

**DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL FORMULADA POLA SECRETARIA XERAL DE CALIDADE E AVALIACIÓN AMBIENTAL, EN DATA 28 DE FEBREIRO. DE 2013 RELATIVA Á CONCENTRACIÓN PARCELARIA DE FREXULFE, NO CONCELLO DE O VALADOURO (LUGO), PROMOVIDA POLA DIRECCIÓN XERAL DE DESENVOLVEMENTO RURAL (CLAVE: 2011/0002)****ANTECEDENTES**

Por solicitude dos veciños da parroquia de Santa Eulalia de Frexulfe en O Valadouro - Lugo, a Dirección Xeral de Estruturas e Infraestruturas Agrarias (*actualmente Dirección Xeral de Desenvolvemento Rural*) iniciou o proceso de concentración parcelaria na devandita parroquia. A zona a concentrar ten unha superficie aproximada de 118 hectáreas.

A zona a acondicionar limita:

- Norte: Parroquia Santo Tomé de Recaré, estrada local e fincas particulares.
- Sur: Estrada local e fincas particulares.
- Leste: Parroquia de San Vicente de Lagoa no concello de Alfoz e fincas particulares.
- Oeste: Río Ouro, fincas particulares e estrada LU-01.01.

Dadas as características do proxecto cualificouse como sometido ó trámite de Avaliación de Impacto Ambiental, ó observase que o LIC Río Ouro cruza a zona de concentración, polo que o proxecto está incluído no grupo 9, apartado c, epígrafe 9, do Anexo I do Real Decreto legislativo 1/2008, de 11 de xaneiro, polo que se aproba o texto refundido da Lei de Avaliación de Impacto Ambiental de proxectos, no que se contemplan os proxectos de concentración parcelaria que se desenvolvan en zonas especialmente sensíbles, designadas en aplicación das directivas 79/409/CEE, do Consello, de 2 de abril de 1979 e 92/43/CEE do Consello, de 21 de maio de 1992, ou en humidaís incluídos na lista do convenio Ramsar.

En data de 7 de febreiro 2011, ao obxecto de dar cumprimento ao artigo 8 do antedito Real Decreto Legislativo, consultouse aos seguintes organismos e asociacións:

Organismo/Asociación	Recibido	Non recibido
Dirección Xeral de Patrimonio Cultural	X	
Dirección Xeral de Saúde Pública (hoxe Dirección Xeral de Innovación e Xestión da Saúde Pública)	X	
Dirección Xeral de Conservación da Natureza	X	
Dirección Xeral de Sostibilidade e Paisaxe (hoxe Instituto de Estudos do Territorio)	X	
Augas de Galicia		X
Concello de O Valadouro		X
Federación Ecoloxista galega		X
Sociedade Galega de Historia Natural	X	
Sociedade Galega de Ornitoloxía		X
Dirección Xeral de Montes	X	

En cumprimento do establecido regulamentariamente, con data de 2 de febreiro de 2012 publícase no DOG (nº 23) a Resolución do 18 de xaneiro de 2012, da Dirección Xeral de Desenvolvemento Rural, pola que se somete a información pública o Estudo de Impacto Ambiental do proxecto de acondicionamento de predios da parroquia de Frexulfe (O Valadouro – Lugo), sen que conste que nese período foran presentadas alegacións.

Con data de 11 de xaneiro de 2013 complétase o expediente ambiental, no que se inclúe o certificado de exposición pública, e os seguintes informes, dos distintos organismos consultados:

DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DA Z.C.P. DE FREXULFE.
PROMOTOR: DIRECCIÓN XERAL DE DESENVOLVEMENTO RURAL.
LOCALIZACIÓN: CONCELLO DE O VALADOURO (LUGO).
CLAVE: 2011/0002.

Mª Concepción D. Francisco



ORGANISMO CONSULTADO	RECIBIDO	NON RECIBIDO
Dirección Xeral de Montes	x	
Dirección Xeral de Conservación da Natureza	x	
Dirección Xeral de Sostibilidade e Paisaxe	x	
Dirección Xeral de Patrimonio Cultural	x	
Confederación Hidrográfica do Miño - Sil	x	
Augas de Galicia	x	
Concello de O Valadouro		x

No **Anexo I** da presente Declaración inclúese un resumo da actuación e das características da zona de concentración e no **Anexo II** un croquis da zona a concentrar.

Cumprimentada a tramitación, a Secretaría Xeral de Calidade e Avaliación Ambiental, no exercicio das competencias que lle concede o Decreto 316/2009, do 4 de xuño, formula a Declaración de Impacto Ambiental do Estudo de Impacto Ambiental proxecto de acondicionamento de fincas en Frexulfe, sita no Concello de O Valadouro (Lugo), promovida pola Dirección Xeral de Desenvolvemento Rural.

DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

Examinada a documentación que constitúe o expediente, esta Secretaría Xeral de Calidade e Avaliación Ambiental considera que o proceso de concentración parcelaria da referida zona é ambientalmente viable, sempre que se cumpran as condicións que se establecen na presente DIA, ademais das incluídas no estudo de impacto ambiental (EIA), sen prexuízo do cumprimento de outras normas vixentes que poidan impedir ou condicionar a súa realización. No caso de que exista contradición entre o indicado no Estudo e o establecido na presente Declaración, prevalecerá o disposto nesta última.

Ademais do obrigado cumprimento do estipulado nesta DIA, do mesmo xeito si se manifesta calquera tipo de impacto non considerado ata o momento, este órgano ambiental, por iniciativa propia ou a proposta do órgano substantivo, poderá ditar, aos sós efectos ambientais, condicións adicionais ás establecidas neste documento.

Estas condicións poderán ser revisadas de oficio ou por solicitude do promotor co obxecto de incorporar medidas que acheguen unha maior protección ó medio. Ademais disto, o promotor poderá solicitar a súa revisión naqueles supostos que tecnoloxicamente presenten graves dificultades para a súa implantación ou impliquen modificacións importantes na actividade, sempre e cando as novas medidas permitan acadar os obxectivos e fins da DIA. Neste caso o promotor propondrá ó órgano ambiental novas medidas ou condicións, entregándolle para iso unha solicitude de modificación das condicións establecidas na DIA e/ou no EIA, achegando tamén toda a información necesaria que xustifique a dificultade de cumprir coas condicións aprobadas nesta Declaración e que a relación das novas medidas propostas cumpren cos obxectivos e fins da Declaración. As obras non poderán comezar ata que se reciba unha comunicación desta Secretaría Xeral de Calidade e Avaliación Ambiental.

Así mesmo, tal e como se recolle nesta Declaración, elaboraranse os seguintes estudos que darán control do cumprimento da mesma e completarán a tramitación ambiental da concentración parcelaria:

- o *Programa de Medidas Correctoras, a desenvolver de acordo co cumprimento desta Declaración de Impacto Ambiental*

DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DA Z.C.P. DE FREXULFE.
PROMOTOR: DIRECCIÓN XERAL DE DESENVOLVEMENTO RURAL.
LOCALIZACIÓN: CONCELLO DE O VALADOURO (LUGO).
CLAVE: 2011/0002.



