



DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL FORMULADA POLA SECRETARIA XERAL DE CALIDADE E AVALIACIÓN AMBIENTAL EN DATA 30 DE SETEMBRO DE 2010, RELATIVA Á CONCENTRACIÓN PARCELARIA DA ZONA DE GODOS, NO CONCELLO DE CALDAS DE REIS (PONTEVEDRA), PROMOVIDA POLA DIRECCIÓN XERAL DE DESENVOLVEMENTO RURAL. (CLAVE: 2008/0113).

ANTECEDENTES

Por solicitude dos veciños da parroquia de Godos (Caldas de Reis, Pontevedra), a Dirección Xeral de Estruturas e Infraestruturas Agrarias (actualmente Dirección Xeral de Desenvolvemento Rural) iniciou un proceso de concentración parcelaria na devandita parroquia, que afecta a unha superficie dunhas 460 ha das 520 que ocupa a parroquia.

A zona de concentración limita:

- **Norte:** Parroquia de Saiz (Concello de Caldas de Reis).
- **Sur:** Parroquia de Baión (Concello de Vilanova de Arousa).
- **Leste:** Río Umia.
- **Oeste:** Parroquias de Cea e Rubiáns (Concello de Vilagarcía de Arousa).

O proxecto está incluído no grupo 1.a (proxectos de concentración parcelaria agás os incluídos no anexo I) do anexo II do Real Decreto Legislativo 1/2008, do 11 de xaneiro, polo que se aproba o texto refundido da Lei de Avaliación de Impacto Ambiental de proxectos, que establece, no seu artigo 3.2, que os proxectos comprendidos no citado anexo II só deberán someterse a unha avaliación de impacto ambiental cando así o decida o órgano ambiental en cada caso, téndose que axustar a dita decisión aos criterios que figuran no seu anexo III. O proxecto cualificouse como sometido ao trámite de avaliación de impacto ambiental en base aos seguintes criterios:

- o A superficie da zona obxecto de concentración é relevante.
- o Na zona a concentrar existen formacións de frondosas autóctonas (carballeiras, unha delas de certa extensión, e algunha sobreira) en dous ou tres puntos da parroquia, e bandas de vexetación de ribeira asociadas aos cursos fluviais da zona, principalmente ao río Umia pero tamén presentes nalgún dos de menor entidade (regos do Cichorro, O Couto de Arriba ou o de Cadorra). Algunhas das unidades de vexetación identificadas na zona constitúen hábitats naturais de interese comunitario (carballeiras galaico-portuguesas, sobreirais de *Q. suber* e vexetación pioneira sobre rochedos silíceos).
- o Detectouse a presenza de Tartaruga cincenta (*Circus pygargus*), ave rapaz protexida pola lexislación vixente e vulnerable aos procesos de concentración parcelaria por nidificar no solo en ambientes mixtos de cultivo e matogueira.
- o Como consecuencia da execución da rede de camiños de concentración e da reordenación de parcelas poderán producirse alteracións na rede de drenaxe natural e no réxime hidrolóxico actual da zona a concentrar, así como episodios erosivos que afecten aos solos e provoquen un arrastre de partículas que afecte á calidade das augas dos cursos fluviais que discorren pola zona de concentración.
- o Posible afección a elementos do patrimonio cultural, tanto arqueolóxico como etnográfico.

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.

DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DA Z.C.P. DE GODOS.
 PROMOTOR: DIRECCIÓN XERAL DE DESENVOLVEMENTO RURAL.
 LOCALIZACIÓN: CONCELLO DE CALDAS DE REIS (PONTEVEDRA).

Asdo.: Alberto Rodríguez Garrido



En cumprimento do establecido regulamentariamente, con data 11 de decembro de 2008 publícase no DOG (nº 240) a Resolución do 17 de novembro de 2008, da Dirección Xeral de Estruturas e Infraestruturas Agrarias, pola que se somete a información pública o estudo de impacto ambiental da concentración parcelaria da zona de Godos (Caldas de Reis, Pontevedra), non constando a presentación de alegacións durante o período de exposición pública.

Con data 9 de xullo de 2010 recíbese na Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Infraestruturas o expediente ambiental do proxecto, remitido pola Dirección Xeral de Desenvolvemento Rural como órgano substantivo por razón da materia, no que se inclúen o certificado de exposición pública e os seguintes informes dos distintos organismos consultados:

ORGANISMO CONSULTADO	RECIBIDO	NON RECIBIDO
Dirección Xeral de Montes	X	
Dirección Xeral de Conservación da Natureza	X	
Dirección Xeral do Patrimonio Cultural	X	
Augas de Galicia	X	
Concello de Caldas de Reis		X

Cumprimentada a tramitación ambiental, a Secretaría Xeral de Calidade e Avaliación Ambiental, como órgano ambiental e no exercicio das competencias que lle atribúe o Decreto 316/2009, do 4 de xuño, formula, aos sóos efectos ambientais, a Declaración de Impacto Ambiental (DIA) da concentración parcelaria da zona de Godos, no concello de Caldas de Reis (Pontevedra), 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, sen prexuízo do cumprimento doutras 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, se se manifesta calquera tipo de impacto non considerado ata o momento, este órgano ambiental, por iniciativa propia ou por proposta do órgano substantivo, poderá ditar, aos sóos 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 ao 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 proporá ao órgano ambiental novas medidas ou condicións, entregándolle para iso unha solicitude de modificación das condicións establecidas na DIA e/ou no estudo, 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:

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE,
TERRITORIO E INFRAESTRUTURAS
SECRETARÍA XERAL DE CALIDADE E AVALIACIÓN AMBIENTAL
DILIXENCIA. Para facer constar que a presente fotocopia é reprodución fiel e exacta de seu orixinal

Santiago,

01/07/2010

Asdo.: Alberto Rodríguez Garrido

DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DA Z.C.P. DE GODOS.
PROMOTOR: DIRECCIÓN XERAL DE DESENVOLVEMENTO RURAL.
LOCALIZACIÓN: CONCELLO DE CALDAS DE REIS (PONTEVEDRA).



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

Para todo o contido nesta Declaración entenderase por:

- o Fase de formulación, a realización dos seguintes documentos:
 - Con respecto á distribución das parcelas: o Proxecto e o Acordo de concentración parcelaria.
 - Con respecto á 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).
- o Fase de Execución:
 - Replanteo de novas fincas e colocación de marcos.
 - Construción de camiños e obras inherentes á concentración.
 - Construción de obras complementarias.
- o 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.

As obras inherentes e complementarias son aquelas descritas como tales no *Título VI: Obras e Melloras Territoriais* da Lei 10/1985, de Concentración Parcelaria de Galicia, modificada por Lei 12/2001 (en adiante Lei de Concentración Parcelaria).

