



DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL FORMULADA POLA DIRECCIÓN XERAL DE CALIDADE AMBIENTAL, SOSTIBILIDADE E CAMBIO CLIMÁTICO RELATIVA AO PROXECTO DO PARQUE EÓLICO MEIRAMA, NOS CONCELLOS DE CARRAL, ORDES E CERCEDA (A CORUÑA), PROMOVIDO POR NATURGY RENOVABLES, SLU (CLAVE: 2019/0130)

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 aeroxeradores, 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.

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 Naturgy Renovables, SLU 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 49,9 MW de potencia total nos concellos de Carral, e Cereda, e o de Ordes soamente afectado pola poligonal, composto por 15 aeroxeradores e a súa infraestrutura asociada (vieiros de acceso e servizo, plataformas de montaxe, gabias do cableado, unha subestación transformadora 30/220 kV e centro 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 aeroxeradores: 13
- Modelo previsto: Enercon 138 ou similar
- Potencia nominal unitaria: 3,808 MW.
- Potencia total instalada: 49,50 MW.
- Altura de buxa: 131 m
- Diámetro de rotor: 138 m
- Orzamento (execución material): 49.615.122,27 €.





Dentro do perímetro que conforma a Central Térmica de Meirama instálase a subestación eléctrica transformadora que ocupará unha superficie de aproximadamente $99 \times 70 \text{ m}^2$ na que se situará o parque de intemperie, o edificio de control, os vieiros e as zonas de acceso e estacionamento. Xunto a SET e na súa mesma plataforma, haberá sitio para futuras ampliacións doutros promotores que compartan evacuación. A dita superficie terá unhas dimensións de $168 \times 99 \text{ m}^2$, das cales neste proxecto considerase o valado e a iluminación perimetral, así como o embarrado común. Deste xeito a superficie final da SET será de $238 \times 99 \text{ m}^2$.

O centro de control do parque e a parte cuberta da subestación situaranse nun mesmo edificio, separados e con accesos independente. O edificio, cunhas dimensións de $25,45 \times 11,60 \text{ m}^2$ en planta dispoñerá en dous módulos independentes. No primeiro situarase a sala de celas, a sala de control, a sala do grupo electrógeno, sala de trafo e o despacho de operadores. E noutro, os vestiarios, o aseo, o taller e almacén de aceites e residuos.

A posición de saída en 220 kV conectará mediante un cable illado subterráneo cunha posición na subestación existente Meirama 220 kV propiedade de Red Eléctrica de España (REE). O tendido subterráneo de 220 kV terá unha lonxitude de 175 m.

Como áreas de ocupación temporal, habilitaranse dúas zonas de amoreamento debidamente acondicionadas e que serán empregadas como zonas de separación, manexo e almacenamento de materiais. Unha de 10.000 m^2 que se empregará como parque de maquinaria e oficina e outra de 22.500 m^2 empregada como zona de amoreamento temporal de terras. Estas zonas situaranse nas proximidades dos aeroxeneradores ME – 02 e ME – 03..

Na documentación, estímase unha lonxitude total dos vieiros de acceso do parque eólico duns 11.334 metros, dos cales 6.041 metros serán vieiros novos e 5.293 m vieiros a reparar, cunha sección de ancho dos vieiros novos incluíndo a cuneta de 8 metros e unha anchura adicional estimada de acondicionamento dos vieiros existentes de 2 m. Así mesmo, empregaranse para o acceso 2.518 metros de vieiros existentes sen actuación.

Así mesmo, escavaranse uns 16.998 metros de gabias para soterrar o cableado de media e baixa tensión, a rede de terras e de comunicacións, dos cales 985,95 metros corresponden á gabia de baixa tensión da torre meteorolóxica.

O abastecemento de auga realizarase mediante un sistema de potabilización de auga, alimentado por un depósito de auga estanca que se encherá periodicamente mediante camións cisterna. O saneamento de augas residuais realizarase mediante a evacuación das mesmas a unha fosa séptica estanca de 10.000 litros instalada sobre unha soleira de formigón. Non se emitirá ningún tipo de verteduras e o baleirado da fosa realizarase de forma periódica mediante camión cisterna.

O prazo estimado de execución do proxecto é duns 12 meses.

Debido a certos condicionados xurdidos durante a tramitación de avaliación de impacto ambiental do expediente, derivados entre outras cuestións dos informes emitidos por Augas de Galicia e pola Dirección Xeral de Saúde Pública, así como outros informes sectoriais, o promotor propón unha serie de modificacións no parque respecto do reflectido no EslA de maio de 2021, e que consisten basicamente en:

- Eliminación de tres posicións (ME-02, ME-08 e ME-10) dos trece aeroxeneradores que constituían o parque eólico que foi obxecto de información pública, debido a isto renoméanse os dez restantes que permanecerán nas súas posicións iniciais.
- Adaptación da potencia unitaria dos dez aeroxeneradores e polo tanto a potencia total do proxecto, permanecendo inalterables as dimensións indicadas para cada un deles. A nova potencia unitaria será de 4,45 MW resultando unha potencia total de 44,5 MW, no lugar dos 49,5 MW iniciais.





- Redución da zona de montaxe da grúa de celosía da antiga posición ME – 11 (renomeada como ME – 08).
- Redución da plataforma da torre meteorolóxica.
- Modificación dos accesos: eliminación dos correspondentes ás posicións eliminadas (principalmente a antiga posición ME – 10 e a adaptación dos accesos no entorno do embalse) e modificación do acceso á antiga posición ME – 12 (renomeada como ME – 09).
- Modificación das gabias coa eliminación dos tramos cara as posicións de aeroxeneradores eliminados.

Tendo en conta o anterior, coas modificacións, reducirase a lonxitude dos viais e consecuentemente a superficie ocupada e os noiros, tamén os noiros dos viais existentes a reparar, a lonxitude das gabias de cableado e a superficie ocupada así como a lonxitude dos viais de acceso para a adecuación das gabias. Tamén diminúe a superficie ocupada para montaxe dos aeroxeneradores e a torre de medición. Coa nova configuración aumenta a lonxitude dos viais existentes a reparar e a superficie ocupada polos noiros.

As demais instalacións (subestación transformadora, zonas de amoreamento temporais, dimensións dos aeroxeneradores, etc.) manteranse igual que na situación previa.

Considerando o anteriormente exposto, as características do parque serán as seguintes:

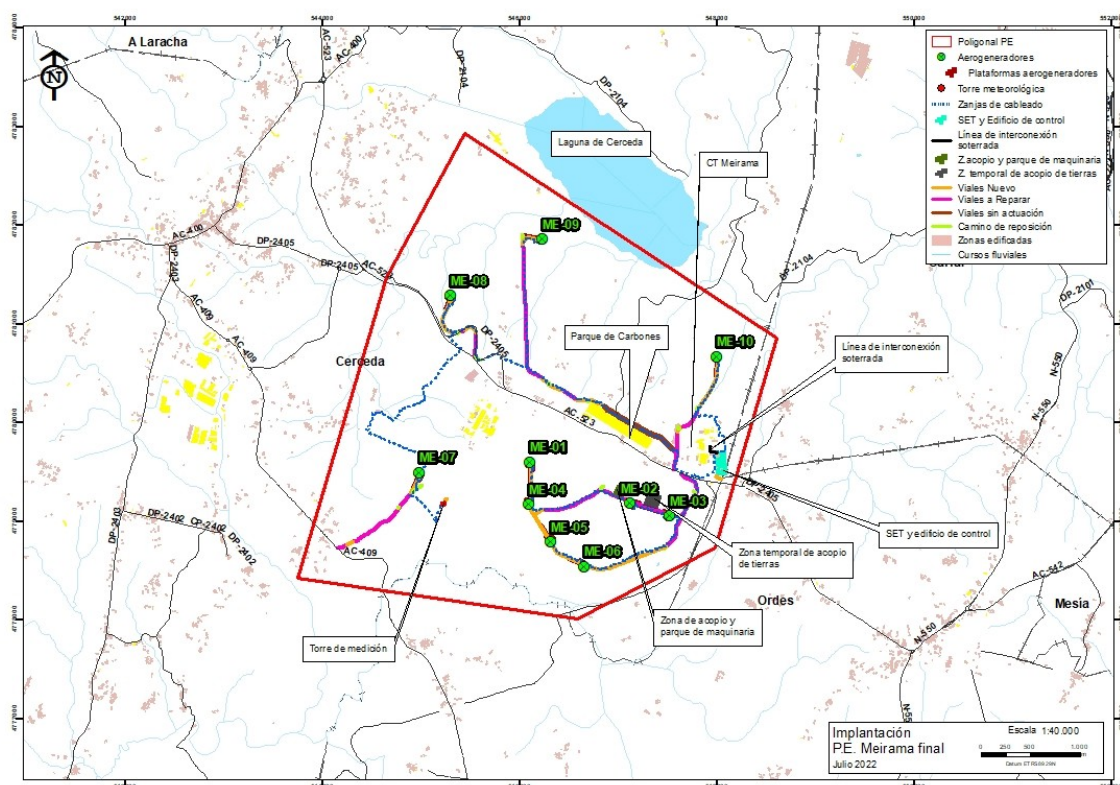
- Número de aeroxeradores: 10
- Modelo previsto: Enercon 138 ou similar
- Potencia nominal unitaria: 4,45 MW
- Potencia total instalada: 44,5 MW
- Altura de buxa: 131 m
- Diámetro de rotor: 138 m

Coa dita configuración actualizada, a obra civil comprende a apertura duns 5.056 m de vieiros de acceso e servizo ás instalacións e o acondicionamento, para o mesmo fin, doutros 6.568 m de pistas e camiños existentes. En canto ás gabias, escavaranse 15.764 m para o cableado de media tensión e de comunicacións.