- Programa de Vixilancia Ambiental, que se desenvolverá nas fases de formulación, execución e explotación.
- Estudo de Impacto e Integración Paisaxística.
- Proxecto arqueolóxico das obras a realizar (Avaliación de Impacto Cultural).

Para todo o contido nesta Declaración entenderase por:

- Fase de formulación, a realización dos seguintes documentos:
 - Respecto da distribución das parcelas: o Proxecto e o Acordo de concentración parcelaria.
 - Respecto da execución de obras: o Proxecto de Rede de Camiños e Obras Inherentes á Concentración, Proxecto de Acondicionamento de Fincas e Outros Proxectos de Obras Complementarias (se os houbese).
- Fase de Execución:
 - Replanteo de novas fincas e colocación de marcos.
 - Construción de camiños e obras inherentes á concentración.
 - Construción de obras complementarias.
- Fase de Explotación.
 - Execución do acordo: toma de posesión das novas fincas.
 - Uso da rede viaria e obras inherentes á concentración parcelaria.
 - Uso das obras complementarias.

1.-ÁMBITO DA DECLARACIÓN

A presente Declaración de Impacto Ambiental refírese ó Proxecto da Zona de Concentración Parcelaria de Frexulfe, tal e como se describe no documento Estudo de Impacto Ambiental Proxecto de Acondicionamento de Fincas en Frexulfe (O Valadouro - Lugo).

A zona de estudo está delimitada e definida nos Planos nº 1, "Localización zona de estudio" e nº 2, "Zona de acondicionamento de fincas sobre ortofoto", do Estudo de Impacto Ambiental.

2.-PROTECCIÓN DO SOLO.

2.1.-Fase de formulación

2.1.1. Movementos de terras.

Preveranse zonas de provisión e préstamos. Os vertedoiros de terras permanentes ou temporais e as instalacións auxiliares situaranse en zonas de mínima afección ecolóxica, paisaxística e de pouco interese natural.

DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DA Z.C.P. DE FREXULFE.
PROMOTOR: DIRECCIÓN XERAL DE DESENVOLVEMENTO RURAL.
LOCALIZACIÓN: CONCELLO DE O VALADOURO (LUGO).
CLAVE: 2011/0002.



Por estas razóns definiranse as posibles zonas para o almacenamento de terras, tanto se é para reempregar posteriormente como se é para o seu depósito definitivo. A selección destas zonas realizarase con criterios ambientais e tendo en conta que, no caso de que existan na contorna ocos procedentes de actividades extractivas abandonadas ou de movementos de terras, primará o seu uso fronte a outras zonas, sempre que sexa técnica e economicamente viable e non se atopen naturalizados e integrados na contorna. En ningún caso se depositarán os sobrantes nas zonas con valores ambientais relevantes identificados no estudo ambiental, nin nas sinaladas polos informes sectoriais:

- o Hábitat de Interese Comunitario e Carácter Prioritario codificado como 91E0* e denominado Bosques aluviais de *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsor* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*).
- o Hábitat de Interese Comunitario e Carácter Non Prioritario codificado como 3260 e denominado Ríos de pisos de chaira a montano con vexetación de *Ranunculus fluitantis* e de *Callitricho-Batrachion*.
- o Hábitat de Interese Comunitario e Carácter Non Prioritario codificado como 4030 e denominado Uceiras secas europeas.
- o Hábitat de Interese Comunitario e Carácter Non Prioritario codificado como 4090 e denominado Uceiras oromediterráneas endémicas con toxo.
- o Hábitat de Interese Comunitario e Carácter Non Prioritario codificado como 8220 e denominado Pendentes rochosas silíceas con vexetación casmófitica.
- o Ámbito do Dominio Público Hidráulico, incluíndo zonas de Policía e Servidume.
- o Elementos do Patrimonio Cultural, incluíndo os seus ámbitos de protección.

2.1.2. Acondicionado de fincas e obras complementarias

Excluírase de toda actuación relativa ao proceso de concentración parcelaria o ámbito do LIC "Río Ouro", así como a súa vexetación de ribeira asociada.

O trazado de novas pistas deberá reformularse, de xeito que se eviten as afeccións na súa totalidade das masas de caducifolias autóctonas: masas mixtas con *Castanea sativa* e masas mixtas con quercíneas.

Excluíranse de toda afección os hábitats prioritarios reflectidos no punto 2.1.1 e sempre que sexa técnica e economicamente viable non se afectará ó resto dos elementos sinalados no antedito punto 2.1.1.

- o Excluírase de toda actuación o ancho da ocupación dos cursos fluviais e das canles, xunto coa superficie ocupada pola vexetación de ribeira e as zonas de exclusión delimitadas no EIA; salvo nos casos de cruzamento da rede fluvial, nos que as estruturas de paso respectarán a vexetación de ribeira, as marxes e a canle fluvial; situando os seus estribos, polo menos, a 5 m das marxes.
- o Aproveitaranse ao máximo os antigos camiños, para o trazado das novas pistas.
- o Deberán axustarse á topografía do terreo para minimizar o movemento de terras, procedendo á delimitación do trazado dos mesmos con anterioridade á execución.



2.2.-Fase de obras

2.2.1. Materiais de préstamos e canteiras.

Establecerase a recollida, almacenamento, conservación e/ou xestión da terra vexetal afectada polas obras. Dada a importancia do solo vexetal, por conter as características da zona, utilizarase na recuperación de zonas degradadas.

Se houbese sobrantes procedentes de movementos de terras, previo ao seu depósito nos lugares seleccionados, deberase contar cos correspondentes permisos. En todo caso e como criterio xeral, primarase sempre o reemprego dos sobrantes de terra.

No caso de que se precise material de canteira para o desenvolvemento das obras, este deberá proceder de explotacións autorizadas. Así mesmo, estudarase a posibilidade de que parte dos materiais a utilizar na construción de novos camiños (para bases, subases ou para a pavimentación), proceda de plantas de reciclaxe de residuos de construción e demolición.

Con carácter xeral, e tendo en conta o sinalado anteriormente, non se efectuarán préstamos na zona, salvo xustificación previa. Nese caso, sempre que sexa técnica e economicamente viable empregaranse tecnosolos ou solos reciclados, se isto non fose posible, 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 ocios resultantes deberán ser restaurados ó remate da obra.

As zonas de préstamos, se as houbera, deberán ser restauradas e integradas no medio.

No caso de precisar achegas externas de terra vexetal por non ser suficiente a retirada previamente á execución das obras, esta non se poderá extraer de áreas onde se atope consolidada e integrada no medio, debendo proceder de amoreamentos ou zonas debidamente autorizadas. En calquera caso deberá ser adecuadamente xestionada para garantir a súa conservación.

No caso de realizar voaduras, disporanse os medios necesarios (redes, lonas...etc) para evitar a proxección de fragmentos de rocha á contorna. En calquera caso, se esta se producise, deberán ser retirados da zona e depositados en emplacements autorizados.

