



## **INFORME SECTORIAL DE AUGAS DE GALICIA**

**ASUNTO: SOLICITUDE DE INFORME DO ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL E DA SEPARATA AUGAS DE GALICIA DO PROXECTO DE EXECUCIÓN DO PARQUE EÓLICO MAXAL (IN408A 2019/40)**

**UBICACIÓN: CONCELLOS DE RODEIRO (PONTEVEDRA), ANTAS DE ULLA E TABOADA (LUGO)**

**SOLICITANTE: SERVIZO DE ENERXÍAS RENOVABLES E EFICIENCIA ENERXÉTICA DA DIRECCIÓN XERAL DE PLANIFICACIÓN ENERXÉTICA E RECURSOS NATURAIS DA VICEPRESIDENCIA SEGUNDA E CONSELLERÍA DE ECONOMÍA, EMPRESA E INNOVACIÓN**

**PROMOTOR: GALENERGY, SL**

### **Obxecto**

O obxecto deste informe é dar resposta á solicitude do 16 de febreiro de 2021, do Servizo de Enerxías Renovables e Eficiencia Enerxética da Dirección Xeral de Planificación Enerxética e Recursos Naturais da Vicepresidencia Segunda e Consellería de Economía, Empresa e Innovación, referente á obtención de informe, dentro das competencias de Augas de Galicia, sobre o "Estudio de Impacto Ambiental Parque Eólico Maxal. Novembro 2020", e sobre o "Proxecto de Execución - Separata Augas de Galicia Parque Eólico Maxal. Rodeiro (Pontevedra), Antas de Ulla e Taboada (Lugo). Outubro de 2020", en cumprimento do artigo 37.2 da Lei 21/2013, do 9 de decembro, de avaliación ambiental, do artigo 33.12 da Lei 8/2009, do 22 de decembro, pola que se regula o aproveitamento eólico en Galicia e se crea o canon eólico e o Fondo de Compensación Ambiental, modificada pola Lei 5/2017, do 19 de outubro, de fomento da implantación de iniciativas empresariais en Galicia, e nos artigos 127 e 131 do Real Decreto 1955/2000, do 1 de decembro, polo que se regulan as actividades de transporte, distribución, comercialización, subministración e procedementos de autorización de instalacións de enerxía eléctrica.

### **Antecedentes**

A Comunidade Autónoma de Galicia, por medio da Lei 5/2017, do 19 de outubro, de fomento da implantación de iniciativas empresariais en Galicia, introduce determinadas modificacións na actual Lei 8/2009, de 22 de decembro, pola que se regula o aproveitamento eólico e créanse o canon ambiental e o Fondo de Compensación Ambiental, entre as cales se inclúe a posibilidade de presentar novas solicitudes de autorización administrativa de parques eólicos nas Áreas de Desenvolvemento Eólico incluídas no vixente Plan Sectorial Eólico.

En base a este marco normativo, a sociedade Galenergy, S.L, pretende, na súa calidade de promotor do proxecto do Parque Eólico Maxal situado nos termos municipais de Antas de Ulla e Taboada (Lugo) e Rodeiro (Pontevedra), a obtención de autorización administrativa para este proxecto.

Dado que o proxecto ha de ser sometido a un procedemento de avaliación de impacto ambiental ordinario, preséntase o Estudo de Impacto Ambiental. Asemade preséntase a Separata de Augas de Galicia do proxecto.

Para a redacción do presente Estudo de Impacto Ambiental solicitouse da Dirección Xeral de Calidade Ambiental e Cambio Climático a determinación do seu alcance, en base do artigo 34 da Lei 21/2013, do 9 de decembro, de avaliación de impacto ambiental.





O devandito documento de determinación de alcance foi emitido polo órgano ambiental o 2 de setembro de 2020. Como resultado deste proceso de determinación de alcance, destácase a modificación do acceso ao aeroxerador MA-02 atendendo ás consideracións presentadas polos organismos sectoriais e das achegas telemáticas recibidas.