1.- ÁMBITO DA DECLARACIÓN

A presente Declaración de Impacto Ambiental refírese ao proceso de concentración parcelaria (contemplando o Proxecto de Rede de Camiños, Proxecto e Acordo de Concentración Parcelaria e Proxecto de Acondicionamento das Novas Fincas Resultantes) a desenvolver na parroquia de Godos (Caldas de Reis, Pontevedra), tal e como se describe no estudo de impacto ambiental.

A zona de actuación está delimitada no plano nº 8 "Unidades Ambientais" do estudo de impacto, e abrangue unha superficie dunhas 460 ha.

2.- PROTECCIÓN DA ATMÓSFERA

Cumprirase co disposto, na Lei 7/1997, do 11 de agosto, de protección contra a contaminación acústica, así como, no caso de que dispoña dela, na ordenanza municipal do Concello de Caldas de Reis ao respecto.

XUNTA DE GALICIA
 CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE,
 TERRITORIO E INFRAESTRUTURAS
 SECRETARÍA XERAL DE CALIDADE E AVALIACIÓN AMBIENTAL

Santiago,

01 OUT. 2010

Asdo.: *Alberfo Rodríguez Garrido*

DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DA Z.C.P. DE GODOS.
 PROMOTOR: DIRECCIÓN XERAL DE DESENVOLVEMENTO RURAL.
 LOCALIZACIÓN: CONCELLO DE CALDAS DE REIS (PONTEVEDRA).



3.- PROTECCIÓN DO SOLO

3.1.- Fase de formulación

3.1.1. Movementos de terras.

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 no contorno 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 no entorno. En ningún caso se depositarán os sobrantes nas zonas con valores ambientais relevantes identificadas no estudo ambiental, nin nas sinaladas nos informes de Augas de Galicia ou das Direccións Xerais de Conservación da Natureza, de Montes e de Patrimonio Cultural, que se refiren a:

- Carballeiras galaico-portuguesas con *Quercus robur* e *Quercus pyrenaica*. Código 9230.
- Sobreirais de *Quercus suber*. Código 9330.
- Bosques aluviais de *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion-incanae*, *Salicion albae*). Código 91E0*. (Hábitat Prioritario).
- Rochedos silíceos con vexetación pioneira do *Sedo-Scleranthion* ou do *Sedo albi-Veronicion dillenii*. Código 8230.
- Ámbito do dominio público hidráulico, incluíndo zonas de servidume e policía de leitos.
- Elementos do patrimonio cultural, incluíndo os seus ámbitos de protección.

Se houbese sobrantes procedentes de movementos de terras, previamente 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.

3.1.2. Rede de camiños.

O deseño da rede de camiños de concentración deberá axustarse aos criterios que figuran no estudo ambiental, ao condicionado establecido ao longo desta Declaración (respectando especialmente as áreas de interese sinaladas nos puntos 3.1.1 e 6.1) e ás seguintes medidas que matizan ou amplían as anteriores:

- o Como norma xeral, os camiños non superarán unha anchura total, incluíndo cuneta e beiravía, de 6 metros para os de acceso agrícola e de 8 metros naqueles que comuniquen parroquias ou núcleos entre sí. En zonas de monte, a anchura das pistas será a necesaria para o mantemento dun uso forestal, sendo preferible que sexa a mínima que permita a manobra da maquinaria, creando cada certa distancia sobreanchos a modo de apartadoiros que permitan o xiro dos vehículos e a acumulación da madeira de corta ata o seu transporte. Minimizarase o número de ramais cegos.

3.2.- Fase de obras

No caso de realizar voaduras, disporanse os medios necesarios (redes, lonas...) para evitar a proxección de fragmentos de rocha ao contorno. En calquera caso, se estes se producen, deberán ser retirados da zona e depositados en emprazamento autorizado.

4.- PROTECCIÓN DAS AUGAS E DOS ELEMENTOS ASOCIADOS

1. Toda actuación ou afección no dominio público hidráulico ou na súa zona de servidume e policía, así como calquera captación ou vertedura se é o caso, precisará da autorización ou permiso do organismo de cunca competente, neste caso Augas de Galicia.



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, e posteriores modificacións), así como na Lei 7/1992, do 24 de xullo, de pesca fluvial e no Decreto 130/1997, do 14 de maio, polo que se aproba o Regulamento de ordenación da pesca fluvial e dos ecosistemas acuáticos continentais. Así mesmo, o proxecto deberá axustarse ás prescricións establecidas no Plano Hidrolóxico de Galicia-Costa (PHGC).

2. Non se afectarán, ou serán repostas na súa totalidade, as instalacións ou servizos de abastecemento de auga, saneamento ou calquera outro amparado pola lexislación hidráulica que se atopen na zona afectada pola concentración parcelaria. Así mesmo, respectaranse os mananciais que existan na zona, podendo ser parcialmente encanado o seu curso se resultase necesario para a execución das obras. De xurdir afloramentos de augas subterráneas, serán conducidos a ceo aberto (sempre que as obras definitivas o permitan) cara ás correntes superficiais máis próximas.

3. Extremaranse as precaucións na execución de obras en zonas nas que se poida afectar á rede hidrolóxica, charcas, húmidais, zonas hidromorfas ou con vexetación de interese, adoptando todas as medidas necesarias para a súa preservación, entre as que se atopan as seguintes sen detrimento das que figuran no estudo de impacto ambiental:

- o Prestarase especial atención ao balizamento das ditas zonas para evitar posibles afeccións por tránsito incontrolado de maquinaria ou vehículos de obra.
- o Non se acumularán terras, entullos, material de obra nin calquera outro tipo de materiais ou substancias nas zonas de servidume dos cursos fluviais ou en zonas de pendente próximas a estes, nin interferindo na rede natural de drenaxe, para evitar a súa incorporación ás augas no caso de escorregamentos, chuvias ou enchentes.
- o Cando se leven a cabo movementos de terras en zonas de elevada pendente, disporanse mallas antiescorregamento ou calquera outra medida adecuada para evitar arrastres de materiais ladeira abaixo.
- o Co obxecto de previr fenómenos erosivos e incorporación de sólidos ás augas, a medida que avanza a obra procederáse á estabilización e revexetación dos noiros de desmonte e/ou terraplén nas zonas afectadas por movementos de terras. Así mesmo, no modelado dos noiros evitaranse as formas demasiado artificiais, procurando que o cambio de pendentes sexa gradual, para favorecer así a integración coa paisaxe.
- o Nos parques de maquinaria relizaranse pequenas obras de contención hidráulica (canles, gabias ou muretes de terra) que impidan que as augas procedentes do exterior penetren neles e que as augas procedentes do parque poidan difundirse libremente no medio. Estas zonas deberán ser rehabilitadas unha vez remate o proceso de concentración.
- o A calidade das augas manterase en niveis óptimos, de xeito que co motivo das obras non diminúa respecto da existente antes do inicio destas. A este respecto, estarase ao disposto na Lei 7/1992, do 24 de xullo, de pesca fluvial e no Decreto 130/1997, do 14 de maio, polo que se aproba o Regulamento de ordenación da pesca fluvial e dos ecosistemas acuáticos continentais. Así mesmo, levarase a cabo un plan de control da calidade das augas, tendo en conta o sinalado no punto 10.2 desta DIA.
- o Evitarase modificar o actual réxime hidrolóxico da zona, permitindo a libre circulación das augas, polo que na rede viaria deberán dispoñerse as estruturas de drenaxe necesarias para elo, dimensionándoas de xeito que se evite o efecto presa en épocas de máxima precipitación. Á saída dos pasos de auga colocaranse dispositivos protectores ou de disipación de enerxía para evitar fenómenos erosivos, deposición de sólidos ou asolagamentos na traxectoria de incorporación das augas de drenaxe cara aos cursos naturais.