2.2.3. Construcións.

Establecerase como medida de corrección de carácter preventivo e de aplicación imprescindible a delimitación correcta do terreo a ocupar polas labores do proxecto, coa finalidade de diminuír a perda innecesaria e/ou a alteración de formacións vexetais polo tráfico de maquinaria.

Balizaranse todas as zonas de exclusión, co obxecto de minimizar os impactos aos ecosistemas fluviais e teselas de especies frondosas autóctonas.

De ser preciso o emprego de formigón, evitarase a súa elaboración na propia obra, adquiríndoo xa preparado en plantas que contén coas debidas autorizacións.

3.-PROTECCIÓN DAS AUGAS E DOS ELEMENTOS ASOCIADOS.

3.1.-Fase de formulación.

Aínda que non se prevén actuacións no elemento denominado UA-2: Vexetación de ribeira e LIC "Río Ouro"; se á hora de executar os traballos previstos ou por unha eventual modificación do Plan de Obra, se prevé que se puidese ver afectado o Dominio Público Hidráulico ou as zonas de policía, deberase informar a Augas de Galicia, que establecerá as medidas oportunas para garantir a protección e calidade ambiental das canles fluviais.



Calquera obra dentro ou sobre o dominio público hidráulico precisa da autorización previa do organismo de conca, neste caso Augas de Galicia, indicándose o mesmo respecto das obras en zona de policía de leitos. Do mesmo xeito, calquera captación ou vertedura, precisará da autorización ou permiso do mesmo organismo de conca. Neste sentido, deberán terse en conta en todo momento as limitacións e demais prescricións establecidas no Real Decreto Lexislativo 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, modificado polo RD 606/2003, do 23 de maio). Así mesmo, o proxecto deberá axustarse ás prescricións establecidas no Plano Hidrolóxico de Galicia-Costa.

3.2.-Fase de obra e explotación.

Será de aplicación o plan de vixilancia ambiental do EIA que establece o control de forma visual da turbidez das augas dos cursos fluviais afectados polas obras, escollendo estación de toma de mostras augas arriba e augas abaixo da zona afectada (o control realizarase semanalmente mentres duren os traballos de acondicionamento de terreos), así como o control do funcionamento das estruturas de drenaxe e do mantemento do réxime hidrolóxico preexistente (o control realizarase mensualmente ó longo dun ano hidrolóxico).

Para o caso do camiño de nova apertura que cruza o afluente do río Ouro, estarase ao disposto na lexislación de aplicación (artigo 1º da Lei 5/2006 do 30 de xuño, para a protección, conservación e mellora dos ríos galegos; e o artigo 16 da Lei 7/1992 do 24 de xullo, de pesca fluvial). Para o cumprimento desta condición cítanse as seguintes recomendacións:

- Deberase primar o emprego de estruturas mais respectuosas co medio, nos puntos de intersección entre os leitos fluviais e as infraestruturas lineais, como son os viadutos e pontes xa que respectan o leito natural dos ríos e regos, xunto cos desprazamentos da fauna asociada nas épocas de estiaxe, con escasa lámina circulante.
- Deberanse colocar os estribos das pontes ou pilas a mais de 5 metros de cada lado do leito, para protexer a vexetación de ribeira e para facilitar o tránsito da fauna terrestre e anfibia, así como permitir o paso de persoas.
- Cando non sexa posible utilizar as estruturas anteriores, empregaranse de tipo arco, antes que as de tipo marco ou tubo, xa que as primeiras non afectan ao leito das canles.
- No suposto de ter que empregar as estruturas de tipo marco ou tubo en canles de escasa entidade, estas deberán de quedar soterradas un mínimo de 40 centímetros baixo o leito fluvial, para permitir a recuperación do leito orixinal.

Todas estas medidas a aplicar, deberán de quedar suficientemente detalladas e xustificadas no proxecto construtivo.

En todo momento as augas susceptibles de ser afectadas polas obras cumpriran coas condicións sobre calidade mínima esixible ás augas continentais, reflectido no artigo 80º do Decreto 130/1997, do 14 de maio, polo que se aproba o Regulamento de ordenación da pesca fluvial e dos ecosistemas acuáticos continentais.

Evitarase depositar residuos ou produtos sólidos en zonas onde os escoamentos produzan arrastres aos cursos fluviais coa conseguinte contaminación das augas continentais.

Co obxecto de prever fenómenos erosivos e incorporación de sólidos ás augas, a medida que avanza a obra procederase á estabilización e revexetación dos noiros de desmonte e/ou terraplén nas zonas afectadas por movementos de terras.



Extremaranse as precaucións na execución de obras en zonas nas que se poida afectar á rede hidrolóxica, charcas, humidaís, zonas hidromorfas ou con vexetación de interese, adoptando todas as medidas necesarias para a súa preservación, entre as que se atopan as seguintes:

- Nos pés dos terrapléns disporase unha gabia ou foxo que recolla as augas de escorreira e as transporte, se fose preciso, a balsas para o seu tratamento previo á vertedura cara a rede fluvial. Coa mesma finalidade executaranse gabias perimetrais nos vertedoiros ou terras sobrantes. Aportarase o emprazamento destas balsas de decantación, descrición do sistema de drenaxe e as coordenadas do punto de vertedura.
- En ningún caso os vertidos de aceites, combustibles, cementos e outros sólidos en suspensión procedentes de instalacións, se verterán directamente ao terreo ou aos cursos de auga. Planificaranse medidas para prever estas situacións.
- A realización dunha serie de ensaios en situación preoperacional; deste xeito marcarase a calidade mínima esixible trala finalización das obras e durante a fase de explotación, na busca duns niveis óptimos de calidade.
- Calquera vertido á rede fluvial, deberá contar coa autorización expresa de Augas de Galicia.
- No modelado dos noiros evítaranse as formas demasiado artificiais, procurando que o cambio de pendentes sexa gradual, para favorecer así a integración coa paisaxe.
- Adoptaranse as medidas oportunas de xeito que a erosión das plataformas dos viais e das gabias sexa mínima. Do mesmo xeito executaranse dissipadores de enerxía e barreiras de sedimentos nos puntos de desaugadoiro dos viais (bueiros).
- Calquera afección que se poida producir sobre os sistemas fluviais e a súa contorna debe ser eliminada de modo que se garanta a súa protección e conservación. Ademais da protección derivadas das lexislacións anteriores, será de aplicación a Lei 5/2006, do 30 de xuño, para a protección, a conservación e a mellora dos ríos galegos.
- Deberase manter intacta a vexetación riparia existente, evitando, na medida do tecnicamente posible, calquera afección sobre as formacións arbóreas autóctonas e sobre as comunidades asociadas á estrutura interna e externa do río. Facilitarase a conectividade da conca coas ribeiras e en ningún caso se alterarán as zonas de servidume dos cursos fluviais.

4.-XESTIÓN DE RESIDUOS.

Todas as augas que saian das zonas de instalacións das obras, derivaranse e someteranse a un sistema de desbaste e decantación de sólidos.

Tomaranse as medidas de seguridade necesarias para evitar derrames accidentais dos tanques de almacenamento de produtos como aceites, graxas e carburantes de motores.

