



**DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL FORMULADA POLA SECRETARÍA XERAL DE CALIDADE E AVALIACIÓN AMBIENTAL, EN DATA DE 16 DE SETEMBRO DE 2011 RELATIVA Á CONCENTRACIÓN PARCELARIA NA PARROQUIA DE SAN XIAO DE MOS, NO CONCELLO DE CASTRO DE REI (LUGO), PROMOVIDA POLA DIRECCIÓN XERAL DE DESENVOLVEMENTO RURAL (CLAVE: 2005/0395).**

**ANTECEDENTES**

Por solicitude dos veciños da parroquia de San Xiao de Mos en Castro de Rei (Lugo), a Dirección Xeral de Estructuras 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 650 hectáreas.

A zona de concentración limita:

- **Norte:** Concello de A Pastoriza.
- **Sur:** Concello de Lugo e Outeiro de Rei.
- **Leste:** Concello de Pol.
- **Oeste:** Concellos de Cospeito e Rábade.

Dadas as características do proxecto, e que na área de estudo atópase parte do Lugar de Importancia Comunitaria "*LIC ES 1120003 Parga-Ladra-Támoga*", o proxecto cualificouse como sometido ó trámite de Avaliación de Impacto Ambiental, ó estar incluído no 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 (BOE nº 23, do 26 de xaneiro de 2008). No anexo I atópanse, no grupo 9.c.9, as concentracións parcelarias cando se desenvolvan en zonas especialmente sensibles, designadas en aplicación das Directivas 79/409/CEE e 92/43/CEE, ou en humidaes incluídos na lista do Convenio de Ramsar.

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.

En cumprimento do establecido regulamentariamente, con data de 4 de agosto de 2010 publícase no DOG (nº 148) a Resolución do 15 de xullo de 2010, da Dirección Xeral de Desenvolvemento Rural, pola que se somete a información pública o Estudo de Impacto Ambiental da Zona da concentración parcelaria de San Xiao de Mos (Castro de Rei – Lugo), durante este período foron presentadas alegacións por parte de das asociacións, e particulares, tendo en conta no condicionado desta Declaración de Impacto Ambiental e, no que procede, as que teñen carácter ambiental.

Con data de 25 de maio de 2011 complétase o expediente ambiental, no que se inclúe o certificado de exposición pública, e os seguinte informes, dos distintos organismos consultados:

| ORGANISMO CONSULTADO                        | RECIBIDO | NON RECIBIDO |
|---------------------------------------------|----------|--------------|
| Dirección Xeral de Montes                   | x        |              |
| Dirección Xeral de Conservación da Natureza | x        |              |
| Dirección Xeral de Patrimonio Cultural      | x        |              |
| Confederación Hidrográfica do Miño – Sil    | x        |              |
| Concello de Castro de Rei                   |          | x            |

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

DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DA Z.C.P. DE SAN XIAO DE MOS  
PROMOTOR: DIRECCIÓN XERAL DE DESENVOLVEMENTO RURAL,  
LOCALIZACIÓN: CONCELLO DE CASTRO DE REI (LUGO)  
CLAVE: 2005/0395

Santiago,

27 SET. 2011

M<sup>a</sup> Concepción Díz Francisco



Impacto Ambiental do Estudo de Impacto Ambiental da Zona de Concentración Parcelaria de San Xiao de Mos, sita no Concello de Castro de Rei (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, se 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, ós 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 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:
  - 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).
- o Fase de Execución:

DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DA Z.C.P. DE SAN XIAO DE MOS  
PROMOTOR: DIRECCIÓN XERAL DE DESENVOLVEMENTO RURAL.  
LOCALIZACIÓN: CONCELLO DE CASTRO DE REI (LUGO)  
CLAVE: 2005/0395

XUNTA DE GALICIA  
CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE,  
TERRITORIO E INFRAESTRUTURAS  
DILIXENCIA. Para cada copia que se presente  
adóptase a reprodución fiel e exacta do seu orixinal.