### Lexislación aplicable

- Real Decreto Legislativo 1/2001, do 20 de xullo, polo que se aproba o Texto Refundido da Lei de Augas (en diante TRLA).
- Regulamento do Dominio Público Hidráulico, aprobado por Real decreto 849/1986, do 11 de abril (en diante RDPH).
- Lei 9/2010, do 4 de novembro, de Augas de Galicia.
- Decreto 1/2015, do 15 de xaneiro, polo que se aproba o Regulamento da planificación en materia de augas de Galicia e regúlanse determinadas cuestións no desenvolvemento da Lei 9/2010, do 4 de novembro, de augas de Galicia
- Real decreto 11/2016, do 8 de xaneiro, polo que se aproba o Plan Hidrolóxico da Demarcación Hidrográfica de Galicia Costa.
- Directiva 2007/60/CE do Parlamento Europeo e do Consello, do 23 de outubro de 2007, relativa á avaliación e xestión dos riscos de inundación.
- Real Decreto 903/2010, do 9 de xullo, de avaliación e xestión de riscos de inundación.
- Real Decreto 19/2016, do 15 de xaneiro, polo que se aproba o Plan de Xestión do Risco da Inundación da Demarcación Hidrográfica de Galicia – Costa.
- Directiva 2000/60/CE do Parlamento Europeo e do Consello, do 23 de outubro de 2000, pola que se establece un marco comunitario de actuación no ámbito da política de augas.

### Análise da documentación

A documentación aportada para o presente informe é a seguinte: **“Proxecto de Execución - Separata Augas de Galicia Parque Eólico Maxal. Rodeiro (Pontevedra), Antas de Ulla e Taboada (Lugo). Outubro de 2020”**, asinado polo enxeñeiro industrial D. Jorge Núñez Ares, colexiado nº 1.102 do Ilustre Colexio Oficial de Enxeñeiros Industriais de Galicia, e visado por esta institución en data 19/11/2020, que inclúe unha memoria e planos, e, **“Estudio de Impacto Ambiental Parque Eólico Maxal. Novembro 2020”** redactado por un equipo multidisciplinar dirixido polo Licenciado en Bioloxía D. Jordi Solans Oeste que inclúe unha memoria cos seus anexos e planos.

A continuación descríbense as obras do parque eólico segundo a documentación aportada.

A implantación proposta para o Parque Eólico Maxal consistirá en 9 aeroxeradores Gamesa G145 de 4,5 MW de potencia unitaria. A potencia total a instalar será de 40,5 MW. A localización prevista para estes equipos é a seguinte (UTM etrs89 fuso 29):





MÁQUINA	X	Y
MX01	589.682,0	4.731.939,4
MX02	589.797,0	4.732.480,0
MX03	591.150,0	4.730.575,6
MX04	591.604,0	4.731.067,3
MX05	588.475,3	4.729.625,0
MX06	591.397,0	4.728.842,0
MX07	592.786,0	4.729.181,0
MX08	593.033,6	4.728.874,8
MX09	593.675,4	4.729.099,9

Os aeroxeradores conectaranse entre así a través dos correspondentes condutores enterrados e cabinas de entrada -saída de liña de forma que se constituirán diferentes liñas de xeración en 30 kV, as cales se tenderán soterradas en gabia ata a subestación do parque eólico 30/132 kV. Esta conectarase á rede de distribución mediante unha liña de alta tensión de 132 kV que a unirá coa Subestación Belesar 132/220 kV, de Unión Fenosa Distribución. Esta liña de 18,9 km está, na actualidade, en fase de redacción do Estudo de Impacto Ambiental.

A torre meteorolóxica do Parque Eólico Maxal instalarase nas seguintes coordenadas (UTM etrs89 fuso29):

	X	Y
TORRE 1	592320,0	4729148,0

A torre empregada será de 127,5 m de altura, estará formada por un apoio autosoportado, onde se instalarán os aparellos de medida. Este apoio estará constituído por perfís angulares de aceiro galvanizado en quente, aparafusados entre si, e encaixado no terreo en bloque de formigón.

A obra civil que se proxecta comprende as seguintes infraestruturas:

- Accesos e viarios interiores

Defínese unha sección tipo de viario cun ancho de plataforma de 6 m. En curvas con radios inferiores a 80m prevíronse os correspondentes sobrecanchos de acordo coa especificación do fabricante. Estímase unha lonxitude total de 7.370 m de viarios (desagregados en 4.953 m de viarios novos, 1.172 m de viarios a acondicionar e 1.245 m viarios existentes sobre os que non é necesario realizar ningunha actuación), da lonxitude total de viarios, 199 m corresponden ao acceso da torre meteorolóxica.

