en todo caso as medidas necesarias para non alterar á fauna.

2. Previamente aos labores de corta de arboredo verificarase a ausencia de avifauna nidificante de interese nos pés implicados. En caso de presenza, adoptaranse as medidas oportunas para que poidan finalizar con éxito o período reprodutor. Atenderase especialmente á presenza de aves rapaces ou calquera outra especie que ostente figuras legais de protección ou apareza recollida en listaxes ou libros vermellos que poñan de manifesto a importancia da súa conservación.

3. Se entre as aves rapaces que poidan facer uso da zona do parque se atopasen rapinas do xénero Circus (tartaraña cincenta Circus pygargus e gatafornela Circus cyaneus, catalogadas como vulnerables no CGEA), que nidifican sobre o solo en ambientes de matogueira ou mixtos con pasteiros e polo tanto son susceptibles de verse afectadas polas obras, previamente aos labores de roza da vexetación levaranse a cabo as comprobacións necesarias para determinar a existencia ou non de parellas reprodutoras na área de afección directa das infraestruturas e instalacións proxectadas

No caso de detectar a súa nidificación na zona afectada polas obras, adoptaranse as medidas oportunas para que poidan finalizar con éxito o período reprodutor, incluíndo o establecemento dun perímetro de exclusión duns 500 m de radio en torno ao niño, onde se evitará calquera actuación ata a finalización do período reprodutor (podendo continuar coas





obras noutra zona do parque) e outro perímetro de seguridade de 500 m, onde se limitarán ao máximo as actuacións co obxecto de garantir a tranquilidade das aves.

4. Para aquelas especies de fauna que contén cun plan de recuperación, conservación ou xestión, adoptaranse as medidas e actuacións recollidas na dita planificación, cando proceda.

5. Adoptaranse as medidas necesarias para minimizar o potencial impacto da rede viaria do parque sobre a pequena fauna (réptiles, anfibios, micromamíferos...), tanto polo risco de atropelo como polo efecto barreira, así como para garantir que as obras de drenaxe e outras estruturas non supoñan unha trampa para a dita fauna.

Ademais, no caso de que nalgún dos vieiros do parque sexa necesario colocar pasos canadenses para impedir o paso de gando, estes deberán ir dotados de medidas que posibiliten o escape dos pequenos animais que poidan caer ao foxo. As ditas medidas poden consistir, sen prexuízo doutras igualmente efectivas, en dotar ao foxo dunha rampla de subida da fauna (con superficie rugosa e pendente suave), abrir un ou dous laterais do foxo ou darlle saída ao exterior mediante unha tubaxe de diámetro suficiente (mínimo 40 cm).

Así mesmo, levaranse a cabo os controis oportunos para verificar a eficacia das medidas adoptadas e detectar a existencia ou non de afeccións sobre a pequena fauna (incluíndo, de instalarse pasos canadenses, controis de mortalidade nos foxos), incorporando este seguimento ao programa de vixilancia ambiental segundo se desprende do punto 5 desta DIA.

6. En canto ao seguimento das posibles afeccións sobre a avifauna e os quirópteros, realizaranse comprobacións periódicas que permitan determinar a existencia de colisións e electrocucións co tendido, así como identificar posibles tramos e/ou apoios problemáticos neste sentido.

No caso de que se detecte unha incidencia negativa, adoptaranse as medidas necesarias para corrixir a dita situación, entre as que se poden considerar, sen prexuízo doutras, un incremento da frecuencia do seguimento, instalar e/ou aumentar a cantidade de dispositivos anticoliación ou cambiar a súa tipoloxía, instalación de disuasores de pousada, illamento de condutores, eliminación do gando morto (ou cubrición ata a súa retirada para evitar atracción de aves preeiras, parada de máquinas en días con condicións meteorolóxicas moi desfavorables e de baixa visibilidade, evitar a rotación das pas en horarios (ocaso e primeiras horas da noite), épocas do ano e condicións meteorolóxicas (baixas velocidades do vento, etc) de maior actividade de quirópteros, eliminación ou relocalización de aeroxeradores conflitivos, etcétera.

Para tal fin, o promotor deberá levar a cabo un plan de seguimento da avifauna e quirópteros de acordo co sinalado no punto 5.2 da DIA.

7. Así mesmo, levarase a cabo un seguimento da posible aparición de efectos acumulativos (aditivos ou sinérxicos) sobre a avifauna e os quirópteros entre os parques eólicos que existan no contorno no momento en que este parque eólico entre en funcionamento (fosen ou non considerados na documentación avaliada). Teranse en conta tamén as súas infraestruturas de evacuación de enerxía se for o caso. Este seguimento realizarase mediante a valoración conxunta dos resultados dos seus respectivos plans de vixilancia, téndose que adoptar as medidas protectoras e/ou correctoras oportunas no caso de producirse a aparición deste tipo de efectos.





