



XP/ap

<b>ASUNTO</b>	<b>INFORME DENTRO DO PROCEDEMENTO DE AVALIACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL ESTRATÉXICA SIMPLIFICADA</b>		<b>CLAVE</b>	ES-PO-002-19
<b>PROXECTO</b>	Plan especial infraestruturas do vial entre Cerdedo e Caroi			
<b>ESPAZO NATURAL</b>	EPRN2000/ZEC "Serra do Cando"			
<b>CONCELLO</b>	Cerdedo-Cotobade	<b>PROVINCIA</b>	Pontevedra	
<b>SOLICITANTE</b>	Dirección Xeral de Calidade Ambiental e Cambio Climático	<b>Ref.:</b>	2019AAE2357	
<b>PROMOTOR</b>	Concello de Cerdedo-Cotobade	<b>Ref.:</b>		

## I. Antecedentes administrativos

Mediante nota interior do 17.09.2019, do Servizo de Avaliación Ambiental de Plans e Programas da Dirección Xeral de Calidade Ambiental e Cambio Climático tivo entrada, na Dirección Xeral de Patrimonio Natural, de conformidade co establecido na Lei 2/2016, do 10 de febreiro, do solo de Galicia, a petición das observacións e suxestións que, no ámbito das competencias e intereses desta dirección xeral, se estimen convenientes.

Esta solicitude acompáñase da seguinte documentación:

- "PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUTURAS DO VIAL ENTRE CERDEDO E CAROI. DOCUMENTO AMBIENTAL ESTRATÉXICO".
- "PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUTURAS DO VIAL ENTRE CERDEDO E CAROI. AVANCE".

## II. Resumo do plan

O vial proposto une Cerdedo con Caroi, dende a estrada N-541, en Cerdedo, ata a EP-0401 en Caroi.

Trátase de proxectar un novo vial que sirva de conexión directa, podendo aproveitar treitos de trazados existentes, tanto autonómica, provincial, como municipalmente, para unir os dous núcleos reitores do municipio, Cerdedo e O Chan-Carballedo, apoiándose desta maneira na rede de estradas existente: a EP0401 e a EP-7104.





Segundo redacción da memoria do Documento, para o axeitado funcionamento desta infraestrutura deséñase unha sección viaria de 7 m de ancho de calzada (con dous carrís de 3,50 m para cada sentido) e beiravías de 1 m de ancho a cada lado.

A maiores propónse, na fase de avance, unha banda de fluctuación de 20 m a cada lado do eixe proposto, na que se podan encaixar as variacións de trazado, os movementos de terras e as medidas correctoras necesarias para a integración da proposta na contorna.

### III. Análise da documentación

Examinada a documentación recibida e considerando a información achegada polo Servizo de Patrimonio Natural de Pontevedra de data 30.10.2019, realízase a seguinte análise:

1. A zona de actuación intercepta un espazo natural protexido que ostenta a seguinte figura de protección:
  - Zona especial de conservación (ZEC) "Serra do Cando", séndolle de aplicación o Decreto 37/2014, do 27 de marzo, polo que se declaran zonas especiais de conservación os lugares de importancia comunitaria de Galicia e se aproba o Plan director da Rede Natura 2000 de Galicia.

Este espazo natural protexido veríase afectado no cruce co río do Castro.

Dentro da zonificación que se establece no Plan director da Rede Natura 2000, a actuación estaría na Zona 2: Área de Conservación.

2. De conformidade co artigo 75 da Lei 5/2019, do 7 de agosto, de Patrimonio Natural e da Biodiversidade de Galicia, a zona de actuación non está comprendida dentro dos límites de ningunha área protexida por instrumentos internacionais.
3. Revisado o Inventario de humidais de Galicia (IHG), creado polo Decreto 127/2008, do 5 de xuño, polo que se desenvolve o réxime xurídico dos humidais protexidos e se crea o Inventario de humidais de Galicia obsérvase que, o desenvolvemento do proxecto, non afecta a ningunha das zonas húmidas recollidas no dito inventario.
4. O proxecto non afectaría a áreas prioritarias para avifauna ameazada e/ou Zonas de protección da avifauna contra liñas eléctricas de alta tensión, segundo o establecido na Resolución do 18 de setembro de 2018, da Dirección Xeral de Patrimonio Natural, pola que se actualiza a delimitación das áreas prioritarias de reprodución, de alimentación, de dispersión e de concentración local de aves incluídas no Catálogo galego de especies ameazadas e se dispón a publicación das zonas de protección existentes na Comunidade Autónoma de Galicia en que serán de aplicación medidas para a protección da avifauna contra a colisión e a electrocución en liñas eléctricas de alta tensión.
5. De conformidade co Atlas de hábitats naturais e seminaturais de España (2005), realizado polo Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (actual Ministerio para la