- Plataformas de montaxe.

Na base de cada un dos aeroxeradores acondicionarase unha zona para facilitar os labores de montaxe da torre, instalación dos guindastres para izado da torre, góndola e pas do aeroxerador. As dimensións aproximadas destas plataformas serán de 41 x 36 m e o acabado similar ao dos viarios. Adicionalmente prevíuse unha zona para provisión de pas en todas as posicións de dimensións 80 x 21 m.

- Cimentación dos aeroxeradores

A cimentación correspondente ao aeroxerador para implantar será de tipo circular de formigón armado, de modo que a parte inferior será un cilindro cuxa base será unha circunferencia de 21,40 m de diámetro e unha altura de 0,75 m, a partir do cal se alzarán un tronco de cono de base



inferior igual á do prisma e unha altura 1,65 m. A base superior deste tronco de cono será de 5,60 m de diámetro, a partir da cal se alzará un pedestal de 0,70 m de altura.

- Gabias para cables

Os cables de media tensión (30 kV), rede de terras e comunicacións instalaranse enterrados en gabias. A lonxitude total de gabias é de 13.983 m dos cales 13.473 m aproximadamente correspóndense con gabias paralelas a viarias e os 510 m restantes en cruzamento de calzadas ou ao longo de camiños e devasas existentes. A profundidade de gabia proxectada é de 1,10 m.

- Subestación e Edificio de control

A Subestación ocupará unha superficie de aproximadamente 100 x 50 m na que se situará o parque de intemperie, o edificio de control, os viarios e zonas de acceso e estacionamento. Situarase nas seguintes coordenadas (UTM etrs89 fuso 29):

	X	Y
SUBESTACIÓN	591.067	4.729.074

O edificio, cunhas dimensións de 25,90 x 10,00 m en planta e 3,50 m de altura útil, dispoñerá dun único nivel, no que se situarán a sala de control, os vestiarios, o aseo, o local para grupo electrógeno, a sala de cabinas de media tensión, baterías de condensadores e trafo de SSAA, local de taller e almacén e local de aceites e residuos. O abastecemento de auga realizarase mediante un sistema de potabilización de auga, alimentado por un pozo de barrena realizado na subestación, para o que se solicitarán os permisos pertinentes. O saneamento das augas residuais realizarase mediante a evacuación das mesmas a unha fosa séptica estanca de 5.000 L instalada sobre unha soleira de formigón, que se baleirá de forma periódica mediante camión cisterna.

Segundo a documentación achegada, as afeccións a canles fluviais que presentan as instalacións do parque eólico son:

- rego das Veigas cruzamento co viario de acceso ao aeroxerador 2: este cruzamento prodúcese sobre viario existente aínda que terá que ser acondicionado para o transporte de maquinaria, material e os propios aeroxeradores.
- rego de Seixedo cruzamento coa gabia entre aeroxerador 3 coa SET: a gabia discorrerá paralela ao viario existente no punto de cruzamento co rego Seixedo.
- rego de Seixedo cruzamento coa gabia entre aeroxerador 5 coa SET: a gabia cruza en varias ocasións o rego do Seixedo aínda que en xeral discorre paralela ao mesmo afectando as zonas de servidume e policía do rego Seixedo, rego Alemparte e o seu tributario.
- rego Cantelle afección por plataformas, viario e gabia: a gabia discorrerá paralela ao viario existente no punto de cruzamento co rego Cantelle. A plataforma da subestación afecta á zona de policía do rego Cantelle e as plataformas do aeroxerador 6 e o propio aeroxerador localízanse na zona de policía dun tributario innominado do rego Cantelle.
- rego innominado tributario do rego Covas cruzamento da gabia e o viario: o viario e a gabia cruzan o rego innominado tributario do rego Covas aparentemente estacional non cartografiado na cartografía oficial de Augas de Galicia pero si no IGN.





- rego do Castrillón cruzamento da gabia: a gabia cruza co rego do Castrillón aparentemente estacional no punto estudado, non cartografiado na cartografía oficial de Augas de Galicia pero si no IGN.

