



DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL FORMULADA POLA DIRECCIÓN XERAL DE CALIDADE AMBIENTAL E CAMBIO CLIMÁTICO RELATIVA AO PROXECTO DO PARQUE EÓLICO ALTO DA CROA II, NOS CONCELLOS DE DUMBRÍA E VIMIANZO (A CORUÑA), PROMOVIDO POR GREENALIA WIND POWER ALTO DA CROA II, SLU (CLAVE: 2018/0189)

A Dirección Xeral de Calidade Ambiental 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 se localiza a menos de dous quilómetros dos parques eólicos Valsagueiro e Ponte Rebordelo (ambos os dous en funcionamento) e do parque eólico Alto da Croa, que conta con autorización do 22.08.2013 e cuxa titularidade actual ostenta Greenalia Wind Power Alto da Croa, SLU.

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 Greenalia Wind Power Alto da Croa II, SLU e o órgano substantivo a Dirección Xeral de Enerxía e Minas da Consellería de Economía, Emprego e Industria.

1.2. Antecedentes, obxecto do proxecto, descrición e localización

O parque eólico Alto da Croa II, promovido no seu día por Gamesa Enerxía, SA (a través da sociedade Sistemas Energéticos del Umia, SAU) e cuxa titularidade actual ostenta a sociedade Greenalia Wind Power Alto da Croa II, SLU, foi admitido a trámite na Resolución do 30 de abril de 2010, da Dirección Xeral de Industria, Enerxía e Minas, pola que se publica a relación de solicitudes de outorgamento de autorización administrativa de instalación de parques eólicos para promotores titulares de plans eólicos empresariais, cunha potencia de 14 MW.

No tocante ao trámite ambiental, iniciouse a súa avaliación de impacto ambiental (AIA) ao abeiro da normativa vixente naquel momento (Real Decreto Legislativo 1/2008, do 11 de novembro), chegándose a realizar as consultas ás administracións públicas afectadas e ás persoas interesadas para determinar o alcance do estudo de impacto ambiental (EIA) a elaborar polo promotor.





O proxecto obxecto da dita consulta consistía na execución dun parque eólico de 14 MW de potencia total nos concellos de Vimianzo e Dumbría (A Coruña), composto por 7 aerogeradores e a súa infraestrutura asociada (vieiros de acceso e servizo aos aerogeradores, gabias do cableado, subestación transformadora e unha torre anemométrica).

Logo diso, o proxecto non se chegou a someter a información pública.

Dado que o actual titular solicita unhas novas autorizacións administrativas previa e de construción para o proxecto, a tramitación ambiental reiníciase segundo o marco legislativo vixente, baseado na Lei 21/2013, do 9 de decembro, de avaliación ambiental (BOE núm. 296, do 11.12.2013).

Así mesmo, cómpre sinalar que entre os cambios introducidos no proxecto polo novo promotor respecto ao proxecto orixinal destaca a definición dunha nova poligonal de delimitación do parque, que agora pasa a englobar terreos que non estaban incluídos na poligonal inicial.

Polo anterior, resultou pertinente a cancelación do expediente ambiental inicial (clave 2011/0014) e a apertura do presente expediente (clave 2018/0189).

Segundo a documentación agora achegada, o proxecto consiste na execución dun parque eólico de 13,860 MW de potencia total nos concellos de Dumbría e Vimianzo (A Coruña), composto por 4 aerogeradores e a súa infraestrutura asociada (vieiros de acceso e servizo, plataformas de montaxe, gabias do cableado e centro de seccionamento/edificio de control), que se localizarán dentro do polígono definido polas coordenadas UTM que se indican no punto 3 desta DIA.

As características principais do proxecto son as seguintes:

- Número de aerogeradores: 4
- Modelo previsto: Gamesa G-132
- Potencia nominal unitaria: 3,465 MW
- Potencia total instalada: 13,860 MW
- Altura de buxa: 84 m
- Diámetro de rotor: 132 m
- Orzamento (execución material): 11.431.427,64 €

Inclúe ademais a construción dun centro de seccionamento (CS) no que se localizará o edificio de control, así como servizos auxiliares do dito edificio (subministro de auga e saneamento).

O centro de control do parque e a parte cuberta do CS localizaranse nun mesmo edificio, convenientemente separados e con accesos independentes. O dito edificio disporá dun único nivel e albergará a sala de control, os vestiarios, o aseo, o local para o grupo electrógeno, a sala de cabinas de media tensión, baterías de condensadores e trafo de servizos auxiliares, local de taller e almacén, e local de aceites e residuos. O conxunto está dotado dun sistema automático contraincendios, dun sistema de potabilización de auga (alimentado por un pozo de barrena) e dunha fosa séptica.

En canto á evacuación da enerxía producida no parque, efectuarase a través do seu CS, que tamén será o punto de conexión para a evacuación da enerxía xerada noutros parques eólicos do citado promotor (PE Alto da Croa e Pe Monte Tourado). Desde o dito CS a enerxía será evacuada de maneira conxunta mediante unha liña en 30 kV soterrada (tamén incluída no proxecto do PE Alto da Croa II) ata a Subestación Colectora Regoelle 20-66/220 kV, na que tamén confluirá a evacuación doutros parques eólicos e que forma parte dun expediente que conta con DIA formulada o 17/10/2018.





Na configuración reflectida no EsIA, a obra civil inclúe a apertura duns 1.631 m de vieiros de acceso e servizo ás instalacións, así como o acondicionamento, para o mesmo fin, doutros 737 m de pistas ou camiños existentes. A sección tipo será duns 5 m de anchura de rodadura e contará ademais con cunetas e drenaxes transversais para a recollida e evacuación das augas pluviais. Así mesmo, escavaranse uns 4.416 m de gabias para soterrar o cableado de media tensión e de comunicacións que conectará os aeroxeradores co centro de seccionamento/edificio de control. Neste cómputo intégranse 382 m de gabias que compartirá co PE Monte Tourado (pero que son considerados neste proxecto) e 1.094 m do cableado que discorrerá por gabias autorizadas no proxecto do PE Alto da Croa (cuxa restauración está considerada e avaliada no dito parque). Por outra banda, hai que engadir os 662 m de gabia para a liña de interconexión entre o CS e a Subestación Colectora Regoelle.

O prazo estimado de execución do proxecto é duns 10 meses.

Como áreas de ocupación temporal durante a execución das obras, nas inmediacións do CS do parque habilitarase unha superficie para campamento de obra e acopio de equipos e materiais, así como dúas zonas onde se instalará un punto limpo para a xestión dos residuos xerados (almacenaxe, clasificación e posterior recollida selectiva). Tamén se prevé utilizar como zonas auxiliares de obra as propias plataformas de montaxe que se aproveitarán para acopios temporais, parque de maquinaria, etc.

Non obstante, debido ao condicionado emitido pola Sociedade de Salvamento e Seguridade Marítima (SASEMAR) sobre as interferencias do aeroxerador AE01 nos receptores dun dos seus radares existente ao norte do parque eólico, o promotor, co obxecto de garantir a compatibilidade do parque e o dito radar, renuncia á implantación da máquina implicada, quedando o parque constituído por 3 dos 4 aeroxeradores previstos no EsIA de novembro de 2018. Neste contexto, as modificacións con posibles repercusións ambientais que o promotor prevé introducir no proxecto serán as seguintes:

- Eliminación da máquina AE01 e das súas infraestruturas asociadas (vieiro de acceso, plataforma de montaxe, cimentación e gabia do cableado). O resto das posicións manteñen as localizacións consideradas no dito EsIA.
- Outros parámetros do proxecto con implicacións ambientais (dimensións das plataformas de montaxe, trazado e anchura dos vieiros de acceso e servizo...) manteríanse sen variacións respecto do considerado no EsIA, agás no relativo á eliminación do aeroxerador AE01 que suporá unha redución da superficie global afectada polas plataformas de montaxe e polas cimentacións nun 25% en cada caso, a redución da lonxitude total dos vieiros de acceso e servizo e das gabias do cableado nun 20,6% e nun 12,6% respectivamente, así como a diminución da área de varredura total nun 25%.

No expediente consta o documento *Adenda al Estudio de impacto ambiental del Parque eólico Alto da Croa II (Exp. IN661A 2010/4-1). Agosto 2019*, que contén a descrición e a valoración ambiental das anteditas modificacións.