4.2.5.2 Sobre a vexetación e os hábitats naturais

1. Con carácter xeral, a eliminación da vexetación reducirase ao estritamente necesario para a execución do proxecto. Empregaranse sistemas mecánicos, non facendo uso do lume nin de fitocidas. Reduciranse especialmente ao mínimo necesario os traballos de corta de especies arbóreas autóctonas, así como, de ser o caso, da vexetación de ribeira e outras árbores singulares e/ou protexidas, para o que se seguirá o criterio básico de intervención mínima.

Lémbrese que para a corta de arboredo, terá que presentarse previamente a declaración responsable ou solicitar a autorización segundo corresponda, así como a comunicación final ao remate do aproveitamento de ser o caso, en función do disposto na normativa de aplicación.

2. A realización dos aproveitamentos madeireiros implicará a extracción ou trituración da biomasa forestal residual, agás por razóns xustificadas ou aquelas outras establecidas consonte a lexislación en materia de montes.

3. Na xestión da biomasa vexetal eliminada primarase a súa valorización, evitando a queima in situ destes restos, que de ser o caso terá que contar coa preceptiva autorización. En calquera caso, terase presente a lexislación sectorial en materia forestal e de prevención e defensa contra os incendios forestais.

Neste contexto, no caso de optar pola extracción da biomasa forestal residual deberá garantirse a permanencia no monte ou terreo forestal dos restos forestais de menor tamaño nunha porcentaxe do 50 % sobre o total que se vai extraer. Unha vez executado o aproveitamento, en casos de corta final, deberán realizarse as actuacións necesarias encamiñadas á rexeneración da superficie afectada. No caso de que sexa depositada sobre o terreo, procederase a súa trituración e espaxamento homoxéneo, para permitir unha rápida incorporación ao solo, diminuír o risco de incendios forestais e evitar a aparición de enfermidades ou pragas.

4. Adoptaranse as medidas necesarias para eliminar riscos de incendios, tanto na fase de obras como na de funcionamento do parque.

5. Preservarase a vexetación higrófila e as zonas húmidas como refuxio e hábitats sobre todo de anfibios.

6. Para garantir a non afección e a compatibilidade das actuacións coa conservación das especies de flora ameazada así como dos hábitats naturais que puideran estar presentes na zona, adoptaranse as medidas preventivas oportunas (balizamento perimetral da súa localización, delimitación das áreas de presenza nos planos de obra, seguimento do estado de conservación dos exemplares e das medidas adoptadas, etc.) e de ser o caso, as medidas correctoras ou compensatorias necesarias. Así mesmo, levaranse a cabo os controis oportunos para verificar a eficacia das medidas adoptadas e detectar a existencia ou non de afeccións sobre as ditas especies, incorporando este seguimento ao programa de vixilancia ambiental segundo se desprende do punto 5 desta DIA.

En canto aos hábitats naturais, e co fin de garantir que as actuacións sexan compatibles coa preservación do patrimonio natural e a biodiversidade, prestarase especial atención, sen prexuízo doutras, ás medidas de control sobre a afección a solos e vexetación que figuran





nesta DIA, balizando adecuadamente as distintas zonas de obra e evitando afeccións non previstas.

7. Adoptaranse medidas preventivas para minimizar o risco de introdución de especies invasoras como consecuencia da execución do proxecto (información ao persoal de obra, limpeza previa da maquinaria, control da procedencia dos préstamos, emprego de especies autóctonas na revexetación,...). No programa de vixilancia ambiental incorporaranse os controis oportunos para acadar unha detección precoz desta situación. No caso de que se confirme a introdución, adoptaranse medidas de resposta rápida para erradicalas.

8. No referente aos accesos aos apoios e á traza da liña, terase en conta o seguinte:

- Na planificación dos accesos á traza e aos puntos de instalación dos apoios, primará o máximo aproveitamento da rede de pistas e camiños existentes, co fin de minimizar a execución de novos accesos. Pode considerarse tamén o emprego da propia rúa de seguridade, limitándoo ás zonas de menor valor ambiental e afectando o mínimo posible á vexetación natural.
- No caso de accesos de nova execución, para definir o trazado teranse en conta os posibles valores ambientais que puidesen existir na área. Sempre que sexa posible, o novo acceso efectuarase por simple rodadura fronte aqueles métodos que precisen movementos de terras, empregando técnicas de roza que permitan unha rápida rexeneración da cuberta vexetal. Así mesmo, implementaranse as medidas necesarias para evitar a formación de rodeiras e asolagamentos.
- Independentemente do tipo de acceso, previamente a súa execución delimitarase fisicamente o trazado para evitar afeccións por sobredimensionamento ou tránsito incontrolado de maquinaria fóra do acceso. A anchura será a mínima imprescindible para o paso da maquinaria que fará uso deles.
- Aqueles novos accesos que non vaian a ser empregados durante a fase de funcionamento da liña, deberanse reintegrar na paisaxe, revexetándoo en toda a súa superficie.