## INFORME:

Polo tanto, á vista da documentación aportada, procédese a informar os seguintes aspectos que se detallan a continuación, sen prexuízo das demais competencias que ten atribuídas este Organismo de Conca e sen entrar a valorar outras consideracións técnicas, urbanísticas ou ambientais que non son obxecto deste informe.

## Rede Fluvial

O Parque Eólico Maxal atópase situado nos concellos de Rodeiro (Pontevedra), Antas de Ulla e Taboada (Lugo). As instalacións do parque eólico atópase en parte dentro do ámbito de actuación da Demarcación Hidrográfica Galicia Costa, sen embargo outra parte das instalacións sitúanse no ámbito competencial da Confederación Hidrográfica Miño-Sil. Dentro do ámbito competencial da Demarcación Hidrográfica Galicia Costa, o sistema de explotación no que se sitúa a dita infraestrutura é o 05 "RÍO ULLA E RÍA DE AROUSA (MARXE DEREITA)".

Discorren, próximos ás actuacións definidas na documentación achegada, os seguintes cauces fluviais codificados por Augas de Galicia: río Ulla (244), e os seus tributarios 244001 rego de Rial, 244003 río Riveiro, 244005 río Fadal ou das Veigas, 244009 río Pequeno ou de San Martiño, 244037 río Arnego, e os seus afluentes.

Pódese consultar e contrastar estes extremos na web de Augas de Galicia <http://mapas.xunta.gal/visores/dhgc/>.

Vista a documentación presentada, e segundo o visor de Augas de Galicia, consultada a rede fluvial de detalle actualizada 2019, apréciase que parte da plataforma da Subestación (SET) do parque eólico atópase en zona de policía do 2440371002 rego de Cantelle. Asemade détectanse as seguintes afeccións a cursos fluviais por parte das gabias de cableado e camiños de acceso, nos puntos que se definen a continuación:

Nº	Curso fluvial	Cruce / Zona de Policía	Coordenadas UTM ETRS89 fuso29	Tipo de afección descrita na Documentación aportada	Tipo de afección detectada no visor de Augas de Galicia
1	244005 río Fadal ou das Veigas (rego das Veigas segundo a rede fluvial actualizada 2019)	Cruce e Zona de policía	ZP(589.482, 4.733.053) – (589.647, 4.732.931) Cruce (589.560, 4.732.990)	Cruce de curso fluvial con vial de acceso ao aeroxerador 2. Acondicionamento de camiño existente.	Acondicionamento de vial existente (vial acceso a aeroxerador 2), cruce e obras en zona de policía. Execución de vial novo, obras en zona de policía.
2	2440371004 rego de Seixedo	Cruce e Zona de policía	ZP(591.408, 4.730.046) – (591.462, 4.729.831) Cruce (591.423, 4.729.940)	Cruce de curso fluvial por parte da gabia de cableado que discorre entre o aero 3 e a SET.	Execución de gabia de cableado (gabia que discorre entre o aeroxerador 3 e a SET), cruce e obras en zona de policía.