Xestionaranse todos os residuos que se xeren en función da súa natureza e conforme á lexislación vixente primando a reciclaxe ou reutilización, fronte á vertedura.

Unha vez rematadas as obras, os lodos procedentes das anteditas balsas de decantación xestionaranse conforme á lexislación vixente (R.D. 833/1988 de residuos perigosos, modificado polo R.D. 952/1997), tendo que desmantelar as balsas de decantación e os restos de instalacións auxiliares construídas.

Todos os residuos serán xestionados de acordo coa súa natureza e normativa vixente, primando a reciclaxe ou reemprego fronte a vertedura. Os envases baleiros de calquera tipo de residuo ou

produto perigoso, deberán ser depositados en contedores habilitados dentro dun Sistema Integrado de Xestión de Envases, ou entregados a un xestor autorizado. No caso de conter produto xestionaranse de acordo coa lexislación vixente.

Na xestión da biomasa vexetal eliminada, primarase a valoración, evitando a queima in situ destes restos que, de ser o caso, deberá contar coa preceptiva autorización. Sempre que sexa posible estudarase a opción de compostar estes restos. No caso de que sexa depositada sobre o terreo procederase á súa trituración, espaxamento homoxéneo e incorporación ós solos mediante pase de grada ou fresa, diminuindo así o risco de incendios forestais e evitando a aparición de pragas ou enfermidades.

Evitarase calquera actuación que leve asociado o vertido accidental de sustancias contaminantes na zona de concentración ou na súa contorna.

5.-PROTECCIÓN DA FAUNA, VEXETACIÓN E ESPAZOS PROTEXIDOS

5.1.-Fase de formulación

5.1.1.-Áreas con valores naturais.

No Programa de Medidas Correctoras a desenvolver de acordo ás prescricións desta Declaración de Impacto Ambiental, integraranse os resultados dunha prospección para a detección de especies de flora e fauna de interese especial que podan verse sometidas a algún tipo de impacto.

En base aos resultados obtidos na prospección anterior, o Programa de Medidas Correctoras desenrolará as medidas preventivas, protectoras e correctoras oportunas, con un nivel de detalle e dotación orzamentaria suficientes para que se consideren executables. Diseñaranse igualmente protocolos de verificación e control de impacto e medidas correctoras, que formarán parte do Programa de Vixilancia Ambiental.

Serán obxecto de especial atención no tocante á súa preservación e adopción de todas as medidas protectoras e correctoras necesarias, así como obxecto dun intenso seguimento e vixilancia ambiental, os elementos e áreas sensibles sinalados no punto 2.1.1 da DIA, que deberán ser balizados ou sinalizados durante o replanteo da obra. Así mesmo, no caso de detectar algún valor natural non considerado ata o momento (para o cal se efectuarán as prospeccións previas que resulten oportunas), procederase á súa delimitación e á adopción das medidas precisas para garantir a súa preservación, comunicando o achado ao correspondente Servizo Territorial de Conservación da Natureza. Terase en conta que non se poderá afectar a formacións distintas ás descritas no estudo de impacto ambiental sen antes facer a correspondente consulta.

Ademais do anterior, consideraranse elementos e áreas sensibles a conservar o máximo posible as formacións arbóreas autóctonas, ecosistemas ligados á auga (turbeiras, lagoas, regos...), árbores e rodais singulares, as sebes, os lindeiros arborados e arbustivos de límite entre parcelas, os corredores ecolóxicos e ecotonos, as especies vexetais e faunísticas endémicas, singulares e/ou protexidas (atendendo especialmente ás que estean incluídas nos Catálogos oficiais de especies ameazadas), os valados de pedra, a paisaxe agrícola tradicional galega e, de non estaren contempladas entre as anteriores, calquera outra área ou zona identificada como de interese ambiental no Estudo de Impacto Ambiental.

Ó longo de todo o proceso de concentración, pero especialmente no deseño final da rede viaria e na configuración dos predios de substitución, adoptaranse todas as medidas necesarias, ademais das recollidas no Estudo de Impacto Ambiental e as establecidas nesta Declaración, co fin de evitar ou minimizar a afección ós citados elementos.



En todo caso, tanto a tala de árbores como calquera outra actuación a desenvolver no ámbito do dominio público hidráulico deberán someterse, de forma previa ao seu desenvolvemento, os procedementos previstos polo regulamento do dominio público hidráulico (RD 649/1986, modificado polo RD 606/2003).

Terase en conta tamén a presenza de rutas de sendeirismo, áreas recreativas, miradoiros e calquera outra infraestrutura ou instalación para o tempo de lecer. Calquera modificación destes elementos requirirá autorización do Concello e do órgano competente da administración autonómica. Esta afección deberá estar recollida nos proxectos que se realicen na zona, de non ser así, estarase ó establecido no apartado 8.2.3 desta Declaración.

5.1.2.- Terreos forestais.

Na zona de actuación á que fai referencia o Estudo de Impacto Ambiental, non se afecta ningún monte veciñal en man común nin de xestión pública.

A reordenación da propiedade rústica en zonas forestais incluírá o deseño e posterior execución de infraestruturas e medidas preventivas mínimas fronte ós incendios forestais segundo o establecido na *Lei 3/2007, do 9 de abril, de prevención e defensa contra os incendios forestais*. Fomentarase a creación de Unidades de Xestión Forestais nestas áreas.

5.1.3.- Paso de animais.

No caso de que nalgún dos camiños sexa necesario habilitar pasos canadenses para impedir o paso de gando, deberán preverse medidas que posibiliten o escape dos pequenos vertebrados que poidan caer ó foxo, podendo consistir, sen prexuízo doutras igualmente efectivas, en ramplas de subida, facer o foxo cun ou cos dous laterais abertos ou deixar canles de drenaxe que permitan a fuga de pequenos animais.

5.2.-Fase de obras e explotación.

5.2.1.-Xestión e protección de áreas con valores naturais.

Se durante a execución das obras se atopase ou demostrase a existencia de especies incluídas no Catálogo Galego de Especies Ameazadas, prohibese calquera actuación que lles afecte. Neste suposto comunicarse ao Servizo de Conservación da Natureza para tomar as medidas oportunas, e no seu caso, solicitar a correspondente autorización administrativa.

Tomaranse as medidas mais axeitadas para evitar ou minimizar as afeccións sobre os hábitats de interese comunitarios, recollidos no Inventario Nacional de Hábitats

No caso de que sexa necesaria a corta de vexetación, esta axustarase ao estritamente necesario para a execución das obras e de acordo coas autorizacións pertinentes.

Si se demostra calquera afección sobre os valores naturais da zona, tomaranse inmediatamente as medidas adecuadas para paliar dita afección, e será o Servizo Provincial de Conservación da Natureza quen decidirá sobre a conveniencia da solución a adoptar, así como as actuacións precisas ou as medidas compensatorias adecuadas para corrixir os efectos producidos.

5.2.2. Presenza de Fauna.

As operacións de despexe e roza da vexetación executaranse na medida do posible fora da época de cría das aves, por ser esta a máis representativa e delicada para a maioría dos vertebrados.