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

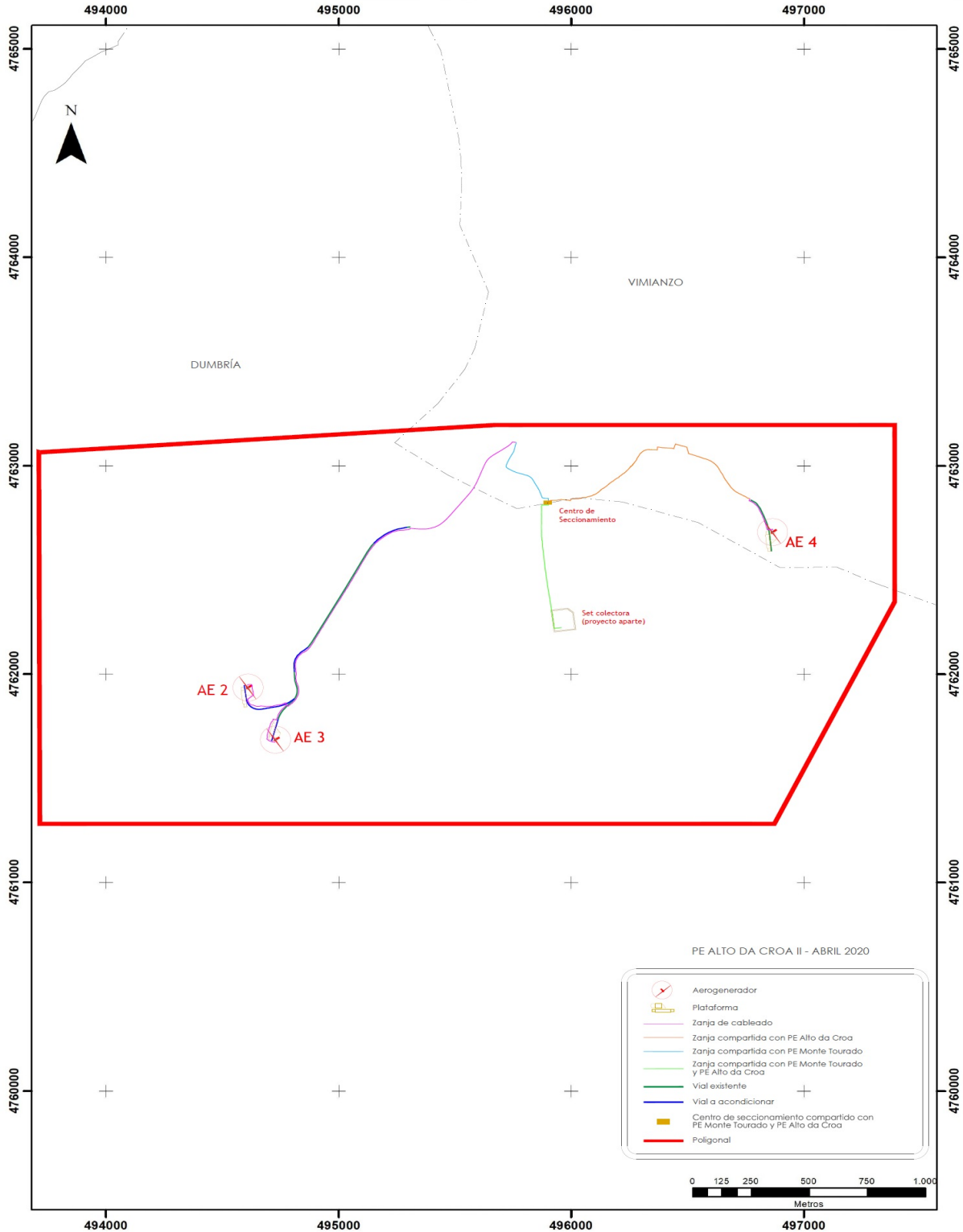
- Número de aeroxeradores: 3
- Potencia total instalada: 10,395 MW
- Outras características técnicas (modelo de aeroxerador, potencia nominal unitaria, altura de buxa e diámetro do rotor) manteranse respecto ao indicado no EsIA de novembro de 2018.

Coa dita configuración actualizada, a obra civil comprende a apertura duns 1.143 m de vieiros de acceso e servizo ás instalacións e o acondicionamento, para o mesmo fin, doutros 737 m de pistas e camiños existentes. A sección tipo manterá os 5 m de anchura de rodadura. En canto ás gabias, escavaranse 3.861 m para o cableado de media tensión e de comunicacións que conectará os aeroxeradores co CS. Dos cales 1.518 m corresponden con gabias compartidas con outros parques eólicos; 382 m co PE Monte Tourado (incluídos no proxecto do PE Alto da Croa II) e 1.136 m co PE Alto da Croa (incluídos no proxecto do dito parque). Mantéñense os adicionais 662 m de gabia para a liña de interconexión entre o CS e a Subestación Colectora Regoelle.





Inclúense a continuación un bosquejo do proxecto coa configuración actualizada do parque segundo o exposto nos parágrafos anteriores.





1.3. Principais elementos ambientais da contorna

Os aeroxeradores distribuiranse en dúas agrupacións sobre as elevacións denominadas Portela da Cruz, Alto do Canliño e Alto do Penedo, en cotas que oscilan entre os 420 e 509 m de altitude.

A nivel hidrolóxico, a área de actuación pertence ao ámbito competencial de Augas de Galicia e se enmarca nos sistemas de explotación nº 07 "Río Xallas, Costa da Coruña e Ría de Corcubión" e o 08 "Río Castro". Polo ámbito de estudo discorren, próximos ás actuacións proxectadas, o Río Alvarellos (tributario do Río Castro), o Rego de Touzas ou de Santa Comba e o Río Hospital (tributarios do Río Xallas), así como os seus afluentes, segundo a codificación de Augas de Galicia, ningún deles interceptados no entorno directo dos aeroxeradores, tal e como recolle o EsIA.

Porén, Augas de Galicia cita no seu informe, en base á documentación presentada, tres cruzamentos de cursos fluviais non codificados polo dito organismo de cunca: un cruce a un rego innominado tributario do Río Hospital (Rego de Paradela segundo o EsIA) por parte do camiño de acceso ao parque, e dous cruces a un rego innominado tributario do Rego de Touzas (Rego Cabral segundo o EsIA) por parte da gabia do cableado, onde, segundo o EsIA, se procederá ao grampado dun tubo á estrutura existente no camiño para o paso do cableado, evitando desta maneira modificacións na morfoloxía do cauce. A actuación proposta non afecta a ningún espazo protexido recollido no Catálogo de zonas protexidas do Plan Hidrolóxico de Galicia Costa (aprobado polo RD 11/2016, do 8 de xaneiro) nin a ningunha área de risco potencial significativo de inundación (ASPSI).

O uso actual da zona de implantación do proxecto ten un marcado carácter forestal. A vexetación na área de actuación está composta principalmente por dous tipos de formacións: plantacións forestais de eucalipto e piñeiro (predominando a primeira especie) acompañadas de matogueira, e matogueira dominada polo toxo e o breixo. O EsIA tamén menciona que ningunha das actuacións previstas afecta a zonas con vexetación de ribeira. Así mesmo, a Addenda ao EsIA sinala que coa eliminación da máquina AE01, a afección sobre a vexetación redúcese nun 22%.

En canto a hábitats naturais de interese comunitario, segundo o EsIA e a súa Addenda, en base a fontes bibliográficas oficiais, na área de estudo estarían presentes diversos tipos de matogueira que se asignan aos hábitats 4030, 4090 e 4020*, e augas oligotróficas cun contido de minerais moi baixo das chairas areosas (3110). Non obstante, nos traballos de campo realizados detectouse que a área real ocupada por estas formacións é bastante inferior á inventariada, atopando zonas con presenza de matogueira en distintos estados de conservación (tanto do hábitat 4030 como do 4020*), confirmando que a degradación sufrida se debe principalmente á realización de labores silvícolas e plantacións forestais.

As brexeiras secas (4030) ocupan gran parte da área de estudo nun estado de conservación bastante degradado na maioría dos casos. Respecto ás brexeiras húmidas atlánticas (4020*) aparecen en estado degradado asociadas a brexeiras secas nunha pequena mancha estremeira coa devasa que servirá de acceso ás máquinas AE02-03, atopándose en mellor estado de conservación noutra pequena mancha localizada ao inicio da dita devasa, así como en zonas de valgada augas arriba da mesma, polo que non se verán interrompidos os aportes das escorregas superficiais coa construción do vieiro de acceso sobre a traza da referida infraestrutura, nin tampouco cos propios accesos e localizacións de cada unha das máquinas, dado que se proxectan sobre terreos cuxos aportes de escorregas non pertencen a estas valgadas.

