



DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL FORMULADA POLA DIRECCIÓN XERAL DE CALIDADE AMBIENTAL, SOSTIBILIDADE E CAMBIO CLIMÁTICO RELATIVA AO PROXECTO DO PARQUE EÓLICO REBOIRO, NOS CONCELLOS DE BARALLA, CASTRO VERDE E O CORGO (LUGO), PROMOVIDO POR GREEN CAPITAL POWER, SL (CLAVE: 2020/0205)

A Dirección Xeral de Calidade Ambiental, Sostibilidade e Cambio Climático, en base ás 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, establece no seu artigo 7.1.a) que os proxectos comprendidos no seu anexo I someteranse a unha avaliación de impacto ambiental ordinaria.

Entre os proxectos que figuran no dito anexo I atópanse, no grupo 3.i, os parques eólicos que teñan 50 ou máis aerogeradores, ou máis de 30 MW ou que se atopen a menos de 2 km doutro parque eólico en funcionamento, en construción, con autorización administrativa ou con declaración de impacto ambiental.

Este sería o caso da actuación pretendida, dado que o parque terá unha potencia de máis de 30 MW e atópase a menos de 2 km do parque eólico Serra da Lagoa - LU/11 que conta con declaración de impacto ambiental e autorización administrativa previa e de construción.

Ademais, o proxecto localízase integramente no ámbito da Reserva da Biosfera Terras do Miño. Xa que logo, o proxecto tamén se encadraría no suposto 7º do grupo 9.a do dito anexo I, que recolle os parques eólicos que teñan máis de 10 aerogeradores ou 6 MW de potencia cando se desenvolvan no ámbito dos espazos naturais considerados nese artigo, entre os que se inclúen as Reservas da Biosfera ao tratarse de áreas protexidas por instrumentos internacionais.

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 é a sociedade Green Capital Power, SL e o órgano substantivo a Dirección Xeral de Planificación Enerxética e Recursos Naturais da Vicepresidencia primeira e Consellería de Economía, Industria e Innovación.

1.2. Obxecto do proxecto, descrición e localización

De acordo co estudo de impacto ambiental, o proxecto ten por obxecto a execución dun parque eólico de 49,5MW de potencia total nos concellos de Castroverde, Baralla e o Corgo (Lugo), composto por 11 aerogeradores e a súa infraestrutura asociada (vieiros de acceso e servizo, plataformas de montaxe, gabias do cableado, subestación transformadora 30/132kV, edificio de control e unha torre meteorolóxica que se localizarán dentro do polígono definido polas coordenadas UTM que se indican no punto 3 desta DIA.





As características principais do proxecto, segundo a súa configuración inicial, son as seguintes:

- Número de aerogeradores: 11
- Modelo previsto: GE158-4,5 MW
- Potencia nominal unitaria: 4,5 MW
- Potencia total instalada: 49,5 MW.
- Altura de buxa: 121 m
- Diámetro de rotor: 158 m
- Orzamento (execución material): 39.527.626,84 €.

Inclúe a construción dunha subestación transformadora a 30/132 kV, para a evacuación da enerxía producida no parque eólico.

A explanada onde se situará terá unha dimensións aproximadas de 3.071 m². Terá un parque de intemperie con aparelamento convencional illada ao aire e celas compactas de 30 kV no interior do edificio de control. O edificio de control situarase dentro dos límites da subestación e terá uns 28 x 10,5 metros de superficie a unha soa planta con cuberta a dúas augas, que albergará a sala de control e proteccións da SET, sala do tecnólogo, sala de celas de media tensión, comedor, oficina, vestiarios, aseo, almacén e taller. O edificio disporá de acometida de auga mediante un depósito enterrado no exterior. Tamén disporá dun sistema de auga quente sanitaria e recollida de augas grises e negras mediante unha fosa séptica exterior con filtro biolóxico. E para a xestión de residuos xerados na explotación das instalacións habilitarase un punto limpo que se situará xunto á subestación eléctrica de 6,15 x 3,20 metros, os acabados exteriores serán similares aos do edificio de control.

Xunto a cada aerogenerador será preciso construír unha área de manobra necesaria para a localización dos guindastres e os trailers empregados no izado e montaxe do aerogenerador.

Ademais disporase dunha zona para almacenamento de material durante a fase de obras dun 5.503 m², acondicionada para o paso de material pesado.

Na configuración reflectida no EslA, a obra civil inclúe a apertura duns 5.072 m de vieiros de acceso e servizo ás instalacións, así como o acondicionamento, para o mesmo fin, doutros 6.594 m de pistas ou camiños existentes cunha anchura media de 5 metros. A drenaxe realizarase mediante cunetas en terra ou formigonada en función da pendente do terreo. Así mesmo, escavaranse uns 9.967 m de gabias para soterrar o cableado de media tensión, baixa tensión e de comunicacións.

O prazo estimado de execución do proxecto é duns 8 meses.

No que respecta á evacuación do proxecto, segundo o EslA o parque eólico evacuará a enerxía dende a SET do parque eólico a través dunha liña de alta tensión a 132 kV, obxecto doutro proxecto, que finaliza na subestación denominada Aranza 132/220 kV. Dende aí partirá unha LAT 220kV que interconectará o parque eólico Chao do Marco, de outra promotora, coa subestación Belesar 220kV (a LAT 132 kV, SET Aranza 132/220 kV e a LAT 220 kV forman parte de outros proxectos).

Debido a certos condicionados xurdidos durante a tramitación de avaliación de impacto ambiental do expediente derivados dos informes emitidos pola Dirección Xeral de Patrimonio Cultural e polo Instituto de Estudos do Territorio o promotor propón unha serie de cambios respecto do reflectido no EslA e que consisten basicamente en:

- Modificacións no viario eixo 1: no proxecto previo afectábase a unha zona cautela mediante un viario de nova execución entre os p.q. 0+800 e 0+900. Varíase o trazado no p.q. 0+600 axustándoo a eixo do trazado dun viario existente. Trala modificación do trazado dos viarios agora os viarios eixo 1 e eixo 2 non presentan tramos de obra nova dentro das zonas de cautela dos elementos arqueolóxicos.





No tramo comprendido entre os p.q. 4+600 e 5+300 do viario eixo 1, substitúese o trazado en curva por unha aliñación recta que da comezo no p.q. 4+400 do viario eixo 1 para nbo afectar a área de cautela dos elementos arqueolóxicos existentes.

- Modificacións no viario eixo 9: elimínase o tramo do viario de acceso a posición do aeroxerador RE04 que atravesaba unha área de cautela. O novo trazado desenvólvese ao longo dun camiño existente evitando a afección á zona de cautela do elemento arqueolóxico.
- Modificacións no viario eixo 17: elimínase o tramo final do eixo 17 para evitar actuar dentro da área de cautela do elemento arqueolóxico.
- Modifícase o trazado das gabias de media tensión do parque, nos puntos onde discorre dentro das zonas de cautela, ben soterrando esta baixo o viario existente ou trazándoa polo lado contrario a onde se sitúa o elemento arqueolóxico, evitando a realización de movementos de terra en ditas áreas.
- Axústanse os viarios do parque nos puntos onde se afecta a muros tradicionais evitando a afección nalgúns casos e en outros repoñendo os muros de acordo coa configuración de viarios, segundo o indicado polo Instituto de Estudos do Territorio.

Desprázanse os viarios eixo 1 no entorno do p.q. 4+300 a altura da plataforma da SET e se deseña un novo acceso a SET; desprázase o viario eixo 1 no tramo entre os p.q. 4+000 e 4+100 axustando o trazado ao viario existente; desprázase o eixo do viario eixo 1 no entorno do p.q. 3+800 para evitar a afección ao valo 08; axústase o trazado do viario eixo 1, axustando este eixo ao trazado dun viario existente, evitando a afección ao valado 10 situado na marxe esquerda a altura do serradoiro.

- Modifícase a posición da torre meteorolóxica para evitar a afección ao muro valo 11, axustando a plataforma de montaxe e o seu viario de acceso.

Os cambios na configuración do parque e das infraestruturas asociadas conlevan 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.

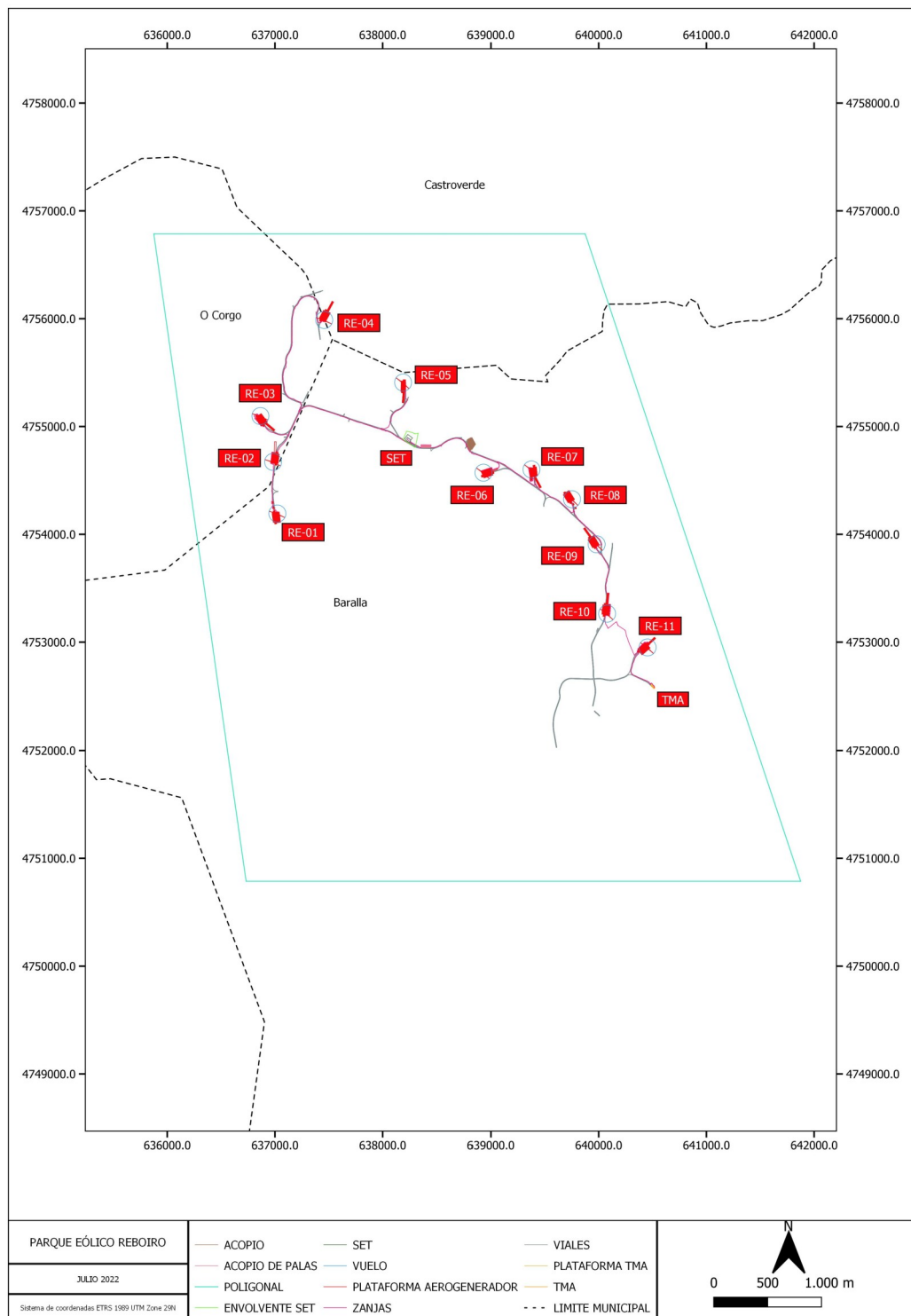
A lonxitude final dos viarios pasa dos 12.026 m a 12.973 m, dos cales os viarios novos pasan dos 5.072 m a 4.457 m e os viarios a acondicionar pasan dos 6.954 m a 8.516 m.