9. En relación coa apertura e mantemento da rúa de seguridade da liña, teranse en conta as seguintes cuestións:

- A rúa de seguridade deberá estar limpa de vexetación incompatible coa liña. As dimensións mínimas determinaranse en función da lexislación sectorial aplicable, tanto a referente a liñas eléctricas como as disposicións vixentes en materia forestal e de prevención de incendios forestais.
- En calquera caso, limitaranse os traballos de corta de especies arbóreas autóctonas ao mínimo necesario, así como, de ser o caso, a vexetación de ribeira e outras árbores ou rodaís singulares, así como as especies autóctonas, singulares e/ou protexidas. Neste sentido, extremaranse as precaucións na execución dos cruzamentos sobre a rede fluvial para salvagardar a vexetación de ribeira existente nalgúns dos cursos fluviais sobrevoados pola liña, e nas zonas onde a liña atravesase formacións de frondosas autóctonas. Para o cumprimento desta premisa, seguirase o criterio básico de intervención mínima, nas zonas onde a liña atravesase formacións de frondosas





autóctonas, axustarase o ancho da rúa ao mínimo esixible pola lexislación sectorial dando lugar a unha rúa de ancho variable.

Prestarase especial atención ao cumprimento da medida correctora consistente en elevar os apoios e dotar aos condutores de altura suficiente co obxecto de evitar, ou minimizar a tala da vexetación e manter integramente bosque de ribeira e as zonas onde se atravesen masas de arboredo autóctono. No caso de ser necesario tensaranse os condutores ao máximo tecnicamente posible para alcanzar unha maior altura sobre o arboredo e evitar a tala ou poda dos exemplares, para estes casos.

- En todo caso, as actuacións baixo a liña consensuaranse coa Dirección Xeral de Defensa do Monte da Consellería do Medio Rural e coa de Patrimonio Natural da Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Vivenda.

10. Deberá garantirse que non se verán afectados os compoñentes protexidos do medio natural, tal que especies da flora e fauna en perigo de extinción ou vulnerables, así como os hábitats. Garantirase a non afección e conservación dos exemplares que puideran estar presentes na zona de actuación, de especies de flora e fauna recollidas no Catálogo Galego de Especies Ameazadas (Decreto 88/2007, do 19 de abril), tanto na fase de construción como na de explotación. En xeral cumpriranse as obrigas establecidas a este respecto no artigo 51 da Lei 9/2001, do 21 de agosto, de conservación da natureza. Terase en conta en particular as obrigas establecidas nos artigos 54.5 e 57 da Lei 42/2007 (na súa versión consolidada), relativas á conservación da flora e fauna silvestres.

11. Calquera actuación de carácter inevitable que afecte aos sistemas naturais, levará asociada a restitución íntegra do espazo afectado e á maior brevidade posible.

4.2.6 Integración paisaxística e restauración

1. Adoptaranse medidas que maximicen a integración paisaxística da actuación proxectada. No caso da subestación transformadora/edificio de control empregaranse materiais, texturas e cores que harmonicen co contorno. Así mesmo, nos traballos de execución e acondicionamento dos vieiros do parque minimizaranse os movementos de terras e coidarase que o firme contraste o menos posible coa contorna.

Co fin de garantir unha axeitada integración paisaxística, terase especial coidado na aplicación das medidas protectoras, correctoras e de restauración e integración paisaxística que figuran no Estudo de Impacto e Integración Paisaxística.

2. Todas as superficies alteradas ou deterioradas pola execución das obras (contorno dos apoios da liña, execución de novos accesos, contorno da subestación e torre meteorolóxica, área de casetas de obra e parque de maquinaria, zonas de amoreamento de materiais ou residuos, áreas de préstamo e/ou vertedura de excedentes dos movementos de terras se fora o caso, etc.), deberán ser restauradas e revexetadas en función do tipo de terreo do que se trate, co obxecto de favorecer a recuperación do solo e a reinstalación da vexetación orixinal.

Para tal fin, nas labores de restauración e revexetación, teranse en conta os seguintes aspectos:





- Co fin de evitar fenómenos erosivos e favorecer a integración paisaxística das zonas alteradas polas obras o antes posible, deberán realizarse, na medida do posible, paralelamente ao avance das obras, conforme as distintas superficies a restaurar acaden o seu estado definitivo. Nas superficies afectadas por movementos de terras procederase inmediatamente á total revexetación.
- A restauración que se faga deberá atender a criterios de coherencia ecolóxica e paisaxística. Todas as especies a empregar na restauración deberán ser autóctonas, preferentemente existentes na zona, compatibles co hábitat no que se vaian implantar e compatibles entre si, co obxecto de maximizar o éxito e integración da restauración.
- No caso de precisar achegas externas de terra vexetal por non ser suficiente a retirada na obra, esta non se poderá extraer das áreas onde se atope consolidada e integrada no medio, debendo proceder de amoreamentos ou zonas debidamente autorizadas e que teñan características similares ás do terreo a restaurar, tanto desde o punto de vista edafolóxico como respecto das especies vexetais presentes.
- No que respecta á sementeira, empregarase unha mestura de herbáceas e arbustivas, proporción de cada grupo de especies na mestura axustarase, con carácter xeral, ás seguintes porcentaxes: 70% para o conxunto de gramíneas, 15% para as leguminosas e 15% para as arbustivas. A dose a empregar será como mínimo de 30 g/m² (300 kg/ha).
- A restauración que se faga deberá atender a criterios de coherencia ecolóxica e paisaxística. Todas as especies a empregar na restauración deberán ser autóctonas, preferentemente existentes na zona, compatibles co hábitat no que se vaian implantar e compatibles entre si, co obxecto de maximizar o éxito e integración da restauración.
- Garantirase a efectividade dos labores de restauración e o mantemento da revexetación ao longo do tempo, para o que se efectuará un seguimento da súa efectividade e se adoptarán as medidas correctoras oportunas no caso de que se detecten dificultades para o desenvolvemento da revexetación.
- No caso de detectarse a aparición de especies invasoras, adoptaranse as medidas requiridas no punto 7 do apartado 4.2.5.2.

3. Unha vez finalizada a vida útil do parque eólico, ou ben no caso de que quedase definitivamente fóra de servizo por calquera causa, ao longo da fase de abandono levaranse a cabo todas as actuacións necesarias para desmantelalo e recuperar a situación preoperacional da zona ocupada pola instalación.

Considerarase, con carácter xeral e sen prexuízo do que no seu momento se poida establecer ao respecto, a desmontaxe e retirada dos aeroxeradores, torre meteorolóxica e subestación transformadora (de existir un edificio de control, pode ficar para outros usos), demolición da parte superior do pedestal ou peaña das zapatas, restauración dos novos vieiros creados para uso exclusivo do parque, restitución de terreos e servizos afectados e revexetación das zonas alteradas polo desmantelamento.





4. No caso da subestación eléctrica transformadora asociada empregaranse materiais, texturas e cores que harmonicen co contorno. Así mesmo, nos traballos de execución e acondicionamento dos vieiros minimizaranse os movementos de terras e, de ser o caso, coidarase que o firme contraste o menos posible coa contorna.

5. De xeito previo ao desmantelamento presentárase o correspondente proxecto e documentación para a súa avaliación ambiental.

4.3. Outras condicións

1. Co obxecto de acadar a máxima coordinación e eficacia no cumprimento desta DIA, o promotor deberá designar unha persoa responsable do seu control e notificar o seu nomeamento ao órgano substantivo.

2. Calquera cambio que se pretenda introducir no proxecto respecto do recollido nesta DIA deberá ter en conta a variable ambiental, e no caso de que poida producir efectos significativos sobre o medio ambiente deberáse notificar previamente á Dirección Xeral de Calidade Ambiental, Sostibilidade e Cambio Climático, a través do órgano substantivo e acompañado da pertinente valoración ambiental comparativa, para que o órgano ambiental o avalíe e informe sobre a súa aceptación, comunicando no seu caso as condicións que cómpre impoñerlle ou se procede iniciar un novo trámite de avaliación ambiental.

3. O promotor deberá comunicar ao órgano ambiental, a través do órgano substantivo e coa suficiente antelación, a data prevista de inicio de obras do parque.

4. Así mesmo, o promotor comunicará ao órgano ambiental, a través do órgano substantivo, a data de posta en marcha da instalación.

5. PROGRAMA DE VIXILANCIA E SEGUIMENTO AMBIENTAL

5.1. Aspectos xerais

O obxecto deste programa é o de garantir ao longo do tempo o cumprimento das medidas protectoras, correctoras e/ou compensatorias que figuran na documentación avaliada e o condicionado da DIA, así como incorporar procedementos de autocontrol por parte do promotor. Así mesmo, debe permitir detectar, cuantificar e corrixir alteracións ou afeccións que non se teñan previsto, e levar a cabo novas medidas acordes coas novas problemáticas xurdidas.

Para tal fin, e tomando como base o seguimento proposto na documentación avaliada, deberánse incorporar os controis e estudos necesarios para completalo e adaptalo ao condicionado que se deriva desta DIA. Na definición final do programa fixaranse segundo a fase (replanteo, obras, explotación ou abandono) a periodicidade, os indicadores e os limiares ou valores límite que se vaian utilizar en cada caso.

Será responsabilidade do órgano substantivo que o programa que finalmente se desenvolva neste sentido permita acadar os obxectivos indicados. Así mesmo, teranse en conta as seguintes consideracións:

- O seguimento deberá ser efectuado por persoal cualificado para identificar os elementos protexidos da biocenose e para valorar a idoneidade das medidas





adoptadas e os impactos que as actuacións do proxecto poden inducir sobre o medio. Terá a capacidade técnica suficiente de conformidade coas normas sobre cualificacións profesionais e da educación superior.