Así mesmo, hai 809 metros de viais existentes sen actuación. Adicionalmente, tamén se repoñerán 5.454 metros de camiños existentes que, debido á execución dos viais do parque, veranse interrompidos polos seus noiros, co obxecto de darlle continuidade.

Inclúese a continuación un bosquexo do proxecto coa configuración reflectida no estudo de impacto ambiental.





1.3. Principais elementos ambientais da contorna

En xeral o ámbito de estudo caracterízase por un relevo suave. A zona mais elevada alcanza os 514 metros de altitude no monte Xalo e vai diminuindo ata o lago das Encrobas, punto máis baixo da área de estudo. Os aerogeneradores situaranse nas inmediacións da central Térmica de Meirama e o lago de Meirama, sobre elevacións que oscilan entre os 420 metros e os 250 metros de altitude. A maior parte deles situaranse sobre a antiga escombreira da central térmica, que forma unha plataforma artificial elevada a uns 420 metros sobre o nivel do mar, bordeada de noiros no seu perímetro.

A nivel hidrolóxico, o ámbito de actuación pertencente á Demarcación Hidrográfica Galicia Costa. Os sistemas de explotación nos que se sitúa a dita infraestrutura son o 06 "Río Tambre e Ría de Muros e Noia" e 11 "Río Mero, Arteixo e Ría da Coruña". Próximos ás actuacións discorren as seguintes canles codificadas por Augas de Galicia: río Barcés, río Lengüelle e os seus afluente. O encoro máis próximo é o encoro de Vilasenín ou San Cosmade, situado a uns 450 metros ao sur das actuacións.

Segundo se describe no ESlA a hidroloxía da zona de localización do parque contaba cunha rede de escorrentías naturais que na actualidade atópase modificada polas actividades antrópicas que dende fai tempo se viñeron desenvolvendo na contorna como o escrombreira de estériles da antiga mina de lignito e cinsas da central de Meirama que propiciou que as escorrentas naturais se modificaran coas drenaxes presentes na mesma. Entre os aerogeneradores ME-01 e E-08 sitúanse sobre o devandito vertedoiro, polo tanto a hidroloxía nesa zona queda limitada ás liñas de escorrenta, canalizacións e balsas de auga artificiais.





Segundo o EslA, a plataforma do aeroxenerador ME-11 situaríase a 100 m dun rego temporal sen denominación do río Barcés e non se verá afectado polo proxecto ao discorrer a gabiá eléctrica proxectada que une as posicións 10 e 12 por un viario onde o tramo do río atópase entubado.

De todos os xeitos, coa modificación do proxecto efectuada polo promotor no transcurso da tramitación ambiental debido ao informe do órgano de cunca, evítase a ocupación do dominio público hidráulico (DPH) e da súa zona de servidume ao reducir a ocupación xerada en fase obra pola plataforma de montaxe da grúa do aeroxenerador ME-11 e da torre anemométrica. Do mesmo modo, elimínase a afección ao DPH e a súa zona de servidume ao eliminar a instalación do aeroxenerador ME – 02 e o ME – 08.

A zona de estudo caracterízase principalmente polo predominio de cultivos e plantacións de eucaliptos e piñeiros. Dentro da zona de estudo analizada no EslA, aparece tanto o oco xerado como consecuencia da extracción de lignito, actualmente ocupada por unha masa de auga superficial, como unha meseta sobreelevada, coincidente coa implantación dos aeroxeneradores, xenerada con residuos mineiros procedentes da extracción e cinsas da central térmica, superficie restaurada posteriormente e sobre a que se levaron a cabo plantacións de comunidades vexetais que distan moito do bosque climax orixinal.

As unidades de vexetación que se definen na zona de estudo son: carballeira e outras caducifolias autóctonas, matogueira (toxal – breixeira), plantacións forestais, mestura de plantacións forestais e vexetación autóctona, bosque de ribeira, plantacións de frondosas e prados e cultivos herbáceos.

O parque afecta maioritariamente a plantacións forestais, tanto de piñeiro como de eucalipto. En menor medida afectaranse formacións formadas pola mestura de plantacións forestais e frondosas autóctonas e de forma residual afectaranse manchas homoxénea de frondosas autóctonas, formacións de ribeira y zonas de matogueira.

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: Augas oligotróficas cun contido de minerais moi baixo das chairas areosas (*Littorelletalia uniflorae*) (3110), queirogais secos europeos (4030), queirogais húmidos atlánticos de *Erica ciliaris* e *Erica tetralix* (4020*), queirogais oromediterráneos endémicos con toxos (4090), prados pobres de sega de baixa altitude (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*), (6510), 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).

Neste sentido, segundo o EslA, durante os labores de campo realizados, no ámbito do estudo, aínda que fóra da zona de afección das infraestruturas, localízanse os hábitats de interese comunitario de carácter prioritario: 91E0* Bosques aluviais de *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior* (*Alno- Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) e 4020* Breixeiras húmidas atlánticas de zonas temperadas de *Erica ciliaris* e *Erica tetralix*. E unicamente se verán afectados os hábitats 4030 (breixerías secas europeas) e 4090 (breixerías oromediterráneas endémicas con aliaga), nun reducido tramo de gabiá entre os aeroxeneradores ME-09 e ME-11.

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) coas categorías de vulnerable (o invertebrado *Geomalacus maculosus*; o peixe *Gasterosteus gmnurus*; os anfibios: *Chioglossa lusitanica*, *Discoglossus galganoi*, *Rana temporaria*, *Hyla arborea* e *Rana iberica*; as aves: *Circus pygargus* e *Scolopax rusticola*; e os morcegos: *Rhinolophus ferrumequinum* e *Rhinolophus hipposideros*) ou en perigo de extinción (as aves: *Milvus milvus*, *Vanellus vanellus*, *Gallinago gallinago* e *Numenius arquata*).





Ademais, no referente ás aves, segundo recolle o EsIA, outras aves rapaces inventariadas na zona do proxecto e que ademais foron observadas durante as visitas de campo, aínda que non están incluídas no catálogo galego, son: *Accipiter gentilis*, *Accipiter Nisus*, *Buteo buteo*, *Circaetus gallicus*, *Falco subbuteo*, *Falco tinnunculus* e *Milvus migrans*.

Ao respecto das aves a Dirección Xeral de Patrimonio Natural indica no seu informe que non é previsible atopar parellas nidificantes de *Vanellus vanellus*, nesta zona de acordo coa información do *Atlas de aves reproductoras* do MITECO nin *Numenius arquata* de acordo co Seguimento de Aves 26 "*Aves acuáticas reproductoras en España - Población en 2007 y método de censo*".

O proxecto non se localiza dentro do ámbito de plans de recuperación ou conservación de especies protexidas. Tampouco no ámbito de ningunha das áreas importantes para as aves (IBA). Nin se atopa dentro de ningunha 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.

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 a zona sitúase no ámbito da área de presenza da *Rana Temporaria*, coa categoría de vulnerable.

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. Non obstante, a superficie onde se instalará a subestación do parque eólico atópase parcialmente dentro da Reserva da Biosfera "Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo", dentro da zona de transición.

No que respecta ao Inventario de Humidais de Galicia (IHG), segundo a Dirección Xeral de Patrimonio Natural, o desenvolvemento do proxecto inclúe terreos de dúas zonas húmidas (encoro de Pumariño e encoro de Vilasén). Non obstante, a cartografía do IHG non se corresponde co observado no PNOA 2020 e o primeiro deles está nunha posición desprazada con respecto á cartografía e o segundo redúcese a unha masa de auga situada ao sur das instalacións e non existe o corpo de auga próximo aos aeroxeneradores.