Así mesmo, a lonxitude de gabias pasa dos 9.492 da configuración inicial aos 11.087 m da configuración final.

O orzamento de execución material aumenta ata os 41.363.876,89 €.



Inclúese a continuación un bosquexo do proxecto coa configuración final do parque eólico:





1.3. Principais elementos ambientais da contorna

O parque eólico sitúase nunha zona de relevo ondulado, conformado por montes de cumios chairos e pendentes moderadas onde predominan as plantacións de especies forestais de aproveitamento madeireiro, intercalándose entre elas zonas de matogueiras e pasteiros vinculados ás explotacións gandeiras da comarca. Os núcleos rurais aparecen dispersos pola contorna rodeados dun mosaico agrario de cultivos e pastos coas parcelas delimitadas por sebes vexetais e alternando con masas de frondosas autóctonas e cultivos forestais.

A nivel hidrolóxico, o ámbito de actuación pertencente á Demarcación Hidrográfica do Miño – Sil, na conca hidrográfica do río Miño (subconca do río Neira), dentro do sistema de explotación Miño Alto, no subsistema Sarria.

Son varios os cursos fluviais que discorren pola zona de estudo: os regos Pontigo, de Folgosa, de Carrizais, de Pacios, da Valiña, de Carballedo, da Uceirae da Forxa; e regueiros de Buxán, da Mocha e de Fontao, así como varios innominados..

Segundo o informado polo órgano de conca, todas as canles existentes dentro da poligonal do parque están catalogadas como tramos de interese medioambiental ou natural. Tamén existen varias captacións de auga catalogadas como zona protexida, e toda a superficie está dentro da área de captación de zona sensible Embalse de Belesar.

No ámbito de estudo, as comunidades vexetais predominantes son as especies herbáceas e gramíneas que conforman o mosaico de praderías e cultivos, así como plantacións forestais de eucalipto e piñeiros para aproveitamento madeireiro, con presenza de zonas de matogueira, constituído na súa maioría por toxo. Tamén aparecen formacións forestais de bosques naturais ou seminaturais que aparecen no entorno dos cursos fluviais, dominados por bidueiros e salgueiros, con presenza tamén de carballeiras, bosques de bidueiros e castiñeiros nalgunha zona concreta.

En canto a hábitats naturais, de acordo co Atlas de hábitats naturais e seminaturais de España (2005), na zona de actuación localízanse teselas onde se identifican os hábitats naturais de interese comunitario e/ou prioritarios cos seguinte códigos: Bosques aluviais de *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior* (*Alno – padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) (91E0*), Carballeiras galaico – portuguesas con *Quercus robur* e *Quercus pyrenaica* (9230) e Bosques de *Castanea sativa* (9260).

Segundo o estudo de impacto ambiental e en base ao traballo de campo efectuado, non se afectará aos hábitats de interese comunitario, xa que as carballeiras, bosques de castiñeiros e ten sido substituídas por plantacións forestais de piñeiro e eucaliptos, e nalgunha parcela puntual por pradeira, pode atoparse algún exemplar disperso de frondosa autóctona nos bordos das parcelas e bordeando os camiños ou formando sebes arbóreas. Nas zonas onde se mantén o hábitat natural de forma residual, nin os aeroxeneradores nin as infraestruturas asociadas se situarán sobre exemplares pertencentes aos hábitats descritos, e soamente nalgunhas zonas nas marxes dos vieiros se atoparán especies de frondosas autóctonas, o hábitat prioritario 91E0* atópase no borde de cursos fluviais e non será afectado polo proxecto.

Entre a fauna inventariada nas cuadrículas 10x10 km que abranguen a área de estudo figuran, segundo a documentación achegada polo promotor e o informado pola Dirección Xeral de Patrimonio Natural, varias especies incluídas no Catálogo galego de especies ameazadas (CGEA): ANFIBIOS: *Rana iberica* (V), *Chioglossa lusitanica* (V); AVES: *Milvus milvus* (E), *Gallinago gallinago* (E (poboación nidificante)), *Vanellus vanellus* (E (poboación nidificante)), *Circus pygargus* (V), *Circus cyaneus* (V), *Scolopax rusticola* (V(1)) ; MAMÍFEROS: *Galemys pyrenaicus* (V).

Segundo o EslA, durante as observacións realizadas nas campañas de campo detectaron un total de 363 aves de 37 especies distintas. Destas 37 especies, 31 son especies pertencentes ao orden dos passeriformes, os restantes son: *Alectoris rufa*, *Columba palumbus*, *Cuculus canorus*, *Ciconia ciconia*, *Dendrocopos major* e *Picus viridis*. Con respecto tanto ao catálogo galego como o español de especies ameazadas ningunha estaría catalogada como vulnerable ou en perigo de extinción. En relación ás





rapinas houbo identificáronse dúas especies de ave de tamaño medio, *miñato* (*Buteo buteo*) e lagarteiro (*Falco tinnunculus*) pero non se descarta a posibilidade de atopar outras aves rapinas comúns no hábitat da zona. Nas mostraxes non puideron confirmar o uso da zona de estudo como área de campeo e/ou reprodución por parte do tartaraña cincenta (*Circus pygargus*) e da gatafornela (*Circus cyaneus*) aínda que non se pode descartar a súa presenza. En canto aos quirópteros na área de estudo detectáronse 2 especies: cunha presenza moito maior o *Pipistrellus pipistrellus* e tamén *Eptesicus serotinus*.

O proxecto atopase dentro dunha das áreas prioritarias para a avifauna ameazada e/ou zonas de protección das publicadas na Resolución do 18 de outubro de 2021, da Dirección Xeral de Patrimonio Natural, relativa ás liñas eléctricas de alta tensión.

No que atinxe a espazos protexidos e outras zonas ou elementos de interese ambiental, o lugar onde se localizan as instalacións do proxecto non ostenta ningunha figura de espazos protexidos das recollidas na Lei 5/2019, do 2 de agosto, do patrimonio natural e da biodiversidade de Galicia nin da Lei 42/2007, do 13 de decembro, do Patrimonio Natural e da Biodiversidade. As instalacións do parque eólico sitúanse na Reserva da Biosfera "Terras do Miño".

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 Chairas e Fosas Luguesas, nas comarcas paisaxísticas de Lugo e Sarria – Terra de Lemos. No relacionado cos miradoiros, os máis próximos son o miradoiro da Pedreira-2, situado a unha distancia de 5,6 km ao suroeste, e o de Pena Maior, a uns 9,8 km en dirección sueste, na mesma dirección atópase o miradoiro A Meda-Triacastela a 13,2 km, máis arredado sitúase o de Monte do Páramo a 19,5 km ao suroeste. O PR-G Sendeiro "Muíños do Nacente" sitúase a uns 2 km ao norte do aeroxerador máis próximo. Ademais, segundo o Instituto de Estudos do Territorio algúns dos aeroxeradores localízanse en ámbitos de visibilidade alta dende zonas de gran potencial de vistas de acordo co Catálogo das paisaxes de Galicia, como é o caso da posición RE-4.

En canto ao patrimonio cultural, no EsIA inclúese un anexo no que se recollen os resultados da prospección arqueolóxica e as valoracións dos impactos, recollendo un total de 33 elementos do patrimonio cultural na área de estudo do parque, dos que 29 son elementos arqueolóxicos. Os 14 elementos que se sitúan máis preto e que si sitúan no ámbito das obras son todos de carácter arqueolóxico: (GA27036036) *Túmulo da Mocha 1*, (GA27036037) *Túmulo da Mocha 2*, (GA27036001) *As Croas/Os Castros*, (GA27036032) *Medorra do Coto Redondo 2*, GA27036002 *A Medorriña/Medorra do Coto Redondo*, (GA27036087) *Túmulo 01* *Túmulo do Caxigal 1*, *Túmulo 02* (GA27036088) *Túmulo do Caxigal 2*, *Túmulo 03* (GA27036089) *Túmulo do Caxigal 3*, GA27036039 *Túmulo do Queimado 1*, GA27036040 *Túmulo do Queimado 2*, (GA27036041) *Túmulo do Queimado 3*, (RE27036003) *Túmulo de Queimado 4*, (GA27036054) *Túmulo do Queimado 5*, e o topónimo Pena da Cruz.

2. TRAMITACIÓN E ANÁLISE DO EXPEDIENTE

2.1. Resumo da tramitación ambiental

O 19.12.2018 Green Capital Power, SL, presentou ante a Dirección Xeral de Enerxía e Minas (antiga denominación da Dirección Xeral de Planificación Enerxética e Recursos Naturais) unha solicitude de autorización administrativa previa e de construción para o parque eólico Reboiro.

O 21.03.2019 a antedita dirección xeral notificoulle ao promotor o cumprimento dos requisitos establecidos nos artigos 30 e 31 da 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, modificada pola disposición derradeira sétima da Lei 5/2017, do 19 de outubro, de fomento da implantación de iniciativas empresariais en Galicia.

O 01.09.2020 a antedita Dirección Xeral de Enerxía e Minas remítenos 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.





En canto ao trámite ambiental e como xa se sinalou, o proxecto está incluído no grupo 3.i do anexo I da citada norma, polo que debe sométese a avaliación de impacto ambiental (AIA) ordinaria conforme á Lei 21/2013, do 9 de decembro, de avaliación ambiental.