Transición ecológica), na zona de actuación localízanse teselas onde se identificaron os seguintes hábitats naturais de interese comunitario ou prioritarios (\*):

COD. UE.	PRIORITARIO (SI/NON)	DENOMINACIÓN
6430	Non	<i>Megaforbios eutrofos higrófilos das orlas de chairas e dos pisos montano a alpino</i>
5110	Non	<i>Formacións estables xerotermófilas de Buxus sempervirens en pendentes rochosas-Berberidion p.p., ao seu paso por Chamadoira</i>
4030	Non	<i>Brezales secos europeos</i>
4090	Non	<i>Queirogais oromediterráneos endémicos con Toxo</i>
91E0*	Si	<i>Bosques aluviais de Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae).</i>
9230	Non	<i>Carballeiras galaico-portuguesas con Quercus robur e Quercus pyrenaica</i>

6. Unha vez revisados os hábitats naturais de interese comunitario asociados aos espazos naturais protexidos, según a información empregada na elaboración do Plan director da Rede Natura 2000 de Galicia, constatouse que o plan previsto está na área de influencia directa de varias teselas, onde se inclúen os seguintes hábitats naturais de interese comunitario e/ou prioritarios(\*):

COD. UE.	PRIORITARIO (SI/NON)	DENOMINACIÓN
6430	Non	<i>Megaforbios eutrofos higrófilos das orlas de chairas e dos pisos montano a alpino</i>
4030	Non	<i>Brezales secos europeos</i>
91E0*	Si	<i>Bosques aluviais de Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae).</i>
3260	Non	<i>Ríos de pisos de chaira a montano con vexetación de Ranunculion fluitantis e de Callitricho-Batrachion</i>
6220*	Si	<i>Pseudoestepas de gramíneas anuais da orde Thero-Brachypodietea.</i>
8310	Non	<i>Covas non explotadas polo turismo.</i>
6410	Non	<i>Prados con molinias sobre substratos calcarios, turbosos ou axilo-limosos (Molinion caeruleae)</i>
8130	Non	<i>Desprendementos mediterráneos occidentais e termófilos.</i>
6510	Non	<i>Prados pobres de sega de baixa altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)</i>
8230	Non	<i>Rochedos silíceos con vexetación pioneira</i>
8220	Non	<i>Encostas rochosas con vexetación casmofítica</i>

7. En relación aos hábitats de interese comunitario e naturais prioritarios, é pertinente traer a colación o recollido no apartado terceiro do artigo 46 da Lei 42/2007, de 13 de decembro, do Patrimonio Natural e da Biodiversidade, que restablece que:

*"Os órganos competentes, no marco dos procedementos previstos na lexislación de avaliación ambiental, deberán adoptar as medidas necesarias para evitar a deterioración, a contaminación e a fragmentación dos hábitats e as perturbacións que afecten as especies fóra da Rede Natura 2000, na medida que estes fenómenos teñan un efecto significativo sobre o estado de conservación dos devanditos hábitats e especies.*





Tamén merece mención específica o recollido no apartado j) e q) do art. 80, *Tipificación e clasificación das infraccións*, da mesma norma, no que se sinala que, para os efectos desta lei e sen prexuízo do que dispoña respecto disto a lexislación autonómica, consideraranse infraccións administrativas, entre outras, as seguintes:

- j) *A deterioración ou alteración significativo dos compoñentes de hábitats prioritarios de interese comunitario ou a destrución de compoñentes, ou deterioración significativa do resto de compoñentes de hábitats de interese comunitario.*  
q) *A alteración significativa dos hábitats de interese comunitario.*