Neste sentido, durante as fases de obras e de explotación levarase a cabo un seguimento hidrolóxico que permita controlar o correcto funcionamento da rede de drenaxes dos camiños de concentración e dos dispositivos de disipación de enerxía instalados, así como a comprobación das condicións de incorporación das augas de drenaxe cara á rede natural, co obxecto de adoptar as medidas protectoras ou correctoras oportunas no caso de producirse os citados fenómenos erosivos, arrastres, asolagamentos ou outros.

- o No caso de que finalmente sexa imprescindible o cruzamento de cursos fluviais, teranse en conta así mesmo as seguintes medidas:
 - Nos traballos que se realicen no leito do río deberase illar a zona de obras deixando sempre unha canle de auga circulante.
 - Evitarase a intervención simultánea sobre varios cursos na mesma bacia, procurando graduar os traballos para evitar a acumulación de sólidos en suspensión no leito principal.
 - Alterarase o mínimo posible a morfoloxía do leito fluvial, polo que se empregarán pontes sempre que sexa posible, procurando que os piares non se coloquen no leito e que os estribos se sitúen a máis de 5 m a cada lado do mesmo, sen impedir o tránsito de fauna e persoas polas súas ribeiras, lembrando en todo caso as limitacións e prescricións establecidas ao respecto na lexislación de augas e no PHGC. No seu defecto, utilizaranse obras de paso tipo pórtico, evitando pasos tipo marco ou tubo con fin de manter os leitos no seu estado natural. No caso de empregar estes últimos tipos de estruturas, a parte inferior deberá quedar polo menos 40 cm por debaixo de leito do río e a súa pendente non superará o 1% (sempre que as características do terreo o permitan), debendo evitarse á saída do marco ou tubo un salto que provoque o socavamento do leito fluvial augas abaixo e/ou impida o remonte das especies piscícolas migratorias. En calquera caso, o deseño que se adopte deberá permitir o paso da fauna ictícola en datas de escaso caudal.
 - Evitarase a creación de obstáculos ao movemento da fauna acuática e terrestre.
 - Reducirase ao mínimo posible o aporte de finos aos leitos debido aos movementos de terras, seleccionando as épocas menos chuviosas para executar estas obras.
 - Nas zonas de obra próximas a cursos de auga nas que sexa preciso o emprego de formigón ou cemento habilitaranse balsas de decantación para evitar calquera vertedura destes materiais, mesturados ou non con auga.

5.- XESTIÓN DE RESIDUOS

Todos os residuos que se xeren deberán ser xestionados en función da súa natureza e conforme á lexislación vixente, primando a reciclaxe ou remprego fronte á 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.

6.- PROTECCIÓN DA FAUNA, VEXETACIÓN E HÁBITATS

6.1.- Fase de formulación

6.1.1. Áreas con valores naturais.

Serán obxecto de especial atención no tocante a súa preservación e adopción de todas as medidas protectoras e correctoras necesarias, así como obxecto dun intenso seguimento e vigilancia ambiental, os elementos e áreas sensibles sinalados no punto 3.1.1 da DIA, que deberán ser balizados ou sinalizados durante o replanteo da obra.

DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DA Z.C.P. DE GODOS.
PROMOTOR: DIRECCIÓN XERAL DE DESENVOLVEMENTO RURAL.
LOCALIZACIÓN: CONCELLO DE CALDAS DE REIS (PONTEVEDRA).

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE,
TERRITORIO E INFRAESTRUTURAS
SECRETARÍA XERAL DE CALIDADE E AVALIACIÓN AMBIENTAL
DILIXENCIA. Para facer constar que a presente fotocopia é reprodución fiel e exacta de seu orixinal

Asdo.: Alberto Rodríguez Garrido



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 a súa delimitación e á adopción das medidas precisas para garantir a súa preservación, comunicando o achádego 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 ou nesta Declaración sen antes facer a correspondente consulta.

Particularizando o indicado no citado punto 3.1.1 da DIA ao respecto das formacións de arborado autóctono a protexer, cómpre sinalar o seguinte:

- o No relativo ás carballeiras e sobreiraís (códigos 9230 e 9330), cabe destacar pola súa extensión a carballeira existente no contorno da Igrexa de Sta. María de Godos.
- o Respecto da vexetación de ribeira (código 91E0*), atópase asociada principalmente ao río Umia, pero tamén aparece, en mellor ou peor estado de conservación, nalgún dos cursos de menor entidade (regos do Cichorro e O Couto de Arriba ou o de Cadorra).

Ademais do anterior, consideraranse elementos e áreas sensibles a conservar o máximo posible:

- o O contorno dos cursos fluviais e a súa vexetación de ribeira (nunha banda de 10 m como mínimo a cada lado do leito, desde a liña de máxima enchente) aínda que non constitúa o hábitat 91E0* ao que se fai referencia no punto 3.1.1.
- o As 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 nacional e galego de especies ameazadas), os valados de pedra, a paisaxe agrícola tradicional galega e, de non estar contempladas entre as anteriores, calquera outra área ou zona identificada como de interese ambiental no estudo de impacto ambiental (Plano nº 8).

Ao 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 DIA, co fin de evitar ou minimizar a afección aos citados elementos.

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. A posible afección deberá estar recollida nos proxectos que se realicen na zona e, de non ser así, deberá procederase á reposición dos elementos afectados ao estado previo ao inicio das obras.

6.1.2. Pasos canadenses.

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 ao foxo, podendo consistir, sen prexuízo doutras igualmente efectivas, nunha rampla de subida ou facer o foxo cun ou cos dous laterais abertos.