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. As administracións, organismos e entidades consultadas para os ditos efectos foron as seguintes:

- Dirección Xeral de Patrimonio Cultural
- Dirección Xeral de Patrimonio Natural
- Instituto de Estudos do Territorio
- Dirección Xeral de Saúde Pública
- Dirección Xeral de Emerxencias e Interior
- Axencia Turismo de Galicia
- Confederación Hidrográfica do Miño - Sil
- Concellos de Cabana de Baralla, Castroverde e O Corgo
- Federación Ecoloxista Galega
- Sociedade Galega de Historia Natural
- Sociedade Galega de Ornitología

Unha vez finalizado o dito período de consultas, mediante oficio do 14.12.2020 a Dirección Xeral de Calidade Ambiental, Sostibilidade 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 (Instituto de Estudos do Territorio, Dirección Xeral de Saúde Pública, Dirección Xeral de Emerxencias e Interior, Axencia de Turismo de Galicia e a Sociedade Galega de Historia Natural.)

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.

Con posterioridade á emisión do devandito oficio, recibíronse as resposta da Dirección Xeral de Patrimonio Cultural, da Dirección Xeral de Patrimonio Natural e da Confederación Hidrográfica do Miño – Sil en resposta ás consultas efectuadas polo órgano ambiental sobre o alcance do EsIA, dándosele traslado ao órgano substantivo para que lles achegase ao promotor.

O 10.05.2021 Green Capital Power, S.L. presentou ante a Dirección Xeral de Planificación Enerxética e Recursos Naturais da Vicepresidencia Segunda e Consellería de Enerxía, Empresa e Innovación, unha solicitude de modificación substancial para a autorización de instalacións de produción de enerxía eléctrica do proxecto denominado parque eólico Reboiro.

Logo disto, mediante Acordo do 15 de febreiro de 2022 (DOG núm. 38, do 24.02.2022), a entón Xefatura Territorial da Vicepresidencia Segunda e Consellería de Economía, Empresa e Innovación de Lugo someteu a información pública a solicitude de autorización administrativa previa e de construción, o EsIA e o proxecto sectorial de incidencia supramunicipal (proxecto de interese autonómico) do parque eólico Reboiro. Así mesmo, a dita xefatura territorial efectuou o trámite de consultas sobre o EsIA de setembro de 2021.

O 19.07.2022 recíbese na Dirección Xeral de Calidade Ambiental, Sostibilidade e Cambio Climático o expediente de avaliación de impacto ambiental do proxecto, remitido pola Dirección Xeral de Planificación Enerxética e Recursos Naturais, como órgano substantivo por razón da materia, para os efectos de continuar coa tramitación de cara a formular a declaración de impacto ambiental.

O 4.10.2022 recíbese máis documentación complementaria consistente nos certificados de exposición pública dos concellos de Castroverde e O Corgo, un informe da Dirección Xeral de Defensa do Monte xunto coa resposta do promotor, e a resposta do promotor de data 22.07.2022 ao primeiro informe do





Instituto de Estudos do Territorio do 20.06.2022, xunto coa solicitude de informe ao respecto do 25.08.2022 efectuada polo órgano substantivo ao IET.

O 13.12.2022 esta Dirección Xeral emite oficio de solicitude de emenda de expediente para que o promotor, a través do órgano substantivo, achegue unha serie de documentación necesaria para continuar co trámite ambiental.

O 13.12.2022 e o 22.12.2022 a Dirección Xeral de Planificación Enerxética e Recursos Naturais remitiu documentación complementaria en resposta ao requirido por esta Dirección Xeral.

O 30.12.2022 solicítase por parte desta Dirección Xeral informe sobre a caracterización dos efectos sinérxicos do proxecto á Dirección Xeral de Patrimonio Natural, que remite informe ese mesmo día.

2.2. Resumo da análise técnica do expediente

O expediente de avaliación de impacto ambiental contén, entre outra documentación, o estudo de impacto ambiental (EslA), o documento técnico do proxecto de execución, diversas addendas e documentación complementaria incorporada ao longo da tramitación, 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 EslA e as súas addendas ou documentación complementaria de ser o caso.

- En canto aos informes, pódese indicar o seguinte:

- A Dirección Xeral de Patrimonio Cultural (DXPC), emite un primeiro informe no que efectúa un resumo de antecedentes e feitos, consideracións legais e técnicas e analiza os documentos e o seu contido respecto do patrimonio cultural.

Informa que, dende a vista da protección do patrimonio cultural para poder informar de xeito favorable os documentos entre os que se atopa o *Estudo de Impacto Ambiental Parque Eólico Reboiro. Setembro 2021* é necesario que se modifiquen e se corrixan unha serie de aspectos entre os que se atopan:

- Buscaranse alternativas para a vías de acceso aos aeroxeradores que eviten afectar os contornos de protección dos xacementos arqueolóxicos existentes, dado o alcance das obras que se tiña previsto realizar no contorno destes xacementos e que suporían un impacto negativo e significativo sobre os mesmos.
- Con carácter previo ao inicio das obras deberase presentar un proxecto de intervención arqueolóxica de sondaxes arqueolóxicas valorativas que permita comprobar a existencia ou ausencia de restos arqueolóxicos na área de emprazamento do aeroxerador R5, co obxecto de valorar a potencialidade dese lugar (Coto Redondo) situado entre o castro das Croas e a necrópole tumular de Coto Redondo-Queimado. O resultado desta intervención deberá ser posto en coñecemento da DXPC, que decidirá sobre a conveniencia de establecer outras medidas de protección antes do inicio das obras de construción. No caso de que se constate a existencia de restos arqueolóxicos, primarase a conservación *in situ* dos mesmos, polo que podería dar lugar a modificar o deseño do parque.
- Os contornos de protección dos elementos catalogados do patrimonio cultural deberán quedar libres tanto de obra nova relacionada co parque eólico proxectado coma de zonas de amoreamento de materiais.
- Os cambios solicitados, suporán un cambio do deseño do parque eólico que terá que ser informado pola Dirección Xeral de Patrimonio Cultural.





- Terá que revisarse en campo a referencia ao posible *Túmulo Queimado 4* (RE27036003), debendo clarificarse se pode ser considerado como un xacemento arqueolóxico, e, de ser o caso, avaliarase o impacto e estableceranse as medidas correctoras necesarias ao respecto.
- Prestarase especial atención ás afeccións sobre os muros tradicionais que poidan existir na zona de obras. Para iso, nas rozas e replanteo de accesos, plataformas, cimentacións e gabias de cableado estará presente o/a arqueólogo/a que leve a cabo o control e seguimento das obras, para identificar axeitadamente os tramos de muros tradicionais de pedra en seco que se podan ver afectados polas obras. En todo caso, procurarase axustar as obras no replanteo para que as afeccións sexan as mínimas.
- Tamén baixo control arqueolóxico desmontaranse os tramos de muros onde sexa preciso, e durante as labores de restauración ambiental procederase á reintegración e remate axeitado.
- Ao respecto que a técnica tradicional de construción de pedra en seco foi incluída no Censo do patrimonio cultural de Galicia como manifestación do patrimonio cultural inmaterial pola resolución da Dirección Xeral de Patrimonio Cultural do 31.08.2016 (DOG núm. 186, do 29.09.2016) e tamén figura incluída na Lista Representativa do Patrimonio Cultural Inmaterial da Humanidade desde 2018.
- Con carácter previo ao inicio das obras deberá presentarse ante a dirección xeral 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). E sinala unha serie de cuestións que deberá ter en conta o promotor para efectuar esta avaliación.
- Sen prexuízo do anterior, adianta as seguintes medidas protectoras e correctoras que se deberán ter en conta:
 - 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 e no Decreto 199/1997, do 10 de xullo, polo que se regula a actividade arqueolóxica na Comunidade Autónoma de Galicia.
 - A totalidade das obras que comporten movementos ou remocións de terras deberán levar aparelladas o control arqueolóxico das mesmas, que deberá ser presencial, continuo e a pé de obra no contorno de protección dos bens arqueolóxicos ou calquera outro que poida aparecer durante o transcurso das obras.
 - Estableceranse zonas específicas de cautela nos ámbitos que serán ocupados polas plataformas, as cimentacións dos aeroxeradores e as infraestruturas asociadas, nas que as rozas de vexetación previas á executar calquera movemento de terras deberán facerse baixo control arqueolóxico, que terá carácter presencial, continuo, intensivo e a pé de obra. Terase especial coidado nas áreas de cautela onde se localizaron o topónimo Pena da Cruz e a anomalía 04, onde unha vez rozada a vexetación revisarase polo miúdo e intensivamente o espazo que vai ser afectado polas obras. Asemade realizarase un especial seguimento da roza das zonas de obra, así como o control dos perfís e cortes que se xeren. No caso de que se constate a existencia de restos arqueolóxicos, primarase a conservación in situ dos mesmos.
 - Certificarase o estado final dos elementos incluídos no patrimonio cultural unha vez rematada a totalidade das obras.





En resposta ao dito informe, o promotor presenta un escrito do 20.06.2022 no que acepta o contido do informe e comunicando que está a preparar un documento onde se terán en conta todas as consideracións expostas, sempre que sexan tecnicamente viables.

Posteriormente, a Dirección Xeral de Patrimonio Cultural emite un segundo informe de data 24.11.2022, no que indica que o 02.09.2022 o órgano substantivo deulle traslado da resposta elaborada polo promotor en resposta ao seu primeiro informe do 02.06.2022 sobre o EslA, achegándolle o documento titulado: *Memoria Refundida da Avaliación de impacto sobre o patrimonio cultural do Proxecto do Parque Eólico Reboiro. Concellos de Castroverde, Baralla e O Corgo (Lugo). Xullo 2022*.