O EsIA tamén menciona que no ámbito de ocupación non aparecen especies protexidas de flora, tanto segundo a consulta ao Inventario Español de Especies Terrestres (actualizado en 2015) como os resultados dos traballos de campo realizados. A este respecto, cabe sinalar as observacións recollidas no informe emitido pola Dirección Xeral de Patrimonio Natural en relación á presenza a carón da pista de acceso ao aeroxerador AE04 de varios exemplares de *Dryopteris aemula/guanchica*, especie de fento que ten a condición de vulnerable de acordo co Catálogo galego de especies ameazadas (CGEA). Ao que o promotor propón unha serie de medidas para garantir a súa conservación, que a devandita dirección xeral considera axeitadas.





Entre a fauna inventariada na área de actuación, segundo o estudo bibliográfico incluído no ESlA, poderían existir tres especies catalogadas como vulnerables no CGEA: unha de aves (*Circus pygargus*) e dúas de anfibios (*Rana iberica* e *Chioglossa lusitanica*). En base aos traballos de campo realizados para os estudos das poboacións de aves e quirópteros (campañas do 2018, 2011-2012 e 2006), os resultados obtidos foron os seguintes: entre as aves rapaces diurnas contactadas destaca o miñado *Buteo buteo*, de forma ocasional o gabián *Accipiter nisus*, o lagarteiro *Falco tinnunculus* e o lagarteiro das torres *Falco naumanni*, non obtendo ningún resultado nos seguimentos específicos para o alcaraván *Burhinus oediconemus*, a aguia cobreira *Circaetus gallicus* e a tartaraña cincenta *Circus pygargus*; non se produciu ningún contacto con rapaces nocturnas; observáronse numerosas passeriformes e outras aves habituais; e os únicos rexistros de presenza e sinais de quirópteros producíronse durante as campañas 2011-2012 e 2006 (*Pipistrellus pipistrellus*, *Rhinolophus hipposideros* e *Myotis myotis*).

Por outra banda, o proxecto atópase incluído no ámbito do Plan de recuperación da subespecie lusitánica da escribenta das canaveiras (*Emberiza schoeniclus* L. subsp. *lusitanica* Steinbacher) en Galicia (Decreto 75/2013, do 10 de maio - DOG núm. 102, do 30.05.2013), concretamente, na área de distribución potencial. Non obstante, cómpre remarcar a ausencia de hábitats potenciais e zonas propicias de descanso, nidificación ou cría para esta especie na área de actuación, tendo en conta o disposto no artigo 6 do referido decreto que sinala a Dirección Xeral de Patrimonio Natural no seu informe.

Citar tamén que os terreos onde se implantará o parque están inmersos na zona prioritaria (Zona 1) do Plan de xestión do lobo (Decreto 297/2008, do 30 de decembro – DOG núm. 13, do 20.01.2009). Neste contexto, o promotor propón un plan de seguimento onde recolle unha proposta de traballos a testar durante as fases construtiva e post-construtiva, e que conta co informe favorable da Dirección Xeral de Patrimonio Natural de cara a importancia e conveniencia da súa execución.

No que atinxe a espazos protexidos e outras zonas ou elementos de interese ambiental, sinalar que a zona de actuación non ostenta ningunha figura autonómica ou estatal de protección de espazos naturais das recollidas na Lei 5/2019, do 2 de agosto, de patrimonio natural e da biodiversidade de Galicia (DOG núm. 149, do 07.08.2019), nin na Lei 42/2007, do 13 de decembro, do patrimonio natural e da biodiversidade (BOE núm. 299, do 14.12.2007).

Polo demais, o proxecto non se localiza no ámbito de ningunha Reserva da Biosfera, nin afecta a humidais dos recollidos no Inventario Galego de Humidais (Decreto 127/2008, do 5 de xuño - DOG núm. 122, do 25.06.2008) nin a árbores ou formacións senlleiras catalogadas (Decreto 67/2007, do 22 de marzo - DOG núm. 74, do 17.04.2007 - e posteriores modificacións), como tampouco se enclava dentro de áreas prioritarias ou zonas de protección para aves das publicadas na Resolución do 18 de setembro de 2018, da Dirección Xeral de Patrimonio Natural, relativa ás liñas eléctricas de alta tensión (DOG núm. 187, do 01.10.2018), nin en áreas importantes para as aves (IBA).

No que respecta á paisaxe, de acordo co Catálogo das paisaxes de Galicia (Decreto 119/2016, do 28 de xullo – DOG núm. 160, do 25.08.2016) o lugar onde se desenvolverá a actuación enmárcase na grande área paisaxística Chairas e Fosas Occidentais, nas comarcas paisaxísticas de Terra de Fisterra e Terra de Xallas (esta última predominante). A área de especial interese paisaxístico (AEIP) máis próxima é a Devesa de Anllares, a uns 6 km ao sur.

En canto ao patrimonio cultural, atendendo ao Inventario do Patrimonio Cultural da Consellería de Cultura e ao planeamento urbanístico dos concellos afectados, no ámbito do parque existen 4 elementos arqueolóxicos rexistrados: Petrólifo da Pedra da Vela, Mámoas 1 e 2 da Fontiña e Mámoa 1 do Chan das Lagoas. Todos eles cun impacto considerado moderado debido ás actuacións previstas na súa contorna, polo que no estudo de impacto arqueolóxico propóñense medidas específicas para garantir a súa protección, que a Dirección Xeral de Patrimonio Cultural considerou axeitadas.





2. TRAMITACIÓN E ANÁLISE DO EXPEDIENTE

2.1. Resumo da tramitación

Como xa se sinalou no apartado de Antecedentes, o PE Alto da Croa II, promovido no seu momento por Gamesa Enerxía, SA, foi admitido a trámite na Resolución da Dirección Xeral de Industria, Enerxía e Minas do 30 de abril de 2010, cunha potencia de 14 MW.

O 30.04.2018, Greenalia Wind Power Alto da Croa II, SAU comunicou á Dirección Xeral de Enerxía e Minas a adquisición por parte de Greenalia Power, SLU da mercantil Sistemas Energéticos del Umia, SAU, así como o cambio de denominación social desta, pasando a denominarse Greenalia Wind Power Alto da Croa II, SAU. Posteriormente, por Resolución do 22.06.2018, a dita dirección xeral autorizou o cambio de titularidade do PE Alto da Croa II a favor de Greenalia Wind Power Alto da Croa II, SAU.

O 09.07.2018, o novo promotor solicitou, ante o órgano substantivo, as autorizacións administrativas previa e de construción para dito parque eólico, presentando o 27.08.2018 a documentación técnica necesaria para continuar a tramitación do expediente.

O 06.09.2018 o Consello da Xunta declarou de interese especial o proxecto de referencia para os efectos da disposición adicional primeira 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, engadida pola Lei 5/2017, do 19 de outubro, de fomento da implantación de iniciativas empresariais en Galicia

O 07.09.2018 recíbese na Dirección Xeral de Calidade Ambiental e Cambio Climático un oficio da Dirección Xeral de Enerxía e Minas no que solicita que este órgano ambiental lle facilite a relación de organismos e persoas interesadas aos que debe pedir informe para cumprir co trámite de consultas establecido no artigo 37 da Lei 21/2013, do 9 de decembro, de avaliación ambiental. Achegan para iso, xunto coa solicitude do promotor, o EslA e o Proxecto de execución (ambos os dous documentos de agosto 2018).

En resposta ao anterior, o 28.09.2018 a Dirección Xeral de Calidade Ambiental e Cambio Climático, como órgano ambiental, indicoulle á Dirección Xeral de Enerxía e Minas, entre outras cuestións, a relación de organismos e persoas interesadas a consultar, así como unha serie de aspectos a ter en conta sobre os trámites que o órgano substantivo tiña que realizar na AIA ordinaria (información pública e consultas sobre o EslA) e sobre o contido do expediente que no seu momento tería que remitir ao órgano ambiental para continuar coa tramitación de cara a formular a DIA.

O 16.11.2018 Geenalia Wind Power Alto da Croa II, SAU, presentou no Servizo de Enerxía e Minas da Xefatura Territorial da Consellería de Economía, Emprego e Industria da Coruña, entre outra documentación, os novos documentos *Estudio de impacto ambiental y Proyecto de restauración del Parque eólico Alto da Croa II, en los términos municipales de Dumbría y Vimianzo (A Coruña). Noviembre 2018* e *Proyecto de ejecución. Parque eólico Alto da Croa II. Dumbría y Vimianzo (A Coruña). Noviembre 2018*.