- As tomas de mostras, medicións e/ou analíticas deberán ser realizadas por un organismo de control autorizado ou entidade acreditada ou autorizada, e os resultados terán que vir asinados por persoal técnico da entidade. Deberán ser representativas, e polo tanto levaranse a cabo durante os labores con maior incidencia sobre os aspectos obxecto de control.
- No caso de que se detecten, como resultado deste seguimento en calquera das súas fases, impactos imprevistos ou alteracións que superen os limiares establecidos na lexislación aplicable, no EsIA ou nesta DIA, comunicaráselle inmediatamente ao órgano substantivo, propoñendo as medidas correctoras precisas para corrixilos. Se se pon de manifesto a existencia de impactos ambientais severos ou críticos, o órgano substantivo poñerá este feito en coñecemento da Dirección Xeral de Calidade Ambiental, Sostibilidade e Cambio Climático.

5.2. Aspectos específicos

1. En relación co plan de seguimento do nivel de ruído ao que se fai referencia na condición 4.2.1, tomando como base a proposta do EsIA, terase en conta o seguinte:

- O promotor deberá incorporar ao programa de vixilancia e seguimento ambiental un documento no que se recolla pormenorizadamente toda a información relativa á metodoloxía do seguimento, aspectos técnicos das medicións, cálculos, límites legais, medidas protectoras e correctoras e calquera outra que resulte procedente ao abeiro da normativa vixente en materia de ruídos.
- En canto aos puntos de mostraxe para a avaliación do nivel sonoro, ademais dos xa incluídos na documentación, deberán comprender os núcleos poboacionais, vivendas illadas e/ou áreas sensibles máis próximas ás instalacións. As medicións realizaranse no contorno das vivendas ou edificacións máis próximas, e non no interior dos núcleos, para considerar así os puntos potencialmente máis vulnerables. A localización de cada punto deberá definirse coas súas coordenadas UTM (ETRS89) e reflectirse nun plano a escala mínima 1: 10.000.
- Deberase efectuar unha campaña preoperacional con medicións en todos os puntos indicados, co obxecto de dispoñer de datos previos do ruído de fondo para poder aplicalos aos datos que se obteñan en cada período de seguimento.
- En canto á periodicidade dos controis, durante a fase de obras efectuaranse medicións en cada punto dos indicados no momento no que se estean executando as obras asociadas ao seu contorno, elixindo un momento coa obra en plena actividade co obxecto de que a medición sexa representativa. Na fase de funcionamento, o seguimento realizarase nos puntos máis próximos aos aeroxeradores e á subestación proxectada, cunha frecuencia mensual o primeiro semestre, trimestral o segundo, e tamén trimestral durante o segundo ano de explotación, podéndose logo variar en función dos resultados obtidos.





2. En canto aos plans de vixilancia e demais controis aos que se fai referencia no punto 4.2.5 da DIA, terase en conta o seguinte:

- Tal e como se desprende do punto 5.1, deberá incorporarse co suficiente detalle ao programa de vixilancia ambiental todo o que se derive das cuestións que figuran no dito punto 4.2.5:
 - Control da nidificación de avifauna protexida ou de interese sobre o solo ou en arboredo.
 - Protección doutra fauna (réptiles, anfibios, pequenos mamíferos,...), detección de atopelos, control das obras de drenaxe e, no seu caso, dos pasos canadenses.
 - Seguimento de avifauna, quirópteros e de posibles efectos acumulativos (aditivos ou sinérxicos).
 - Protección de hábitats naturais e outras especies vexetais e animais singulares ou protexidas se é o caso, en cumprimento das disposicións normativas que lles resulten de aplicación e do disposto nesta DIA.
 - Detección de especies invasoras.
 - Etcétera.
- No caso concreto do plan de seguimento de avifauna (e no de quirópteros naquilo que resulte de aplicación), sen prexuízo do que figure na documentación achegada polo promotor, no informe da Dirección Xeral de Patrimonio Natural en relación coas condicións mínimas para os plans de vixilancia ambiental no relativo ao control da mortalidade por colisión na fase de explotación, ou do que se poida derivar da condición 4.1.1, 4.1.2, ou de calquera outra desta DIA, teranse en conta as seguintes indicacións:
 - Disporase dos estudos previos necesarios para coñecer os efectivos poboacionais e os usos do espazo e do hábitat na zona, as zonas de cría, alimentación ou campeo, colonias ou refuxios (morcegos), durmidoiros, rutas de paso migratorio, movementos estacionais ou desprazamentos diarios, etcétera, co obxecto de definir axeitadamente o plan de vixilancia para detectar posibles cambios nestes aspectos pola instalación e presenza do parque. Estes estudos preoperacionais deberan cubrir o ciclo anual completo do conxunto de especies inventariadas na zona, prestando especial atención a aquelas que ostenten algunha figura de protección.
 - Conterá unha descrición detallada e xustificada da metodoloxía para o seguimento da incidencia do parque eólico e a súa liña de evacuación sobre a avifauna, especificando os controis a efectuar e a súa frecuencia, considerando a detección do efecto baleiro, a caracterización do comportamento das aves ante os aeroxeradores e a LAT, e a detección de morte por colisión e electrocución e o control de posible nidificación nos apoios.
 - Describírase a metodoloxía para a estimación dos índices de colisión e electrocución e a súa variación estacional, e a dun estudo do voo que caracterice a frecuencia, variación horaria, variación estacional, altura e traxectoria dos movementos das aves na zona do parque (uso do espazo).