6.2.- Fase de obras

6.2.1. Xestión e protección da vexetación.

1. A eliminación de vexetación reducirase ao estritamente necesario, **respectando sistematicamente todo tipo de vexetación existente que non resulte afectada directamente pola execución das obras.** Procederase ao balizamento ou sinalización das masas e formacións vexetais de interese ambiental para evitar a súa eliminación. Non se fará uso do lume nin fitocidas nestas tarefas.

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE,
TERRITORIO E INFRAESTRUTURAS
Secretaría Xeral de Calidade e Avaliación Ambiental
SANTIAGO DE COMPOSTELA, 1 OUT. 2000
Santiago,

DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DA Z.C.P. DE GODOS.
PROMOTOR: DIRECCIÓN XERAL DE DESENVOLVEMENTO RURAL.
LOCALIZACIÓN: CONCELLO DE CALDAS DE REIS (PONTEVEDRA).

Asdo.: Alberto Rodríguez Garrido
Páx. 7 de 19



2. En relación coa preservación do arboredo, estarase ao indicado no estudo ambiental e o establecido nesta DIA, lembrando que para calquera aproveitamento, utilización ou modificación da vexetación de ribeira estarase ao disposto na lexislación vixente de aplicación. Así mesmo, previamente á corta de arboredo terá que realizarse a correspondente comunicación de corta ou solicitude de autorización, segundo o caso, conforme o disposto na lexislación forestal e demais normativa de aplicación.

6.2.2. Protección da fauna acuática.

Extremaranse as precaucións na execución de obras nas zonas de potencial afección á rede hidrolóxica (sexan directas ou indirectas, por cruzamento de pistas ou por movementos de terras nas proximidades dos leitos) de xeito que se evite calquera efecto negativo sobre a rede fluvial.

Esta medida reviste importancia para a conservación dunha serie de especies ligadas ao medio fluvial ou masas de auga e catalogadas como vulnerables no Catálogo galego de especies ameazadas, con presenza na zona segundo o estudo ambiental: *Rana iberica* (Ra patilonga), *Discoglossus galganoi* (Sapiño pinto), *Lissotriton boscai* (Pintafontes común), *Chioglossa lusitanica* (Saramaganta), *Petromyzon marinus* (Lamprea), *Rhinechis scalaris* (Cobra de escada), *Natrix natrix* (Cobra de colar), *Lacerta lepida* (Lagarto arnal) e *Anguis fragilis* (Escáncer común); así como da Ameixa perifera de río *Margaritifera margaritifera* (catalogada "en perigo de extinción" nese catálogo) da que podería haber poboacións na zona aínda que non se localizaron durante a realización do estudo nin hai testimonios recentes da súa presenza. Para esta especie estarase ao sinalado no punto 10.2 da DIA.

6.2.3. Protección da avifauna.

1. Previamente aos labores de corta de arboredo ou de roza verificarase a ausencia de avifauna nidificante de interese nos pés e ámbitos implicados. No caso de detectarse a nidificación, adoptaranse as medidas oportunas para que poidan finalizar con éxito o período reprodutor.

En especial, atenderase á nidificación de aves rapaces (na zona detectáronse varias especies que aninhan en árbores; Miñado *Buteo buteo*, Gabián *Accipiter nisus*, Azor *Accipiter gentilis*, Miñado abelleiro *Pernis apivorus*) e 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.

2. Así mesmo, na zona detectouse a presenza de Tartarafa cingenta (*Circus pygargus*), ave rapaz protexida pola lexislación vixente e vulnerable aos procesos de concentración parcelaria por nidificar sobre o solo en ambientes mixtos de matogueira e cultivos. Tendo en conta o anterior, estableceranse os controis oportunos para a detección de posibles parellas reproductoras nas áreas que vaian ser afectadas polas obras. No caso de detectarse a nidificación, adoptaranse as medidas oportunas para que poidan finalizar con éxito o período reprodutor, que poden incluír o establecemento dun perímetro de exclusión duns 500 m de radio en torno ao niño onde se evitará calquera actuación ata que finalice o período reprodutor (podendo continuar coas obras noutra zona afastada) e outro perímetro de seguridade de 500 m, onde se limitarán ao máximo posible as actuacións e o tráfico de maquinaria para garantir a tranquilidade das aves.

6.2.4. Época das obras.

Evitarase que as obras coincidan coas épocas de maior afección ao ciclo vital das especies sensibles presentes na zona de concentración. O calendario de obras deberá elaborarse tendo en conta os devanditos períodos.

7.- PROTECCIÓN DO PATRIMONIO CULTURAL

Levaranse a cabo as medidas protectoras e correctoras que figuran na Memoria Técnica da prospección arqueolóxica intensiva (achegada como separata ao estudo de impacto ambiental), aceptadas pola Dirección Xeral de Patrimonio Cultural, cos seguintes condicionantes:

DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DA Z.C.P. DE GODOS.
PROMOTOR: DIRECCIÓN XERAL DE DESENVOLVEMENTO RURAL.
LOCALIZACIÓN: CONCELLO DE CALDAS DE REIS (PONTEVEDRA).

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE,
TERRITORIO E INFRAESTRUTURAS
SECRETARÍA XERAL DE CALIDADE E AVALIACIÓN AMBIENTAL
DILIXENCIA.- Para facer constar que a presente fotocopia é reprodución fiel e exacta de seu orixinal