A Dirección Xeral e Patrimonio Cultural analiza a documentación, sinalando que inclúe a valoración do impacto das modificacións do proxecto para evitar obras nas zonas de cautela arqueolóxica. E destaca que coas modificacións realizadas variaron gran parte dos impactos sobre o patrimonio arqueolóxico e se eliminaron moitos deles. Seguindo as directrices deste departamento, fixéronse os seguintes modificados do parque eólico:

- Eliminación do antigo vieiro de acceso ao aerogenerador RE-04, así como a gabia proxectada no devandito vieiro co obxectivo de non afectar ás áreas de protección dos xacementos que forman parte de *necrópole megalítica de Coto Redondo-Queimado*, seguindo as instrucións da Dirección Xeral de Patrimonio Cultural. O novo vieiro proxectase por un vieiro existente situado ao lado oeste do antigo trazado.
- Para acceder ás máquinas situadas ao oeste do parque eólico modificouse un tramo do antigo Eixo 1 entre os PQ 4+600 e 5+300, xerando un novo trazado que evita os contornos de protección dos xacementos arqueolóxicos da *Medorra de Coto Redondo 2* (GA27036032) e o *Túmulo do Caxigal 1 (Túmulo 01)*.
- Eliminación do tramo final do Eixo 17 para evitar actuacións en área de cautela.
- Cambio do acceso principal do parque desde a estrada N-VI e o trazado do vieiro que vai cara á posición RE-11, eliminando tramos de nova execución dentro da área de protección das *Mámoas da Mocha* (GA27036036 e GA27036037), e axustando o trazado o máximo posible aos vieiros existentes.
- Ademais, modifican a plataforma do aerogenerador RE5 para non invadir a área de cautela dos xacementos arqueolóxicos situados ao leste, xacemento de *As Croas/Os Castros* (GA27036001) e a *necrópole localizada ao W (Coto Redondo-Queimado)*.

Entre as consideracións técnicas efectuadas pola DXPC, destacar que sinala que o equipo de arqueólogos que redactou o estudo comprobou en campo a referencia que se lle pedira (RE27036003), e que pode ser considerada como xacemento arqueolóxico. Porén, tendo en conta o cambio do viario cara ao aerogenerador RE4 que se realizou, non se vería afectado por ningún tipo de obra do parque eólico.

Ademais, as modificacións introducidas no proxecto do parque eólico e reflectidas na documentación agora presentada non orixinan cambios na valoración do impacto sobre o patrimonio de carácter arquitectónico e etnolóxico, respecto do proxecto informado pola DXPC o 02.06.2022, onde o impacto sobre estes elementos foi considerado nulo.

Finalmente, informa favorablemente o documento *“Memoria Refundida da Avaliación de impacto sobre o patrimonio cultural do Proxecto do Parque Eólico Reboiro. Concellos de Castroverde, Baralla e O Corgo (Lugo). Xullo 2022”*, coas medidas protectoras e correctoras propostas neste documento e o resto de condicións incluídas no informe da DXPC firmado do 02.06.2022, e tendo en conta as seguintes consideracións:





As sondaxes arqueolóxicas propostas na documentación como medida correctora específica deberán realizarse antes do inicio de calquera obra. A tal fin, deberá presentarse ante a Dirección Xeral de Patrimonio Cultural un proxecto arqueolóxico axustado ao establecido na Lei 5/2016, do 4 de maio, de patrimonio cultural de Galicia e no Decreto 199/1997, do 10 de xullo, polo que se regula a actividade arqueolóxica na Comunidade Autónoma de Galicia. No caso dos xacementos arqueolóxicos Túmulos da Mocha 1 e 2, as sondaxes arqueolóxicas tamén deberán prever a valoración daquelas áreas que poidan ser alteradas polo acondicionamento das vías de acceso ao parque eólico. O resultado destas intervencións arqueolóxicas deberán comunicarse á Dirección Xeral de Patrimonio Cultural, que segundo os resultados poderá indicar as medidas protectoras e correctoras que considere oportunas.

De acordo cos artigos 39 e 45 da Lei 5/2016, do 4 de maio, do patrimonio cultural de Galicia, as intervencións que se pretendan realizar en bens de interese cultural ou catalogados, así como no seu contorno de protección ou zona de amortecemento, terán que se autorizadas pola consellería competente en materia de patrimonio cultural e a estes efectos, o promotor ou os concellos previa concesión de licenza deberán remitir o correspondente proxecto técnico.

En resposta ao dito informe, o promotor presenta un escrito do 25.11.2022 no que presta a súa conformidade co contido do mesmo.

- A Dirección Xeral de Patrimonio Natural emite un informe sobre o EsIA no que logo de expoñer uns antecedentes administrativos e un resume algúns aspectos da documentación achegadas como as características do proxecto e sobre o estudo de vexetación, hábitats e fauna. Sinala que o lugar onde se localiza o proxecto non ostenta ningunha figura de espazos naturais protexidos das recollidas na Lei 5/2019, do 2 de agosto, do patrimonio natural e da biodiversidade de Galicia nin da Lei 42/2007, do 13 de decembro, do Patrimonio Natural e da Biodiversidade. A zona de actuación localízase dentro dos límites da reserva da biosfera *Terras do Miño* tendo, polo tanto, a consideración de área protexida por instrumentos internacionais.

Sinala que non se observan afeccións directas sobre ecosistemas fluvias e recolle as actuacións do proxecto no ámbito do dominio público hidráulico e indica que non afecta a zonas húmidas das recollidas no Inventario Galego de Humidais (IHG) (Decreto 127/2008, do 5 de xuño).

O proxecto non afecta ás áreas prioritarias para a avifauna ameazada e/ou zonas de protección das publicadas na Resolución do 18 de outubro de 2021, da Dirección Xeral de Patrimonio Natural, relativa ás liñas eléctricas de alta tensión.

Sinala que o ámbito de actuación non están presentes árbores ou formacións incluídas no Decreto 67/2007, do 22 de marzo, polo que se regula o Catálogo galego de árbores senlleiras

Indica que de conformidade co Atlas de hábitats naturais e seminaturais de España (2005), na zona de actuación localízanse teselas onde se identifican os hábitats naturais de interese comunitario e/ou prioritarios.

Inclúen a continuación unha táboa coas especies incluídas no Catálogo galego de especies ameazadas (Decreto 88/2007, do 19 de abril) cuxa distribución coincidiría coas cuadrículas UTM 10x10 nas que se sitúa o proxecto. Non obstante, indican que a dita información proporciona unicamente unha primeira aproximación.

Con respecto ás propostas técnicas de zonificación de plans de conservación/recuperación de especies ameazadas que se están elaborando na Dirección Xeral de Patrimonio Natural na zona de actuación non se localiza dentro do ámbito de ningunha. Tampouco se atopa no ámbito de plans de recuperación ou conservación de especies protexidas.

O informe incorpora logo unha serie de observacións sobre o contido do documento ambiental, en particular, en relación con varios tramos de de pistas preexistentes que





quedarán cortados coa execución das nova rede de pistas e as pista a acondicionar, indicando que estes tramos deben ser restaurados con especies propias do ámbito bioxeográfico, analiza o contido do estudo de vexetación, flora e hábitats e fauna.

Conclúe que á vista dos antecedentes do seu informe e da análise da documentación, non é previsible que o proxecto xere efectos significativos, sendo compatible coa prevención do patrimonio natural e a biodiversidade, sempre e cando se garanta o cumprimento das medidas contempladas na documentación achegada e se teñan en conta unha serie de consideracións recollidas no seu informe.

Considera que as principais deficiencias da documentación achegada se centran na limitada descrición en relación á flora, comunidades vexetais e hábitats, así como da fauna diferente das aves e os quirópteros. Con todo, á vista das cubertas vexetais e as especies identificadas na zona, considera que o impacto xerado por este proxecto en concreto sobre a vexetación e as poboacións de especies diferentes ás aves e os morcegos é compatible.

Neste sentido, estima procedente incorporar adicionalmente as seguintes medidas e directrices:

- Restauración dos tramos cortocircuitados, nos termos sinalados no seu informe.
- Previamente ao inicio dos traballos, comprobarase a ausencia, na zona obxecto das actuacións, de especies protexidas que poidan ser danadas. De atoparse ou demostrarse a existencia de especies incluídas no CGEA prohibese calquera actuación que lles afecte. Neste suposto, comunicarse á Dirección Xeral de Patrimonio Natural a través do seu Servizo de Patrimonio Natural de Lugo para tomar as medidas oportunas e, no seu caso, solicitar a correspondente autorización administrativa, segundo recolle o artigo 11 do Decreto 88/2007, do 19 de abril. Este extremo será de especial aplicación aos taxóns de flora ameazados que se poidan atopar no ámbito de afección do proxecto, incluída a rede primaria de xestión de biomasa conforme aos requirimentos da Lei 3/2009, do 9 de abril, de prevención e defensa contra os incendios forestais de Galicia, e á fauna anfibia asociada ás zonas húmidas.
- Evitarase modificar as zonas de escoada para non influír nos ecosistemas naturais augas abaixo das pistas. Neste sentido, deberanse colocar tantos pasos de auga como valgadas teña o terreo, dimensionándose axeitadamente para evitar o efecto presa en épocas de máxima precipitación. Esta medida será empregada como paso pola pequena fauna (anfíbios, réptiles e micromamíferos).
- Nas zonas de elevada pendente deberanse adoptar as medidas preventivas e/ou correctoras co fin de evitar os fenómenos erosivos que produzan alteracións na composición dos solos e das augas.
- Evitarase, sempre que sexa posible, a afección sobre as árbores autóctonas existentes (non só sobre a vexetación de ribeira).
- Se durante a execución das actuacións aparecen afeccións o medio natural non contempladas neste proxecto, deberanse paralizar as obras e informar de xeito inmediato o Servizo de Patrimonio Natural de Lugo para a avaliación e tratamento desta/s afección/s.
- A planificación temporal dos traballos deberá ter en conta o ciclo das especies nidificantes, evitando alterar as mesmas por emisión de rúidos ou pola corta e roza de vexetación e mesmo priorizando outras áreas de traballo en función do anterior.
- Tendo en conta a existencia de regos e ríos no ámbito da actuación, deberán respectarse os condicionantes da Lei 2/2021, de 8 de xaneiro, de pesca continental de





Galicia, e o Decreto 130/1997, do 14 de maio, polo que se aproba o Regulamento de ordenación de pesca fluvial e dos ecosistemas acuáticos continentais, especialmente no referido á conservación do arborado de ribeira e a alteración da calidade das augas.

A este respecto, enumera as principais medidas concretas a cumprir indicando que: non se poderá afectar máis vexetación de ribeira que a estritamente necesaria para a execución do proxecto, que se deberá evitar o depósito de residuos ou produtos sólidos para evitar arrastres das augas, sinala a prohibición de efectuar verteduras de material contaminante ou calquera vertido que afecte á calidade das augas continentais, debendo cumprir en todo momento o preceptuado no D 130/1997, sobre a calidade mínima esixible ás augas continentais, e tomar as medidas de seguridade necesarias para evitar derrames accidentais dos depósitos de almacenamento e a necesidade de tratar as augas que saian das zonas de instalacións de obras e augas procedentes de formigonados, a prohibición de verter material contaminante e tomar as medidas de seguridade para evitar derrames, nese sentido, sinala que non se producirán arrastres nin enturbamentos das augas continentais.