Mediante Acordo do 23.11.2018, da Xefatura Territorial da Consellería de Economía, Emprego e Industria da Coruña (publicado no DOG núm. 228, do 29.11.2018), someteuse a información pública a solicitude de autorización administrativa previa, a declaración de utilidade pública, en concreto, e a necesidade de urxente ocupación que iso implica, a autorización administrativa de construción, o proxecto sectorial de incidencia supramunicipal e o EslA do proxecto do parque eólico Alto da Croa II. Así mesmo, a dita xefatura territorial efectuou o trámite de consultas sobre o EslA.

O 13.06.2019 recíbese na Dirección Xeral de Calidade Ambiental e Cambio Climático o expediente ambiental do proxecto, remitido pola Dirección Xeral de Enerxía e Minas como órgano substantivo por razón da materia.





O 21.06.2019 recíbese máis documentación relativa ao dito expediente ambiental (bosquexo do proxecto).

Unha vez revisado o contido do expediente, considerouse necesario completalo e emendalo nunha serie de aspectos, polo que se cursou unha solicitude de documentación e de emenda ante o órgano substantivo mediante oficio do 19.07.2019, na que se manifestaba, entre outras cuestións, o seguinte:

- A necesidade de aclarar varios asuntos relacionados co informe sobre o EsIA emitido pola Dirección Xeral de Patrimonio Natural. En particular, a avaliación das medidas propostas para garantir a conservación de varios exemplares do fento protexido *Dryopteris aemula/guanchica* localizados ao carón da pista de acceso ao aeroxerador AE04. Así como, a necesidade de dispor dun informe complementario da dita dirección xeral en relación ao condicionado recollido na DIA do PE Alto da Croa sobre a potencial afección sobre as poboacións de lobo presentes na contorna, tendo en conta que as instalacións de ambos os dous parques se asentarán en zona prioritaria do Plan de xestión do lobo en Galicia (Zona 1).
- Completar o expediente en relación á avaliación das repercusións do proxecto sobre a vulnerabilidade do mesmo ante accidentes graves e catástrofes, os riscos e posibles efectos adversos significativos, así como sobre o efecto parpadeo de sombras ou *shadow flicker* e os campos electromagnéticos.

No tocante ao primeiro extremo, informábaselle ao órgano substantivo que debía solicitar o informe da Dirección Xeral de Emerxencias e Interior (Subdirección Xeral de Planificación e Protección Civil). E no segundo caso, comunicábaselle que se consideraba oportuno contar cun informe da Dirección Xeral de Saúde Pública.

O 29.07.2019, o promotor comunicou á Dirección Xeral de Enerxía e Minas o cambio de denominación social de Greenalia Wind Power Alto da Croa II, SAU a Greenalia Wind Power Alto da Croa II, SLU. Solicitando, en data do 09.09.2019, ante a mesma dirección xeral a transmisión de titularidade do citado parque eólico. Posteriormente, por Resolución do 19.02.2020, a referida dirección xeral autorizou o dito cambio de denominación social a favor de Greenalia Wind Power Alto da Croa II, SLU.

O 12.03.2020, en resposta ao oficio do 19.07.2019, a Dirección Xeral de Enerxía e Minas remite a esta dirección xeral os informes solicitados xunto coa documentación elaborada polo promotor aos ditos efectos (respostas aos organismos consultados, Addenda ao EsIA de agosto 2019 e diversa documentación medioambiental).

Unha vez examinada a dita documentación, considerouse necesario aclarar e completar o expediente ambiental nunha serie de aspectos, principalmente de carácter cartográfico, feito que se lle comunicou ao órgano substantivo mediante oficio do 21.04.2020.

Como contestación ao requirimento anterior, o 22.05.2020 recíbese a través da Dirección Xeral de Enerxía e Minas a documentación solicitada (bosquexo actualizado do proxecto, plano corrixido da planta xeral da Addenda ao EsIA e informe da Dirección Xeral de Patrimonio Natural).

2.2. Resumo da análise técnica do expediente

O expediente de avaliación de impacto ambiental contén, entre outra documentación, os anuncios e certificados de exposición pública e os informes recibidos como resultado dos trámites de información pública e de consultas sobre o EsIA 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 sobre o Anexo 3 *Evaluación de impacto sobre patrimonio cultural* e sobre o punto 3.9 *Proteccións* arqueolóxicas incluídos no EsIA e no Proxecto sectorial de incidencia supramunicipal do proxecto de referencia, respectivamente.





Á vista da documentación remitida e da que consta na Subdirección Xeral de Conservación e Restauración de Bens Culturais, e tendo en conta os informes dos seus servizos de Arqueoloxía e de Arquitectura e Etnografía, informa favorablemente o EsIA e o Proxecto sectorial, de acordo a unha serie de cautelas arqueolóxicas, entre as que destaca, a obriga de levar a cabo un control e seguimento arqueolóxico durante a execución das obras, en base a un proxecto arqueolóxico que terá que ser achegado polo promotor previamente ao inicio da actuación e que incorporará as medidas protectoras e correctoras recollidas no citado Anexo 3 do EsIA.

- A Dirección Xeral de Patrimonio Natural emite un informe sobre o EsIA, no cal tras efectuar un resumo do proxecto, en base a documentación achegada e ás consideracións do Servizo de Conservación da Natureza da Coruña, indica que a zona onde se localiza o proxecto non ostenta ningunha figura autonómica ou estatal de protección de espazos naturais das recollidas na Lei 9/2001, do 21 de agosto, de conservación da natureza nin da Lei 42/2007, do 13 de decembro, do patrimonio natural e da biodiversidade. Continúa indicando que non está incluído dentro de Áreas protexidas por instrumentos internacionais segundo o artigo 50 da Lei 42/2007, que non afecta a humidais dos recollidos no Inventario Galego de Humidais (Decreto 127/2008, do 5 de xuño), nin a árbores ou formacións senlleiras (Decreto 67/2007, do 22 de marzo). Cita os hábitats de interese comunitario ou prioritario que poderían estar presentes na zona segundo o Atlas de hábitats naturais e seminaturais de España. Engade que o proxecto está incluído dentro do ámbito de aplicación do Plan de Recuperación da subespecie lusitánica da escribenta das canaveiras *Emberiza schoeniclus* (Decreto 75/2013, do 10 de maio), nunha área tipificada como potencial, aínda que especifica que para eses efectos terase en conta o disposto no artigo 6 do referido decreto. Por último, sinala que o proxecto tampouco afectaría a áreas prioritarias para a avifauna ameazada e/ou zonas de protección de avifauna das publicadas na Resolución do 18 de setembro de 2018, relativa ás liñas eléctricas de alta tensión.

O informe destaca logo as observacións da análise efectuada polo Servizo de Conservación da Natureza da Coruña (cuxo contido anexa ao final do informe), para finalmente concluír que, á vista de todo o anterior, non se identifican impactos significativos. Porén o anterior sinala que hai un potencial impacto sobre os taxons de *Dryopteris aemula/guanchica*, polo que en cumprimento da lexislación vixente, e en aras de garantir a compatibilidade ambiental do proxecto, será preciso que se garanta a observación das medidas contempladas na documentación achegada, as sinaladas polo servizo provincial (tanto as recollidas no punto 8 como no anexo do seu informe), así como o cumprimento dunha serie de cuestións, entre as que se atopa o modo de proceder no suposto de se manifestaren afeccións ao medio natural non consideradas na documentación, no seu informe e/ou na tramitación ambiental.

En resposta ao dito informe, o promotor comunica a súa conformidade, incluíndo ademais unhas aclaracións a varias cuestións expostas pola dita dirección xeral, como as relativas á presenza de especies de flora e fauna incluídas no Catálogo galego de especies ameazadas, principalmente, o fento protexido *Dryopteris aemula/guanchica* para o cal o promotor propón unhas medidas de conservación para protexer os exemplares localizados polo axente facultativo medioambiental no vieiro de acceso á máquina 04. Tamén sinala que as manchas do hábitat prioritario 4020* (breixeiras secas atlánticas) no acceso ás máquinas 01-03, localízanse principalmente nos arredores da devasa existente a acondicionar como vieiro de acceso, polo que só se verían algo afectadas na súa parte máis externa que xa está degradada pola presenza da propia infraestrutura. O resto de manchas desta formación aparecen intercaladas con outras manchas dominantes do hábitat 4030 (breixeiras secas europeas), ocupando unha superficie moi reducida da que o 41% da mesma está xa alterada. Por outra banda, cita que a presenza de *Erica ciliaris* e *Erica tetralix*, especies dunha gran plasticidade respecto á súa localización, por si soas non establecen a presenza ou non do dito hábitat. Por último, informa que no Anexo nº 5 do EsIA (*Plan de seguimento y vigilancia ambiental*) se establecen os limiares de alerta e críticos para as colisións, conforme á instrución técnica do Servizo de Conservación da Natureza IT07.