Asdo.: Alberto Rodríguez Garrido



- a) Ademais dos elementos reseñados na memoria de prospección arqueolóxica debe terse en conta que no ámbito afectado pola concentración parcelaria se localizan unha serie de bens arquitectónicos aos que non se fai referencia na mesma, e que é necesario que se incorporen ao catálogo do patrimonio cultural:
- Igrexa parroquial de Santa María.
 - Casa Reitoral.
 - Capela de Santiaguíño. O Cruceiro.
 - Capela de Santa Catarina.
 - Casa do Murido. A Revolta.
 - Cruceiro do Adro da Igrexa.
- b) Non se poderán executar pistas de novo trazado nas áreas de protección integral dos elementos do patrimonio cultural.
- c) A realización de pistas de novo trazado e a ampliación das existentes na área de protección dos elementos do patrimonio cultural terá carácter excepcional e, en todo caso, requirirá a elaboración dun estudo de detalle do contorno do elemento afectado, considerando este contorno como as áreas de protección fixadas no artigo 30 das NNCCSS de planeamento. Este documento deberá incluír:
- Descrición dos camiños existentes na zona, con indicación das súas características, ancho de ocupación e capa de rodadura.
 - Reportaxe fotográfica dos mesmos.
 - Identificación, nunha planimetría de detalle, de cada un dos camiños existentes, así como das pistas que se pretenden executar nese ámbito.
 - Distancias entre cada unha das obras proxectadas e os bens do patrimonio cultural afectados por estas.
 - A rede de camiños deberá proxectarse aproveitando ao máximo os camiños existentes, evitando a apertura de novas pistas. De proxectarse camiños de nova traza nestas zonas, deberá xustificarse a necesidade da súa implantación.
- d) Como medida adicional é necesario que, unha vez se defina cada proxecto que integra a concentración parcelaria (Proxectos de Rede Viaria, de Acondicionamento de Fincas, e Proxectos de Obras Complementarias, se os houberse) e previamente ao inicio das obras de cada un deles, o promotor remitirá á Dirección Xeral do Patrimonio Cultural, para o seu informe, unha avaliación do impacto de ditos proxectos sobre os elementos do patrimonio cultural localizados na zona de concentración. Estes documentos deberán estar asinados por técnico competente na materia.
- e) Terase en conta que unha vez informados pola Dirección Xeral do Patrimonio Cultural os documentos aos que se fai referencia no punto anterior, en todo o ámbito da zona de concentración parcelaria deberá realizarse un control e seguimento arqueolóxico durante as fases de replanteo, de execución de obra e de restitución dos terreos. Para tal fin, e previamente ao inicio das obras, elaborárase un proxecto arqueolóxico que terá que ser autorizado pola Dirección Xeral do Patrimonio Cultural.

Como anexo a dito proxecto arqueolóxico deberase recoller, na cartografía que empregue o persoal da obra durante o transcurso da mesma, un plano no que figuren as áreas de risco arqueolóxico, coa localización dos elementos do patrimonio cultural xunto coas súas áreas de exclusión e cautela (obxecto do control e seguimento arqueolóxico). Dito plano incorporará os textos necesarios para a súa comprensión.

- f) Como medida xenérica, nas áreas de protección dos bens do patrimonio cultural non se poderá realizar ningún tipo de obras relacionadas co proxecto que non estean previstas na documentación avaliada (parque de maquinaria, instalación de casetas, acopios de terras e materiais, etc.).



- g) No deseño dos proxectos de rede viaria, de concentración parcelaria e de acondicionamento de fincas deberán terse en conta, procurando a adopción das medidas oportunas para a súa conservación, preservación e recuperación, os antigos camiños e corredoiras, valados de pedra, muros de peche tradicionais, etc, que configuran funcional e estruturalmente a paisaxe galega e caracterizan culturalmente o territorio.
- h) Elementos etnográficos tales como fontes, lavadoiros, cruceiros, pasadoiros, pozos, muiños, etc, deberán quedar en masas comúns.
- i) En base aos resultados das actuacións arqueolóxicas en cada unha das fases do proceso, a Dirección Xeral do Patrimonio Cultural, como organismo competente na materia, decidirá sobre a conveniencia de establecer outras medidas de protección. Terase en conta que na fase de replanteo se revisarán os impactos e se valorará a aplicación das correspondentes medidas correctoras.
- j) Os traballos arqueolóxicos terán que ser levados a cabo por técnicos arqueólogos competentes, de acordo coa Lei 8/1995, do 30 de outubro, de Patrimonio Cultural de Galicia.

8.- INTEGRACIÓN PAISAXÍSTICA

8.1. Proxecto de integración paisaxística.

Redactarase un proxecto de integración paisaxística axustado ao proceso de concentración parcelaria no que se desenvolvan e se presuposten 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 ás especies a empregar:
 - o 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, matas 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.
 - o Deben ser compatibles co hábitat no que se van 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.
 - o Deben ser compatibles entre si, no espazo e no tempo, aplicándose no seu caso os tratamentos oportunos, é 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 fora precisa a eliminación dalgún pé de especies arbóreas autóctonas procurarase que sexan replantadas na medida do posible, empregándose na restauración. De todos modos recoméndase 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.



- Previamente á execución das obras retirárase e acumularase a capa superior de terra vexetal (15-30 cm) para o seu posterior emprego nos labores de restauración. Estes acopios realizaranse ao longo da traza dos camiños en montóns de altura non superior a 1,5 metros, para facilitar a súa aireación.
- No caso de precisar achegas externas de terra vexetal para os labores de restauración, esta non se poderá extraer de áreas onde se atope consolidada e integrada no medio, debendo proceder de amoreamentos ou zonas debidamente autorizadas.
- Os labores de restauración desenvolveranse a medida que avanza a obra sempre que sexa posible, co fin de lograr o máis pronto posible a integración paisaxística das zonas alteradas polas obras. Vixilarase a evolución da revexetación efectuada, procedendo á reposición das calvas e/ou marras que puideran aparecer nas sementeiras, hidrosementeiras e/ou plantacións efectuadas.

8.2. Deseño do novo parcelario.

Tal como se contempla no estudo ambiental, no deseño do novo parcelario favorecerase a integración paisaxística dos predios resultantes mediante a conservación do maior número posible de elementos lineais de interese ambiental como lindes arborados, valados de pedra, sebes, etc. Para isto procurarase axustar a maior lonxitude posible de lindeiros dos predios de substitución aos citados elementos.

9.- OUTRAS CONDICIÓN

9.1.- Fase de formulación

9.1.1. Medidas para a redución de impactos.

Desenvolveranse as medidas necesarias para evitar posibles impactos asociados á fase de formulación, como poden 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 ao uso e aproveitamento da terra.

9.1.2. Terreos forestais e montes veciñais.

1. Dado que unha importante fracción da superficie obxecto de concentración ten a condición de terreo de uso forestal, ademais de cumprir en todo momento coa normativa vixente en materia forestal -en sentido amplo-, teranse en conta as seguintes medidas:

- As repoboacións forestais que se efectúen (tanto se se levan a cabo como traballos complementarios á concentración parcelaria como se é posteriormente na fase de explotación das novas fincas) deberán axustarse ao establecido na lexislación forestal e ambiental ao respecto, debendo contar, en todo caso, co informe favorable da Dirección Xeral de Montes.

Nestas repoboacións procurarase evitar a continuidade de masas monoespecíficas de eucalipto ou piñeiro intercalando masas de frondosas e faixas de protección para impedir unha doada propagación de incendios forestais. Non se poderán realizar plantacións de eucalipto nas bandas de protección dos cursos fluviais, nin tampouco en zonas con pendente superior ao 40%. Tamén se desaconsellan as plantacións de piñeiros nestas bandas.



- Respetaranse as distancias mínimas establecidas na Lei 3/2007, do 9 de abril, de prevención e defensa contra os incendios forestais, e se tomarán as medidas necesarias para manter as faixas de especial protección. Aproveitarase o proceso de concentración para deseñar e executar, na medida do posible, as ditas faixas, especialmente no referente ao núcleo rural principal e na banda de 50 metros arredor das primeiras fincas destinadas a uso agrario.