No que respecta á paisaxe, de acordo co Catálogo das paisaxes de Galicia (Decreto 119/2016, do 28 de xullo), o lugar no que se proxecta a actuación localízase na grande área paisaxística Galicia Central, na comarca paisaxística Terra de Ordes. O proxecto non se sitúa próximo a ningunha área de especial interese paisaxístico, a máis próxima atópase a máis de 4 km ao norte e respecto aos miradoiros, o máis próximo é o denominado Miradoiro sobre a Mina de Meirama a mais de un quilómetro ao norte.

Segundo o IET, as infraestruturas do proxecto encádranse nunha zona de visibilidade baixa e media con estreitas áreas de territorio de visibilidade alta.

O proxecto sitúase na contorna das instalacións ligadas á explotación mineira e á central térmica de Meirama, así coma o complexo medioambiental de SOGAMA polo que se trata dunha área moi antropizada pola actividade industrial, conformada por áreas sometidas a procesos de restauración como as entulleiras, onde se desenvolven zonas de prados e cultivos con extensións de matogueiras e masas de especies arbóreas como eucaliptos, piñeiros e caducifolias autóctonas, ou a propia mina a ceo aberto, actualmente convertido en lago artificial.

En canto ao patrimonio cultural, de acordo co estudo de impacto ambiental no ámbito de estudo do proxecto inventariáronse tres xacementos arqueolóxicos, o Túmulo 1 de Ponte Pantín (GA15024008), o Túmulo 2 de Ponte Pantín (GA15024009) e o xacemento Os Castros (GA15024020), todos eles sen afección. En relación cos bens do patrimonio arquitectónico ou etnográfico, non se identificou ningún elemento no ámbito de afección das obras nin dentro da poligonal.





2. TRAMITACIÓN E ANÁLISE DO EXPEDIENTE

2.1. Resumo da tramitación

O 21.6.2018 Gas Natural Fenosa Renovables, SLU, 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 Meirama.

Mediante oficio do 24.10.2018 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 19.09.2019 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
- Augas de Galicia
- Concello de Cerceda
- Federación Ecoloxista Galega
- Sociedade Galega de Historia Natural
- Sociedade Galega de Ornitoloxía

Unha vez finalizado o dito período de consultas, mediante oficio do 17.01.2020 a entón Dirección Xeral de Calidade Ambiental e Cambio Climático remitiulle ao órgano substantivo o documento de alcance do EsIA cunha serie de consideracións sobre a amplitude e nivel de detalle do EsIA a elaborar polo promotor, con copia das respostas recibidas (Dirección Xeral de Patrimonio Cultural, Instituto de Estudos do Territorio, Dirección Xeral de Emerxencias e Interior, Augas de Galicia Concello de Cerceda e Sociedade Galega de Historia Natural) así como das alegacións, suxestións ou achegas de asociacións e particulares recibidas por diversas canles.

Así mesmo, trasladáronse unha serie de indicacións sobre os trámites que tiña que realizar o órgano substantivo na avaliación de impacto ambiental ordinaria (información pública e a relación dos organismos a consultar sobre o EsIA) e o contido do expediente que no seu momento tería que remitir ao órgano ambiental para continuar coa tramitación de cara a formular a DIA.

Con posterioridade á emisión do devandito oficio, recibíuse a resposta da Dirección Xeral de Saúde Pública, dándosele traslado á unidade tramitadora para que lla achegase ao promotor.





O 7.11.2019 o órgano substantivo informou que o 26.12.2018 o promotor lle comunicou o cambio de denominación social de Gas Natural Fenosa, SLU a favor de Naturgy Renovables, SLU.

O 05.03.2020 a Dirección Xeral de Enerxía e Minas solicitounos a lista de organismos e persoas interesadas aos que consultar conforme o artigo 37 da Lei 21/2013, do 9 de decembro, de avaliación ambiental. Para o cal achegaba un EsIA e un proxecto de execución de xaneiro de 2020. Ademais, o 24.03.2020 e o 31.03.2020 achegou documentación complementaria ao dito EsIA e os arquivos en formato shape do proxecto.

O 13.04.2020 contestóuselle indicando que a relación de organismos e persoas interesadas para cumprir co trámite de consultas establecido no artigo 37 da Lei 21/2013, ben sexa en relación co EsIA achegado, con calquera outra versión do mesmo que elabore o promotor ou co que finalmente se someta a información pública, era a xa indicada no oficio do 17.01.2020.

O 28.05.2020 remitióuselle ao órgano substantivo a contestación da Dirección Xeral de Patrimonio Natural emitida en resposta ás consultas efectuadas polo órgano ambiental sobre o alcance do EsIA.

O 07.01.2021 o órgano substantivo remítenos un novo oficio de consulta, no que informa que o 24.07.2020 o promotor presentou unha solicitude de modificación substancial do parque eólico, e solicita ao órgano ambiental a relación de organismos e persoas interesadas que deben emitir informe sobre o EsIA segundo o disposto no artigo 33.4 da antedita Lei 8/2009, do 22 de decembro, modificada pola Lei 5/2017. Tamén indica que posteriormente lle comunicou ao promotor que cumpría cos requisitos do artigo 31 da Lei 8/2009. Achega par iso un EsIA e un proxecto de execución, ambos de xullo de 2020.

O 01.02.2021 déuselles a mesma contestación que no noso oficio do 13.04.2021.

Logo disto, mediante Acordo do 15 de xullo de 2021 (publicado no DOG núm. 142, do 27.07.2021), a Xefatura Territorial da Vicepresidencia segunda e Consellería de Economía, Empresa e Innovación da Coruña someteu a información pública a solicitude de autorización administrativa previa e de construción, a declaración de utilidade pública, en concreto, e a necesidade de urxente ocupación que iso implica, xunto o proxecto de execución, o EsIA e o proxecto sectorial de incidencia supramunicipal (proxecto de interese autonómico) do parque eólico Meirama. Así mesmo, a dita xefatura territorial efectuou o trámite de consultas sobre o EsIA.

O 30.03.2022 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 22.06.2022 a antedita Dirección Xeral de Planificación Enerxética e Recursos Naturais, remite documentación adicional consistente basicamente en dous informes da Dirección Xeral de Saúde Pública e as respostas do promotor a estes informes e a outro anterior xa remitido co expediente ambiental.

O 15.07.2022 estando en curso a revisión e a análise técnica do expediente o órgano ambiental considerou necesario que fora completado en diversos aspectos, entre eles requírese o/s informe/s complementarios da Dirección Xeral de Saúde Pública en relación coa documentación elaborada polo promotor en resposta ao informes previos do organismo incluídos no expediente de avaliación de impacto ambiental, así como documentación complementaria e informes adicionais aos que houbese lugar, addenda de valoración ambiental comparativa das modificacións propostas no proxecto como resultado da tramitación ambiental efectuada, informe da unidade tramitadora en relación coa tramitación efectuada, así como algunhas cuestións de índole administrativa e documental como escritos do promotor de presentación da documentación sometida a información pública e o bosquejo do proxecto, polo que, de conformidade co artigo 40 da Lei 21/2013, do 9 de decembro, cursouse unha solicitude e emenda.





O 30.08.2022 a Dirección Xeral de Planificación Enerxética e Recursos Naturais remitiu diversa documentación en resposta á solicitude de emenda efectuada, e que inclúe: o informe da Dirección Xeral de Saúde Pública xunto co escrito de resposta/conformidade do promotor ao dito informe, un escrito do promotor de presentación do estudo de impacto ambiental xunto co resto de documentación sometida ao trámite de información pública e consultas, informe da Xefatura Territorial da Coruña da Vicepresidencia segunda e Consellería de Economía, Empresa e Innovación sobre a solicitude de autorización administrativa do parque eólico Meirama, informe da Dirección Xeral de Saúde Pública do 26.07.2022 e contestación do promotor, o documento *Adenda nº 1 al estudio de impacto ambiental: Valoración ambiental tras los informes de organismos durante la tramitación del proyecto. Parque eólico Meirama. 15.07.2022* (con sinatura dixital do 21.07.2022) e un bosquejo do proxecto.

O 30.09.2022 o órgano substantivo remitiu máis documentación adicional consistente na resposta do promotor ao primeiro informe da Dirección Xeral de Patrimonio Natural (que xa constaba no expediente de avaliación de impacto ambiental), un segundo informe da dita Dirección Xeral de Patrimonio Natural en relación coa dita resposta e a contestación do promotor ao mesmo.

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, emite un informe no que en primeiro lugar efectúa un resumo de antecedentes e feitos, consideracións legais e técnicas e analiza os documentos e o seu contido respecto do patrimonio cultural.