En especial, atenderase á presenza de aves incluídas no Catálogo Galego de Especies Amezadas como as rapaces, na zona detectouse unha especie que aninha en árbores (*Milvus milvus*) e outras que o fan no chan (*Circus pygargus*, *Circus cyaneus*) 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; entre as que merecen destacarse: *Numenius arquata*, *Gallinago gallinago*, *Phalacrocorax aristotelis*, *Scolopax rusticola*, *Vanellus vanellus*.

No caso de detectarse a nidificación, adoptaranse as medidas oportunas para que as aves poidan finalizar con éxito o período reprodutor, establecendo un perímetro de seguridade de 500 metros onde se limitarán ó máximo posible as actuacións e o tráfico de maquinaria para garantir a tranquilidade das aves.

6.-PROTECCIÓN DO PATRIMONIO CULTURAL.

En relación coa protección do patrimonio cultural, estarase ao seguinte:

1. Os elementos incluídos no catálogo e as súas áreas de protección definidas, neste caso, polo establecido no artigo 30 das NNCCSS de planeamento (DOG núm. 72, do 16.04.1991), deberán plasmarse nunha cartografía a escala representativa.
2. A realización de novas pistas así como a ampliación de pistas existentes, a eliminación de elementos lineais que configuran a paisaxe e a modificación do relevo natural nas áreas de protección dos elementos do patrimonio cultural, terá carácter excepcional e requirirá a elaboración dun estudo de detalle do entorno do elemento afectado. Este documento, que se deberá remitir á Dirección Xeral do Patrimonio Cultural, para o seu informe, deberá incluír:
 - Descrición dos camiños, muros, ribazos, valados e arborado existentes nesa zona, con indicación das súas características.
 - Identificación, nunha planimetría de detalle, sinalando as distancias entre as obras que se pretenden executar e o ben, cualificando o impacto e propoñendo medidas correctoras.
3. Atendendo á cualificación de impacto severo que se establece no estudo de impacto sobre o patrimonio cultural, e para unha mellor integridade e calidade paisaxística en torno aos elementos da zona afectada, cómpre facer unha serie de indicacións para modificar o proxecto de acondicionamento de fincas da ZCP de Frexulfe:
 - No contorno da Igrexa parroquial e da casa reitoral (A-1/A-2) conservarse o muro 19 ao norte da igrexa e o ribazo 108 que a une co cemiterio, así como o ribazo 105 que se fará coincidir co límite da nova parcelación.
 - No contorno da Ponte de Vilaestremil (A-3) conservarse o muro-ribazo 66 a lo longo do río.
 - No contorno do Muíño do Chaiño (E-2) respectarase o relevo existente, mantendo o ribazo 148 como elemento de desnivel natural entre parcelas.
 - No contorno do Muíño de Paínzás (E-5) o treito de pista nova que se proxecta xunto á canle deberá eliminarse e, en caso de necesidade, acondicionarse unha senda para achegarse ao muíño.
 - En xeral, os muros, ribazos e valados que se aproximen a lindes de novas parcelacións deberán conservarse, adaptando os novos lindeiros a estes, co obxecto de minimizar o impacto sobre o territorio.



4. Deberá realizarse un **Control e Seguimento Arqueolóxico** durante as fases de replanteo, de execución de obra e de restitución dos terreos, previo proxecto autorizado pola DXPC.
5. Nas áreas de protección dos bens do patrimonio cultural, non se poderá realizar ningún tipo de obras relacionadas co proxecto, non previstas na documentación remitida (parque de maquinarias, instalación de casetas, provisións de terras e materiais).

7.-INTEGRACIÓN PAISAXÍSTICA.

7.1.- Criterios de Integración Paisaxística.

Realizarase a integración estética das obras a executar no seu entorno, diminuíndo o impacto visual e paisaxístico. As superficies afectadas polas obras ou aquelas zonas que se pretendan repoboar, recuperaranse ou revexetaranse con especies autóctonas e locais da zona. Levarase acabo ademais o seu correspondente seguimento para conseguir o fin esperado.

Para dar cumprimento ao artigo 11.11 da Lei 7/2008, de 7 de xullo, de protección da paisaxe de Galicia, no EIA inclúese un estudo de impacto e integración paisaxística (EIIP) coas especificacións da devandita Lei. As recomendacións de este estudo serán tidas en conta durante todo proceso de concentración, co obxectivo de garantir a non existencia de impactos paisaxísticos significativos.

Nas unidades de vexetación de ribeira e masas mixtas de frondosas (unidades de maior valoración paisaxística), non se eliminarán muros e outros elementos de peche de fincas existentes, nin tampouco se abrirán novas pistas nin se acondicionarán as existentes.

O proceso de concentración deberá basearse, na maior medida posible, no respecto dunha serie de aspectos que conforman a fisionomía propia do lugar, o que supón a aplicación das seguintes medidas:

- Evitar ou minimizar a alteración da topografía natural e da rede hidrográfica.
- Respetar e aproveitar na maior medida posible, o actual trazado dos camiños.
- Procurar que a reorganización das propiedades non implique a destrución de elementos vexetais, mesmo de peches ou valados de parcelas.
- Prestar especial atención á conservación de hábitats prioritarios e bosques ripícolas (*Betula celtibérica*, *Alnus glutinosa* e *Salix atrocinerea*).
- Potenciar a función de corredor ecolóxico/natural asociada a cursos fluviais, sebes e lindeiros, preservando a súa funcionalidade e a súa calidade ecolóxica.
- Intentar que as parcelas resultantes da agrupación manteñan as características morfolóxicas do parcelario de orixe.

7.2.-Proxecto de integración paisaxística.

Redactarase un proxecto de integración paisaxística axustado ó proceso de concentración parcelaria no que se desenvolvan e se orzamenten detalladamente os labores de restauración e integración paisaxística necesarios para maximizar a integración ambiental das actuacións. Na elaboración deste proxecto atenderase a criterios de coherencia ecolóxica e paisaxística e terase en conta o seguinte:

- En canto as especies a empregar:



- Serán autóctonas, tendo sempre presente para a súa implantación as circunstancias edafolóxicas e climáticas da zona a restaurar e que procedan (sexan árbores ou arbustos, matos e ou herbáceas) da mesma zona ou similar, segundo criterios bioxeográficos, litolóxicos, de vexetación potencial e climáticos, e tendo en conta o disposto na Orde de 17 de marzo de 2005, da Consellería de medio ambiente pola que se aproba a delimitación e determinación dos materiais de base para a produción de materiais forestais de diversas especies no territorio da comunidade autónoma de Galicia.
- Deben ser compatibles co hábitat no que se van a implantar. O hábitat, localización ou estación vai estar definido pola interdependencia ou interrelación do clima, factores fisiográficos (topografía, pendentes, altitudes, exposición), solo ou substrato (perfil, textura, fauna e flora, ciclos de nutrinte, etc.), e factores bióticos.
- Deben ser compatibles entre si, no espazo e no tempo, aplicándose no seu caso os tratamentos oportunos, e dicir a competencia intra e interespecífica entre as especies que se implanten deben permitir e posibilitar o éxito da restauración, adoptándose, ademais, para acadar este obxectivo, os tratamentos que sexan precisos (clareos, rozas, etc).
- No caso de que fose precisa a eliminación dalgún pé de especies arbóreas autóctonas procurarase que sexan replantadas na media do posible, empregándoas na restauración. De todos modos recomendase a súa preservación, actuando unicamente sobre exemplares mortos ou moi enfermos.
- Maximizarase a diversidade da zona de restauración, tendo sempre presentes as superficies a restaurar e os hábitats presentes.