Non se poderán realizar repoboacións forestais en solo urbano e núcleos rurais, nin en zonas dedicadas a labradío, cultivo, prados ou pasteiros, con independencia da súa cualificación urbanística. Só se poderán realizar repoboacións con frondosas autóctonas en zonas agrícolas cando estean contempladas nun plan de ordenación de cultivos e forestal, sempre e cando non interfiran no desenvolvemento agrario da zona.

- Levaranse a cabo boas prácticas forestais que incluírán, sen prexuízo doutras, as seguintes:
 - Promoveranse as masas mixtas de frondosas autóctonas ou, cando menos, a aparición de frondosas acompañantes á especie principal.
 - As especies arbóreas empregadas deberán ser as máis adecuadas á estación forestal e o material reprodutivo terá identificada a súa procedencia, utilizando material selecto sempre que sexa posible. Levarase a cabo unha vixilancia do adecuado desenvolvemento das plantacións efectuadas.
 - Recoméndase que as superficies forestais incluídas no ámbito da concentración contén cun instrumento de xestión que cumpra coa lexislación vixente.
 - Durante as cortas evitanse danos nas frondosas autóctonas que non sexan obxecto de aproveitamento. Ao remate da corta procederase á limpeza dos residuos forestais.
 - Fomentaráse a función recreativa e social das zonas forestais máis próximas aos núcleos rurais.
 - Procuraranse evitar as queimas controladas.
 - Minimizaranse os impactos paisaxísticos racionalizando as superficies de corta e deixando pequenos rodais maduros que interrompan a uniformidade da tala.

2. Dado que parte dos terreos forestais que se pretenden concentrar inclúen o Monte Veciñal en Man Común da parroquia de Godos, teranse en conta as seguintes condicións:

- o Como consecuencia do proceso de concentración mellorarase a definición dos lindeiros dos montes afectados, mediante a eliminación de encravados ou de saíntes no perímetro exterior dos montes se os houbese.
- o A produtividade forestal e a superficie dos terreos adquiridos pola comunidade veciñal propietaria como consecuencia da concentración deberá ser como mínimo igual á dos terreos que se vexan na obriga de ceder.

9.1.3. 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 forestal e/ou de cultivos, coas figuras do planeamento vixentes do concello. O Concello de Caldas de Reis, 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) velará polo cumprimento desta condición.

9.2.- Fases de obras e de explotación

9.2.1. 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 aos que se fai referencia no punto 10.1 da DIA, evitando afeccións fóra destes límites.

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE,
TERRITORIO E INFRAESTRUTURAS
SECRETARÍA XERAL DE CALIDADE E AVALIACIÓN AMBIENTAL
DILIXENCIA.- Para facer constar que a presente fotocopia é reprodución fiel e exacta do seu orixinal.

DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DA Z.C.P. DE GODOS.
PROMOTOR: DIRECCIÓN XERAL DE DESENVOLVEMENTO RURAL.
LOCALIZACIÓN: CONCELLO DE CALDAS DE REIS (PONTEVEDRA).

Asdo.: Alberto Rodríguez Garrido



9.2.2. Uso sostible do territorio.

Promoverase o desenvolvemento sostible da zona concentrada mediante a adopción de criterios de sostibilidade ambiental no acondicionamento e uso das parcelas asignadas a cada propietario. Na medida do posible procurarase que a delimitación -se é o caso- das novas parcelas se efectúe mediante a plantación de sebes arboradas ou arbustivas, integradas por especies autóctonas existentes na zona.

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 ao acondicionamento e uso dos predios de substitución, tendo en conta a normativa vixente e o respecto aos elementos e áreas sensibles indicados nos puntos 3.1.1 e 6.1.1.

10.- PROGRAMA DE VIXILANCIA E SEGUIMENTO AMBIENTAL

10.1.- Órganos a informar e documentación a remitir

1. Previamente ao inicio das obras, a Dirección Xeral de Desenvolvemento Rural remitirá a esta Secretaría Xeral, para a súa avaliación, o Proxecto de Rede de Camiños e Obras Inherentes, o Proxecto de Acondicionamento de Fincas e o Proxecto de Obras Complementarias (se o houberse). Nos proxectos remitidos se recollerá unha análise das alternativas estudadas ao 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 o 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 contemplan o total das obras ou que contemplan as obras realizadas en cada fase (un proxecto por fase).
2. En relación coa protección do patrimonio cultural, remitiranse á Dirección Xeral do Patrimonio Cultural os documentos aos que se fai referencia no punto 7 da DIA, non podendo comezar as obras ata que esta se pronuncie favorablemente sobre a devandita documentación.

10.2.- Redacción do programa de vixilancia e seguimento ambiental

Redactarase un novo programa de vixilancia e seguimento ambiental que considerará todos os supostos de impactos avanzados no estudo de impacto ambiental, todos aqueles que xurdan ao longo da fase de formulación e todos os controis derivados do cumprimento do condicionado desta DIA.

O dito programa levarase a cabo ao obxecto de garantir ao longo do tempo o cumprimento das medidas protectoras e correctoras contempladas na documentación avaliada e no condicionado da Declaración. O programa debe permitir detectar, cuantificar e corrixir alteracións que non se puidesen prever no estudo ambiental ou no condicionado da DIA, e levar a cabo novas medidas correctoras acordadas coas novas problemáticas xurdidas.

O conxunto de actuacións executables que se integren na documentación incluíndo aquelas referentes ás actuacións ambientais e sobre o patrimonio cultural, 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. 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 control do cumprimento da mesma.
- Todas as medicións e/ou analíticas do programa de vixilancia deberán ser realizadas por organismos de control autorizados ou entidades homologadas, e os resultados deberán vir asinados por un técnico da 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 ou nesta Declaración, 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", que contemplará as seguintes actuacións:
 - Plan de control da calidade das augas dos cursos fluviais afectados polas obras, aplicable tanto á fase de execución das mesmas como á posterior a estas ata o momento en que se constate ausencia de afeccións. Seleccionaranse puntos de toma de mostras augas arriba e augas abaixo de cada unha das zonas afectadas. Consideraranse, como mínimo, os seguintes parámetros: pH, temperatura, sólidos en suspensión, osíxeno disolto, condutividade e presenza de aceites e hidrocarburos.

Terase en conta que previamente ao inicio das obras deberá levarse a cabo unha campaña preoperacional co obxecto de dispoñer dun branco para comparación cos posteriores resultados das analíticas. Os resultados da dita campaña incorporaranse aos informes do programa de vixilancia ambiental.