A continuación, analiza o contido do estudo de impacto ambiental, destaca que se valoran varias alternativas, que contén un apartado relativo ao patrimonio cultural e arqueolóxico onde se resumen os elementos inventariados dentro da poligonal do parque, un apartado de identificación, descrición e avaliación de impactos, no que se determinan os impactos significativos sinalando que para iso levouse a cabo unha prospección arqueolóxica recollendo os resultados da mesma no *anexo 9 Estudio de impacto cultural* do EslA, que o EslA contén un programa de vixilancia ambiental e alude de novo ao anexo 9 do EslA onde se establecen ás medidas para o patrimonio cultural. A continuación resume o contido do dito anexo 9 sinalando que contén varios documentos nos que se inclúen os resultados actualizados da prospección arqueolóxica, actualizando as análises dos impactos e medidas correctoras en base ás variacións que sufriu o proxecto dende a formulación inicial ata a configuración sometida a información pública, sinalando que non provocan novas afeccións sobre os elementos do patrimonio, incluíndo unha ficha individualizadas na que sinalan que non se establecen medidas correctoras para ningún dos bens ao non detectarse afeccións. Tamén sinala que en relación co patrimonio arqueolóxico ou etnográfico, non foi identificado ningún ben no ámbito de afección das obras nin dentro da poligonal. Ademais, recolle as medidas de carácter xeral que se propoñen no estudo.

Tamén fai unha análise do proxecto de interese autonómico e o seu contido.

Finalmente, á vista do exposto no seu informe, na análise da documentación realizada e nas consideracións técnicas, informa favorablemente o *Estudio de impacto ambiental parque eólico Meirama 2021*, así como o proxecto de interese autonómico de maio 2021, debéndose levar a cabo as medidas establecidas no anexo nº 9 do estudo de impacto ambiental, tendo en conta unha serie de consideracións e condicións entre as que se atopan:





- Os traballos de construción do parque eólico realizaranse baixo control e seguimento arqueolóxico; a tal fin, e previo ao inicio dos mesmos, 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 (DOG núm. 92, do 16.05.2016) e no Decreto 199/1997, do 10 de xullo, polo que se regula a actividade arqueolóxica na Comunidade Autónoma de Galicia (DOG núm. 150, do 06.08.1997).
- A totalidade das obras que comporten movementos ou remocións de terras deberán levar aparelladas o control arqueolóxico das mesmas, que deberá de ser presencial e en continuo nos contornos de protección dos xacementos arqueolóxicos que puidesen aparecer no transcurso das obras ou, de ser o caso, os afectados pola execución dos accesos. 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 dos mesmos.
- Certificarase o estado final dos elementos incluídos no patrimonio cultural unha vez rematada a totalidade de las obras.
- Os contornos de protección dos elementos catalogados do patrimonio cultural, deberán quedar libres tanto de obra nova relacionada co parque eólico e a liña de evacuación proxectada coma de zonas de amoreamento de materiais ou os accesos.
- A Dirección Xeral de Patrimonio Natural, emite un primeiro informe no que logo de expoñer uns antecedentes administrativos e un resumo do proxecto, efectúa unha análise da documentación no que 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, nin se atopa en ningún espazo que nese momento, se atope en estudo por parte da dirección xeral por reunir importantes valores ambientais. A área de actuación atópase moi próxima ao espazo natural de interese local "Río Abelleira" (entorno a uns 2.700 m), amparado pola Orde do 14 de febreiro de 2017 pola que se declara, de xeito provisional, como espazo natural de interese local o espazo Río Abelleira, no concello de Carral. E localízase parcialmente dentro dos límites da reserva da biosfera "Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo" que ten a consideración de área protexida por instrumentos internacionais de acordo coa Lei 5/2019 do 2 de agosto e a Lei 42/2007, do 13 de decembro.

Sinala así mesmo que o desenvolvemento do proxecto inclúe terreos de dúas zonas húmidas (Encoro de Pumariño e o Encoro de Vilasén) das recollidas no Inventario Galego de Humidais (IHG) (Decreto 127/2008, do 5 de xuño) Non obstante, indica que a cartografía do IHG non se corresponde co observado no PNOA 2020 e o primeiro deles está nunha posición desprazada con respecto á cartografía e o segundo redúcese a unha masa de auga situada ao sur das instalacións e non existe o corpo de auga próximo aos aeroxeneradores. O proxecto non se localiza dentro do ámbito de plans de recuperación ou conservación de especies protexidas. Tampouco no ámbito de ningunha das áreas importantes para as aves (IBA). Tampouco se atopa dentro de ningunha 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. Nin están presentes árbores ou formacións senlleiras (Decreto 67/2007, do 22 de marzo).

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 cos seguinte códigos: 3110, 4020*, 4030, 4090, 6510, 91E0* e 9230. 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, e indican que a dita información proporciona unicamente unha primeira aproximación e matiza que segundo o





"Seguimento de Aves" *"Aves acuáticas reproductoras de España – población en 2007 y método de censo"* publicado por SEO – Birdlife, non é previsible atopar parellas nidificantes na zona, do mesmo xeito que descarta atopar parellas de *Vanellus vanellus*, segundo o *"Atlas de aves reproductoras"* do MITECO.

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 a zona sitúase no ámbito da área de presenza da *Rana Temporaria*.

O informe incorpora unha serie de observacións que fai o seu servizo provincial da Coruña, en relación coa cartografía do IHG e a situación real das masas de auga, mencionando unha lagoa artificial nunha zona onde se prevé realizar a instalación da torre meteorolóxica, menciona a existencia do bosque de ribeira nas marxes do rego Barcés, no contorno dos vieiros de acceso aos aeroxeneradores ME – 10 e ME – 11, tamén sinala a existencia dunha carballeira nas inmediacións do lago e destaca os traballos no vieiro sobre o rego de Morzós que poderían afectar este ámbito. Sinala que se identificou un exemplar de *Rana temporaria* na visita de campo efectuada. Lembra o recollido na Lei 5/2019 en relación coas medidas necesarias para evitar a deterioración, a contaminación e a fragmentación dos hábitats e as perturbacións que afecten ás especies fóra da Rede Natura 2000. Indica que se preservará a vexetación higrófila e as zonas húmidas como refuxio e hábitats e estremanse as precaucións para non afectar ao sistema hídrico dos hábitats naturais. Que se deberá garantir a non afección e conservación dos exemplares que puidesen estar presentes na zona de actuación, das especies de flora e fauna que gozan de maior protección legal (Decreto 88/2007 do 19 de abril, modificado polo Decreto 167/2011, do 4 de agosto; Real decreto 139/2011, do 4 de febreiro, anexos IV e V da Lei 42/2007, do 13 de decembro, etc), e que cumpriranse as obrigas establecidas a este respecto nos artigos 89 e 93 da Lei 5/2019, do 2 de agosto e estremanse as precaucións para evitar que durante as obras se introduzan especies invasoras.

E conclúe que da análise da documentación e dos datos do seu Servizo de Patrimonio Natural da Coruña non é previsible que o proxecto xere efectos significativos, sendo compatible coa preservación do patrimonio natural e a biodiversidade, sempre que se garanta o cumprimento das medidas contempladas na documentación e se teñan en conta unha serie de consideracións entre as que se atopan:

En relación coa existencia de regos no ámbito de actuación deberán respectarse os condicionantes da Lei 2/2021 do 8 de xaneiro de pesca continental de Galicia e o Decreto 130/1997 do 14 de maio, polo que se aproba regulamento de pesca fluvial e dos ecosistemas continentais, en especial no referido á conservación do arborado de ribeira e a calidade das augas, sinala que non se afectará máis vexetación de ribeira da estritamente necesaria, sendo de especial importancia nas obras dos vieiros de acceso que transcorren polo ámbito, particularmente o rego Barcés (pola presenza de 91E0*) e a área próxima ao rego de Morzós (pola presenza dunha carballeira), evitárase 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 tendo en conta o establecido no Decreto 130/1997, do 14 de maio, e recolle a necesidade de tratar as augas que saian das zonas de instalacións de obras e augas procedentes de formigonados.

Inclúe unhas consideracións adicionais en relación cunha incongruencia da documentación nos hábitats de interese comunitario que inclúe na valoración dos efectos do proxecto, e en relación coa actualización da lexislación recollida no EsIA.

A continuación sinala que considera importante aplicar accións de protección de avifauna e os quirópteros, incorporando ao proxecto medidas adicionais que garantan a minimización do impacto por colisión. Neste sentido, para os quirópteros propón 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 aeroxeneradores permaneceron parados, 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, ademais, recolle as especies rapaces inventariadas na zona do proxecto. Como medida disuasoria pasiva, recolle o pintado dunha das pas do rotor de cada aeroxenerador. Sinalan que o plan de vixilancia ambiental medirá a mortalidade observada neste parque comparándoa coa mortalidade dos parques lindeiros xa existentes con aeroxeneradores sen pintar para informar se a medida resulta eficaz e avaliarán tanto o impacto do parque eólico por colisión sobre as aves e os morcegos como a efectividade das medidas. Ademais, engade un apartado no que se establecen as condicións mínimas para o plan de vixilancia no relativo ao control da mortalidade por colisión durante a fase de explotación. Por último, 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.