Incluirase unha valoración da posible distorsión nos resultados polo diferente esforzo de mostraxe, condicións climatolóxicas durante as mostraxes, detectabilidade dos corpos (polo tamaño, vexetación do contorno, etcétera) e desaparición de cadáveres por necrófagos, definindo os factores ou índices de corrección par corrixir as posibles desviacións.

– A periodicidade das visitas de comprobación terá en conta a fenoloxía das especies sedentarias, invernais e migratorias. Co obxecto de diminuír na medida do posible a perda de cadáveres por acción de animais preeiros, as visitas para a detección de aves mortas por colisión terán como mínimo unha periodicidade mensual. No caso de que se efectúen experimentos para o cálculo dunha taxa de desaparición de cadáveres propia para a zona do parque, poderíase axustar a dita frecuencia. Terase en conta que pode resultar preciso incrementar a frecuencia en épocas de paso migratorio e de dispersión de xuvenís.

– Definición cuantitativa e cualitativa de limiares de risco por colisión e electrocución e aparición de efecto baleiro, que indiquen a necesidade de adoptar medidas protectoras ou correctoras específicas, xustificando a súa determinación. Na definición destes limiares deberán considerarse as referencias normativas, catálogos ou listas vermellas máis actualizadas.

– Definiranse as medidas protectoras e/ou correctoras a adoptar en función das situacións de risco que se detecten, considerando entre elas as sinaladas no punto 4.2.5.1 desta DIA, sen prexuízo do que se derive da condición 4.1.2.

– Describirase o método de rexistro, tratamento e presentación dos datos obtidos, detallando a periodicidade, estrutura e contido dos informes, que como mínimo incluírán un apartado introdutorio (indicando datas e descrición das campañas efectuadas), outro cos datos e resultados obtidos e un de valoración (considerando tanto o período abranguido polo informe como o acumulado de datos de informes anteriores), discusión e conclusións finais.

- En relación coa condición 4.2.5.1.4 da DIA, no que se refire ao lobo a Dirección Xeral de Patrimonio Natural sinala no seu informe que se ten que dar cumprimento ao punto 18 (Efecto barreira das infraestruturas), apartado 5, do Decreto 297/2008, do 30 de decembro, polo que se aproba o Plan de xestión do lobo en Galicia.

Neste sentido, establece que no primeiro ano de funcionamento do parque, como parte do plan de vixilancia ambiental, débese remitir á dita dirección xeral un estudo con datos sólidos sobre a presenza de lobos na área de influencia do parque eólico e realizar unha avaliación e seguimento das posibles afeccións sobre as súas poboacións: estrutura social, zonas de cría, uso do espazo, etc.

Na procura da mellor implementación das ditas medidas, o promotor e o órgano substantivo terán en conta que todos os aspectos relativos á súa planificación e desenvolvemento deberanse coordinar previamente coa dita Dirección Xeral de Patrimonio Natural.

Para a realización dos estudos ou calquera actuación que se desenvolva no marco do programa de vixilancia e seguimento ambiental en relación coas especies protexidas, o promotor deberá contar coas autorizacións que correspondan da antedita dirección xeral.





5.3. Informes do programa de vixilancia

O promotor deberá presentar os informes do programa de vixilancia e seguimento ambiental ante o órgano substantivo, a quen lle corresponde efectuar o seguimento e vixilancia do cumprimento da DIA de acordo co establecido na normativa de avaliación ambiental. Estes informes estarán asinados polo persoal técnico responsable da súa elaboración e terán que contar coa supervisión, aprobación e sinatura da persoa responsable designada para o control do cumprimento da DIA.

Os informes avaliarán pormenorizadamente o cumprimento da DIA en relación a todos os aspectos considerados nela, así como das indicacións, valoracións e medidas protectoras, correctoras e/ou compensatorias contidas no EsIA e a restante documentación avaliada.