- Labores de vixilancia do funcionamento das estruturas de drenaxe e do mantemento do réxime hidrolóxico preexistente, tanto na fase de obras como na de explotación, tendo en conta o exposto no punto 4.3 da DIA.
- A realización das prospeccións necesarias para a detección da presenza ou non de Ameixa perlifera de río *Margaritifera margaritifera* nos cursos fluviais existentes na zona de concentración. En caso positivo, adaptárase o plan de seguimento da calidade das augas para un efectivo control dos tramos concretos onde se atope a especie.

10.3.- Informes do programa de vixilancia ambiental

A Dirección Xeral de Desenvolvemento Rural responsabilizarase de que se leve a cabo o programa de vixilancia e seguimento ambiental ao que se fai referencia ao longo desta DIA e como órgano substantivo, estará ao dispoñible no artigo 18 do Real Decreto Lexislativo 1/2008, do 11 de xaneiro, polo que se aproba o texto refundido de la Lei de Avaliación de Impacto Ambiental de proxectos.

XUNTA DE GALICIA
 CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE,
 TERRITORIO E INFRAESTRUTURAS
 SECRETARÍA XERAL DE CALIDADE E AVALIACIÓN AMBIENTAL
 Santiago, 01 de outubro de 2010

DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DA Z.C.P. DE GODOS.
 PROMOTOR: DIRECCIÓN XERAL DE DESENVOLVEMENTO RURAL.
 LOCALIZACIÓN: CONCELLO DE CALDAS DE REIS (PONTEVEDRA).

Asdo.: Alberto Rodríguez Garrido
 Páx. 14 de 19



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 control da calidade das augas (con mención expresa ao estado das poboacións de *Margaritifera margaritifera* que no seu caso se houberen detectado) e do funcionamento da rede de drenaxe e mantemento do réxime hidrolóxico, control da presenza de parellas reprodutoras de *Circus pygargus* e outra fauna de interese en función do exposto no punto 6.2, actuacións para a preservación dos elementos e áreas sensibles indicados nos puntos 3.1.1 e 6.1.1, etc.

Nesta memoria 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 aos elementos e áreas sensibles sinalados nos citados puntos 3.1.1 e 6.1.1 da DIA. Nas fotografías indicarse 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 aos labores de restauración e integración paisaxística efectuados. Describíranse así mesmo, de ser o caso, as variacións introducidas ao longo das obras respecto do proxectado, así como calquera outra incidencia ou imprevisto acontecidos e as solucións adoptadas.

Neste sentido, realizarase un seguimento específico da superficie ocupada pola vexetación autóctona e demais formacións e áreas de interese sinaladas nos puntos 3.1.1 e 6.1.1 da DIA, antes e despois da concentración parcelaria, co obxecto de poder obter unha avaliación do impacto final do proceso concentrador.

- o 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 indicarse a data e hora, e virán acompañadas dun plano de localización.



Se durante a realización do programa de vixilancia e seguimento ambiental ao 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 propondrá as medidas correctoras precisas para emendalas. De poñerse de manifesto a existencia de impactos ambientais severos ou críticos, o comunicará a esta Secretaría Xeral de Calidade e Avaliación Ambiental.

Santiago de Compostela, 30 de setembro de 2010

O SECRETARIO XERAL DE CALIDADE E AVALIACIÓN AMBIENTAL



Benito Basanta

XUNTA DE GALICIA
 CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE,
 TERRITORIO E INFRAESTRUTURAS
 SECRETARÍA XERAL DE CALIDADE E AVALIACIÓN AMBIENTAL
 DILIXENCIA. Para facer constar que a presente fotocopia e reprodución fiel e exacta de seu orixinal

Santiago, 01 OUT. 2010

Asdo.: *Alberto Rodríguez Garrido*

DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DA Z.C.P. DE GODOS.
 PROMOTOR: DIRECCIÓN XERAL DE DESENVOLVEMENTO RURAL.
 LOCALIZACIÓN: CONCELLO DE CALDAS DE REIS (PONTEVEDRA).



ANEXO I

DESCRIPCIÓN DA ACTUACIÓN E DA ZONA DE CONCENTRACIÓN PARCELARIA

1.- DESCRIPCIÓN DO PROCESO DE CONCENTRACIÓN PARCELARIA.

Un 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 moi diferentes xeitos e en distinto grado, se ben 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	Bases Provisionais	Replanteo de fincas de substitución	Posta en explotación das fincas de substitución
		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 conlevan un maior risco de operacións de maquinaria e de deterioro de 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 de Godos (Caldas de Reis, Pontevedra), obxecto do estudo de impacto ambiental, localízase na zona oeste do termo municipal e afecta á parroquia de Godos, que conta cunha superficie dunhas 520 ha. O perímetro da zona a concentrar comprende unha superficie dunhas 460 ha.

Os límites da zona de actuación son os seguintes:

- Norte: Parroquia de Saiar (Concello de Caldas de Reis).
- Sur: Parroquia de Baión (Concello de Vilanova de Arousa).
- Leste: Río Umia.
- Oeste: Parroquias de Cea e Rubiáns (Concello de Vilagarcía de Arousa).

A zona presenta grandes diferenzas altitudinais, que van desde a cota 13-15 na ribeira do río Umia ata a cota 175 no límite Norte da zona de concentración, que corresponde co denominado Alto do Pousadoiro, no límite coa parroquia de Cea (Concello de Vilagarcía de Arousa).

Aproximadamente no centro da zona de estudo, en sentido Leste - Oeste, existen dúas infraestruturas viarias que cruzan a zona a concentrar; vía férrea Vigo-Santiago e a N-640 no tramo que vai de Caldas de Reis a Vilagarcía de Arousa.



A orientación da zona é Norte - Sur, de xeito predominante, cunha acusada pendente na parte Norte, hasta a vía férrea, e cunha pendente moi suave na parte baixa, entre a estrada N-640 e o río Umia.

2.2.- Clima.

A zona de estudo ten uns invernos pouco rigorosos e uns veráns con temperaturas moderadas. A temperatura media anual é de 14º C. Trátase dun clima temperado e con poucas variacións. Baixo os parámetros do clima, a parroquia presenta excelentes condicións tanto para a produción agrícola como forestal.

2.3.- Atmosfera.

A zona a estudo é de tipo rural, a pouca distancia de núcleos de importancia industrial, pero que sen embargo está cruzada por dúas liñas férreas e unha estrada nacional. Estas son fontes de ruído e, polo tanto, de contaminación atmosférica. Tamén existen dentro da zona canteiras en explotación que emiten po.

2.4.- Orografía.