Con posterioridade, e en resposta ás solicitudes de documentación e emenda deste órgano ambiental do 19.07.2019 e 21.04.2020 ás que se fan referencia no punto 2.1 desta DIA, constan tamén no expediente outros informes da Dirección Xeral de Patrimonio Natural.

Así, consta un informe da referida dirección xeral en relación á valoración da potencial afección sobre as poboacións de lobo presentes na contorna dos tres parques eólicos deste mesmo promotor proxectados na zona e que comparten infraestruturas (Alto da Croa, Alto da Croa II e Monte Tourado). Para iso achégaselle dous estudos presentados polo promotor ao respecto. Á vista dos antecedentes, da análise da documentación recibida e das achegas efectuadas polo Servizo de Patrimonio Natural da Coruña, conclúe que non existen ou non se infiren efectos negativos para o lobo. Non obstante, destaca a importancia e conveniencia da propia recomendación recollida na documentación recibida en relación á suxestión do establecemento dun plan de seguimento.

Como resposta, o promotor manifesta a súa conformidade, así como o compromiso da realización dos traballos establecidos no plan de seguimento incluído na documentación presentada e onde se abordan varias hipóteses de traballo a testar durante as fases construtiva e post-construtiva.

Consta tamén outro informe emitido pola dita dirección xeral sobre o citado requirimento deste órgano ambiental de data 19.07.2019 e a Addenda ao EsIA. Nel fai constar que as cuestións suscitadas en referencia á *Dryopteris guanchica/aemula* e ás poboacións de lobo presentes na contorna xa foron contestadas en informes anteriores, que a parte omitida no seu informe sobre o EsIA corresponde co apartado de *Antecedentes* do informe do servizo provincial (non incluído por non consideralo como achega propiamente dita e xunta o seu contido), para logo continuar coa valoración da addenda recibida en relación coa modificación do proxecto descrita no punto 1.2 desta DIA. Neste contexto, indica que tras a análise do dito documento e considerando a información achegada polo Servizo de Patrimonio Natural da Coruña, non só non se engaden novos impactos nin incrementan os xa analizados no proxecto orixinal, senón que os reduce, e conclúe que non se identifican impactos significativos adicionais sobre o patrimonio natural e a biodiversidade.

O promotor contesta cun escrito no que sinala que o informe emitido pola dita dirección xeral en relación á *Dryopteris guanchica/aemula* foille remitido directamente en resposta a súa solicitude de autorización para o desenvolvemento das medidas correctoras propostas para a protección dos exemplares deste fento protexido existentes na contorna do parque eólico, polo que de cara a completar o expediente, xunta o dito informe favorable e a documentación presentada ao efecto. Así mesmo, manifesta que o referido apartado (*Antecedentes*) omitido non forma parte do expediente do PE Alto da Croa II, pois fai mención a outro proxecto e mesmo a outra entidade promotora. Con todo, acepta o contido do informe da dita dirección xeral.

Por outra banda, consta outro informe emitido pola dita dirección xeral en referencia ao requirimento deste órgano ambiental de data 21.04.2020, no que aclara a cuestión sobre o contido do seu informe sobre EsIA. Neste sentido, indica que o único punto non recollido no anexo é o apartado *Antecedentes* do informe do servizo provincial, o cal, se ben alude a outro proxecto, promotor e expediente, non mingua o resto do contido do informe que se corresponde co expediente solicitado. Polo que, subliñada a errata, remítese ao sinalado no seu informe sobre o EsIA.

- O Instituto de Estudos do Territorio emite un informe no que, tras recoller uns antecedentes e o marco legal, efectúa unha descrición do proxecto, do contido do EsIA e das características da paisaxe afectada, analiza o contido do estudo de impacto e integración paisaxística (EIIP), os efectos do proxecto sobre a paisaxe e as medidas de integración paisaxística propostas, as que considera axeitadas.





Cita como un elemento de especial significación paisaxística o miradoiro do Alto de Brañas da Cruz, situado a pouco máis de 1 km do aeroxerador 1 e no que existen unhas instalacións de radar, con todo non se trata dun miradoiro acondicionado e a presenza doutras instalacións eólicas mitiga o posible impacto deste novo parque. Destaca que o feito de desprazar o aeroxerador 4 a unha localización afastada dos outros tres (1-3) dá lugar a que esta máquina quedaría situada nunha zona na que actualmente non existen outras instalacións, como ocorre co grupo de tres. Conclúe que o contido do EIIIP axústase formalmente ao disposto no artigo 11.2 da Lei 7/2008, do 7 de xullo, de protección da paisaxe de Galicia, e que as medidas de integración paisaxística previstas poden considerarse adecuadas para reducir ou mitigar o impacto sobre a paisaxe, polo que non formula obxeccións sobre o seu contido. Porén, recomenda analizar a viabilidade de localizar o aeroxerador 4 nas proximidades dos 1, 2 e 3, para mellorar a integración paisaxística do conxunto.

O promotor responde ao dito informe mediante un escrito no que sinala que o informe do IET manifesta erroneamente que o aeroxerador AE04 se situaría nunha localización na que non existen parques eólicos, polo que xeraría un importante impacto visual. Neste sentido, aclara que existe un parque eólico autorizado (PE Alto da Croa, con autorización administrativa mediante Resolución do 22.08.2013 e con aprobación definitiva do proxecto sectorial de incidencia supramunicipal mediante Acordo do Consello da Xunta do 27.09.2013, e pertencente a unha sociedade vinculada tamén a Greenalia Power) que se atopa nas proximidades do dito aeroxerador, engadindo ademais que o acceso á dita máquina faise aproveitando as infraestruturas do PE Alto da Croa. Así mesmo, xustifica a inviabilidade de recolocar o aeroxerador AE04 na contorna das máquinas AE01, 02 e 03, primeiramente porque se incumpriría coas distancias de solapamento entre parques eólicos legalmente establecidas, e segundo, porque se podería causar interferencias no radar que Salvamento Marítimo ten nesa zona.

Á vista do contido da resposta do promotor, o IET emite un segundo informe no que considera suficientes as explicacións achegadas respecto á localización do aeroxerador 4, polo que non formula obxección algunha.

- A Axencia Turismo de Galicia emite un informe sobre o EsIA no que tras analizar todos os posibles impactos que o proxecto puidese xerar, deduce que o mesmo produce un impacto global significativo, na fase de explotación, considerando o ruído como o elemento máis daniño para o turismo rural. Polo tanto, conclúe que o impacto turístico é significativo pero asumible, sempre que se executen os procedementos de avaliación adecuados para o control do ruído e se axusten aos valores límites de admisión establecidos legalmente, e tamén o cumprimento rigoroso do control do programa de vixilancia ambiental descrito no EsIA durante a execución das obras e na fase de explotación.
- Augas de Galicia, logo de efectuar unha posta en antecedentes e citar a lexislación de aplicación, continúa o seu informe cunha análise do contido da Separata do Proxecto de execución e do EsIA do PE Alto da Croa II (centrándose na descrición do proxecto, nos posibles impactos sobre o medio hídrico, nas medidas correctoras e protectoras propostas no estudo e na avaliación dos efectos sinérxicos), para a continuación informar sobre a rede fluvial da área, as zonas protexidas e as zonas inundables. Engade unhas consideracións sobre as actuacións susceptibles de causar afeccións ao medio hídrico e apunta unha serie de condicións a ter en conta no desenvolvemento do proxecto. Conclúe informando favorablemente tanto o EsIA como a Separata do Proxecto de execución, sempre que se teñan en conta as consideracións expresadas no seu informe así como as sinaladas na documentación sometida a informe.
- O Concello de Dumbría, formula as seguintes cuestións relacionadas co EsIA: a localización do aeroxerador nº4 non está dentro do seu termo municipal segundo considera o servizo técnico do concello en base á cartografía catastral; o EsIA debería incorporar a sinerxía que supón a saturación de aeroxeradores, liñas eléctricas e demais infraestruturas que están a soportar; as características das novas máquinas (máis potentes e de maiores dimensións) implican un impacto que debe ser avaliado de xeito específico; non





teñen constancia de que no EsIA se tivera en conta a posible interferencia no funcionamento da Estación de Control Marítimo Chan das Lagoas; o EsIA deberá considerar o impacto paisaxístico por mor dos novos aeroxeradores; a necesidade dun estudo máis pormenorizado sobre o impacto no patrimonio arqueolóxico existente na área de implantación do parque eólico. Finalmente manifesta a diminución da calidade de vida da veciñanza da zona directamente afectada polos parques.