O promotor manifesta a súa conformidade co apartado de consideracións do informe, aclara as sinaladas como consideracións adicionais por parte da dirección xeral sobre os hábitats de interese comunitario, do que se pode destacar que o promotor constatou a presenza no entorno do proxecto de hábitats 4030 e 4090 e a ausencia de 4020*. Non obstante, respecto ás medidas adicionais para garantir a minimización do impacto por colisión de aves e quirópteros, sinala que, tendo en conta os resultados que se obtiveron na valoración do EsIA, as medidas preventivas e correctoras son suficiente e correctas e os controis previstos nos apartados correspondentes do EsIA e engade a xustificación das súas conclusións.

Á vista do anterior, a Dirección Xeral de Patrimonio Natural emite un segundo informe no que conclúe que a vista dos antecedentes e da valoración efectuada pola dirección xeral da resposta dada polo promotor, ratifícanse no indicado no seu primeiro informe e en concreto no punto sobre a implementación de tecnoloxías de redución do impacto por colisións como sistemas de detección baseados en vídeo (DTBird ou similar) e o pintado dunha das pas de cada un dos aeroxeneradores, polo menos en 2/3 distais da pa.

- O Instituto de Estudos do Territorio (IET) emite un informe no que recolle o marco legal e a descrición do proxecto e resume o contido do estudo de impacto ambiental en relación coa paisaxe destacando que inclúe un estudo de impacto e integración paisaxística (EIIP) como documento anexo. 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.

O proxecto provoca un impacto visual vinculado á presenza dos aeroxeneradores distribuídos por zonas elevadas do perímetro das instalacións da central térmica, tamén se producirán impactos paisaxísticos relacionados coas labores de apertura de camiños e as labores de instalación dos aeroxeneradores. Continúa indicando que, con todo, o parque sitúase sobre un espazo de carácter industrial, en terreos alterados e ocupados na actualidade por matogueiras ou especies de repoboación feito que entenden como un factor mitigador dos impactos.

Indica que o EIIP é completo, que se axusta ao Regulamento da Lei 7/2008, do 7 de xullo, de protección da paisaxe de Galicia. Tamén sinala que as medidas de integración paisaxística poden considerarse suficientes.

Conclúe que o EIIP que incorpora o proxecto axústase ao disposto no artigo 11.2 da Lei 7/2008 e nos artigos 26 e seguintes do Regulamento da Lei 7/2008 considerándose axeitadas as solucións adoptadas para reducir o impacto visual do proxecto. E que de acordo co artigo 30.3 do antedito Regulamento da Lei 7/2008, as medidas de integración paisaxística deberán quedar oportunamente recollidas no proxecto.





- A Dirección Xeral de Saúde Pública emite un primeiro 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.

Conclúe que da análise da documentación, esta non recolle información ou é insuficiente sobre unha serie de aspectos que poden ter repercusións sobre a saúde da poboación, e polo tanto estima necesario que aporte a información complementaria sobre unha serie de aspectos entre os que atopan, a parte de cuestións relacionadas co urbanismo, os seguintes: non se presenta un plan de vixilancia e seguimento ambiental para as emisións de po e partículas, así como para as emisións de gases, falta unha estimación teórica dos niveis de presión sonora en fase de obra, sinala que no estudo de impacto acústico hai medicións de zona habitadas que superan os limiares legais que non son consideradas porque se asimilan a solo industrial, non se presenta un estudo de impacto acústico considerando o efecto acumulativo ou sinérxico, tampouco conta cun programa de vixilancia e seguimento ambiental, non se indica que a selección de equipos cumpra co RD 337/2014, de 9 de maio, tampouco o cumprimento da normativa en materia de compatibilidade electromagnética por parte dos aeroxeneradores, tampouco se recollen as características da zona de almacenamento ou instalación de obra, bota en falta a referencia á dispoñibilidade de pozo de recollida de fugas de aceite baixo os transformadores e as medidas de seguimento e control destes vertidos, a disposición de fichas de datos de seguridade de todos os materiais peigosos, o plan de autoprotección e o plan de protección contra incendios forestais, o plan de emerxencia, as medidas de seguridade e control de acceso ás instalación e as medidas de limpeza a desenvolver no caso de que a instalación se vexa afectada por pragas ou vectores, tamén sinala a lexislación que deberá cumprir no caso de dispoñer de auga quente sanitaria, respecto ao SF₆ indica que non se contemplan as recomendacións e medidas de xestión que evitan ou minimicen as súas emisións, tampouco se aportan datos rematados do estudo de efecto parpadeo de sombras nin os receptores onde se fixeron as medicións nin se menciona un plan de seguimento específico ao respecto.

En contestación ao dito informe o promotor achegou o documento titulado *Respuesta al informe emitido por la Dirección General de Salud Pública en relación al EslA del parque eólico Meirama. N° expediente IN408A 2018/27. versión 1.0. 29/12/2021 (asinado dixitalmente o 29.12.2021)* ao que xunta o documento *Estudio de shadow flicker del parque eólico Meirama. La Coruña, Galicia (España). Ref. N19-1D-01. Revisión 3. 23 de diciembre de 2021* (asinado dixitalmente o 23.12.2021).

No documento o promotor aclara as cuestións suscitadas pola dirección xeral e aporta a información adicional solicitada, entre ela, aporta información sobre as distancias entre as infraestruturas e as edificacións próximas, destacando que coa eliminación das posicións ME - 02 e ME 08 derivadas da emisión do informe de Augas de Galicia, efectuouse ademais a a eliminación da posición ME - 10. Describe as medidas para o control e medicións de emisión de gases de maquinaria e vehículos e tamén de partículas en suspensión, fai unha análise dos resultados do estudo acústico e avalía o impacto acumulativo e sinérxico debido ao ruído, xustifica a existencia de dous puntos receptores que dada a súa situación foron asimilados a solo industrial e os resultados da modelización realizada no estudo de ruidos tendo en conta o ruído preoperacional nesos receptores. Recolle o cumprimento do RD 337/2014, da normativa





europaea de compatibilidade electromagnética, da lexislación vixente en materia de control da lexionela e da calidade da auga de consumo humano, describe como se realizará o abastecemento de augas, as características das zonas de almacenamento e instalación de obra, como ser realizará a xestión das augas pluviais nos transformadores e ante un eventual derramo, a xestión dos produtos perigosos coma o SF₆, en relación coa seguridade contra incendios sinala que se solicitarán as autorizacións correspondentes no caso de alto risco de incendios, tamén sinala que as obras do parque cumprirán coas medidas de emerxencia que estableza o Plan de seguridade e saúde da obra así como o Plan de emerxencia ambiental, ademais, redactará e desenvolverá durante a operación o Plan de autoprotección do parque eólico Meirama co obxecto de prever e controlar os riscos sobre as persoas e os bens e dar resposta adecuada as situacións de emerxencia. Recolle que a SET contará cun valado perimetral que impide o acceso ao seu interior como medida de seguridade e que os aeroxeneradores contan con peches de seguridade, ademais colocará sinais informativas e cumprirá coa lexislación aplicable ás instalacións como o regulamento de *Condiciones técnicas y garantías de seguridad en centrales eléctricas, subestaciones y centros de transformación*, o RD3275/1982, de 12 de novembro e a súas instrucións técnicas complementarias (MIE-RAT), así como o regulamento de liñas eléctricas de alta tensión (e as súas correspondentes guías técnicas de aplicación) exposto no RD 223/2008. E en relación co efecto parpadeo de sombras, achega como anexo o documento titulado *Estudio de shadow flicker del parque eólico Meirama. La Coruña, Galicia (España). Ref. N19-1D-01. Revisión 3. 23 de diciembre de 2021* (asinado dixitalmente o 23.12.2021) que se elabora coa implantación do parque con dez aeroxeneradores considerando a eliminación das posicións ME -02, ME - 08 e ME - 10 do proxecto orixinal. Como resultado obtén que ningunha das posicións estudadas supera no caso estadístico o límite de 30 h/ano, tampouco se superaría este limiar no receptor común no que se estuda o efecto acumulativo de varios parques da contorna, tendo isto en conta o promotor non considera necesaria a implementación de medidas protectoras, correctoras ou compensatorias.

Á vista da documentación elaborada a Dirección Xeral de Saúde Pública emite un segundo informe no que tendo en conta a eliminación do aeroxenerador ME-10, considérase que en xeral se proporcionou a información adicional requirida para avaliar o risco da saúde, e que se deseñaron as medidas adecuadas para o control e monitorización dos impactos sobre a saúde humana, pero considera insuficientes en dous aspectos. Por un lado, salienta que en relación coa contaminación acústica e coa información dispoñible, existen zonas habitadas que non están consideradas solo de uso industrial nas que os valores preoperacionais superan os limiares legais, tamén resalta o feito de que nalgúns receptores os valores no período nocturno son maiores que no diúrno. Por outro lado, considera necesario o desenvolvemento dun plan para o seguimento específico do efecto provocado polo parpadeo de sombras durante o primeiro ano para comprobar que non se superan os limiares establecidos, indicando que no caso de superar os limiares establecidos en algún receptor deberanse tomar as medidas protectoras, correctoras ou compensatorias adecuadas para cada caso particular.