- Así mesmo, fai énfase na importancia de aplicar accións para a protección da avifauna e quirópteros, polo é necesario que o proxecto incorpore medidas adicionais que garantan a minimización do impacto por colisión de aves e quirópteros. Entre as medidas sinaladas atópanse:

Para os quirópteros: restrinxir a rotación das pas o máis posible por baixo da velocidade de réxime e informar no PVA sobre os tempos en que a velocidade do vento foi inferior ao limiar establecido e a porcentaxe en que os aerogeneradores permaneceron parados e 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.

Para a avifauna, implantar tecnoloxías de redución do impacto por colisión, tales como: sistemas de detección baseados en vídeo (tipo DTBird), que son sistemas que traballan de forma independente para facer un seguimento das aves e mitigar a mortalidade na localización das turbinas. Como medida disuasoria pasiva, recolle o pintado dunha das pas do rotor de cada aerogenerador. Sinalan que o plan de vixilancia ambiental medirá a mortalidade observada neste parque comparándoa coa mortalidade dos parques lindeiros xa existentes con aerogeneradores sen pintar para informar se a medida resulta eficaz e avaliarán tanto o impacto dos parques eólicos por colisión sobre as aves e os morcegos como a efectividade das medidas.

Engade ademais, un apartado no que inclúe as condicións mínimas para os plans de vixilancia ambiental no relativo ao control da mortalidade por colisión en parques eólicos durante a fase de explotación.

- En relación ao lobo, indican que se terá que dar cumprimento ao punto 18, apartado 5, do Decreto 297/2008, do 30 de decembro, polo que se aproba o Plan de xestión do lobo en Galicia. No primeiro ano de funcionamento do parque eólico, como parte do plan de vixilancia ambiental, deberase 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 realizar unha avaliación e seguimento das posibles afeccións sobre as súas poboacións: estrutura social, zonas de cría, uso do espazo, etc.

En resposta ao dito informe o promotor presenta un escrito do 08.07.2022 no que manifesta a súa conformidade co contido do informe, expoñendo unha serie de consideracións respecto das medidas establecidas pola dirección xeral para os quirópteros e a avifauna.

A raíz da petición desta Dirección Xeral, para que a Dirección Xeral de Patrimonio Natural, se pronunciara sobre a caracterización dos efectos sinérxicos que puideran afectar ao entorno do proxecto, esa dirección xeral emite informe complementario no que analiza e avalía as





sinerxias producidas e conclúe que o proxecto non provoca efectos incompatibles no ámbito das súas competencias.

- O Instituto de Estudos do Territorio (IET) emite un primeiro informe no que recolle o marco legal, a descrición do proxecto e resume o contido do EsIA en relación coa paisaxe destacando que inclúe un estudo de impacto e integración paisaxística (EIIP) como documento específico (anexoIX) no que se fai unha descrición das características principais do proxecto, unha diagnose do estado actual da paisaxe, a análise da visibilidade, valorando por último os impactos e determinando unha serie de medidas de integración paisaxísticas. A continuación caracteriza a paisaxe afectada polo proxecto e fai unha análise do contido do EIIP, dos efectos do proxecto sobre a paisaxe e das medidas de integración paisaxística propostas na documentación.

Entre as consideracións recollidas no seu informe cómpre destacar que proxecto provocará, un impacto paisaxístico derivado da intrusión visual que producirán as infraestruturas do parque, principalmente os aeroxeradores, que provocará unha perda da calidade estética e visual dos cumios. Estes impactos veranse incrementados pola sinerxía con outros parques eólicos que se atopan en tramitación ou en funcionamento nas proximidades, o que provocará que na maior parte da superficie da envolvente de 15 km sexa visible algún aeroxerador.

En canto as medidas preventivas e correctoras previstas no EIIP, indica que poden considerarse, en xeral, adecuadas para reducir ou mitigar os impactos sobre a paisaxe, se ben deberán ser completadas de acordo co que establece no propio informe.

Conclúe que o EIIP deberá completarse coa xustificación de como se incorporaron ao proxecto as determinacións das directrices de paisaxe.

O principal impacto paisaxístico deste proxecto será a incidencia visual que perdurará no tempo durante o período de explotación do parque, e se verá incrementada polo efecto sinérxico derivado da presenza doutros parques eólicos na contorna. Entre as zonas afectadas pola incidencia visual destaca os núcleos máis próximos, non obstante, indica que non supón un impacto crítico, aínda que é susceptible de ser mitigada. Neste sentido establece que no caso de que exista unha manifesta preocupación social polo impacto visual dos aeroxeradores, deberán adoptarse as medidas necesarias para reducir ou mitigar o seu impacto visual, estudando a posibilidade de realizar plantacións arbóreas con especies autóctonas nas proximidades dos núcleos, de consenso cos seus habitantes, para reducir a visibilidade dos aeroxeradores.

Ademais, sinala que deberán adoptar unha serie de medidas relacionadas cos valados tradicionais, en concreto dende a posición RE-6 cara o noroeste, onde, consonte co disposto no artigo 29.d do RLPPG, deberá analizarse a incidencia sobre os mesmos así como sobre as aliñacións de árbores ou masas de interese que se poidan ver afectadas e concretaranse os posibles cambios no trazado dos camiños se servizo, achegándose un plano a escala axeitada no que tamén se identifiquen as sebes e muros que se pretenda eliminar ou repoñer. E con respecto á subestación, sinala que se disporá unha pantalla vexetal no perímetro da instalación realizada con especies autóctonas de acordo coas directrices de paisaxe DX.17.b e DX.20.o. A localización desta pantalla, así como as especies empregadas, deberá quedar concretada no EIIP.

O promotor presenta un escrito do 12.04.2022 ao que xunta un novo EIIP titulado *Estudio de Impacto e Integración paisajística. PE Reboiro. Abril 2022* (asdo. electronicamente o 08.04.2022) elaborado tendo en conta o informe do IET e que conta cun apéndice denominado *Informe Técnico de análisis sobre posibles afecciones a cierres tradicionales, contruidos con la técnica de pedra en seco*.

En relación co anterior o Instituto de Estudos do Territorio emite un segundo informe no que conclúe que os contidos do documento veñen a completar o EIIP do proxecto polo que pode





considerarse cumprimentado o disposto no artigo 11.2 da Lei 7/2008 e nos artigos 26 e seguintes do RLPPG.

Sinala de novo que o principal impacto paisaxístico deste proxecto será a incidencia visual producida polos aeroxeradores e que esta incidencia visual se ben non supón un impacto crítico, non poderá ser mitigada con medidas correctoras, agás nos núcleos rurais mediante as barreiras vexetais establecidas no EIIP.

No relacionado coa afección a valados tradicionais, indica que cómpre adoptar medidas preventivas en relación cos mesmos e de acordo co disposto no artigo 30.2 do RLPPG, deberase estudar un novo trazado dos camiños de servizo así como o xiro das plataformas de montaxe e a localización da SET a fin de evitar a afección aos valados tradicionais de maior valor paisaxístico, principalmente os valos 4, 5, 7, 8, 10 e 11 identificados no antedito documento elaborado polo promotor ao respecto, cabendo excepcionalmente a medida correctora de reposición dos mesmos so no caso de ser inevitable a afección, circunstancia que deberá ser, no seu caso, debidamente xustificada.

Como resposta a este informe o promotor presenta un escrito do 01.06.2022 no que manifesta que a alternativa de realizar camiños de acceso de nova execución paralelos aos existentes para evitar a afección aos valados aumentaría os movementos de terra e crearía novos desmontes e terrapléns con maior impacto visual. Así pois, indican que os valados afectados serán repostos no novo linde cos mesmos materiais e a mesma técnica construtiva. Porén, sinalan que durante o replanteo da obra tratarán de axustar as infraestruturas para evitar a afección aos muros, na medida do posible.

O Instituto de Estudos do Territorio emite un terceiro informe en relación coa antedita resposta do 01.06.2022 no que sinala que as medidas de integración paisaxística referentes á reposición dos valados tradicionais afectados poden considerarse adecuadas, tendo en conta que se xustifica que a alternativa de creación de novos camiños de acceso ás infraestruturas provocaría un maior impacto na contorna.

E reitera as súas conclusións sobre o impacto paisaxístico do proxecto será fundamentalmente a incidencia visual, e que se ben non supón un impacto crítico, non poderá ser mitigada con medidas correctoras, agás nos núcleos rurais mediante as barreiras vexetais establecidas no EIIP. Engadindo que tamén se producirán afeccións a elementos compositivos das paisaxes como son os valados tradicionais.

En todo caso, de acordo co artigo 30.3 do Regulamento da Lei 7/2008, do 7 de xullo, de protección da paisaxe de Galicia, as medidas preventivas e correctoras propostas para minimizar a afección aos valados tradicionais, deberán quedar oportunamente recollidas no proxecto.

Posteriormente e, o promotor presenta un escrito de data 21.07.2022 no que sinala que se realizaron certos cambios á hora de reducir as afeccións aos muros e valados tradicionais encontrados no ámbito do parque eólico Reboiro, seguindo as directrices marcadas polo Instituto de Estudos do Territorio:

- Relocalización da TM, axustando plataformas e vieiros de acceso á mesma, coa fin de preservar o muro tradicional nº11 polo seu elevado valor paisaxístico.
- Relocalización do amoreamento de pas da posición RE-05 coa fin de evitar a afección a un muro e reducir os movementos de terras.
- Redución da plataforma da subestación e desprazamento do eixo que discorre na fronte da mesma, para evitar a afección ao muro tradicional da parcela onde se localiza. Proxectase o acceso por un dos laterais para evitar a afección.
- Reaxuste do antigo Eixo 1 entre os PQ 4+000 – 4+200, intentando axustar o trazado do vieiro existente, evitando a afección do muro situado na marxe esquerda do mesmo.





- Reaxuste do antigo Eixo 1, aproximadamente no PQ 3+800 para non tocar o muro tradicional existente situado na marxe dereita.
- Reaxuste de vieiros no entorno do muro tradicional nº10, axustando o máximo posible aos vieiros existentes.

E, en relación co anterior, presentou un documento titulado *Adenda proyecto refundido Parque eólico Reboiro 49,5 MW. Junio 2022* (asdo. electronicamente o 21.07.2022), no que resume as adaptacións realizadas no proxecto tendo en conta o segundo informe do Instituto de Estudos do Territorio e o primeiro informe emitido pola Dirección Xeral de Patrimonio Cultural, ambos resumidos con anterioridade.

Con data 21.11.2022 a IET emite un último informe no que se indica que a empresa promotora deixa descritas as medidas adoptadas como consecuencia dos anterior informe do IET, concluíndo que se acepta, por parte do promotor, o contido do citado informe.