7.3.-Deseño do novo parcelario

No deseño do novo parcelario, ademais de ter en conta no sinalado no punto 7.1 desta DIA, favorecerase a integración paisaxística dos predios resultantes mediante a conservación do maior número posible de elementos lineais de interese ambiental como lindes arboradas, valados de pedra, sebes, etc, para isto procurarase axustar a maior lonxitude posible de lindeiros dos predios de substitución ós citados elementos.

8.-CONDICIONS XERAIS.

8.1.-Fase de formulación

8.1.1.-Medidas para a redución de impactos.

Desenrolarase un **Programa de Medidas Correctoras** que recollerá o conxunto de medidas prescritas por esta Declaración de Impacto Ambiental e considerará de xeito concreto e detallado, o conxunto de medidas necesarias para evitar afeccións sobre a calidade das augas continentais, ademais de todas os condicionantes incluídos nesta DIA, como son:

- Todas as medidas correctoras, protectoras e compensatorias deberán de quedar definidas a nivel executable, e incluíranse nos correspondentes planos e cronogramas de obras.
- Todas as medidas correctoras, protectoras e compensatorias formuladas deben programarse dentro do Plan de Obra, tendo en conta:
 - Que a integración ambiental non é un tema subordinado á funcionalidade da obra.



- As medidas de integración deben de programarse por igual que o resto das actuacións.
- En moitas ocasións prodúcense efectos sobre a fauna e flora que poden causar graves prexuízos, debéndose aportar unha solución coherente.
- Todas as medidas de integración ambiental irán orzamentadas, da mesma maneira que o conxunto do proxecto.
- Deberán establecerse os custos e as medidas de xestión correspondentes.

Unha vez redactado o Programa de Medidas Correctoras, incluíndo o Programa de Vixilancia Ambiental, someterase a informe desta Dirección Xeral.

Desenvolveranse as medidas necesarias para evitar posibles impactos asociados á fase de formulación, como pode ser a aparición de edificacións, construcións diversas ou peches, as cortas indiscriminadas de vexetación, o abandono, modificación ou intensificación abusiva de cultivos, as roturacións de terras, etc., motivados pola incerteza dos propietarios sobre a futura titularidade das parcelas.

Neste sentido, daráselles información aos propietarios e notificaráselle por escrito á Xunta Local da Zona da obriga legal de obter autorización ou permiso para a corta de especies arbóreas, así como a existencia doutras limitacións ou obrigas establecidas na normativa vixente en materia de ordenación do territorio, de xestión forestal, de protección, conservación e mellora dos ríos galegos, de prevención e defensa contra os incendios forestais, conservación da superficie agraria e, en xeral, calquera outra lexislación que afecte ó uso e aproveitamento da terra.

Por outra banda, terase en conta o seguinte:

- Durante as fases de replanteo e execución deberanse efectuar os controis oportunos para garantir que non se produzan impactos imprevistos. No momento en que se detecten tomaranse as medidas oportunas para evitalo, comunicándoo ao correspondente Servizo de Conservación da Natureza, xunto coas medidas previstas a adoitar. En todo caso, paralizaranse aquelas obras susceptibles de producir a devandita afección, en tanto o organismo competente non se pronuncie.
- Evitaranse as formas demasiado artificiais no modelado dos noiros, procurando pendentes graduais e integradas coa paisaxe. Deberán estar protexidos contra fenómenos erosivos.
- Adoptaranse as medidas necesarias para evitar posibles desprendementos nas zonas de fortes pendentes, nas fases de acondicionamento, execución e explotación.
- Deberán asfaltarse as pistas con maior tránsito, de xeito que se evite a afección á vexetación pola emisión do po procedente do tránsito de vehículos pesados.

8.1.2.-Coordinación coas figuras de planeamento urbanístico.

Velarase pola protección dos valores naturais, patrimoniais e paisaxísticos de interese local e a compatibilidade do proceso de concentración parcelaria, en especial do plan de cultivos, coas figuras do planeamento vixentes do concello. O Concello de O Valadouro, a través do seu representante na Xunta Local de Concentración Parcelaria (de acordo co establecido no *Título II: Normas Orgánicas da Lei de Concentración Parcelaria da Lei de Concentración Parcelaria*) velará polo cumprimento desta condición.



8.2.-Fase de obras e explotación

8.2.1.-Límites da zona de concentración parcelaria.

Levarase a cabo un control topográfico dos límites da zona de concentración, dos predios de substitución e da traza dos camiños de concentración que se axustarán ao contido dos documentos ós que se fai referencia no punto 9.1 da DIA, evitando afeccións fóra destes límites.

8.2.2.-Servizos e servidumes.

Manterase a permeabilidade territorial da zona, conservando durante a fase de execución os servizos e servidumes de paso que existan na actualidade. Se durante as obras fose preciso cortar o paso dalgũa vía, deberán implementarse rutas alternativas que presten o mesmo servizo. De acordo coa Lei de Concentración Parcelaria, as fincas resultantes terán acceso directo a algunha vía existente ou de nova creación.

8.2.3.-Deterioro de infraestruturas, instalacións e servizos.

Se durante o proceso de concentración parcelaria se afectasen estradas, camiños ou calquera outra infraestrutura, instalación ou servizo preexistente non contemplados nos proxectos (incluíndo as posibles modificacións dos proxectos), deberán restituírse ó estado previo ó inicio das obras, sen prexuízo das reclamacións que legalmente os axentes afectados polo deterioro poidan levar a cabo.

8.2.4.- Uso sostible do territorio.

Promoverase o desenvolvemento sostible da zona concentrada mediante a adopción de criterios de sustentabilidade ambiental no uso das parcelas asignadas a cada propietario.

O plan de cultivos que se elabore no contexto da concentración parcelaria deberá estar axeitado ás características agrolóxicas da terra, respectando os valores naturais locais identificados no Estudo de Impacto e nesta Declaración e procurando un aproveitamento racional e sostible das parcelas. O deseño do plan de cultivos terá en conta os impactos que os cambios de usos de solo poidan ter no territorio, en especial, a transformación de terreo forestal en terreo agrícola para evitar modificacións substanciais do balance hídrico da zona que poidan afectar á rede fluvial. En todo caso, atenderase ás posibles limitacións ou obrigas legais en canto ó acondicionamento e uso dos predios de substitución, tendo en conta a normativa vixente e respecto dos elementos e áreas sensibles indicados no punto 2.1.1.

9.-PLAN DE SEGUIMENTO E VIXILANCIA AMBIENTAL

9.1.-Fase de formulación.