En contestación ao dito informe o promotor presenta un escrito no que sinala que ten previsto elaborar un novo estudo acústico tendo en conta a eliminación dos tres aeroxeneradores ME - 02, ME - 08 e ME - 10, aporta unha carta do laboratorio de acústica acreditada indicando que os niveis preoperacionais de ruído foron obtidos de acordo coa metodoloxía do RD 1367/2007 e do Decreto 106/2015 e que son reflexo do obtido coas condicións do entorno e climáticas nos días e medidas recollidas no informe. E respecto ao parpadeo de sombras, extracta a conclusión obtida no documento *Estudio de shadow flicker del parque eólico Meirama, La Coruña, Galicia (España) (revisión 3 de 23-12-2021)* e sinala que desenvolverá un plan de seguimento específico do efecto provocado polo parpadeo de sombras durante o primeiro ano para confirmar que non se supera o límite de 30 h/ano segundo as recomendacións internacionais consideradas.





Á vista do anterior a Dirección Xeral de Saúde Pública emite un terceiro informe no que considera que a información adicional proporcionada segue sen abordar adecuadamente os aspectos recollidos no seu anterior informe, en concreto reitera as súas consideracións respecto á análise de ruídos e respecto ao desenvolvemento do plan de seguimento específico para o efecto parpadeo, sinalando que o limiar para o *caso real* son 12 h/ano e non 30 h/ano.

En contestación a este terceiro informe o promotor presenta un escrito no que indica que elaborou un novo estudo acústico actualizado e que xunta coa resposta (*Adenda al estudio de impacto ambiental – Anexo 6_Estudio acústico actualizado. 01/04/2022*). Asinado dixitalmente o 04.04.2022). Nel, tívose en conta a nova configuración do parque e inclúe o *Informe de medida de nivel sonoro preoperacional en horarios día, tarde y noche en el entorno del futuro parque eólico en el entorno de la central térmica de Meirama (A Coruña)* (asinado dixitalmente o 01.04.2022) cunha campaña preoperacional realizada por unha entidade acreditada nos mesmos puntos de medida que nos anteriores informes, obtendo que os dous puntos nos que asimila o uso do solo a uso industrial no anterior estudo presentan agora valores dentro dos índices de ruídos considerados para sectores de uso residencial, e que considerando o ruído de fondo e os valores modelizados derivados do funcionamento do futuro parque eólico, conclúe que se cumprirán cos obxectivos establecidos no RD 1367/2007 e no Decreto 106/2015.

En relación co estudo de shadow flicker, tras extractar algúns dos puntos do estudo de shadow flicker do 23.12.2021 xa presentado e as conclusións que nel se expuxeron, sinala que o 1.04.2022 a Dirección Xeral de Saúde Pública publicou un informe relacionado co alcance dos estudos de impacto ambiental de parques eólicos onde se indica que na Comunidade Autónoma de Galicia, o límite máximo de shadow flicker para o *escenario peor* son 30 h/ano e para o *escenario real* son 8h/ano. Tendo isto en conta, o promotor indica que desenvolverá un plan onde se realice un seguimento específico do efecto parpadeo de sombras durante o primeiro ano nos receptores onde os resultados da modelización superan o limiar de 8h/ano no denominado *escenario estadístico* ou *escenario real*. No caso de superar o limiar analizará a conveniencia de aplicar medidas de mitigación.

Sobre esta contestación, a Dirección Xeral de Saúde Pública emite un cuarto informe no que considera que segue sen abordar adecuadamente unha serie de aspectos: respecto ao ruído indica que debido as diferenzas observadas entre os distintos estudos presentados polo promotor, recomenda facer un seguimento máis frecuente do recollido na documentación presentada durante o primeiro ano, para asegurar que en ningún dos 16 receptores elixidos se sobrepasen os limiares establecidos na lexislación nas diferentes fases horarias. En relación ao parpadeo de sombras, sinala que no estudo do *caso real* existen múltiples receptores que superan as 8 horas/ano, polo que naquelas vivendas que superen este limiar, o proxecto deberá incorporar as correspondentes medidas protectoras, independentemente das medidas de mitigación que puideran ser necesarias na fase de funcionamento.

En contestación a este cuarto informe o promotor presenta un escrito no que comunica a conformidade co indicado, sinala que procederá a realización do seguimento do nivel de ruído recomendado durante o primeiro ano de funcionamento e propón desenvolver, previo acordo cos propietarios, medidas protectoras nos receptores nos que se sobrepasa o límite de 8h/ano no *caso real*. Ademais, como xa indicara na resposta ao anterior informe, recolle que desenvolverá o primeiro ano, un plan de seguimento específico do parpadeo de sombras nos receptores onde se superen as 8h/ano no *caso real* e que de superarse os limiares analizará a conveniencia de aplicar medidas de mitigación.

En relación con esta contestación a Dirección Xeral de Saúde Pública emite un quinto informe no que considera que segue sen abordarse adecuadamente aspectos recollidos no seu informe anterior e que naquelas vivendas que superen o limiar establecido para o *caso real*, o proxecto deberá indicar e xustificar as correspondentes medidas protectoras que se aplicarán en caso de que sexan necesarias para evitar superar o limiar, tendo en conta as características dos mesmos.





Como resposta ao anterior, o promotor contesta prestando a súa conformidade e sinalando que no caso de que se superen os limiares indicados pola dirección xeral na súa publicación de abril de 2022, previo acordo cos propietarios das vivendas afectadas, desenvolveranse unha serie de medidas protectoras previas á operación do parque eólico que reducirán ou evitarán o efecto parpadeo, entre as que se atopan, de maneira progresiva, a instalación de sistemas de protección nas ventadas, como cortinas, persianas ou toldos no exterior, e o emprego de vexetación como protección das fachadas afectadas polo efectos parpadeo. Complementándoo co desenvolvemento do plan de seguimento específico reiterándose en que no caso de confirmarse a superación dos limiares, analizará a conveniencia de aplicar medidas adicionais de mitigación.

Á vista desta contestación a Dirección Xeral de Saúde Pública emite un sexto informe no que novamente considera que coa información adicional proporcionada segue sen abordar adecuadamente os aspectos recollidos no seu informe anterior. E engade que no referente as medidas correctoras para o efecto parpadeo, nas que se indican a instalación de sistemas de protección nas fiestras ou o emprego de vexetación, previo acordo cos propietarios, deberá contemplarse tamén a programación da parada técnica temporal, para asegurar a ausencia de efectos negativos sobre á saúde da poboación. Apunta ademais, que deberá facerse o seguimento durante o primeiro ano de todos eles, para comprobar que os resultados modelizados son correctos.

En resposta a este informe, o promotor presenta un escrito no que mostra a súa conformidade co contido do mesmo.

- A Dirección Xeral de Emerxencias e Interior emite un informe no que indica que revisada a documentación se estima que o risco de accidentes graves ou catástrofes é baixo, e que as actuacións contempladas considéranse correctas polo que non fai observacións sobre o proxecto, 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 turístico do proxecto presentado no que sinala que na fase de construción o impacto máis significativo no aspecto turístico viría determinado pola existencia de maquinaria na contorna das obras nun breve período de tempo e que na fase de explotación serían o impacto visual e as emisións sonoras. Conclúe que dado o alcance das actuacións e segundo o estudo de impacto turístico achegado o impacto que terá o parque eólico no turismo rural local así como na súa contorna é reducido.
- Augas de Galicia emite un primeiro informe no que, logo de efectuar un resume de antecedentes do proxecto e citar a lexislación de aplicación, fai unha análise da documentación resumindo o proxecto e o contido do EslA en relación coa hidrografía descrita e informa en relación coa rede fluvial presente no ámbito de actuación, de acordo co seu visor e tras verificalo en varias visitas de campo, detectan entre as principais afeccións a execución de novos viarios e gabias de cableado entre aeroxeneradores que cruzan varios regos innominados tributarios do río do Postigo de Vilasenin. A plataforma de montaxe do





aeroxenerador ME-02 afecta a dominio público hidráulico (DPH) e á zona de servidume dun destes regos, así como a execución do viario de acceso á torre meteorolóxica e a plataforma de montaxe da mesma. O DPH e a zona de servidume destes regos tamén se ve afectada polo voo das pas dos aeroxeneradores ME-02 e ME -08, ademais, a plataforma de montaxe do aeroxenerador ME - 11 afecta á zona de servidume dun rego innominado tributario do río Barcés. Por outra banda, a execución da gabiá de cableado de conexión entre aeroxeneradores, cruza varios regos tributarios do rego de Porto Pereira.