O promotor responde manifestando unha serie de razóns xustificativas para cada unha das cuestións expostas polo concello. Neste contexto, respecto á localización do aeroxerador AE04 no ámbito territorial de Vimianzo, indica que a información recollida no proxecto foi tomada de cartografías existentes (neste caso, a do *Instituto Geográfico Nacional* – IGN). Continúa sinalando que todas as actuacións proxectadas se axustan ao disposto no Plan Sectorial Eólico e por tanto o parque eólico atópase nunha localización apta para as súas instalacións, así como as referencias das epígrafes do EsIA onde os efectos acumulativos ou sinérxicos foron estudados e analizados, engadindo a vontade desta promotora a ampliar a análise de sinerxías se o órgano competente o considera necesario. Confirma as características dos novos aeroxeradores, polo que será a que se teña en conta pola administración ao realizar a tramitación do expediente. Tamén comunica que a documentación presentada incluía a separata correspondente para o xestor da Estación de Control Marítimo Chan das Lagoas, polo que o promotor estará ao disposto polo dito organismo de cara a que o parque eólico non cause ningún tipo de afección á mesma. Sinala que o EsIA inclúe o Estudo de impacto e integración paisaxística e o Estudo de impacto arqueolóxico, desenvolvidos segundo á súa lexislación vixente, e en todo caso serán as administracións competentes nas respectivas materias, as que avalíen e informen sobre a dita documentación. Finalmente expón que a instalación do parque eólico vai xerar factores positivos sobre o medio socioeconómico (principalmente, no sector servizos), así como na xeración de recursos para a administración municipal.

- O Concello de Vimianzo non emitiu informe sobre o EsIA. No expediente consta a reiteración da solicitude efectuada pola unidade tramitadora, que considerou procedente continuar coa tramitación unha vez esgotado o prazo para a emisión do dito informe.
- A Subdirección Xeral de Planificación e Protección Civil da Dirección Xeral de Emerxencias e Interior, emite un informe en virtude do artigo 37.2.f) da Lei 21/2013, do 9 de decembro, de avaliación ambiental (modificada pola Lei 9/2018) en relación aos efectos derivados da vulnerabilidade do proxecto Parque eólico Alto da Croa II. Para o dito fin, recibe varios documentos elaborados polo promotor (o estudo de vulnerabilidade ambiental do proxecto de agosto de 2019, a addenda ao EsIA de agosto de 2019, así como o EsIA sometido a información pública e consultas). Tras a revisión da documentación achegada, estima que o risco de accidentes graves ou catástrofes é moi baixo.
- A Dirección Xeral de Saúde Pública expón que o informe realizouse avaliando se na documentación achegada se tiveron en conta, identificaron e valoraron os posibles impactos no medio ambiente con posible repercusión sobre a saúde humana. E para iso recolle as observacións en relación cos seguintes puntos: caracterización da poboación en situación de risco, determinación dos potenciais perigos, identificación das posibles vías de exposición, avaliación da necesidade de medición da exposición e avaliación do deseño dun estudo de avaliación de risco para a saúde do proxecto. Engade que é importante ter en conta que a presenza dunha fonte contaminante non é suficiente para que exista 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, establecendo mecanismos para o control e vixilancia durante a fase de construción, explotación e posterior desmantelamento no seu caso. Polo que de cumprirse os padróns establecidos deberíase de asegurar a ausencia de efectos significativos sobre a saúde das persoas.





Por tanto, e tras desenvolver as cuestións anteriores, conclúe que de cumprirse cos estándares establecidos non se prevé a necesidade de realizar unha medición específica da exposición da poboación a ningún contaminante específico; considera que na documentación aportada non recolle certa información sobre a caracterización da poboación, o emprego e xestión de produtos perigosos e dos residuos xerados, as medidas de seguridade relacionadas co acceso público ás turbinas eólicas ou a outras zonas sensibles, as medidas de protección contra a electrocución, e a valoración dos efectos sinérxicos do impacto da produción de ozono e a xeración de campos magnéticos e eléctricos; e cita unha serie de consideracións referentes ao sistema de auga quente sanitaria (no caso de dispoñer do mesmo), aos cálculos/modelización/controis do ruído e ao estudo de afeccións electromagnéticas e do efecto parpadeo de sombras achegado polo promotor, para o que sinala que unha vez valorado o dito documento, as referencias bibliográficas e normativas indicadas nel e consultada unha revisión de regulacións e guías de diferentes países sobre o impacto do efecto parpadeo de sombras, considera que, no ámbito das competencias da saúde pública e de cumprirse os estándares e medidas de seguimento referidas, deberíase de asegurar a ausencia de efectos significativos sobre a saúde das persoas.

O promotor contesta ao dito informe dando traslado dun escrito no que avalía e clarifica cada un dos requirimentos expostos pola Dirección Xeral de Saúde Pública, e ao que xunta un novo documento para completar o estudo inicial, coa valoración do impacto potencial que podería causar os campos electromagnéticos xerados polo conxunto das infraestruturas que este parque eólico comparte co PE Alto da Croa e PE Monte Tourado, concluíndo que é moi baixo e sen influencia sobre a saúde das persoas.

Atendendo á contestación trasladada polo promotor, este organismo emite un segundo informe no que considera satisfeitos os requirimentos feitos no seu informe previo.

- Para todos os informes antes indicados constan no expediente escritos do promotor de conformidade ou de resposta ao seu contido.
- Consta así mesmo o informe da Xefatura Territorial da Consellería de Economía, Emprego e Industria da Coruña, que recolle un resumo dos datos do expediente administrativo e describe os resultados da consulta aos organismos consultados no trámite de AIA ordinaria, para os efectos de continuar coa tramitación administrativa do expediente.
- No tocante a alegacións, no expediente recibido non consta ningunha con contido ambiental resultante do procedemento de información pública ao que foi sometido o expediente de referencia.
- En canto a outra documentación, o expediente contén, ademais do EsIA, o Proxecto de execución, a Addenda ao EsIA (de agosto de 2019) e a que se cita ao longo deste punto 2.2, diversa documentación que se incorporou ao expediente ao longo da tramitación como resultado de certos requirimentos segundo se recolle no punto 2.1, e que inclúe a seguinte:
 - *Estudio del efecto de los parques eólicos sobre los lobos (III). Abril 2013, elaborado por Gamesa (antigo promotor dos parques eólicos Alto da Croa, Alto da Croa II e Monte Tourado), motivado por varios condicionados recollidos na DIA do PE Alto da Croa sobre o estudo e seguimento da poboación de lobos existente na contorna, e presentado polo promotor actual en resposta a unha solicitude de emenda do expediente.*
 - *Actualización de la información sobre el lobo en el entorno de los Parques eólicos Alto da Croa, Alto da Croa II y Monte Tourado. Octubre 2019, como complemento ao documento elaborado polo promotor inicial (Gamesa) a este respecto.*





Este documento recolle un estudo actualizado sobre a presenza do lobo na contorna dos tres parques eólicos citados, o cal inclúe a descrición dos procedementos metodolóxicos aplicados para a localización de manadas e confirmación da súa reprodución (itinerarios de mostraxe, estacións de escoita e agarda), a avaliación dos efectos deste tipo de instalacións sobre os lobos e recomendacións para diminuír os ditos efectos, a contextualización e inferencia dos posibles efectos dos tres parques sobre os lobos asentados na súa área de influencia e o plan de seguimento. Finalmente conclúe, entre outras cuestións, que sobre a instalación dos parques eólicos obxecto desta revisión non se infire efectos negativos sobre diversos parámetros da ecoloxía espacio-temporal, nin se prevén efectos negativos directamente derivados da instalación dos mesmos sobre a dispoñibilidade de hábitat que os lobos poidan usar e seleccionar como lugares de repouso-refuxio (encames).

- *Informe sobre la presencia de la especie Dryopteris guanchica/aemula en el entorno del Parque eólico Alto da Croa II. Agosto 2019*, elaborado polo promotor co obxecto de dar cumprimento ao recollido no informe da Dirección Xeral de Patrimonio Natural no referente á poboación desta especie detectada na zona pola gardería ambiental.