En consecuencia co exposto, reitéranse as conclusións do informe do IET de data 20.06.2022, e se considera adecuada a contestación presentada pola empresa promotora.

- A Dirección Xeral de Saúde Pública emite informe que se realiza avaliando se na documentación se tiveron en conta, identificaron e valoraron os posibles impactos do proxecto no medio ambiente con posible repercusión sobre a saúde humana. Sinala que é importante ter en conta que a presenza dunha fonte contaminante non é suficiente para que existe a un risco para a saúde, xa que para iso debe existir unha vía de exposición completa.

Ademais, o proxecto é unha actividade regulada por un procedemento xeral de autorización recollido nunha normativa específica, co obxecto de avaliar que a súa construción se realice co menor custo ambiental posible, polo que de cumprirse os estándares establecidos deberíase de asegurar a ausencia de efectos significativos sobre a saúde das persoas. A continuación efectúa unha avaliación do proxecto desde os seguintes puntos de vista: caracterización da poboación en situación de risco, determinación dos potenciais perigos, identificación das posibles vías de exposición e no seu caso, a necesidade de medición da exposición específica da poboación a algunha fonte ou o deseño dun estudo de avaliación de risco.

Conclúe que sen prexuízo do cumprimento das consideracións recollidas en cada un dos epígrafes do apartado de avaliación do informe e das competencias atribuídas a outros departamentos e organismos na materia, logo da análise da documentación achegada en relación o estudo de impacto ambiental do parque eólico Reboiro, e tras a valoración dos aspectos relativos á saúde ambiental infórmase como favorable condicionado á presentación, con carácter previo ao inicio das obras, da documentación e información dos aspectos que se relacionan a continuación:

- Con respecto ao ruído e vibracións (para máis información ver apartado 3.1.3) , non se aportan os datos que se empregan para facer o estudo do efecto acumulativo/sinérxico.
- Con respecto o efecto parpadeo (para máis información ver apartado 3.1.5) non se avalía o posible efecto sinérxico sobre os receptores da contorna do parque, en relación con outros parques instalados ou en execución. Non contempla un plan de seguimento específico durante o primeiro ano. Contempla como única medida correctora a implantación de barreiras, no caso de superar o limiar de 8 h/ano para o "caso real", non contempla outras medidas como pode ser a parada técnica dos aeroxeradores implicados.
- A Dirección Xeral de Emerxencias e Interior informa que revisada a documentación se estima que o risco de accidentes graves ou catástrofes é baixo e que as medidas de prevención incluídas son suficientes, sen prexuízo de que se puidera estar afectado polo Decreto 171/2010, sobre plans de autoprotección na Comunidade Autónoma de Galicia, o titular deberá elaborar e implantar o 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.

Engade que o Decreto 171/2010, do 1 de outubro, sobre plans de autoprotección na Comunidade Autónoma de Galicia, recolle no seu anexo I aquelas actividades susceptibles de xerar situacións de grave risco colectivo, catástrofe ou calamidade e os centros ou instalacións que poden resultar afectados de maneira especialmente grave por situacións dese carácter, polo tanto, se é o caso, o titular deberá implantar, manter e revisar o seu propio plan de autoprotección, que é o documento que prevé as emerxencias que se poden producir a consecuencia da súa propia actividade e as medidas de resposta ante situacións de risco, de catástrofes e de calamidades públicas que podan afectar ao proxecto.

- A Axencia Turismo de Galicia emite un informe sobre o estudo de impacto ambiental do proxecto presentado no que sinala que a fase de construción pode considerarse significativa no aspecto turístico pola existencia de maquinaria na contorna das obras nun breve período de tempo e que na fase de explotación sería significativa debido ao impacto visual e as emisións sonoras. Conclúe que dado o alcance das actuacións segundo o estudo de impacto turístico, o impacto que terá o parque eólico no turismo rural local e a súa contorna é reducido.
- A Confederación Hidrográfica do Miño - Sil emite un informe sobre o Estudo de impacto ambiental no que conclúe que as afeccións non varían en gran medida con respecto ás sinaladas no seu informe emitido en resposta ás consultas efectuadas polo órgano ambiental para determinar o alcance do estudo de impacto ambiental, polo que mantén as conclusións alí sinaladas e engade unha serie de cuestións relacionadas con:

As posibles afeccións ao dominio público hidráulico, zona de policía de canle pública e servidumes, principalmente lembra o contido da lexislación de aplicación, cuestións que deben cumprir as redes de drenaxe transversais dos novos vieiros, coas surxencias naturais de auga, sobre a eliminación da vexetación no DPH e as autorizacións pertinentes, en relación coa existencia de concesións/recoñecementos por disposición legal para o aproveitamento de augas existentes.

Sobre a calidade das augas superficiais e/ou subterráneas e os vertidos, sinala unha serie de obrigas legais, medidas preventivas e correctoras que debe ter en conta o promotor no desenvolvemento dos traballos para evitar a contaminación e a degradación do DPH, a estabilización dos noiros, evitar os arrastres de materiais, a contaminación do DPH por derrames ou fugas de materiais ou residuos, e sobre o tratamento das augas de choiva e o tratamento das augas residuais que se produzan nas instalacións.

Con respecto ás zonas protexidas e os valores dos ecosistemas ligados a medios hídricos lembra as disposicións legais e obrigas que establece a normativa ao respecto e a necesidade establecer un control da calidade das augas en torno ás canles catalogadas como zona protexidas que contén cun estado ecolóxico bo e o establecemento de medidas para a preservación dos tramos catalogados como zonas protexida.

Para finalizar engade un listado de disposicións normativas sectoriais de obrigado cumprimento para a execución das obras do parque eólico.

- A Dirección Xeral de Defensa do Monte emite un informe no que sinala que a unidade tramitadora solicitoulle un informe en relación co proxecto sectorial, que para a súa emisión solicitoulle información ao seu Servizo de Prevención de Incendios Forestais da provincia de Lugo e tendo en conta os condicionantes recollidos nas consideración legais e técnicas informa favorablemente o proxecto.
- A Sociedade Galega de Historia Natural solicita que o EsIA avalíe con detalle as posibles afeccións do proxecto sobre: a paisaxe dende os miradoiros, os hábitats de interese comunitario e de conservación prioritaria adaptando o proxecto para evitalos totalmente e





que estude alternativas para minimizalos no caso dos hábitats de interese comunitario, e que o EsIA avalíe todas as especies de flora e fauna catalogadas e contemple a adaptación do proxecto para evitalas totalmente no caso de especies de interese comunitario e/ou en perigo de extinción ou para mitígalas nos casos restantes. No caso de especies catalogadas como vulnerables ou en perigo de extinción sinala que o EsIA debería adaptar o proxecto (trazado dos viais e localización dos aeroxeneradores) para evitar afección á flora, avaliar as alternativas e medidas correctoras para minimizar a mortalidade de anfibios, réptiles e micromamíferos, tamén de aves e morcegos e contemplar a inclusión de todas as medidas preventivas e/ou correctoras recomendadas para os hábitats esenciais nos plans de conservación de especies ameazadas que se teñan elaborados ou se estean a elaborar pola Xunta de Galicia.

Tamén solicita que o EsIA avalíe a mortalidade de anfibio, réptiles, aves e mamíferos nos vieiros de acceso e nas gabias eléctricas adoptando as medidas eficaces para mitígalas, así como os impactos acumulativos e sinérxicos coas outros parque eólicos así como das restantes infraestruturas asociadas, solicita que se esixa ao promotor o cumprimento das recomendación da SEO/Birdlife e da Sociedade española para la conservación y estudio de los murciélagos (SECEMU) para reducir o impacto sobre a súa poboación, e que implante un programa de vixilancia ambiental ao rigoroso.

O promotor responde ao anterior cun escrito do 1.03.2022 no que sinala o contido do EsIA onde se desenvolve cada un dos puntos que sinala a SGHN.

- Para os devanditos informes constan no expediente escritos do promotor de conformidade ou, de ser o caso, de resposta ao seu contido.
- Doutra banda, non consta que os concellos de Baralla, Castroverde e O Corgo emitiran informe sobre o EsIA, achegando o órgano substantivo a solicitude de informe efectuada pola unidade tramitadora, tamén consta ás solicitudes de informe efectuadas á ADEGA, á Federación Ecoloxista Galega e á Sociedade Galega de Ornitoloxía.
- Así mesmo, consta un informe do Servizo de Enerxía e Minas da Xefatura Territorial da Consellería de Economía e Industria de Lugo relativo á normativa de instalacións industriais e eléctricas no que informa favorablemente sobre o cumprimento dunha serie de normativa e co alcance establecido no mesmo para obter as autorizacións administrativa previa e de construción, sen prexuízo de terceiros e con independencia das autorizacións que sexan necesarias para a execución da obra por parte doutros órganos da administración, así como sometido ao cumprimento dunha serie de condicións.

- No tocante a alegacións con contido ambiental, no expediente remitido polo órgano substantivo constan un total de 57 alegación, que principalmente poden dividirse en dous lotes de distinto contido e varias con contido diferente ou unha combinación das anteriores, presentadas por 48 particulares, 8 asociacións ou sociedades do ámbito ecoloxista, social e cultural, unha CMVMC e un sindicato..

Unha parte do contido de varias das alegacións non reviste carácter ambiental, referíndose a cuestións alleas ao ámbito competencial do órgano ambiental (bens e dereitos afectados, afección económica ás explotacións forestais e agro-gandeiras e retorno social, expropiacións de terreos, seguridade industrial, Plan sectorial eólico, fragmentación do proxecto, aspectos urbanísticos, complexidade do procedemento, etc.) que de ser o caso son obxecto doutras fases da tramitación por parte do órgano substantivo de cara ao outorgamento da autorización administrativa do proxecto, ou ben non atinxe á tramitación da avaliación de impacto ambiental de proxectos de cara á formulación da declaración de impacto ambiental.

No que se refire exclusivamente aos aspectos que poden atinxir a avaliación de impacto ambiental de proxectos (impacto ambiental en xeral, incidencia sobre os núcleos de poboación, a saúde da poboación, a contaminación acústica, emisións de po, afeccións ao patrimonio cultural, impacto paisaxístico, afeccións á hidroloxía e hidroxeoloxía, humidaís, afeccións ao solo, posibles efectos





acumulativos ou sinérxicos con outros parques eólicos e infraestruturas asociadas, afeccións a flora, fauna (aves, quirópteros, etc), hábitats naturais e biodiversidade, impacto turístico, etc.), e sen prexuízo das aclaracións ou informacións achegadas polo promotor nas súas respostas a cada unha das alegacións, cabe referirse aquí ao recollido neste mesmo apartado 2 da DIA en relación cos informes emitidos polos organismos sectoriais con competencias nas materias aludidas, á documentación complementaria que se incorporou ao expediente ao longo da tramitación, ao condicionado do apartado 4, ao programa de vixilancia e seguimento ambiental do apartado 5 e á propia consideración final da DIA respecto da viabilidade ambiental do proxecto co cumprimento das condicións e medidas que se establecen ao longo deste documento ademais das que figuran no EslA e a restante documentación avaliada no marco do trámite ambiental.