9.1.1.-Redacción do programa de vixilancia e seguimento ambiental.

Redactarase un novo **Programa de Vixilancia e Seguimento Ambiental**, de xeito que o seguimento da incidencia das obras sobre a calidade das augas se realice mediante mostraxes periódicas, augas arriba e abaixo das zonas afectadas. Debe concretarse de xeito que se definan puntos de mostraxe, parámetros a controlar, frecuencia das mostraxes, umbrais de alerta e medidas a tomar no caso de que aqueles sexan superados.

O devandito programa levarase a cabo co obxecto de garantir ó longo do tempo o cumprimento das medidas protectoras e correctoras contempladas Programa de Medidas Correctoras, pendente de elaboración en cumprimento desta DIA.



O conxunto de actuacións executables que se integren na documentación, incluíndo aquelas referentes ás actuacións ambientais e sobre o patrimonio, deberán quedar convenientemente reflectidas en planos de escala adecuada e estar dotadas das partidas orzamentarias correspondentes, que terán o seu reflexo no capítulo de orzamento do Proxecto de Concentración Parcelaria.

Será responsabilidade do órgano substantivo que o programa que finalmente se desenvolva neste sentido, permita acadar os fins sinalados no parágrafo anterior. Así mesmo, teranse en conta as seguintes consideracións:

- Co obxecto de acadar a máxima coordinación e eficacia no cumprimento desta declaración deberá designarse un responsable do cumprimento da mesma.
- Todas as medicións e ou analíticas do programa de **Vixilancia e Seguimento Ambiental** deberán ser realizadas por organismos de control autorizados ou entidades homologadas, e os resultados deberán vir asinados por un técnico de dita entidade.
- Fixaranse para todas as fases, os indicadores ambientais, a periodicidade dos controis e os umbrais, (admisible, de alerta e inadmisible) que se vaian empregar en cada caso.
- As tomas de mostras e as medicións deberán ser representativas, polo que se realizarán durante os labores con maior incidencia sobre os indicadores obxecto de control.
- Se durante a realización do programa de **Vixilancia e Seguimento Ambiental** se detectasen impactos imprevistos ou alteracións que superen os umbrais establecidos na lexislación aplicable, a Dirección Xeral de Desenvolvemento Rural propoñerá as medidas correctoras precisas. De poñerse de manifesto a existencia de impactos ambientais severos ou críticos, comunicarao a esta Secretaría Xeral de Calidade e Avaliación Ambiental.
- No Programa de **Vixilancia e Seguimento Ambiental** a redactar, incluírase un "*Plan de Control de Calidade das Augas e Funcionamento das Estruturas de Drenaxe*", coas medidas de control propostas, para o mesmo, no Estudo de Impacto Ambiental presentado e engadindo aquelas derivadas do informado pola Dirección Xeral de Conservación da Natureza; no que se refire á incidencia das obras sobre a calidade das augas superficiais. Concretará as analíticas de augas a realizar, puntos de mostraxe e frecuencia, seleccionando puntos de toma de mostras augas arriba e augas abaixo da zona afectada, incluíndo nestas analíticas os parámetros que marca a lexislación vixente para o control da calidade das augas.

9.1.2.-Órganos a informar e documentación a remitir.

Previamente ao inicio das obras, a Dirección Xeral de Desenvolvemento Rural remitirá a esta Secretaría Xeral, para a súa avaliación o Proxecto de Camiños e Obras inherentes, o Proxecto de Acondicionamento e o Proxecto de Obras Complementarias (se o houbese). Nos proxectos remitidos recollerase unha análise das alternativas estudadas ó respecto e conterá un anexo específico no que se documente a adecuada inclusión das medidas protectoras, correctoras e/ou compensatorias propostas no EIA así como todas as cuestións derivadas do cumprimento das condicións desta Declaración, incluíndo delimitación do perímetro modificado, zonas de exclusión, superficie real de ocupación dos camiños, descrición das obras de drenaxe transversal a executar, necesidade de utilización de explosivos, proxecto de integración paisaxística e programa de vixilancia ambiental.

No caso de que a execución das obras se divida en fases, os proxectos presentados poderán presentarse de forma que contemplen o total das obras ou que contemplen as obras realizadas en cada fase (un proxecto por fase).



9.2.- Fase de obras, informe final de obras e fase de explotación.

9.2.1. Programa de Vixilancia Ambiental.

A Dirección Xeral de Desenvolvemento Rural responsabilizarase de que se leve a cabo o programa de **Vixilancia e Seguimento Ambiental** ó que se fai referencia ó longo desta DIA e, como órgano substantivo, estará ó disposto no artigo 18 do Real Decreto Lexislativo 1/2008, do 11 de xaneiro, polo que se aproba o texto refundido da Lei de Avaliación de Impacto Ambiental de proxectos.

Durante a fase de replanteo das novas fincas e colocación dos marcos non será necesario a realización de ningún informe de **Vixilancia e Seguimento Ambiental**.

Durante a fase de execución de obras elaboraranse os seguintes informes de seguimento, cos contidos mínimos que se sinalan a continuación:

a) Semestralmente:

- o Informe de avance das obras (incluíndo cronograma actualizado) onde se describa o desenvolvemento dos traballos en relación a todos os compoñentes do proxecto de concentración, acompañado de plano en planta no que se reflecta a situación real das obras e a porcentaxe de execución de cada actividade.
- o Memoria do seguimento ambiental realizado en cumprimento do sinalado no estudo ambiental e o disposto nesta DIA, incluíndo os resultados dos plans de seguimento do control da calidade das augas e do funcionamento da rede de drenaxe e mantemento do réxime hidrolóxico, control da presenza de parellas reprodutoras de aves de interese actuacións para a preservación dos elementos e áreas sensibles indicados no punto 2.1.1, etc.
- o Na memoria a realizar detallaranse os resultados da aplicación das medidas protectoras, correctoras ou compensatorias, incidencias ou imprevistos acontecidos, variacións respecto do proxectado, labores de restauración efectuados, xestión de residuos de obra e sobrantes de terra, etc. En conxunto, o informe reflectirá o cumprimento da Declaración en relación a todos os aspectos contemplados nela.
- o Reportaxe fotográfica que mostre con detalle os aspectos ambientais máis relevantes da actuación, así como das zonas onde se adoptaron medidas protectoras e correctoras, en especial as relativas ós elementos e áreas sensibles sinalados no punto 2.1.1 da DIA.

Nas fotografías indicárase a data e hora, debendo ir acompañadas dun plano de localización.

b) Antes da emisión da acta de recepción de obra:

- o Memoria resumo sobre o seguimento ambiental realizado, na que quede constancia dos controis ambientais e medidas protectoras e correctoras levadas a cabo en cumprimento do sinalado no estudo ambiental e o disposto nesta DIA.
- o Descrición detallada do estado final das obras realizadas, con especial mención ás medidas de protección da vexetación e ós labores de restauración e integración paisaxística efectuados. Describiranse así mesmo, de ser o caso, as variacións introducidas ó longo das obras respecto do proxectado, así como calquera outra incidencia ou imprevisto acontecidos e as solucións adoptadas.
- o Neste sentido, realizarase un seguimento específico da superficie ocupada pola vexetación autóctona e demais formacións e áreas de interese sinaladas no punto 2.1.1 da DIA, antes e



despois da concentración parcelaria, co obxecto de poder obter unha avaliación do impacto final do proceso concentrador.