Santiago, 27/SET. 2011



- 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 San Xiao de Mos, tal e como se describe no documento Estudo de Impacto Ambiental da Zona de Concentración Parcelaria de San Xiao de Mos, sita no (Concello de Castro de Rei. Lugo).

A zona de estudo está delimitada e definida no **Plano nº 1, "Localización"**: do Estudo de Impacto Ambiental.

### 2.-PROTECCIÓN DO SOLO.

#### 2.1.-Fase de formulación

##### 2.1.1. 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 na contorna. En ningún caso se depositarán os sobrantes nas zonas con valores ambientais relevantes identificados no estudo ambiental, nin nas sinaladas polos informes da Confederación Hidrográfica do Miño-Sil, Conservación da Natureza e Patrimonio Cultural, en particular:

- Lugar de Importancia Comunitaria (LIC) y Zona de Especial Protección de los Valores Naturais (ZEPVN) denominado "Parga-Ladra-Támoga".
- Hábitat de Interese Comunitario e Carácter Prioritario codificado como 91E0\* e denominado Bosques Aluviais de *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior* (*Alno – Padion, Alnion incanae, Salicion albae*).
- Hábitat de Interese Comunitario e Carácter Non Prioritario codificado como 3260 e denominado Ríos de planicie a montano con vexetación do *Ranunculion fluitantis* e de *Callitricho - Batrachion*.
- Hábitat de Interese Comunitario e Carácter Non Prioritario codificado como 3270 e denominado Ríos de beiras lamacentas con vexetación de *Chenopodon rubri p.p.* e de *Bidention p.p.*





- Hábitat de Interese Comunitario e Carácter Non Prioritario codificado como 4030 e denominado Uceiras Secas Europeas.
- Hábitat de Interese Comunitario e Carácter Non Prioritario codificado como 6210 e denominado Prados semi-naturais e facies de matogueira sobre substratos calcarios (Festuco-Brometalia).
- Hábitat de Interese Comunitario e Carácter Non Prioritario codificado como 6410 e denominado Prados con Molinia.
- Hábitat de Interese Comunitario e Carácter Non Prioritario codificado como 6430 e denominado Megaforbios eutrofos hidrófilos das orlas das chairas
- Hábitat de Interese Comunitario e Carácter Non Prioritario codificado como 6510 e denominado Prados pobres de sega de baixa altitude.
- Hábitat de Interese Comunitario e Carácter Non Prioritario codificado como 9230 e denominado Carballeiras Galaico – Portuguesas con *Quercus robur* e *Quercus pyrenaica*.
- Ámbito do Dominio Público Hidráulico, incluíndo zonas de Policía e Servidume.
- Elementos do Patrimonio Cultural, incluíndo os seus ámbitos de protección.

Neste marco cabe recomendar que a proposta definitiva da rede de camiños debe buscar un acordo entre a necesidade de dar acceso ás fincas de substitución e a preservación dos espazos de alto valor ambiental.

Se houbese sobrantes procedentes de movementos de terras, previo ó 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.

### 2.1.2. Rede de camiños.

O proxecto presentado xa conta cunha proposta de rede de camiños, esta debera axustarse ás condicións establecidas no Estudo de Impacto Ambiental presentado e en todo caso:

- 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.
- Excluírase de toda actuación o ancho da ocupación dos cursos fluviais e das canles, xunto coa superficie ocupada pola vexetación de ribeira.
- Aproveitaranse ó máximo os antigos camiños, para o trazado das novas pistas.
- Deberán axustarse á topografía do terreo para minimizar o movemento de terras, procedendo á delimitación do trazado dos mesmos con anterioridade á execución.
- No proceso de formulación do proxecto de camiños teranse en conta, naquelo que proceda e non contradiga o condicionado desta DIA as suxestións aportadas pola "Asociación de veciños Virxe da Saleta", en particular as que se refiren á zona de confluencia dos ríos Lea e Miño, o noroeste da zona de concentración parcelaria e no tramo entre os núcleos de Monte e Saa, ó suroeste da Zona de Concentración.