Ao respecto do recollido neste apartado referir, tamén, o recollido no punto 1, do artigo 84, da Lei 5/2019, do 2 de agosto, de Patrimonio Natural e da Biodiversidade de Galicia, que sinala:

*Os órganos substantivos e ambientais competentes, no marco dos procedementos previstos na normativa de avaliación ambiental, adoptarán as medidas necesarias para evitar a deterioración, a contaminación e a fragmentación dos hábitats e as perturbacións que afecten ás especies fóra da Rede Natura 2000, na medida en que estes fenómenos teñan un efecto apreciable sobre o estado de conservación dos ditos hábitats e especies.*

8. No ámbito de actuación non están presentes árbores ou formacións incluídas no Decreto 67/2007, do 22 de marzo, polo que se regula o Catálogo Galego de árbores senlleiras.
9. Segundo se deriva da información dispoñible na Dirección Xeral de Patrimonio Natural, as cuadrículas nas que se inclúe o ámbito de actuación do proxecto (UTM 10x10 29T NG66 e 29T NG76), correspóndense coa área de distribución das seguintes especies protexidas, incluídas no Decreto 88/2007 do 19 de abril, polo que se regula o Catálogo galego de especies ameazadas (CGEA):

Especie	CGEA
<b>PEIXES</b>	
<i>Alosa alosa</i>	Vulnerable
<i>Gasterosteus gymnaurus</i>	Vulnerable
<b>INVERTEBRADOS</b>	
<i>Geomalacus maculosus</i>	Vulnerable
<i>Oxygastra curtisii</i>	Vulnerable
<b>ANFIBIOS</b>	
<i>Hyla arborea</i>	Vulnerable
<i>Rana iberica</i>	Vulnerable
<i>Chioglossa lusitanica</i>	Vulnerable
<i>Rana temporaria</i>	Vulnerable
<b>AVES</b>	
<i>Tetrax tetrax</i>	En perigo de extinción
<i>Circus pygargus</i>	Vulnerable
<i>Milvus milvus</i>	En perigo de extinción
<i>Anas crecca</i>	En perigo de extinción (1)
<i>Gallinago gallinago</i>	En perigo de extinción (1)
<i>Scolopax rusticola</i>	Vulnerable(1)
<i>Vanellus vanellus</i>	En perigo de extinción (1)
<b>MAMÍFEROS</b>	
<i>Myotis mystacinus</i>	Vulnerable
<i>Galemys pyrenaicus</i>	Vulnerable
<i>Myotis bechsteinii</i>	Vulnerable
<i>Myotis emarginata</i>	Vulnerable
<i>Myotis myotis</i>	Vulnerable
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Vulnerable

(1): poboacións nidificantes





Non obstante, cabe salientar que os datos sinalados anteriormente están referidos a información asociada a unha cuadrícula 10x10 km, polo que unicamente proporciona unha primeira aproximación de cara á realización da análise.

10. O proxecto non está incluído dentro do ámbito de Plans de recuperación ou Conservación de especies protexidas.
11. A zona de actuación non se localiza dentro do ámbito de propostas técnicas de zonificación de Plans de conservación/recuperación de especies ameazadas que se están elaborando na Dirección Xeral de Patrimonio Natural.
12. Con respecto ás observacións efectuadas polo Servizo de Patrimonio Natural de Pontevedra ao respecto das afeccións ao medio natural, salientanse as seguintes:
  - A alternativa seleccionada no estudo preséntase como a de inferior impacto ambiental, xa que o trazado sigue dúas estradas existentes (EP-7104 e EP-0401), sobre as que se desenvolven os traballos de ampliación nunha banda de 20 metros sobre os seus eixes.
  - Para minimizar os impactos sobre o medio natural deberán evitarse, no seu caso, danos sobre os hábitats de interese comunitario máis salientables, como son as carballeiras galaico-portuguesas (9230) e as formacións estables xerotemófilas de *Buxus sempervirens* (5110).
  - Así mesmo, nos cruces cos ríos e regos deberase evitar que as infraestruturas de paso afecten gravemente aos ecosistemas fluviais, sendo prioritaria a conservación da vexetación autóctona de ribeira, de cara a garantir a súa función como corredores biolóxicos que facilitan o desprazamento da fauna entre ecosistemas, prestando especial atención ao cruce co río do Castro dentro da ZEC-Serra do Cando.