2.3 Efectos sinérxicos

Na zona de implantación do parque eólico Reboiro non se atopan actualmente en funcionamento parques eólicos. Tendo en conta un radio de estudo de 15 quilómetros dos aerogeneradores proxectados, localízanse 4 parques eólicos en explotación e 9 en tramitación. Ademais atópanse 5 parques eólicos de nova solicitude. Reducindo o radio a 5 km na contorna do proxecto atópanse 2 parques eólicos en fase de tramitación, e 1 de nova solicitude. Dentro do radio de estudo definido, localízanse 4 liñas de alta tensión.

FASE DE OBRA

De todos os factores ambientais analizados (atmosfera, saúde humana e cambio climático, chans, augas, vexetación e hábitats, fauna, paisaxe, espazos protexidos, patrimonio arqueolóxico, cultural e etnográfico, socioeconomía, xeoloxía e edafoloxía), os potenciais efectos acumulativos e sinérxicos en fase de obra produciríanse principalmente sobre a calidade sonora e niveis de presión sonora percibida polos receptores.

Contaminación acústica

O impacto global sobre a contaminación acústica considérase NEGATIVO E SIGNIFICATIVO.

Durante a fase de obras, produciríanse unha serie de actividades que provocarán incrementos dos niveis sonoros de carácter puntual como consecuencia da utilización da maquinaria pesada (escavadoras, guindastres, camiós). Con todo, ao redor dos 100 m de distancia ao foco diminúe o nivel de ruído á metade, mentres que a partir dese punto a atenuación do nivel de ruído prodúcese máis lentamente.

Tendo en conta o anterior, e a distancia á que se localizan os proxectos existentes no ámbito de estudo de características similares (parques eólicos e liñas de evacuación), en caso de existir impactos de tipo acústico sobre os núcleos de poboación, estes serían de baixa magnitude, e a súa orixe estaría na fase de obra de modo individualizado por proxecto.

Ademais, a distancia de separación entre as infraestruturas e os núcleos de poboación é suficiente para minimizar este tipo de impacto. O normal é que o ruído procedente das obras quede enmascarado polo ruído de fondo existente nos núcleos de poboación do ámbito de estudo, caracterizados por tratarse de pequenas poboacións diseminadas nun ámbito rural: ruído de vehículos, animais domésticos, gado, maquinaria agrícola, etc.

FASE DE EXPLOTACIÓN

A análise e valoración dos potenciais efectos acumulativos (sinérxicos e/ou aditivos) realizouse considerando a fase de explotación simultánea de todos os proxectos, xa que se estima que será durante a mesma cando, de existir, maniféstense en toda a súa extensión e magnitude.

De todos os factores ambientais analizados, consideráronse importante os potenciais efectos acumulativos nesta fase sobre os seguintes:

- Contaminación acústica

O impacto global sobre a contaminación acústica considérase NEGATIVO E SIGNIFICATIVO.

En primeiro lugar, cabe indicar que a fase de funcionamento das infraestruturas de evacuación non son fontes de ruidos perceptibles polos receptores, salvo por operacións puntuais de mantemento que, en





calquera caso, teñen unha orixe similar a outros que se producirán de modo habitual nunha contorna agro-forestal como é este (principalmente rozas e tallas).

Considérase que a magnitude do impacto é globalmente MODERADO.

- Hidroloxía

O impacto global sobre a hidroloxía considérase NEGATIVO pero NON SIGNIFICATIVO, non existindo motivos para esperar efectos de consideración ao respectarse unha distancia de seguridade suficiente.

Os potenciais efectos acumulados ou sinérxicos sobre os cursos fluviais terán unha orixe idéntica ao valoralos de maneira individual, tanto en fase de obra como de explotación. Este tipo concreto de efectos ocorrerá, basicamente:

1. Se se producen escenarios simultáneos de contaminación en dúas ou máis infraestruturas.
2. Se se producen modificacións permanentes da canle en máis de dous puntos por infraestruturas distintas.

Aínda que se trata dun potencial efecto sinérxico, non hai motivos para esperar efectos de consideración ao respectarse unha distancia de seguridade suficiente.

- Vexetación, flora e hábitats

O impacto global sobre a vexetación e flora considérase NEGATIVO E SIGNIFICATIVO.

En fase de explotación producirase a recuperación da vexetación nas zonas de afección temporal durante as fases de obras mediante a execución do Plan de Revexetación. Nas áreas para restaurar producirase unha sucesión ecolóxica de especies vexetais ata a recolonización definitiva polas formacións vexetais características da contorna. Estímase unha pronta recolonización (aproximadamente 18 a 36 meses) na práctica totalidade de superficies afectadas. Tendo en conta que as condicións bioxeográficas son idénticas, esta capacidade de recolonización fai supoñer que os efectos acumulados serán irrelevantes.

Considérase que a magnitude do impacto é globalmente MODERADO.

- Fauna

O impacto global sobre a fauna considérase NEGATIVO E SIGNIFICATIVO.

A concentración de infraestruturas podería incidir nunha maior probabilidade de colisión. Con todo, tendo en conta as especies presentes na zona de estudo e os resultados dos seguimentos ambientais, espérase que a sinistralidade sexa baixa ou moi baixa.

En canto para o efecto barreira, as molestias e desprazamentos de fauna, espéranse efectos acumulados de baixa magnitude.

Con todo, aínda que os riscos esperables supúxose que serán baixos e poderán ser detectados e corrixis con prontitude, definiuse un plan de vixilancia ambiental para a determinación dos potenciais efectos acumulativos ou sinérxicos sobre as poboacións de aves.

Considérase que a magnitude do impacto é globalmente COMPATIBLE.

- Paisaxe

O impacto global sobre a paisaxe considérase NEGATIVO E SIGNIFICATIVO.

Debido á acumulación de proxectos, á intensidade media nos puntos de visión e á extensión acumulada considera o impacto para todas as infraestruturas de evacuación como MODERADO.

Considérase que a magnitude do impacto é globalmente MODERADO.

- Espazos naturais protexidos

Co obxectivo de determinar os efectos sinérxicos que poden relacionarse coa afección a espazos protexidos, analizouse a localización da área de influencia en relación coas Áreas protexidas por instrumentos internacionais, posto que a distancia existente cos espazos que conforman a Rede Natura





2000 e a Rede Galega de Espazos protexidos con respecto aos proxectos avaliados permite estimar que non se producirán efectos acumulativos (aditivos ou sinérxicos) respecto diso.

O parque eólico Reboiro e a súa liña de evacuación contempla todas as súas instalacións dentro do ámbito da Reserva da Biosfera "Terras do Miño", na área delimitada como zona tampón da Reserva da Biosfera, do mesmo xeito que os parques eólicos analizados (Navallos, Serra do Pungao e Serra da Lagoa-LU-11).

En o ámbito de estudo proxéctanse outras infraestruturas similares á proposta no proxecto obxecto de estudo, podendo a existencia do conxunto de todas elas ter impacto sobre a comunidade faunística de interese relacionada coa Reserva da Biosfera, sobre todo o grupo de aves e quirópteros.

O impacto global sobre os espazos naturais protexidos considérase NEGATIVO E SIGNIFICATIVO.

Considérase que a magnitude do impacto é globalmente COMPATIBLE.

- Patrimonio cultural

O impacto global sobre o patrimonio cultural considérase NEGATIVO pero NON SIGNIFICATIVO, non existindo motivos para esperar efectos de consideración ao respectarse unha distancia de seguridade suficiente.

- Impacto socioeconómico

Se pode esperar que os efectos no ámbito socioeconómico de índole acumulativa e/ou sinérxica sexan en todo caso beneficiosos tanto para a poboación local como para a economía local, provincial e rexional.

O impacto global sobre a socioeconomía considérase POSITIVO E SIGNIFICATIVO.

- Saúde da poboación

Sobre as análises realizadas en canto á actividade das instalacións alcance do presente proxecto nas condicións máis desfavorables de funcionamento, prevese que os impactos potenciais que poderían xerarse polas novas instalacións son moi baixos e sen influencia sobre a saúde das persoas.

O impacto global sobre este apartado considérase NON SIGNIFICATIVO.

En relación ao indicado nos informes dalgúns organismos no referido ás sinerxias do proxecto:

- A Dirección Xeral de Patrimonio Natural, no seu informe complementario sobre efectos sinérxicos, indica que o proxecto analizado sitúase nunha contorna onde se considera que o aumento de densidade de aeroxeradores non producirá efectos sinérxicos incompatibles.

- O Instituto de Estudos do Territorio, indica que o proxecto provocará un impacto paisaxístico derivado da intrusión visual que producirán as infraestruturas do parque, principalmente os aeroxeradores, por situarse en posicións elevadas, dominantes no relevo (que lles confire unha alta visibilidade), e por tratarse de elementos alleos á paisaxe natural; todo o cal provocará unha perda da calidade estética e visual destes cumios. Estes impactos veranse incrementados pola sinerxía con outros parques eólicos que, segundo os datos do Rexistro eólico de Galicia, se atopan en tramitación ou en funcionamento nas proximidades, o que provocará que na maior parte da superficie da envolvente de 15 km sexa visible algún aeroxerador.

Neste caso, entre as zonas afectadas pola incidencia visual cabe destacar os núcleos máis próximos. Esta incidencia visual se ben non supón un impacto crítico, non poderá ser mitigada con medidas correctoras, agás nos núcleos rurais mediante as barreiras vexetais establecidas no EIIP.

- A Dirección Xeral de Saúde Pública, no seu informe indica que, en relación ao ruído e vibracións, o promotor Identifica os parques eólicos e as infraestruturas de evacuación en funcionamento, con autorización administrativa ou con DIA, situados na contorna de 5 km das infraestruturas do proxecto, destacando o parque eólico máis próximo o de Serra da Lagoa a 944 m do aeroxerador RE01. Conclúe que o impacto será compatible, en fase de obra e de explotación, debido á distancia de separación entre as infraestruturas e os núcleos de poboación. Non obstante, propón un seguimento dos niveis sonoros, con obxecto de detectar potenciais efectos acumulativos.