## **2.2.-Fase de obras**

### **2.2.1. Materiais de préstamos e canteiras.**

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 tecnosoles 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.

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 ó contorno. En calquera caso, se esta se producise, deberán ser retirados da zona e depositados en emplacements autorizados.

### **2.2.3. Construcións.**

Balizaranse todas as zonas de exclusión, co obxecto de minimizar os impactos ó LIC "Parga, Ladra, Támoga" e os ecosistemas fluviais.

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.**

De forma previa ó inicio das obras elaborárase un Estudo hidrolóxico, sobre o posible efecto da limpeza das canles existentes, modificación do réxime hidrolóxico dos ríos e o seu efecto sobre estas áreas con asolagamento fixo e temporal; incluírase igualmente un estudo do posible efecto barreira das infraestruturas (pistas de concentración de nova creación) sobre zonas inundables de alto valor ecolóxico.

Así mesmo o antedito estudo, no caso de pistas que atravesen cursos de auga, deberá incluír información detallada sobre a forma prevista para cruzar cada curso de auga, afección á vexetación de ribeira e medidas preventivas e compensatorias que se tomarán.

Por último deberá remitirse á Dirección Xeral de Conservación da Natureza para a súa avaliación e informe.

En atención ó informe da Dirección Xeral de Conservación da Natureza, descartarase a aplicación das medidas de bioenxeñería propostas como medida compensatoria no punto de confluencia dos ríos Miño e Lea.





Toda actuación ou afección no dominio público hidráulico ou na súa zona de servidume e policía, así como calquera captación ou vertedura, precisará da autorización ou permiso do organismo de cunca competente, neste caso Confederación Hidrográfica do Miño - Sil. 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 do Norte I.

### 3.2.-Fase de obra e explotación.

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:

- No caso de pistas que atravesen cursos de auga, deberase considerarse o seguinte:
  - Nos traballos que se realicen no leito do río, deberase illar a zona de obras deixando sempre unha canle de auga circulante.
  - Para o cruce de canles utilizaranse, preferiblemente, obras de paso tipo pórtico, fronte a pasos tipo marco ou tubo con fin de manter os leitos no seu estado natural. No caso de empregar este último tipo 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 un salto que provoque o socavado do leito fluvial augas abaixo.
  - Evitarase a creación de obstáculos ó movemento da fauna acuática e terrestre.
  - 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.
- A realización dunha serie de ensaios en situación preoperacional; deste xeito marcarase a calidade mínima esixible tras a finalización das obras e durante a fase de explotación, na busca duns niveis óptimos de calidade.
- Evitarase en todo momento vertidos á rede fluvial, propugnándose medidas de protección das augas, tales como barreiras de retención de sedimentos ou balsas de decantación. Calquera vertido á rede fluvial, deberá contar coa autorización expresa de Confederación Hidrográfica do Miño-Sil.
- 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. 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.
- 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 desaugue 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.

- o 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.**

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 a súa trituración, espaxamento homoxéneo e incorporación ós solos mediante pase de grada ou fresa, diminuíndo 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.**

Respectaranse na súa totalidade o espazo protexido LIC "Parga-Ladra-Támoga", os bosques aluviais (hábitats prioritarios 91 E0\*), así como as masas de frondosas de certa entidade, como as de Carballal ou Monte Rozas do Cruceiro.

De forma previa ó inicio das obras e tralos estudos de campo necesarios realizaranse os seguintes documentos, inherentes a os distintos Proxectos de Obras da zona de concentración parcelaria:

- o Programa de propostas definitivas dos trazados dos camiños, incluíndo reflexo cartográfico e concreción de medidas preventivas e correctoras destinadas a conservación da vexetación riparia, as carballeiras e a conservación de lindeiros, e en xeral a protección dos elementos sinalados no apartado 2.1.1.
- o Estudo de detalle da vexetación e presenza de cangrexo de río autóctono (*Austropotamobius pallipes*) e da madreperla de río (*Margaritifera margaritifera*) na zona das canles para as que están previstas modificacións.
- o Delimitación da localización das instalacións provisionais (zona ou zonas destinadas a caseta de obra, parque de maquinaria, amoreamento de materiais e terra vexetal e almacenamento de residuos. Se está previsto o mantemento e lavado de maquinaria, contemplarase a adecuación das instalacións para este fin, cumprido o estipulado na lei 10/1998 de residuos.
- o Estudo de valoración das afeccións xeradas polos distintos Proxectos que conforman o proceso de concentración parcelaria ás especies de flora e fauna incluídas no Catálogo galego de especies ameazadas e inventariadas na zona de actuación.



Ditos estudos definirán proposta de medidas preventivas, correctoras e/ou compensatorias, que deberán estar definidas a nivel executable, constando a súa definición en memoria, planos e orzamento do documento.

Así mesmo, integraranse no Programa de Vixilancia Ambiental das obras aqueles procedementos necesarios para verificar a aplicación e grao de eficacia das referidas medidas.

Os devandito estudos serán remitido de forma previa ó inicio das obras á Dirección Xeral de Conservación da Natureza, para a súa valoración e informe.

Como consecuencia das figuras legais que ostenta a zona de actuación, serán de aplicación as consideracións incluídas no artigo 6º da Directiva 92/43/CEE, relativa á Conservación dos hábitats naturais e da fauna e flora silvestres; e no artigo 2º.2 do Decreto 72/2004, do 2 de abril, polo que se declaran determinados espazos como Zonas de Especial Protección dos Valores Naturais, no que se establece que as actividades que non se viñan realizando nestes espazos e que poñan en perigo os seu valores naturais, requirirán autorización previa da Consellería de Medio Ambiente.

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 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 a súa delimitación e á adopción das medidas precisas para garantir a súa preservación, comunicando o achado ó 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 ó máximo posible as formacións arbóreas autóctonas, ecosistemas ligados á auga (turbeiras, lagoas, regos...), árbores e rodaís 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 estar 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.

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 ningún 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 da vexetación.

Recuperaranse as zonas abandonadas para o cultivo, eliminando o mato e recuperando os antigos viais, evitando a proxección dos novos a través de masas arborada de bosques climáticos de carballo e as formacións de frondosas autóctonas, incluíndose as áreas de influencia fluvial.

Dado que unha importante fracción da superficie obxecto de concentración ten a condición de terreo de uso forestal, teranse en conta as seguintes medidas:

- A eliminación de vexetación reducirase ó minimamente imprescindible, respectando sistematicamente todo tipo de vexetación existente que non resulte afectada directamente pola execución das obras. Procederase ó balizamento ou sinalización das masas e formacións vexetais de interese ambiental para evitar a súa eliminación. Non se fará uso do lume nin fitocidas nestes labores.
- En relación coa preservación do arboredo, estarase ó indicado no estudo ambiental e o establecido nesta DIA. Non obstante, para calquera aproveitamento, utilización ou modificación da vexetación de ribeira estarase ó disposto na lexislación vixente de aplicación. Así mesmo, previamente á corta de arbores, que será a estritamente precisa, 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.
- De levarse a cabo, como traballos complementarios á concentración parcelaria repoboacións nas zonas forestais, estas axustaranse ó establecido na lexislación forestal e ambiental ó respecto, debendo contar, en todo caso, co informe favorable da Dirección Xeral de Montes e Industrias Forestais. Nelas evitarse a continuidade de masas monoespecíficas de eucalipto ou piñeiro intercalando masas de frondosas e devasas para impedir unha doada propagación de incendios forestais. Non se poderán facer plantacións de eucalipto e piñeiros nas bandas de protección dos cursos fluviais, nin en zonas con pendente superiores ó 40%, nin nas zonas indicadas no punto 2.1.1.