Con carácter xeral, incluíranse os resultados das campañas preoperacionais ou estudos complementarios que se efectúen e os que no seu caso xa consten no EsIA ou as súas addendas se é o caso, comparándoos cos que se obteñan en cada período de seguimento. Sen prexuízo do que, co decurso do tempo, se poida derivar do desenvolvemento do programa de vixilancia, o seguimento da DIA estruturarase nos seguintes informes:

1. Durante a execución das obras o promotor presentará, con carácter trimestral, un **informe de obras** co seguinte contido mínimo:

- a) Cronograma de obras actualizado con todas as actividades (incluíndo a adopción das medidas protectoras, correctoras e/ou compensatorias) no que se indique, para cada unha delas, a porcentaxe de execución respecto do total. No cronograma figurará a data de actualización.
- b) Informe de avance da obra, onde se describa o desenvolvemento dos traballos en relación a todos os compoñentes do proxecto. Acompañarase de reportaxe fotográfica (con indicación da data e hora nas fotografías e plano de puntos de toma) e dun plano de planta a escala 1:5.000 ou maior detalle, dotado de coordenadas UTM (ETRS89), no que se reflita a situación real das obras e a porcentaxe de execución de cada actividade.
- c) Resultados do plan de seguimento do nivel de ruído (con medicións en plena actividade, indicando persoal de obra e maquinaria en funcionamento durante as medicións), control da calidade das augas, funcionamento da rede de drenaxes e mantemento do réxime hídrico (seguimento hidrolóxico), seguimento de avifauna e quirópteros, protección da pequena fauna e hábitats e especies vexetais e animais singulares ou protexidas se é o caso, tendo en conta os puntos 4.2.1, 4.2.2, 4.2.5 e 5 da DIA.
- d) Informe onde se detallen, para aqueles indicadores ambientais que non teñan plans de seguimento específicos, os resultados dos controis efectuados de acordo co programa de vixilancia que se deriva desta DIA (indicando datas das visitas), así como os da aplicación das medidas protectoras, correctoras e/ou compensatorias (tanto as que figuran na documentación avaliada como as derivadas desta DIA), incidencias e/ou imprevistos acontecidos e solucións adoptadas, labores de restauración efectuados, xestión de residuos de obra, etcétera.

2. Ao final das obras, no prazo máximo de dous (2) meses contados desde o remate dos traballos, achegará un **informe fin de obras** que como mínimo inclúa:





- a) Informe onde se describa o desenvolvemento dos traballos desde a emisión do último informe de obras e se detalle o estado final do parque e da área afectada tras a finalización das obras, en relación a todos os aspectos que figuran na documentación avaliada e no condicionado desta DIA. Conterá así mesmo un resumo do seguimento ambiental efectuado ao longo de toda a fase de obras e das medidas protectoras, correctoras e/ou compensatorias adoptadas, así como das incidencias ou imprevistos acontecidos e as solucións adoptadas.
- b) Reportaxe fotográfica que amose con detalle os aspectos máis salientables da actuación: zonas nas que se implantaron os aeroxeradores, contorno da subestación/edificio de control, torre meteorolóxica, estado dos vieiros, cunetas e drenaxes, gabias do cableado, estado de limpeza da área (en especial das zonas de instalacións de obra e parque de maquinaria), zonas onde se efectuaron medidas protectoras, correctoras e/ou compensatorias, etc. Nas fotografías indicárase a data e a hora, acompañándoas dun plano de localización.
- c) Plano *as built*, a escala 1:5.000 ou maior detalle e dotado de coordenadas UTM, no que se reflita a situación real de todas as instalacións e infraestruturas do parque, así como as zonas onde se levaron a cabo medidas protectoras, correctoras e/ou compensatorias. Incluírase unha táboa coas coordenadas UTM (ETRS89) das posicións definitivas dos aeroxeradores, da subestación e da torre meteorolóxica.
- d) Ficheiros dixitais do plano *as built* coas seguintes capas: poligonal do parque, aeroxeradores, vieiros, subestación e torre meteorolóxica. O formato será compatible con sistemas de información xeográfica (SIX). O sistema de proxección será o UTM, adoptándose como sistema de referencia xeodésico o ETRS89. Os datos vectoriais entregaranse en formato ESRI shapefile (.shp).

3. Unha vez iniciada a explotación do parque o promotor deberá presentar, con periodicidade semestral durante os dous primeiros anos de funcionamento e anual os seguintes, un **informe en fase de funcionamento** co seguinte contido mínimo:

- a) Resultados do plan de seguimento do nivel de ruído (identificando os aeroxeradores en marcha durante as medicións), do seguimento do efecto parpadeo de sombras ou *shadow flicker*, do control do funcionamento da rede de drenaxes do parque e o mantemento do réxime hídrico (seguimento hidrolóxico) e, se é o caso, do seguimento da calidade das augas, conforme se deriva dos puntos 4.1, 4.2.1, 4.2.2 e 5 da DIA.
- b) Resultados dos plans de seguimento de avifauna e quirópteros (incluíndo todo o relativo ao desenvolvemento e eficacia das medidas adicionais ás que fai referencia a condición 4.1.2 da DIA), das medidas de protección de pequena fauna, hábitats naturais e especies vexetais e animais singulares ou protexidas se é o caso, e seguimento dos posibles efectos acumulativos (aditivos ou sinérxicos), tendo en conta os puntos 4.1, 4.2.5 e 5 da DIA.