En canto ao parpadeo de sombras (*shadow flicker*) preséntase unha análise da afección e analízase o tempo estimado deste efecto sobre uns receptores seleccionados na área de afección. Presentase unha análise do efecto sobre as zonas de poboación afectadas a unha distancia establecida de 2,5 km dende cada posición de aeroxerador (a cal é superior á dun radio de 1580 m, que é a distancia correspondente a 10 veces o diámetro do rotor).

Como se indica no epígrafe 4.1 desta declaración o promotor deberá presentar, previo inicio de obras, un estudo de efectos sinérxicos ou acumulativos en canto o parpadeo de sombras ou *shadow flicker*.

3. ÁMBITO DA DIA

Unha vez efectuada a análise do expediente, cabe indicar que o proxecto do parque eólico Reboiro consiste na instalación e explotación dun parque eólico de parque eólico de 49,5 MW de potencia total nos concellos de Castroverde, Baralla e o Corgo (Lugo), composto por 11 aeroxeradores de 4,5 MW de potencia unitaria e a súa infraestrutura asociada que se localizarán dentro do polígono definido polas seguintes coordenadas UTM (ETRS89, fuso 29):

Vértices poligonal	UTM X	UTM Y
1	636.732,22	4.750.786,49
2	635.875,08	4.756.786,49
3	639.875,08	4.756.786,49
4	641.875,08	4.750.786,49

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** do documento titulado: *Adenda al estudio de impacto ambiental. Parque Eólico Reboiro* de setembro de 2022 (asinado o 29.09.2022).

4.1. Condicións particulares

1. Considerando o exposto no apartado 2. *Tramitación e análise do expediente*, establece-se como condicionado particular para o desenvolvemento do proxecto o cumprimento do contido dos informes que consten no expediente, ademais do recollido no EsIA e na restante documentación avaliada, tendo en conta que as condicións ou medidas dos informes prevaleceran 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 as 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 aeroxeneradores de acordo cos criterios establecidos pola antedita dirección xeral) e, para as especies recollidas no EsIA e no informe da antedita dirección xeral, así como outras especies de rapaces para as que se detecte un aumento da frecuencia, 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, incluíndo aquelas destinadas a desenvolver para verificar a eficacia das ditas medidas. Terase en conta tamén as demais condicións que se recollen no seu informe.

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.





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.

3. En relación coa vulnerabilidade do proxecto ante riscos derivados de accidentes graves e catástrofes, teranse en conta as recomendacións recollidas no estudo elaborado polo promotor e avaliado pola Dirección Xeral de Emerxencias e Interior.

4. Deberanse aportar, previo inicio de obras, e con respecto ao ruído e vibracións, os datos que se empregan para facer o estudo do efecto acumulativo/sinérxico e con respecto o efecto parpadeo deberase avaliar o posible efecto sinérxico sobre os receptores da contorna do parque, en relación con outros parques instalados ou en execución e contar cun plan de seguimento específico durante o primeiro ano.

No caso que a documentación non sexa presentada en prazo ou non resulte adecuada, entenderase que o estudo non cumpre cos requisitos dende o punto de vista sanitario.

5. Previamente ao inicio das obras, comprobarase a existencia de posibles surxencias naturais de agua nas zonas próximas a cabeceiras de canles. No caso de comprobarse a súa existencia o promotor elaborará un documento que recolla os traballos realizados en campo e unha proposta de medidas necesarias para evitar riscos ou danos ás mesma que deberá contar co informe do organismo de cunca.

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.

6. O promotor deba 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 deba fixar o órgano substantivo, a cantidade de 723.867 euros, dos cales 310.229 corresponden a fase de obras e 413.638 a 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 so 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 a restauración (coa vexetación debidamente implantada) como as 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:

4.2.1 Protección da atmosfera

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 do parque 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 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.

4.2.2 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 desmonte 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 utillaxe 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.





Polo que 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.

5. 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.

Neste sentido, na execución dos alicerces e das gabias do cableado haberase de considerar non afectar á modificación dos niveis freáticos que puideran alterar captacións existentes, aínda que estas non presentaran aparencia de afectación

6. 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.

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

8. 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 deberanse entregar a un xestor autorizado ou, no caso de que se pretenda a súa vertedura ao medio, deberá obterse a correspondente autorización de vertedura.

9. 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 deunca 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 deberanse 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 parque non poderán supoñer 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 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.

4.2.4 Xestión de residuos

1. Todos os residuos que se xeren como consecuencia da construción, explotación e desmantelamento do parque eólico 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, acopios 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 4.2.2.8, 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/centro colector durante a fase de funcionamento. Sinalizarase claramente a presenza dos distintos tipos de residuos e cumprirse 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 garantirase 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, escolléranse 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. Respecto á avifauna e os morcegos, realizaranse comprobacións periódicas que permitan determinar a existencia ou non de afeccións sobre os seus efectivos poboacionais e detectar cambios no comportamento e usos do hábitat producidos pola instalación e/ou presenza dos aeroxeradores.

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, pintado de pas con patróns que incrementen a súa visibilidade, eliminación de 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, establecemento de períodos de parada técnica dos aeroxeradores no caso de alcanzarse límites de risco, instalación de disuasores automáticos, 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 conflictivos, etcétera.

No caso concreto das especies preeiras, estarase ao disposto na Resolución do 21 de marzo de 2014 da Dirección Xeral de Enerxía e Minas pola que se establecen determinadas medidas para previr as colisións de aves nos parques eólicos da Comunidade Autónoma de Galicia.

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.
2. A corta de arboredo limitarase ao imprescindible, lembrando que previamente terá que presentar 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.
3. 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.
4. 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.

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

6. Para garantir a non afección e a conservación das especies de flora ameazada que puideran estar presentes na zona de actuación, 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.

7. 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.

8. 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.

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/centro colector 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.

2. Se na zona existen afloramentos rochosos con interese xeomorfolóxico ou paisaxístico deberán ser respectados, sen que se vexan afectados polas obras.

3. Todas as superficies alteradas ou deterioradas pola execución das obras (marxes dos vieiros, contorno das obras de drenaxe, gabias do cableado, plataformas de montaxe dos aeroxeradores -que deberán ser revexetadas en toda a súa extensión, podéndose deixar un camiño de acceso ata a porta do aeroxerador para os vehículos de mantemento ordinario-, contorno da subestación/edificio de control/centro colector ou de seccionamento e torre/s meteorolóxica/s se é o caso, área/s 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 for o caso...) 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 actuacións de restauración e revexetación a levar a cabo teranse en conta as seguintes consideracións:





- Co fin de evitar fenómenos erosivos e lograr o máis pronto posible a integración paisaxística das zonas alteradas polas obras, os labores de restauración e revexetación deberán realizarse, na medida do posible, paralelamente ao avance das obras, conforme as distintas superficies a restaurar acaden o seu estado definitivo.
- No caso de precisar achegas externas de terra vexetal por non ser suficiente a retirada na obra, esta non se poderá extraer de 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, a mestura deberá conter necesariamente especies arbustivas e leguminosas, sen prexuízo das de crecemento rápido que se consideren apropiadas para a zona. A 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 gr/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.
- Deberá realizarse un seguimento da efectividade dos labores de restauración e revexetación e proceder á reposición das calvas e/ou marras que puideran aparecer nas sementeiras, hidrosementeiras e/ou plantacións efectuadas. Incrementarase a intensidade deste seguimento no caso de que se detecten dificultades para o desenvolvemento da vexetación e levaranse a cabo actuacións adicionais de restauración se o éxito desta non é o axeitado.

4. 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/s meteorolóxica/s e subestación transformadora/centro colector ou de seccionamento (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.

4.3 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 deberáselle 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.





Xunto coa dita comunicación o órgano substantivo achegará a este órgano ambiental, para a súa constancia no expediente, unha copia dos informes da Dirección Xeral de Patrimonio Natural, da Dirección Xeral de Saúde Pública e de Confederación Hidrográfica do Miño – Sil aos que se fai referencia nas condicións 4.1.2, 4.1.4 e 4.1.5 desta DIA, xunto coa documentación na que se basen.

4. 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 (previo inicio de obras, 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.
- Lémbrese que sempre que exista a acreditación e alcance correspondente, os estudos e controis preoperacionais, tomas de mostras, medicións e analíticas, tanto na fase previa ao inicio das obras como nas de replanteo, obras, explotación ou abandono, realizaranse por entidades acreditadas polo organismo nacional de acreditación (ENAC) co alcance correspondente a cada tipo de control, toma de mostras, medición ou analítica a realizar, e que os informes estarán asinados e amparados pola dita acreditación. Deberán ser representativas, e polo tanto levaranse a cabo durante os labores con maior incidencia sobre os aspectos obxecto de seguimento
- 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, comunicaráse 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 control para a avaliación do nivel sonoro, deberán comprender os núcleos poboacionais, vivendas illadas e/ou áreas sensibles máis próximas ás instalacións en toda a súa contorna. As medicións realizaranse no contorno das vivendas ou edificacións máis próximas aos aeroxeradores 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.
- Deberan consta os resultados da 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 efectuarase medicións cunha periodicidade mensual en cada punto 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 será 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. No que respecta ao plan de control da calidade das augas que se indica no punto 4.2.2 da DIA, tendo en conta o informado polo órgano de conca, terase en conta o seguinte:

- En canto aos puntos de mostraxe, estableceranse puntos de toma de mostras nas canles afectadas durante a fase de construción. Estableceranse puntos de control no entorno das canles catalogadas como zona protexida que contan cun estado ecolóxico bo de acordo co indicado pola Confederación Hidrográfica do Miño - Sil. Os parámetros que se controlarán será como mínimo: hidrocarburos de orixe petroleiro, DBO5, materias en suspensión, pH e osíxeno disolto.
- 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 de mostraxes con medicións en todos os puntos indicados, co obxecto de dispoñer de datos previos da calidade das augas para comparalos cos que se obteñan en cada período de seguimento. Os informes de resultados terán que estar asinados polo persoal técnico que efectúe as mostraxes.

3. 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 atropelos, 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 deberán cubrir o ciclo anual completo do conxunto de especies inventariadas na zona, prestando especial atención a aquelas que ostenten algunha figura de protección, por exemplo e sen prexuízo doutras, as sinaladas no punto 1.3 desta DIA.
- Conterá unha descrición detallada e xustificada da metodoloxía para o seguimento da incidencia do parque eólico 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 aerogeneradores e a detección de morte por colisión.

Descríbese a metodoloxía para a estimación dos índices de colisión 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).

Incluírase 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 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.
 - Defínense 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.
 - Descríbese 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 deberán 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 reflecta 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 reflicta 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 achegarase 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 reflecta 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 Reboiro, considerando 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.

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.

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.

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)