### 5.2.2. Presenza de Fauna.

Previamente ós labores de corta de arboredo ou roza de mato e formacións herbáceas verificarase a ausencia de avifauna nidificante de interese nos pés e ámbitos implicados. En caso de presenza, adoptaranse as medidas oportunas para que poidan finalizar con éxito o período reprodutor. En especial, atenderase á presenza de aves rapaces (na zona detectáronse varias especies que anían 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: *Botaurus stellaris*, *Emberiza schoeniclus*, *Gallinago gallinago*, *Anas crecca*, *Scolopax rusticola*, *Vanellus vanellus*, *Burhinus oedipus*, *Numenius arquata*, *Tetrax tetrax*.



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 ó seguinte:

1. Realizarase un Control de Seguimento Arqueolóxico durante as fases de replanteo, de execución de obra e de restitución dos terreos, en todo o ámbito da zona de concentración parcelaria. Previo ó inicio das obras, elaborárase un proxecto arqueolóxico que terá que ser autorizado pola Dirección Xeral do Patrimonio Cultural.
  - o Como Anexo ó proxecto arqueolóxico, deberase recoller na cartografía empregada polo persoal de obra durante o transcurso da mesma, un plano a escala significativa, coa localización dos elementos do patrimonio cultural xunto coas súas áreas de cautela. Dito plano incorporará os textos necesarios para a súa comprensión.
2. Como medida xenérica, nas áreas de protección dos bens do patrimonio cultural, non se poderá realiza ningún tipo de obras relacionadas co proxecto, non previstas na documentación remitida (parque de maquinaria, instalación de casetas, cúmulos de terras e materiais).
3. O treito da pista A por executar xunto ó Muíño Novo (E2), realizarase de xeito que as obras non se acheguen ó muíño máis do existente.
4. Previo á desmontaxe da pontella (E3), unha vez limpa de vexetación, presentárase un estudo específico no que se avalie a posibilidade da súa recuperación para uso peonil, como testemuña do paso feito coas técnicas tradicionais da cultura popular.
5. O traslado da Cruz dos Caparís (E1) deberá contar con autorización expresa da Consellería de Cultura. A estes efectos o promotor deberá presentar un proxecto asinado por un técnico competente.
6. En base ós resultados das actuacións arqueolóxicas, en cada unha destas fases, a Dirección Xeral do Patrimonio Cultural, como organismo competente na materia, decidirá sobre a conveniencia de establecer outras medidas de protección.

## 7.-INTEGRACIÓN PAISAXÍSTICA.

### 7.1.-Proxecto de integración paisaxística.

Redactarase un proxecto de integración paisaxística axustado ó 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 as 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 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.
- o 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.

## 7.2.-Deseño do novo parcelaria

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 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.

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 ós 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 ó correspondente Servizo de Conservación da Natureza, xunto coas medidas previstas a adotar. 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 Castro de Rei, 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.

#### **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 ó 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 dalgunha 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 SEGUIMIENTO E VIXILANCIA AMBIENTAL**

### **9.1.-Fase de formulación.**

#### **9.1.1.-Patrimonio cultural.**

En relación á protección do patrimonio cultural remitiranse os seguintes informes, á Dirección Xeral de Patrimonio Cultural, non podendo comezar as obras ata que esta se pronuncie favorablemente sobre a documentación avaliada.

- Previamente ó inicio das obras de cada proxecto de execución que integra a concentración parcelaria (Proxectos de Rede Viaria, de Acondicionamento de Fincas e Proxectos de Obras Complementarias, se os houbese), o promotor remitirá á Dirección Xeral do Patrimonio Cultural, para o seu informe, unha avaliación do impacto dos citados proxectos sobre os elementos do patrimonio cultural localizados na zona de concentración. Estes documentos deberán estar asinados por técnico competente na materia.
- Terase en conta que unha vez informados pola Dirección Xeral do Patrimonio Cultural os documentos ós que se fai referencia no punto anterior, en todo o ámbito do proxecto 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 ó inicio das obras, elaborárase un Proxecto Arqueolóxico que terá que ser autorizado pola Dirección Xeral do Patrimonio Cultural.