#### IV. Conclusións

Á vista dos antecedentes, da análise da documentación e dos datos achegados polo Servizo de Patrimonio Natural de Pontevedra, considérase que **non é previsible que o plan xere efectos significativos coa preservación do patrimonio natural e a biodiversidade**, sempre e cando o proxecto específico que se adopte garanta o cumprimento das medidas contempladas na documentación achegada e se teñan en conta as seguintes consideracións:

- Evitarase calquera afección significativa, directa ou indirecta, sobre os hábitats de interese comunitario e naturais prioritarios, con atención específica aos localizados no ZEC "Serra do Cando" e a súa contorna.
- Calquera afección non contemplada neste informe, así como na documentación achegada, que poida afectar potencialmente, de forma sobrevida, ao ZEC "Serra do Cando", deberá vir precedida por unha paralización da acción xeradora do potencial impacto, comunicando a





devandita situación ao Servizo de Patrimonio Natural de Pontevedra, xunto coas medidas que se propoñan para eliminar, mitigar ou compensar o impacto.

- En relación aos hábitats, adoptarase o mesmo protocolo de actuación previsto no apartado anterior tendo en conta, en todo caso, os aspectos relativos a estes establecidos na lexislación vixente, tanto no Decreto 37/2014, do 27 de marzo, como o recollido no apartado 7 do epígrafe anterior do presente informe, referente ao contido no artigo 46.3, artigo 80, apartado j) e q), da *Lei 42/2007, de 13 de decembro, do Patrimonio Natural e da Biodiversidade*, así como o recollido no artigo 84.1 da Lei 5/2019.
- En xeral, debe asegurarse, durante a execución así como durante a implementación e explotación posterior, un efectivo tratamento dos residuos, vertidos e emisións xerados, coa interposición dos medios necesarios e os oportunos mecanismos de control e vixilancia, en aras de evitar a contaminación que potencialmente se pode producir na contorna.
- Garantirase a conservación dos exemplares de especies de flora e fauna recollidos no Catálogo Galego de Especies Ameazadas (Decreto 88/2007 do 19 de abril, polo que se regula o Catálogo Galego de Especies Ameazadas), que puideran estar presentes na zona de actuación. En xeral, cumpriranse as obrigas establecidas a este respecto no artigo 89 e 93 da Lei 5/2019, do 2 de agosto, de Patrimonio Natural e da Biodiversidade de Galicia.
- En calquera caso, de autorizarse o proxecto, antes do inicio dos traballos levarase a cabo unha prospección minuciosa para constatar a presenza ou ausencia de especies do catálogo comunicándoo, en caso de detección, ao Servizo de Patrimonio Natural de Pontevedra, xunto coas medidas que se propoñan. Así mesmo sinalar que, se durante a execución e explotación do proxecto apareceran afeccións ao medio natural non contempladas na documentación achegada neste informe e/ou na tramitación ambiental, deberán paralizarse as actuacións e informar de maneira inmediata ao servizo de Patrimonio Natural, para a avaliación e tratamento desta/s afección/s.

O presente informe emítese sobre a documentación achegada e sen prexuízo doutras comunicacións, autorizacións e/ou informes precisos debendo cumprir o establecido no resto da lexislación que lle sexa de aplicación. Calquera modificación do proxecto que teña algunha afección sobre o medio natural, requirirá o seu informe correspondente.

Santiago de Compostela,

A xefa do servizo de Análise de  
Proxectos, Plans e Programas

Visto e Prace  
O subdirector xeral de Espazos Naturais

Xiana Perales Arroyo  
Sinatura dixital

Juan Gómez Apesteguía  
Sinatura dixital

Asinado por: GOMEZ APESTEGUIA, JUAN  
Cargo: Subdirector Xeral  
Data e hora: 04/11/2019 12:44:45

Asinado por: PERALES ARROYO, XIANA MARIA  
Cargo: Xefatura Servizo  
Data e hora: 04/11/2019 11:17:39

CVE: DTQGnQIWI  
Verificador: https://sede.xunta.gal/cve