Outra información que recolle son as obrigas que establece a normativa e a lexislación de augas, entre elas recolle que calquera actuación realizada en calquera zona susceptible de ser considerada dominio público hidráulico, na zona de servidume ou policía, os novos camiños de acceso ou modificación dos existentes ou construción de gabias e arquetas, así mesmo as superficies destinadas a aloxar campamentos de obra e punto limpo que se sitúe en zona de policía e a tala de árbores en zona de servidume, deberán obter as autorizacións administrativas do organismo de cunca de acordo co Regulamento do Dominio Público Hidráulico (RDPH) e a lexislación de augas e indica a documentación a aportar inicialmente e o seu contido para a dita tramitación.

Tamén informa que as actuacións propostas non afectan a ningún espazo protexido recollido no Catálogo de zonas protexidas polo PHGC aprobado polo RD 11/2016, de 8 de xaneiro, que en canto a áreas protexidas a nivel internacional, parte das actuacións atópanse na Zona de captación de zona sensible denominada ESCM1220. A Zona sensible "Encoro de Vilasén ou San Cosmade" atópase a uns 460 metros ao sur do aeroxenerador 07. No tocante ás Zonas de Captación de abastecemento humano recollidas no PHGC sinala unha que se atopa nunha contorna de distancia de 500 metros ao redor das obras. Tamén sinala que a subetación do parque atópase na zona de transición da Reserva da Biosfera "Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo".

Tamén recolle o contido da lexislación sobre as zonas inundables e zonas de fluxo preferente, as autorizacións e prescricións establecidas para estas zonas. E sinala que todo o ámbito de actuación non está afectado por ningunha ARPSI fluvial.

En canto aos aproveitamentos hídricos sinala dous de titulares particulares que constan no libro de rexistro de Augas de Galicia na contorna de 500 metros ao redor dun perímetro de 500 metros do ámbito de actuación, e sinala os requirimentos legais establecidos segundo o RDPH destacando que no caso de afectar a algunha captación de augas inscrita, como consecuencia das actuacións propostas no proxecto obxecto de estudo, deberase contemplar a súa reposición.

Engade por último determinadas consideracións sobre as accións do proxecto susceptibles de causar afeccións ao medio hídrico, indicando que tanto os camiños, as drenaxes lonxitudinais e transversais deben cumprir coa normativa do Plan Hidrolóxico Galicia Costa. Lembra que se vai haber algún aproveitamento de augas o promotor deberá estar ao que indique a normativa, e solicitar as concesións de captación ou autorizacións de vertedura que legalmente correspondan se vai a empregar unha depuradora ou unha fosa estanca ou se vai a efectuar calquera outra vertedura.

Remata o informe apuntando unha serie de condicións a ter en conta no desenvolvemento do proxecto e conclúe que, á vista da documentación aportada, en relación ao estudo de impacto ambiental, no seu informe emítense unha serie de consideracións acreditando que o proxecto podería causar impactos ambientais sobre o medio hídrico non evitables coas medidas propostas polo promotor, destacando as afeccións á zona de servidume por parte de determinados elementos do parque que non daría cumprimento ao RDPH, polo que para dar cumprimento ao mesmo, e non afectar á zona de servidume das canles fluviais, indica que se debe modificar a posición dos aeroxeneradores ME- 08 e ME - 02, e realizar as actuacións necesarias nas plataformas dos aeroxenerador ME-11 e da torre meteorolóxica.





En contestación ao dito informe o promotor presentou un escrito no que indica que se eliminarán os aeroxeneradores ME – 08 e ME – 02 atendendo ao sentido desfavorable do informe do órgano de cunca.

Non obstante, manifesta que o rego innominado afectado polos anteditos aeroxeneradores, non sería tal tendo en conta a definición do RDL 1/2021, de 20 de xullo e o RD 849/1986, do 11 de abril, toda vez que se trata dunha canle de auga intermitente orixinada pola canalización das augas de escorrenta da antiga escombeira de estériles de minería, actualmente restaurada e, polo tanto, dun curso artificial e non natural, polo que, segundo a súa consideración, non sería dominio público hidráulico. Tendo isto en conta, considera que as posicións dos ditos aeroxeneradores non suporía unha afección ao DPH. Do mesmo xeito, tampouco considera que se vaia a producir afección polo voo dos aeroxeneradores, de acordo coa interpretación que fai do RD 849/1986. En calquera caso, manifesta a súa conformidade respecto do exposto no informe e, ademais de eliminar as posicións dos aeroxeneradores ME – 08 e ME – 02, modificará as plataformas dos aeroxeneradores ME – 11 e da torre anemométrica, solicitará as autorizacións pertinentes e o uso privativo ou concesión administrativa necesarias, respectará as prescricións do PHGC con respecto ás zonas protexidas, cumprirá cos condicionantes que establezan os organismos competentes, procederá a reposición dos aproveitamentos hídricos que se vexan afectados e cumprirá cos condicionantes particulares establecidos polo órgano de cunca.

Para unha maior descrición do alcance dos cambios propostos, xunta ao escrito o documento titulado *Respuesta al informe emitido por Augas de Galicia al proyecto del Parque eólico Meirama. Expediente IN408A 2018/27* (asinado dixitalmente o 26.10.2021), onde ademais de describir as modificacións xa mencionadas, inclúe un plano de implantación do proxecto sobre a rede hidrolóxica.

Á vista da documentación elaborada Augas de Galicia emite un segundo informe no que mostra a súa conformidade coas modificacións presentadas polo promotor.

- O Concello de Carral solicita que se considere nula a solicitude de autorización aludindo a varios motivos entre os que se atopan: a Reserva da Biosfera, a existencia de outros parques eólicos en tramitación, o impacto que pode ter sobre a paisaxe e a presenza dunha aérea de especial valor paisaxístico, a estabilidade da escombeira, a fragmentación dos hábitats de especial interese comunitario, o uso do solo e os movementos de terra, considera que haberá afección á fauna (lobo, aves, quirópteros) e á hidroloxía, sinala a afección á poboación pola distancia dos aeroxeneradores aos núcleos de poboación, a posible afección á saúde das persoas e explotacións gandeiras, o impacto económico e os efectos sinérxicos e acumulativos,
- O Concello de Cerceda remite o informe do técnico municipal no que considera que se deberán aplicar de forma exhaustiva diversos aspectos indicados no informe en relación cos depósitos de materiais, os accesos, o parque de maquinaria e instalación auxiliares, os residuos, a zona de execución de obra, a maquinaria, a emisión de po e partículas á atmosfera, o solo vexetal a protección contra incendios a restauración e revexetación das zonas degradadas a protección do patrimonio cultural e do sistema hídrico, a sinalización de zonas restrinxidas, as vías de comunicación os sistemas de depuración de auga e barreiras de retención de sedimentos, a emisión de ruidos e a protección de flora e fauna. E en especial fai referencia aos xeradores do 9 a 13 que se atopan fóra da escombeira e á existencia doutro parque eólico moi próximo e aos efectos aditivos e á tramitación conxunta dos mesmos.
- O Concello de Ordes remite un informe no que sinala varias cuestións que entende que deberían ser tidas en conta no procedemento de avaliación de impacto ambiental, como a proximidade aos núcleos de poboación e as distancias mínimas, os efectos acumulativos e sinérxicos con outros parques eólicos, a avaliación de impacto ambiental dos parques sobre o territorio pertencente á Reserva da Biosfera Mariñas Coruñesas e Terra do Mandeo, a análise das afeccións ao medio biótico e o impacto sobre o plan de xestión do lobo. E considera que a





configuración do parque eólico informada non é compatible coas afección que se producen ás persoas e ao medio no que se asentán, en tanto no se leven a cabo estudos complementarios de afección ao medio biótico e humano e non se modifiquen as posicións de 4 aeroxeradores.

- 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 conservación prioritaria adaptando o proxecto para evitalos totalmente así como sobre a Rede Natura 2000 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 mitigalas nos casos restantes. No caso de especies catalogadas como vulnerables ou en perigo de extinción sinala que o EsIA debería adaptar o proxecto 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 mitigala, 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 de 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.

- Para os devanditos informes constan no expediente escritos do promotor de conformidade ou, de ser o caso, de resposta ao seu contido.
 - Así mesmo, consta un informe do Servizo de Enerxía e Minas da Xefatura Territorial da Consellería de Economía e Industria da Coruña na súa condición de unidade tramitadora do órgano substantivo, que recolle as características técnicas do proxecto, un resumo da tramitación practicada no expediente, tanto no referente á obtención dos condicionados técnicos do proxecto como á tramitación ambiental e os resultados da información pública, e no cal conclúe que procede continuar coa tramitación administrativa do expediente.
- No tocante a alegacións con contido ambiental, no expediente remitido polo órgano substantivo constan as presentadas por 648 particulares, 8 asociacións de ámbito ecologista e un concello.