#### **9.1.2.-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 ó longo da fase de formulación e todos os derivados do cumprimento do condicionado desta DIA.

O devandito programa levarase a cabo co obxecto de garantir ó longo do tempo o cumprimento das medidas protectoras e correctoras contempladas no Estudo de Impacto Ambiental e no condicionado da Declaración, e levar a cabo novas medidas correctoras acordes coas novas problemáticas xurdidas.

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.

### 9.1.3.-Órganos a informar e documentación a remitir.

Debido ó contacto existente entre o perímetro noroeste da Zona de Concentración Parcelaria e o LIC "Parga-Ladra-Támoga" (figura de protección ambiental incluída en Rede Natura 2000) e en cumprimento do establecido no artigo 45 da Lei 42/2007, do 13 de decembro, do Patrimonio Natural e da Biodiversidade; e no recollido no artigo 2º do Decreto 72/2204 do 2 de abril, polo que se declaran determinados espazos como Zonas de Especial Protección dos Valores Naturais (ZEPVN). Será preciso realizar unha consulta previa á Consellería de Medio Ambiente, para que determine a necesidade de solicitude de autorización con anterioridade ó inicio dos traballos.

Previamente ó 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) Trimestralmente:

- 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. Describíranse 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.
- 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 indicárase a data e hora, e virán acompañadas dun plano de localización.

Se durante a realización do programa de **vixilancia e seguimento ambiental** o que se refire esta DIA se detectasen impactos imprevistos ou alteracións que superen os umbrais establecidos na

DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DA Z.C.P. DE SAN XIAO DE MOS  
PROMOTOR: DIRECCIÓN XERAL DE DESENVOLVEMENTO RURAL.  
LOCALIZACIÓN: CONCELLO DE CASTRO DE REI (LUGO)  
CLAVE: 2005/0395

XUNTA DE GALICIA  
CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE  
TERRITORIO E INFRAESTRUTURAS  
Secretaría Xeral de Calidade e Avaliación Ambiental

Santiago, 27 SET. 2011

M<sup>a</sup> Concepción Diz Francisco



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE,  
TERRITORIO E INFRAESTRUTURAS

Secretaría Xeral de Calidade e Avaliación Ambiental

San Lázaro s/n

15781 SANTIAGO DE COMPOSTELA

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.

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, 16 de setembro de 2011

O Secretario Xeral de Calidade e Avaliación Ambiental



Justo de Benito Basanta

XUNTA DE GALICIA  
CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE,  
TERRITORIO E INFRAESTRUTURAS  
DILIGENCIA. Para facer constar que a presente  
fotocopia é reprodución fiel e exacta do seu orixinal

DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DA Z.C.P. DE SAN XIAO DE MOS  
PROMOTOR: DIRECCIÓN XERAL DE DESENVOLVEMENTO RURAL.  
LOCALIZACIÓN: CONCELLO DE CASTRO DE REI (LUGO)  
CLAVE: 2005/0395

Santiago, 21 SET. 2011

**ANEXO I****DESCRINCIÓN DA ACTUACIÓN E DA ZONA DE CONCENTRACIÓN PARCELARIA****1.-DESCRINCIÓN 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:

| Proceso de concentración | Plan de Concentración              | ESTUDIOS PREVIOS                       | EXECUCIÓN                                         | EXPLOTACIÓN                                     |
|--------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                          |                                    | 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.-DESCRINCIÓN DA ZONA A CONCENTRAR.****2.1.-Localización.**

A zona de Concentración Parcelaria da parroquia de San Xiao de Mos, obxecto do presente Estudo de Impacto Ambiental, sitúase no extremo occidental do concello de Castro de Rei, na provincia de Lugo. A zona a concentrar ten unha superficie aproximada de 650 hectáreas.