Este documento detalla os labores de identificación dos exemplares e localización da zona de presenza (nas fendas e parte inferior dun afloramento rochoso), constatando que as obras non interferirán na mesma, nin afectando aos exemplares nin ao hábitat, e establece as medidas preventivas, correctoras e compensatorias para garantir a súa supervivencia (balizamento do rochedo, inclusión do rochedo e da poboación nos planos de obra, información ao persoal de obra, control da deposición de po sobre as frondes durante a obra, realización dunha pequena plantación con frondosas autóctonas ao sur e leste do afloramento para mellorar as condicións actuais de insolación e desecación directa das plantas, e seguimento do estado de conservación dos exemplares e das medidas propostas dentro do programa de vixilancia ambiental durante a obra e a explotación do parque).

- *Análisis de la vulnerabilidad ambiental del proyecto del Parque eólico Alto da Croa II (Exp. IN661A 2010/4-1), en los términos municipales de Dumbría y Vimianzo (A Coruña). Agosto 2019*, elaborado polo promotor co obxecto de complementar o ESIa en cumprimento do artigo 35.1.d) detallado na modificación da Lei 21/2013, do 9 de decembro, de avaliación ambiental.

Este documento recolle unha análise e valoración da vulnerabilidade do proxecto ante riscos naturais (inundación, terremotos, movementos de terreo e incendios) e derivados do entorno socioeconómico, e como resultado da dita análise, conclúe que a vulnerabilidade do proxecto ante o risco de accidentes graves e/ou catástrofes relevantes considérase baixa ou moi baixa. Polo que ante o improbable escenario dun accidente grave inherente a algún dos riscos descritos, non se considera necesaria a proposta de medidas, ademais das xa especificadas no ESIa para previr e mitigar efectos adversos significativos, nin a necesidade de establecer protocolos para dar resposta a emerxencias en relación co avaliado.

- *Estudio del efecto parpadeo de sombras y de afectación electromagnética del Parque eólico Alto da Croa II. Agosto 2019*, referente á avaliación dos posibles efectos do proxecto sobre a poboación e a saúde humana en relación co efecto parpadeo de sombras ou *shadow flicker* e cos campos electromagnéticos. Respecto á primeira cuestión, o estudo conclúe que as posibles molestias ocasionadas ás persoas e á saúde pública polo parpadeo de sombras a xerar polo parque eólico, tanto de maneira individual como sinérxica (respecto a parques situados na súa contorna, tanto existentes como en tramitación) serán pouco significativas e polo tanto compatibles. No tocante ao impacto potencial que poderían xerar os campos eléctricos e magnéticos producidos polas instalacións do parque é moi baixo e sen influencia sobre a saúde das persoas.





- *Estudio de afectación electromagnética Parque eólico Alto da Croa II. Revisión 2* de data de novembro de 2019, como complemento ao primeiro documento achegado polo promotor a este respecto. Este estudo inclúe a valoración do potencial impacto dos campos electromagnéticos a xerar polo conxunto das infraestruturas compartidas entre os tres parques eólicos pertencentes a este promotor (Alto da Croa, Alto da Croa II e Monte **Tourado**), e conclúe que, no que respecta aos efectos sinérxicos, o dito impacto é moi baixo e sen influencia sobre a saúde das persoas.
- Versións corrixidas do plano nº3 *Planta general* da Addenda ao EsIA e do bosquejo do proxecto, como resposta a unha solicitude de emenda do órgano ambiental.

2.3. Proxecto de interese especial

Segundo indica o órgano substantivo, o 06.09.2018 o Consello da Xunta declarou de interese especial este proxecto para os efectos da disposición adicional primeira da Lei 8/2009, engadida pola Lei 5/2017, do 19 de outubro, de fomento da implantación de iniciativas empresariais en Galicia, segundo a cal a dita declaración *terá como efectos a tramitación de forma prioritaria e con carácter de urxencia e a redución á metade os prazos necesarios na instrución do procedemento da autorización administrativa previa e/ou de construción, así como dos prazos na instrución do procedemento de avaliación ambiental que sexa necesario. Así mesmo, reduciranse á metade os prazos necesarios na tramitación do proxecto sectorial.*

3. ÁMBITO DA DIA

Unha vez efectuada a análise do expediente, cabe indicar que o proxecto do parque eólico Alto da Croa II consiste na instalación e explotación dun parque eólico de 10,395 MW de potencia total nos concellos de Dumbria e Vimianzo (A Coruña), constituído por 3 aerogeradores de 3,465 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	493.714	4.763.075
b	495.675	4.763.205
c	497.395	4.763.205
d	497.395	4.762.355
e	496.875	4.761.290
f	493.715	4.761.290

A localización dos aerogeradores e demais infraestrutura asociada ao parque eólico será a que se recolle no **Plano nº3 Planta general** da *Adenda al Estudio de impacto ambiental del Parque eólico Alto da Croa II (Exp. IN661A 2010/4-1). Agosto 2019*, na súa versión corrixida recibida en data do 22.05.2020.

4. CONDICIÓN AMBIENTAIS

4.1. Condición particulares

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





2. 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.

3. En canto á posible afección do proxecto sobre a poboación e a saúde humana en relación co efecto *parpadeo de sombras* (*shadow flicker*) durante a fase de funcionamento do parque, e en consonancia co recollido na documentación avaliada, nos potenciais receptores non se poderán superar as 30 horas/ano de exposición, téndose que adoptar as medidas mitigadoras oportunas (por exemplo, instalación de barreiras ou pantallas) ou programar paradas temporais dos aeroxeradores implicados no caso de que se supere o limiar recomendado.

Neste sentido, e de acordo co proposto polo promotor, 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.

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

Proponse como importe do aval, que será actualizable e deberá fixar o órgano substantivo, a cantidade de 200.050 euros, dos cales 85.736 corresponden á fase de obras e 114.314 á de desmantelamento e abandono do parque eólico.

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

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

4.2. Condicións xerais

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

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 deberá levar a cabo, a través de entidade acreditada mediante norma UNE-EN ISO 17025, un plan de seguimento do nivel de ruído 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 7/1992, do 24 de xullo, de pesca fluvial, no 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 sinaladas 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 no punto 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 ou produtos residuais 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 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 drenaxe 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, esta 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.

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

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

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

10. Con fin de evitar a posible afección sobre a hidroloxía debido aos potenciais efectos acumulativos ou sinérxicos que puidera ocasionar a coincidencia temporal das obras de varios parque eólicos na zona, espazarase a execución das mesmas, de forma que non se actúe simultaneamente en tramos próximos dunha mesmaunca, en particular se se observan no terreo puntos dalgunha fragilidade especial. Deste xeito redúcese o risco de accidentes de vertedura simultánea e minimízase o perigo dunha acumulación de efectos que puidese dar lugar a unha contaminación de entidade.

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 poderá 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 dispoñer dos medios adecuados para a recollida de posibles verteduras. As casetas de obra deberán dispoñer dun sistema estanco de tratamento químico das augas residuais.





Así mesmo, co obxecto de evitar a dispersión de accións potencialmente contaminadoras e favorecer un adecuado control ambiental, no caso de que finalmente sexa necesario dispoñer dunha área de limpeza das cubas das formigoneiras tendo en conta o sinalado na condición 4.2.2.8, esta localizarase preferiblemente na zona dedicada ás instalacións de obra.

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

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

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

4.2.5 Protección da fauna, vexetación e hábitats naturais

Con carácter xeral, deberá garantirse que non se verán afectados os compoñentes protexidos do medio natural, tal que especies da flora e fauna en perigo de extinción ou vulnerables, así como os hábitats naturais. Tanto na fase de construción como na de explotación, garantirase a non afección e a conservación dos exemplares de especies de flora e fauna recollidas no Catálogo Galego de Especies Ameazadas (CGEA - Decreto 88/2007, do 19 de abril), que puideran estar presentes na zona de actuación. En xeral cumpriranse as obrigas establecidas a este respecto na Lei 5/2019, do 2 de agosto, do patrimonio natural e da biodiversidade de Galicia e, en particular, o estipulado no seu artigo 95.

Así mesmo atenderase ás obrigas establecidas nos artigos 54.5 e 57 da Lei 42/2007, do 13 de decembro, relativas á conservación da flora e fauna silvestres.