No caso do plan de vixilancia ambiental e control da mortalidade por colisión de aves e quirópteros terase en conta o establecido pola Dirección Xeral de Patrimonio Natural no anexo I do seu informe.

- c) Informe, acompañado de reportaxe fotográfica, no que se describan con detalle os resultados do plan de restauración, indicando os avances e incidencias no proceso de





rexeneración da cuberta vexetal e de integración paisaxística da instalación, aparición de especies invasoras se é o caso, estado dos vieiros, cunetas, plataformas de montaxe, gabias do cableado, contorno da subestación/edificio de control e torre meteorolóxica, así como daquelas zonas nas que se adoptasen medidas de protección contra a erosión. Nas fotografías indicárase a data e a hora, acompañándoas dun plano de localización.

Conterá tamén unha avaliación da eficacia e evolución de todas as medidas protectoras, correctoras e/ou compensatorias adoptadas (tanto as que figuran na documentación avaliada como as derivadas desta DIA) e a descrición, se é o caso, das incidencias acontecidas e as solucións adoptadas. Detallaranse así mesmo, para aqueles outros indicadores ambientais que non teñan plans de seguimento específicos, os controis efectuados de acordo co programa de vixilancia que se deriva desta DIA (indicando datas das visitas).

- d) Cando corresponda segundo o expresado na condición 5.2.2 da DIA sobre as actuacións de estudo e seguimento do lobo, xunto co informe en fase de funcionamento achegárase un documento específico cos contidos que se determinen en función do sinalado na dita condición.

Á vista dos resultados que se obteñan durante os dous primeiros anos de seguimento, ou ben por solicitude motivada do promotor cursada ante o órgano substantivo, poderase revisar, se é o caso, o contido ou a frecuencia dos controis e informes que se deben realizar en anos posteriores.

4. Informe previo ao abandono: cunha antelación de seis (6) meses respecto da data prevista para a finalización da explotación do parque, o promotor remitirá ao órgano substantivo un documento (con memoria, planos, pregos de condicións, orzamento, prazo de execución e avaliación dos aspectos ambientais) no que se detallen todas as actuacións previstas para o cumprimento da condición 4.2.6.4.

5. Informe posterior ao abandono: transcorridos dous (2) meses desde o remate dos traballos de desmantelamento e abandono do parque, o promotor achegará un informe coa descrición detallada das actuacións levadas a cabo, con especial mención á xestión dos residuos procedentes do desmantelamento e á restauración das superficies afectadas. Incluirá unha reportaxe fotográfica que reflicta o estado final da área, unha vez rematados os labores de abandono e realizada a oportuna revexetación.





6. PROPOSTA

Logo de finalizar a análise técnica do expediente de avaliación de impacto ambiental, propónse formular a declaración de impacto ambiental nos termos recollidos ao longo deste documento, en cumprimento do disposto no artigo 41 da Lei 21/2013, do 9 de decembro, de avaliación ambiental.

CONFORME

Juan Manuel Camiño Soto
Subdirector xeral de Avaliación Ambiental
(asinado electronicamente)

RESOLVE:

Formular a declaración de impacto ambiental do parque eólico Solpor, concluíndo que o proxecto, segundo a documentación aportada polo órgano substantivo, é ambientalmente viable sempre que se cumpra, ademais do recollido no estudo de impacto ambiental e a restante documentación avaliada, o condicionado que figura ao longo deste documento, tendo en conta que no caso de que exista contradición entre eles, prevalecerá o disposto nesta DIA.

Consonte o disposto no artigo 52 da dita Lei 21/2013, correspóndelle ao órgano substantivo o seguimento e vixilancia do cumprimento da declaración de impacto ambiental.

Ademais do obrigado cumprimento das condicións sinaladas, se se manifesta calquera tipo de impacto non considerado ata o momento, este órgano ambiental poderá ditar, do xeito que proceda, os condicionados adicionais que resulten oportunos.

Esta declaración de impacto ambiental farase pública a través do Diario Oficial de Galicia e da páxina web da Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Vivenda, e se lle remitirá ao órgano substantivo para os efectos que correspondan no marco do procedemento de autorización administrativa das instalacións.

Así mesmo, non exime ao promotor de obter calquera outra autorización, licenza, permiso ou informe que sexa necesario para a execución e/ou funcionamento do proxecto.

O órgano substantivo deberá notificar a esta dirección xeral calquera cambio de titularidade que se produza na instalación.

De acordo co artigo 41.4 da lei de avaliación ambiental, a declaración de impacto ambiental non será obxecto de recurso sen prexuízo dos que, se é o caso, procedan na vía administrativa e xudicial fronte o acto polo que se autoriza o proxecto.

Santiago de Compostela, **na data da sinatura electrónica**

María Sagrario Pérez Castellanos
Directora xeral de Calidade Ambiental, Sostibilidade e Cambio Climático
(asinado electronicamente)