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, 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, humidade, afeccións ao solo, posibles efectos acumulativos ou sinérxicos con outros parques eólicos e infraestruturas asociadas, afeccións a flora, fauna (aves, quirópteros, lobo etc), hábitats naturais e biodiversidade, impacto turístico, etc.), e sen prexuízo das aclaracións ou informacións achegadas polo promotor nas súas respostas ás ditas 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 EsIA e a restante documentación avaliada no marco do trámite ambiental.

3. ÁMBITO DA DIA

Unha vez efectuada a análise do expediente, cabe indicar que o proxecto do parque eólico Meirama consiste na instalación e explotación dun parque eólico de 44,5 MW de potencia total nos concellos de Carral, Ordes e Cerceda (A Coruña), constituído por 10 aeroxeradores de 4,45 MW de potencia nominal unitaria, que se localizarán dentro do polígono definido polas seguintes coordenadas UTM (ETRS89, fuso 29):

Vértices poligonal	UTM X	UTM Y
a	545.440	4.782.930
b	548.600	4.780.865
c	547.980	4.778.730
d	546.579	4.778.017
e	543.748	4.778.428
f	544.651	4.781.479

A localización dos aeroxeradores e demais infraestrutura asociada ao parque eólico será a que se recolle nos planos **Planta General** do documento *Adenda nº 1 al estudio de impacto ambiental: Valoración ambiental tras los informes de organismos durante la tramitación del proyecto. Parque eólico Meirama. 15.07.2022.*

4.1. Condicións particulares

1. Considerando o exposto no apartado 2. *Tramitación e análise do expediente*, establececese 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.





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. En canto a posible afección do proxecto sobre a poboación e a saúde humana en relación co efecto *parpadeo de sombras* (*shadow flicker*) durante a fase de funcionamento do parque, e en consonancia co recollido na documentación avaliada, nos potenciais receptores non se poderán superar as 8 horas/ano de exposición no *escenario real*, téndose que adoptar as medidas mitigadoras oportunas (por exemplo, instalación de barreiras ou pantallas) ou programar paradas temporais dos aerogeneradores implicados no caso de que se supere o limiar recomendado.

Neste sentido, e de acordo co proposto polo promotor na documentación avaliada, levarase a cabo un seguimento da posible incidencia deste efecto sobre os receptores considerados, recollendo os seus resultados nos informes do programa de vixilancia ambiental segundo se indica no punto 5.3 da DIA.

5. 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 868.284 euros, dos cales 372.133 corresponden a fase de obras e 496.151 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 Galicia de desenvolvemento da normativa básica estatal en materia de ruído, por unha entidade acreditada polo organismo nacional de acreditación (ENAC) como laboratorio de ensaios acústicos ou como entidade acreditada, en ambos casos, no ámbito do ruído ambiental, tendo en conta os aspectos que se indican no punto 5.2 desta DIA.

4.2.2 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 utilaxe nos cursos de auga nin en ningún outro elemento do dominio público hidráulico. Prohíbese a vertedura directa ou indirecta de augas residuais ou produtos susceptibles de contaminar as augas continentais ou calquera outro elemento do dominio público hidráulico sen a correspondente autorización de vertedura.

Para tal fin, tanto na fase de obras como ao final destas ata que se constate a ausencia de afeccións, levarase a cabo un plan de control da calidade das augas.

4. Non se acumularán substancias, calquera que sexa a súa natureza e lugar en que se depositen, que constitúan ou poidan constituir 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 de cunca a correspondente autorización de vertedura. Así mesmo, realizaráselle o mantemento necesario para garantir o seu correcto funcionamento.

4.2.3 Protección do solo e infraestruturas

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

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





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

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

5. Cando se executen obras en zonas de elevada pendente 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 producisen, 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 cumprirase en todo momento coas normas de almacenamento establecidas na lexislación vixente.

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

4.2.5 Protección da fauna, vexetación e hábitats naturais

Con carácter xeral, no desenvolvemento do proxecto 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, escolleranse datas fóra das épocas de nidificación e cría da fauna máis sensible a este tipo de actuacións (prestando especial atención á que puidera gozar dalgún réxime de protección legal), adoptando en todo caso as medidas necesarias para non alterar á fauna.

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

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

No caso de detectar a súa nidificación na zona afectada polas obras, adoptaranse as medidas oportunas para que poidan finalizar con éxito o período reprodutor, incluíndo o establecemento dun perímetro de exclusión duns 500 m de radio en torno ao niño, onde se evitará calquera actuación ata a finalización do período reprodutor (podendo continuar coas obras noutra zona do parque) e outro perímetro de seguridade de 500 m, onde se limitarán ao máximo as actuacións co obxecto de garantir a tranquilidade das aves.

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





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

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

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

6. 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 limiares 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 conflitivos, 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 deberáse notificar previamente á Dirección Xeral de Calidade Ambiental, Sostibilidade e Cambio Climático, a través do órgano substantivo e acompañado da pertinente valoración ambiental comparativa, para que o órgano ambiental o avalíe e informe sobre a súa aceptación, comunicando no seu caso as condicións que cómpre impoñerlle ou se procede iniciar un novo trámite de avaliación ambiental.

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

Xunto coa dita comunicación o órgano substantivo achegará a este órgano ambiental, para a súa constancia no expediente, unha copia do informe da Dirección Xeral de Patrimonio Natural ao que se fai referencia na condición 4.1.2 da DIA, xunto coa documentación na que se basee.

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 EslA ou nesta DIA, comunicárase 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, e o sinalado ao respecto nas aclaracións incluídas nas resposta aos informes emitidos pola Dirección Xeral de Saúde Pública e na *Adenda al estudio de impacto ambiental – Anexo 6_Estudio acústico actualizado. 01/04/2022*. Asinado dixitalmente o 04.04.2022), 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 propostos consideraranse como mínimo os lugares propostos na documentación. 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 comparalos cos que se obteñan en cada período de seguimento.
- En canto á periodicidade dos controis, durante a fase de obras efectuarase medicións 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, bimestral o segundo e trimestral durante o segundo ano de explotación, podéndose logo variar en función dos resultados obtidos.

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

- Tal e como se desprende do punto 5.1, deberá incorporarse co suficiente detalle ao programa de vixilancia ambiental todo o que se derive das cuestións que figuran no dito punto 4.2.5:
 - Control da nidificación de avifauna protexida ou de interese sobre o solo ou en arboredo.
 - Protección doutra fauna (réptiles, anfibios, pequenos mamíferos,...), detección de 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 para 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 deberanse coordinar previamente coa dita Dirección Xeral de Patrimonio Natural.

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

5.3. Informes do programa de vixilancia

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

Os informes avaliarán pormenorizadamente o cumprimento da DIA en relación a todos os aspectos considerados nela, así como das indicacións, valoracións e medidas protectoras, correctoras e/ou compensatorias contidas no EslA 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 EslA 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 reflecta a situación real de todas as instalacións e infraestruturas do parque, así como as zonas onde se levaron a cabo medidas protectoras, correctoras e/ou compensatorias. Incluírase unha táboa coas coordenadas UTM (ETRS89) das posicións definitivas dos aeroxeradores, da subestación e da torre meteorolóxica.
- d) Ficheiros dixitais do plano *as built* coas seguintes capas: poligonal do parque, aeroxeradores, vieiros, subestación e torre meteorolóxica. O formato será compatible con sistemas de información xeográfica (SIX). O sistema de proxección será o UTM, adoptándose como sistema de referencia xeodésico o ETRS89. Os datos vectoriais entregaranse en formato ESRI shapefile (.shp).

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

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

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

- c) Informe, acompañado de reportaxe fotográfica, no que se describan con detalle os resultados do plan de restauración, indicando os avances e incidencias no proceso de rexeneración da cuberta vexetal e de integración paisaxística da instalación, aparición de especies invasoras se é o caso, estado dos vieiros, cunetas, plataformas de montaxe, gabias do cableado, contorno da subestación/edificio de control e torre meteorolóxica, así como daquelas zonas nas que se adoptasen medidas de protección contra a erosión. Nas fotografías indicárase a data e a hora, acompañándoas dun plano de localización.





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

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

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

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

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

6. PROPOSTA

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

Manuel Díaz Cano
Xefe do Servizo de Avaliación Ambiental de Proxectos
(asinado electronicamente)

Conforme

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





RESOLVE

Formular a declaración de impacto ambiental do parque eólico Meirama, considerando que o proxecto 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

A directora xeral de Calidade Ambiental, Sostibilidade e Cambio Climático

P. D.

Resolución do 28 de outubro do 2022, a subdirectora xeral de Coordinación Ambiental

María del Mar Ferreiro Broz
(asinado electronicamente)