Desde o punto de vista do relevo, a parroquia de Godos diferénciase en dúas zonas: unha practicamente plana, na marxe do río Umia, situada a menos de 50 m. de altitude, e outra ao Norte, con pequenos outeiros de formas suaves, que ascenden ata os 200 m, onde aparecen enclaves de pendentes fortes ou escarpadas, pero con predominio das pendentes moderadas con aptitudes para a produción forestal ou prados, e incluso para cultivos, aínda que neste caso con certas limitacións

A parroquia de Godos caracterízase pola súa uniformidade, ocupada na súa totalidade por unha rocha de tipo granítico, con enclaves de sedimentos cuaternarios de orixe aluvial.

2.5.- Edafoloxía.

Na zona predominan os solos esqueléticos nos cumios dos outeiros e nas zonas de maior pendente, adquirindo logo maior potencia nas zonas de pendente máis moderada e nas chairas.

2.6.- Hidroloxía.

A parroquia de Godos atópase no tramo final do río Umia, onde predominan xa os fenómenos de acumulación, téndose depositado unha importante chaira aluvial na parte sur da parroquia. O sector norte está ben drenado por pequenos regatos e cuncas torrenciais.

2.7.- Vexetación e fauna.

A parroquia de Godos localízase integramente na Rexión Eurosiberiana, provincia Atlántico-Europea, subprovincia Atlántico-Cantábrica, sector Galaico-Portugués. Os usos do solo son maioritariamente prados e cultivos (un 43,70%) e masas forestais de piñeiro e eucalipto, que xunto con algunha masa de arborado autóctono supoñen o 54,30% da superficie a concentrar.

As características bioxeográficas da parroquia de Godos dan lugar a unha fauna de características similares ao resto das bisbarras interiores de Galicia, pero cunha influencia da zona marítima, dada a súa cercanía. Existe gran número de especies, debido á relativa baixa densidade de poboación e a súa situación intermedia entre a costa e o interior.

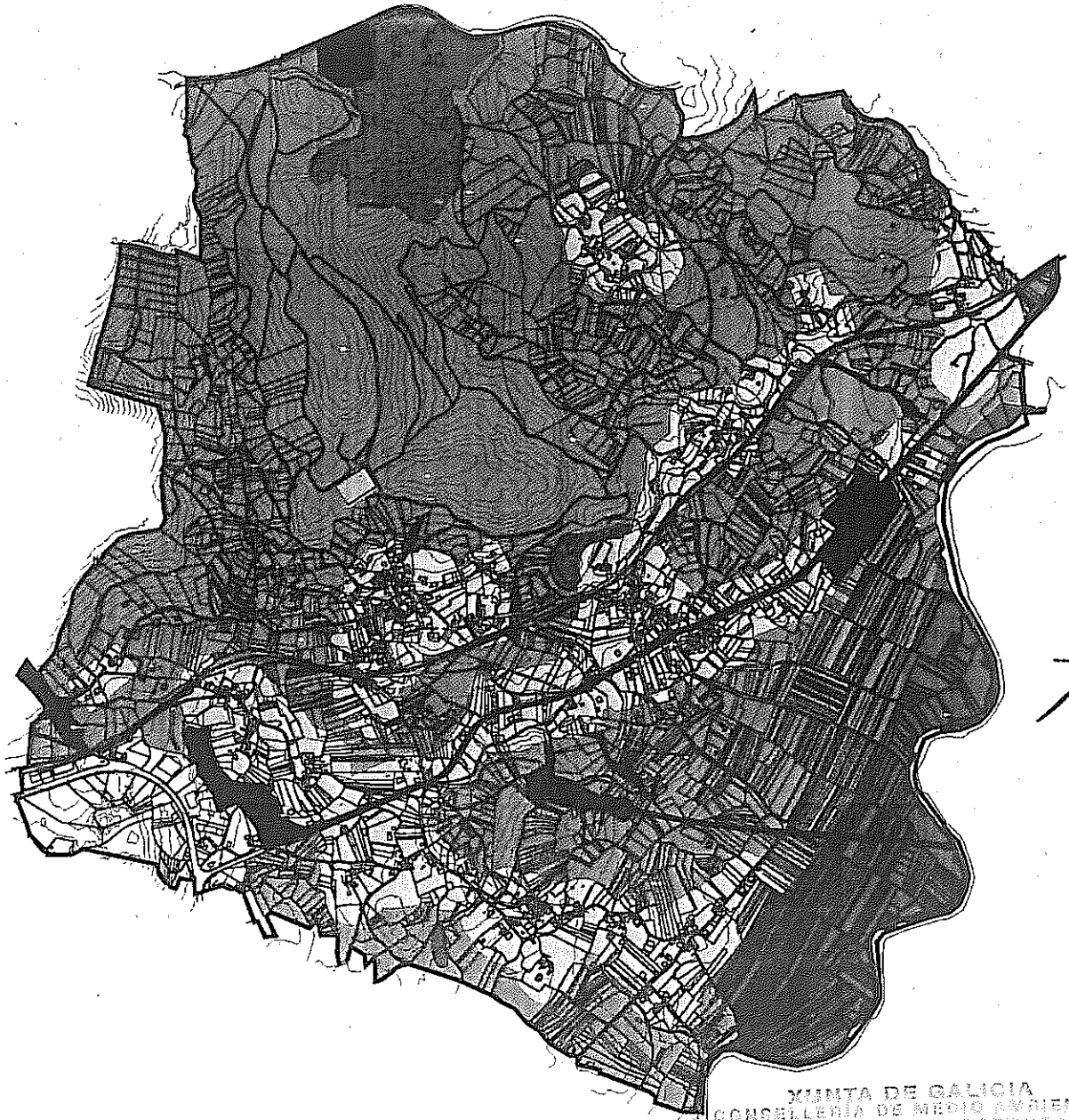
XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE,
TERRITORIO E INFRAESTRUTURAS
SECRETARÍA XERAL DE CALIDADE E AVALIACIÓN AMBIENTAL
DILIXENCIA.- Para facer constar que a presente fotocopia é reprodución fiel e esenta da seu orixinal

Santiago, 01 OUT. 2010



ANEXO II

CROQUIS DA ZONA DE ACTUACIÓN



XUNTA DE GALICIA
 CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE,
 TERRITORIO E INFRAESTRUTURAS
 SECRETARÍA XERAL DE CALIDADE E AVALIACIÓN AMBIENTAL
 DIRIXENCIA. Para facer constar que a presente fotocopia
 é reprodución fiel e exacta de seu orixinal

Santiago, 01 OUT. 2010

Asdo.: *Alberto Rodríguez Garrido*

DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DA Z.C.P. DE GODOS.
 PROMOTOR: DIRECCIÓN XERAL DE DESENVOLVEMENTO RURAL.
 LOCALIZACIÓN: CONCELLO DE CALDAS DE REIS (PONTEVEDRA).