4.2.5.1. Sobre a fauna

1. Con carácter xeral, 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 estar recollida nas listaxes de protección actualmente vixentes), 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 vulnerable no CGEA), que nidifica 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, 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 así mesmo 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 de 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 éo caso, área de casetas de obra e parque de maquinaria, zonas de amoreamento de materiais ou residuos, áreas de préstamo e/ou vertedura de excedentes dos movementos de terras se 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 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 (o 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 e Cambio Climático, a través do órgano substantivo, para que o órgano ambiental o avalíe e informe sobre a súa aceptación, comunicando no seu caso as condicións que cómpre impoñerlle ou se procede iniciar un novo trámite de avaliación ambiental.
3. O promotor deberá comunicar ao órgano ambiental, a través do órgano substantivo e coa suficiente antelación, a data prevista de inicio de obras do parque.
4. Así mesmo, o promotor comunicará ao órgano ambiental, a través do órgano substantivo, a data de posta en marcha da instalación.

5. PROGRAMA DE VIXILANCIA E SEGUIMENTO AMBIENTAL

5.1. Aspectos xerais

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

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

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

- O seguimento deberá ser efectuado por persoal cualificado para identificar os elementos protexidos da biocenose e para valorar a idoneidade das medidas adoptadas e os impactos que as actuacións do proxecto poden inducir sobre o medio. Terá a capacidade técnica suficiente de conformidade coas normas sobre cualificacións profesionais e da educación superior.
- As tomas de mostras, medicións e/ou analíticas deberán ser realizadas por un organismo de control autorizado ou entidade acreditada ou autorizada, e os resultados terán que vir asinados por persoal técnico da entidade. Deberán ser representativas, e polo tanto levaranse a cabo durante os labores con maior incidencia sobre os aspectos obxecto de control.
- No caso de que se detecten, como resultado deste seguimento en calquera das súas fases, impactos imprevistos ou alteracións que superen os limiares establecidos na lexislación aplicable, no ESIA ou nesta DIA, comunicaráse inmediatamente ao órgano substantivo, propoñendo as medidas correctoras precisas para corrixilos. Se se pon de manifesto a existencia de impactos ambientais severos ou críticos, o órgano substantivo poñerá este feito en coñecemento da Dirección Xeral de Calidade Ambiental e Cambio Climático.





5.2. Aspectos específicos

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

- En relación aos puntos de control que figuran no EsIA, considérase conveniente adaptalos á configuración final do parque logo da modificación do proxecto motivada polo informe da Sociedade de Salvamento e Seguridade Marítima (SASEMAR) ao que fai referencia o punto 1.2 da DIA. Neste sentido, poderase desbotar o punto nº5 (Alvarellos) moi alonxado da área de influencia dos aeroxeradores. A localización de cada punto deberá definirse coas súas coordenadas UTM (ETRS89).
- Durante a fase de explotación do parque, deberase incorporar o seguimento acústico dos posibles efectos acumulativos cos parques eólicos adxacentes que estean en funcionamento, como mínimo, os PE Valsagueiro e Ponte Rebordelo, e especialmente o PE Alto da Croa (con autorización do 22.08.2013). Con medicións en todos os puntos indicados.
- Os informes de resultados terán que estar asinados polo persoal técnico que realice as medicións. Lémbrese que a entidade debe estar acreditada mediante a norma UNE-EN ISO 17025.
- Deberán constar os resultados dunha campaña preoperacional que se axuste ao sinalado, con medicións en todos os puntos indicados.
- 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 a frecuencia será mensual o primeiro semestre, trimestral o segundo e tamén trimestral durante o segundo ano de explotación, podéndose logo variar en función dos resultados obtidos.

2. 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 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.
 - 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 avaliada, 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 refuxos (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 ostentes algunha figura de protección. Terase en conta a posible presenza de *Circus pygargus* na área.

- 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 aeroxeradores e a detección de morte por colisión. Describirase 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). Incluirase unha valoración da posible distorsión nos resultados polo diferente esforzo de mostraxe, condicións climatolóxicas durante as mostraxes, detectabilidade dos corpos (polo tamaño, vexetación do contorno, etcétera) e desaparición de cadáveres por necrófagos, definindo os factores ou índices de corrección 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.
- Definiranse as medidas protectoras e/ou correctoras a adoptar en función das situacións de risco que se detecten, considerando entre elas as sinaladas no punto 4.2.5.1 desta DIA.
- Describirase o método de rexistro, tratamento e presentación dos datos obtidos, detallando a periodicidade, estrutura e contido dos informes, que como mínimo incluírán un apartado introdutorio (indicando datas e descrición das campañas efectuadas), outro cos datos e resultados obtidos e un de valoración (considerando tanto o período abranguido polo informe como o acumulado de datos de informes anteriores), discusión e conclusións finais.

5.3. Informes do programa de vixilancia

O promotor deberá presentar os informes do programa de vixilancia e seguimento ambiental ante o órgano substantivo, a quen lle corresponde efectuar o seguimento e vixilancia do cumprimento da DIA de acordo co establecido na normativa de avaliación ambiental.

Estes informes estarán asinados polo persoal técnico responsable da súa elaboración e terán que contar coa supervisión, aprobación e sinatura da persoa responsable designada para o control do cumprimento da DIA.

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

Con carácter xeral, incluíranse os resultados das campañas preoperacionais ou estudos complementarios que se efectúen e os que no seu caso xa consten no EsiA ou as súas addendas se é o caso, comparándoos cos que se obteñan en cada período de seguimento.





Sen prexuízo do que, co decurso do tempo, se poida derivar do desenvolvemento do programa de vixilancia, o seguimento da DIA estruturarase nos seguintes informes:

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

- a) Cronograma de obras actualizado con todas as actividades (incluíndo a adopción das medidas protectoras, correctoras e/ou compensatorias) no que se indique, para cada unha delas, a porcentaxe de execución respecto do total. No cronograma figurará a data de actualización.
- b) Informe de avance da obra, onde se describa o desenvolvemento dos traballos en relación a todos os compoñentes do proxecto. Acompañarase de reportaxe fotográfica (con indicación da data e hora nas fotografías e plano de puntos de toma) e dun plano de planta a escala 1:5.000 ou maior detalle, dotado de coordenadas UTM (ETRS89), no que se reflecta a situación real das obras e a porcentaxe de execución de cada actividade.
- c) Resultados do plan de seguimento do nivel de ruído (con medicións en plena actividade, indicando persoal de obra e maquinaria en funcionamento durante as medicións), control da calidade das augas, funcionamento da rede de drenaxes e mantemento do réxime hídrico (seguimento hidrolóxico), seguimento de avifauna, quirópteros e lobo, protección da pequena fauna e hábitats e especies vexetais e animais singulares ou protexidas, con especial atención á conservación dos exemplares de *Dryopteris guanchica/aemula* presentes no contorno da pista de acceso ao aeroxerador AE04, 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 plan 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 do centro de seccionamento/edificio de control, estado dos vieiros, cunetas e drenaxes, gabias do cableado, estado de limpeza da área (en especial da zona de instalacións de obra e parque de maquinaria), zonas onde se efectuaron medidas protectoras, correctoras e/ou compensatorias, etc. Nas fotografías indicarse 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 ou compensatorias. Incluirase unha táboa coas coordenadas UTM (ETRS89) das posicións definitivas dos aeroxeradores.





d) Ficheiros dixitais do plano *as built* coas capas: poligonal do parque, aeroxeradores, centro de seccionamento e vieiros de acceso. 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 e incluíndo o seguimento acústico dos posibles efectos acumulativos), 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, quirópteros e lobo e das medidas de protección de pequena fauna, hábitats naturais e especies vexetais e animais singulares ou protexidas se é o caso, con especial atención ao estado de conservación dos exemplares de *Dryopteris guanchica/aemula* localizados no contorno da pista de acceso ao aeroxerador AE04, e seguimento dos posibles efectos acumulativos (aditivos ou sinérxicos), tendo en conta os puntos 4.2.5 e 5 da DIA.
- 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 e contorno do centro de seccionamento/edificio de control, 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).

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

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

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





6. PROPOSTA

Logo de finalizar a análise técnica do expediente de avaliación de impacto ambiental, propónse formular a declaración de impacto ambiental do proxecto concluíndo que, nos termos recollidos ao longo deste documento, 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 desta DIA.

Mónica Pérez Medina
Subdirectora xeral de Avaliación Ambiental
(asinado electronicamente)

RESOLVE:

Formular a declaración de impacto ambiental do parque eólico Alto da Croa II, concluíndo 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 desta DIA.

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

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

Esta declaración de impacto ambiental farase pública a través do *Diario Oficial de Galicia* e da páxina web da Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Vivenda, e remitiráselle 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 cantas autorizacións, licenzas, permisos ou informes que sexan necesarios para a execución e/ou funcionamento do proxecto.

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

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

Santiago de Compostela, na data da sinatura electrónica

María Cruz Ferreira Costa
Directora xeral de Calidade Ambiental e Cambio Climático
(asinado electronicamente)