A zona de concentración limita:

- Norte: Concello de A Pastoriza
- Sur: Concello de Lugo e Outeiro de Rei
- Leste: Concello de Pol
- Oeste: Concellos de Cospeito e Rábade

A parroquia de San Xiao de Mos xunto con Abadín, Begonte, Outeiro de Rei, Cospeito, Xermade, Guitiriz, A Pastoriza, Rábade e Vilalba, conforma a unidade xeográfica coñecida como a Terra Chá, aínda que administrativamente se integra dentro da Comarca de Lugo.



## 2.2.- Clima

O concello de Castro de Rei enmárcase na Terra Cha, territorio que –desde o punto de vista climático– está moi condicionado polos factores xeográficos e físicos do seu ámbito. Se ben ten características propias do clima oceánico, presenta matices de continentalidade, podendo considerar que estamos no dominio oceánico continental.

## 2.3.- Xeoloxía e Xeomorfoloxía.

Na parroquia de San Xiao de Mos predominan os materiais sedimentarios, fundamentalmente aqueles asociados á dinámica fluvial, tales como depósitos aluviais e de fondo de valgada. No centro e suroeste da Parroquia afloran as rochas metamórficas, fundamentalmente xistos biotíticos e gneises anfibolíticos. Entre ambos sectores aparecen dúas bandas nas que predomina unha combinación das seguintes fraccións: arxilas, areas e gravas.

Dende o punto de vista xeomorfolóxico, o Concello está asentado sobre un val tectónico formado por lousas paleozoicas. Pódense diferenciar tres grandes unidades xeomorfolóxicas: Superficies aplanadas, Depresións tectónicas e Vales fluviais

## 2.4.- Edafoloxía.

O ámbito do proxecto aséntase, segundo a taxonomía de solos de USDA sobre Inceptisoles, con inclusións de Podsoles ó sur da parroquia.

## 2.5.- Hidroloxía e espazos protexidos.

Na zona de estudo os ríos Miño e Lea son os cursos fluviais de maior entidade, o primeiro fai de límite norte da parroquia de San Xiao de Mos e o segundo é un afluente que discorre de S a N pola zona este da área de estudo. Tamén existen regueiros de augas remansadas e vexetación palustre, como o Rego dos Pasos, Regato de Carballosa e Regato do Corbo.

A importancia hidrolóxica destaca ademais de pola propia presenza do río Miño, pola existencia dun complexo húmido máis amplo denominado Terras do Miño, declarado como Reserva da Biosfera. A metade norte da parroquia de San Xiao de Mos inclúese dentro da Reserva da Biosfera, no tramo comprendido entre as ribeiras do Miño e do seu afluente o Río Lea.

## 2.6.- Medio biótico.

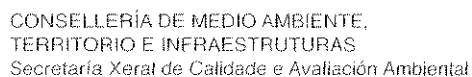
### Vexetación.

Na zona de concentración parcelaria é moi variada incluíndo vexetación aluvial, palustre e formando pastos e pasteiros. Á vexetación autóctona esta integrada fundamentalmente por carballos así como por bidueiros nas zonas máis húmidas.

### Fauna

Entre as especies de fauna atopadas destacan: 12 especies de anfibios e 9 de réptiles. De entre eles, 6 anfibios e 2 réptiles son catalogados como estritamente protexidos segundo o Real Decreto 1997/1995. O clima oceánico continental fai que predominen as especies eurosiberianas e algunhas endémicas do occidente ibérico.





ANEXO II

LÍMITE DA ZONA DE CONCENTRACIÓN

DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DA Z.C.P. DE SAN XIAO DE MOS  
PROMOTOR: DIRECCIÓN XERAL DE DESENVOLVEMENTO RURAL.  
LOCALIZACIÓN: CONCELLO DE CASTRO DE REI (LUGO)  
CLAVE: 2005/0395

**XUNTA DE GALICIA**  
CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE,  
TERRITORIO E INFRAESTRUTURAS  
CILDENSA. PRA INCORPORAR QUE A PRESENTE  
FOTOCOPIA A REPRESENTACIÓN DA ESCALA DO SEGURO

Santiago, 27/05/2018

M<sup>re</sup> Concepción DÍz Francisco