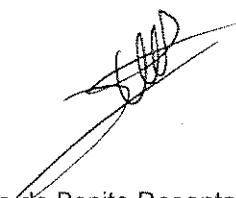
- Reportaxe fotográfica que mostre con detalle os aspectos ambientais máis relevantes da actuación, así como o estado xeral da zona de concentración e das zonas onde se adoptaron medidas protectoras e correctoras, en especial as relativas á protección dos elementos e áreas sensibles sinalados no estudo ambiental e nesta Declaración. Nas fotografías indicárase a data e hora, e virán acompañadas dun plano de localización.

Se durante a realización do programa de **vixilancia e seguimento ambiental** ó que se refire esta DIA se detectasen impactos imprevistos ou alteracións que superen os umbrais establecidos na lexislación aplicable ou nesta Declaración, a Dirección Xeral de Desenvolvemento Rural propoñerá as medidas correctoras precisas para emendalas. De poñerse de manifesto a existencia de impactos ambientais severos ou críticos, comunicará a esta Secretaría Xeral de Calidade e Avaliación Ambiental.

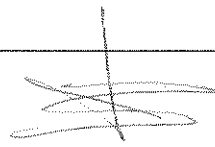
Tendo en conta os resultados que se obteñan durante os dous primeiros anos de seguimento poderase revisar, se é o caso, o contido ou a frecuencia dos controis e informes a realizar en anos posteriores, ou estudar a posibilidade de dar por finalizado o seguimento.

Santiago de Compostela, 27 de febreiro de 2013

O Secretario Xeral de Calidade e Avaliación Ambiental



Justo de Benito Basanta



**ANEXO I****DESCRIPCIÓN DA ACTUACIÓN E DA ZONA DE CONCENTRACIÓN PARCELARIA****1.-DESCRIPCIÓN DO PROCESO DE CONCENTRACIÓN PARCELARIA.**

O proceso de concentración parcelaria consta de tres partes ben diferenciadas (Plan de Concentración, Plan de Obras e Plan de Acondicionamento), que interactúan co medio de xeitos moi diferentes e en distinto grao, aínda que todos eles se atopan intimamente ligados.

A continuación preséntanse, en forma de cadro, as diferentes etapas de cada un dos proxectos de concentración:

		ESTUDIOS PREVIOS	EXECUCIÓN	EXPLOTACIÓN
Proceso de concentración	Plan de Concentración	Levantamento topográfico	Replanteo de fincas de substitución	Posta en explotación das fincas de substitución
		Bases Provisionais		
		Bases Definitivas		
		Proxecto de concentración		
		Acordo de Concentración		
	Plan de Obras	Proxecto de Rede de Camiños	Construción da rede viaria	Utilización da rede viaria
	Plan de Acondicionamento de Fincas	Proxecto de Acondicionamento de Fincas	Execución das obras de acondicionamento de fincas	

As actuacións que supoñen un maior risco de operacións de maquinaria e risco de deterioro dos elementos ambientais, son o acondicionamento de fincas e o plan de obras.

2.-DESCRIPCIÓN DA ZONA A CONCENTRAR.**2.1.-Localización.**

A zona de Concentración Parcelaria da parroquia de Santa Eulalia de Frexulfe, obxecto do presente Estudo de Impacto Ambiental, localízase no concello de O Valadouro, ao norte da provincia de Lugo, na comarca de Mariña Central, no límite coas bisbarras da Mariña Occidental e Terra Chá. A zona de actuación afecta principalmente aos terreos de labradío e pasteiro e afecta a unha superficie aproximada de 118 hectáreas.

A zona a acondicionar limita:

- Norte: Parroquia Santo Tomé de Recaré, estrada local e fincas particulares.
- Sur: Estrada local e fincas particulares.
- Leste: Parroquia de San Vicente de Lagoa no concello de Alfoz e fincas particulares.
- Oeste: Río Ouro, fincas particulares e estrada LU-01.01.





2.2.- Clima

O tipo climático da zona de estudo é o marítimo temperado, aínda que a realidade é que o municipio de Valadouro se encontra próximo á zona de transición entre as unidades climáticas: marítimo-temperado e temperado-cálido.

2.3.- Xeomorfoloxía

A altitude media da zona de estudo encóntrase en torno aos 105 m sobre o nivel do mar. Os cumes máis elevados que se sitúan en torno á zona de actuación non superan xeralmente os 500 m.s.n.m. A pendente do terreo nas zonas próximas aos límites da zona a condicionar chega a lanzar valores medios en torno ao 10-15%, mesmo 20% de media.

2.4.- Xeoloxía

O municipio do Valadouro sitúase no extremo norte do Macizo Hespérico, concretamente localízase na estrutura desenvolvida sobre un zócalo de materiais complexos do período Paleozoico. Dentro do zócalo unha estrutura destacable é o batolito de Ferreira (A Tojiza), onde na súa parte interna se sitúa a zona de estudo. Mineraloxicamente, predominan os granitos de biotita de gran medio (granito de Ferreira).

2.5.- Edafoloxía.

Os chans predominantes na zona de estudo son de tres tipos principalmente: Entisoles, Inceptisoles e Alfisoles. A permeabilidade do chan na zona de estudo é variable, en función do tipo do chan e substrato orixinal.

2.6.- Hidroloxía.

O principal curso de auga é o río Ouro, que atravesa a zona de estudo de oeste a leste, dentro dos límites da zona de estudo, úneselle outro curso temporal de auga formado pola unión dos regos de Pedrouzos e Vilares.

2.7.- Medio biótico.

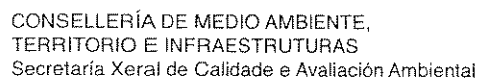
A zona de estudo encóntrase incluído na delimitación territorial do Lugar de Interese Comunitario (LIC) do Río Ouro (ES1120013).

- Vexetación.

A zona de estudo correspóndese coa rexión eurosiberiana no piso colíño (Serie colíño-montana galaicoasturiana orocantábrica acidófila do carballo ou *Quercus robur* à Faciación outeiro con *Laurus nobilis*) segundo as "Series de Vexetación de España" (Rivas Martínez, 1987). Figuran no concello dúas especies consideradas de interese o *Quercus robur* (Roble albar ou carballo) e o *Ulex europaeus* (Toxo). E respecto á vexetación de ribeira, destacan especialmente as formacións riparias asociadas ao curso do río Ouro.

- Fauna.

Na zona de estudo o principal hábitat faunístico é o río Ouro e a vexetación de ribeira asociada. Outro hábitat faunístico relevante constitúeno as masas de vexetación arbórea natural que aparecen dentro do mosaico formado por cultivos e prados, que serven de refuxio a pequenos mamíferos, terrestres e voadores, e outras especies de aves.



għaliċi