Nº	Curso fluvial	Cruce / Zona de Policía	Coordenadas UTM ETRS89 fuso29	Tipo de afección descrita na Documentación aportada	Tipo de afección detectada no visor de Augas de Galicia
3	2440371002 rego de Cantelle	Cruce e Zona de policía	ZP(591.158, 4.729.144) – (591.350, 4.729.055) Cruce (591.268, 4.729.113)	Cruce de curso fluvial coa gabia de cableado que discorre entre o aeroxerador 6 e a SET.	Execución de gabia de cableado (gabia que discorre entre o aeroxerador 6 e a SET), cruce e obras en zona de policía.
4	2440371002 rego de Cantelle	Zona de policía	ZP(591.199, 4.729.221) – (591.216, 4.729.135)	Gabia que discorre entre o aeroxerador 3 e a SET en zona de policía.	Execución de gabia de cableado (gabia que discorre entre o aeroxerador 3 e a SET), obras en zona de policía.
5	2440371002 rego de Cantelle	Zona de policía	ZP(591.131, 4.729.121) – (591.075, 4.729.031)	Parte da plataforma da SET en zona de policía.	Execución de SET, obras en zona de policía.
6	2440371004 rego de Seixedo e rego innominado tributario do rego de Seixedo (denominado rego de Alemparte na rede fluvial actualizada 2019)	Cruce e Zona de policía	ZP(589.672, 4.729.165) – (590.016, 4.729.154) Cruce1(589.947, 4.729.229) Cruce2(589.934, 4.729.215) Cruce3(589.807, 4.729.152) Cruce4(589.783, 4.729.139) Todos os cruces son co rego de Seixedo	Cruce de curso fluvial coa gabia de cableado en varias ocasións e treito de paralelismo co rego de Seixedo (gabia que discorre do aeroxerador 5 cara a SET)	Execución de gabia de cableado (gabia que discorre entre o aeroxerador 5 e a SET), cruces co rego de Seixedo e obras en zona de policía de ambos cursos fluviais (o rego de Seixedo e o seu tributario). A gabia presenta un pequeno treito de paralelismo co rego de Seixedo.
7	rego innominado tributario do 2440371002 rego de Cantelle	Zona de policía		Execución do aeroxerador 6 e de parte da súa plataforma en zona de policía.	Non se detectou esta afección no visor. Deberase comprobar en campo.
8	Rego innominado tributario do 2440030102 rego de Covas	Cruce e Zona de policía		Cruce de vial de nova execución e de gabia de cableado (que discorre do aeroxerador 4 cara a SET).	Non se detectou esta afección no visor. Deberase comprobar en campo.
9	Rego do Castrillón	Cruce e Zona de policía		Cruce de curso fluvial coa gabia de cableado (gabia que discorre do aeroxerador 5 cara a SET)	Non se detectou esta afección no visor. Deberase comprobar en campo.

No tocante ás afeccións números 7, 8 e 9 da táboa anterior, deben comprobarse en campo, xa que non se detectaron no visor de Augas de Galicia.

En todos estes casos, segundo o establecido no artigo 9.4 e 78 do RDPH, será necesario solicitar autorización administrativa de Augas de Galicia. Á solicitude de autorización deberán unirse, ademais dunha memoria na que se describan técnica e construtivamente as obras, planos de planta, seccións tipo, e perfís transversais, onde se reflectan as actuacións a realizar e as marxes dos cauces así como a zona de servidume e policía. Deberán igualmente definirse construtivamente os cruces dos cauces no caso de que se modifiquen os existentes, ou se





realicen novos cruces. Nese momento procedemental poderase solicitar por parte de Augas de Galicia canda documentación se considere necesaria.

Destacar en todo caso, que a lexislación sectorial de augas establece unha zona de servidume e policía en tódolos leitos públicos e en toda a súa lonxitude, con independencia da clasificación do solo e con independencia de que estean ou non grafados nos planos de ordenación. Segundo o establecido no artigo 9.4 e 78 do RDPH calquera actuación precisará autorización administrativa do Organismo de Conca independente doutra que teña que ser outorgada por outro Organismo da Administración.

Cómpre sinalar que no caso de que existan cursos fluviais, cunha conca de aportación inferior a 1 km<sup>2</sup>, ou calquera elemento susceptible de consideración como dominio público hidráulico, seranlles de aplicación a normativa e lexislación de augas, tendo plena vixencia as prescricións establecidas para o dominio público hidráulico.

Igualmente, no caso de que se realicen talas de árbores en zona de servidume, segundo o establecido no artigo 7 do RDPH se deberá solicitar autorización administrativa a Augas de Galicia.

Asemade, cómpre salientar que na documentación presentada non se indica o xeito en que se realizará o cruce das gabias de cableado cos cursos fluviais, polo que este aspecto debe aclararse no momento procedemental da correspondente solicitude de autorización a Augas de Galicia, optando en todo caso pola metodoloxía construtiva que menor afección cause ao medio hídrico e ao seu entorno.

### Zonas protexidas

Analizada a documentación aportada, as actuacións propostas non afectan a ningunha das zonas protexidas recollidas no Catálogo de zonas protexidas do PHGC aprobado por R.D. 11/2016 de 8 de Xaneiro. A información relativa ás zonas protexidas pódese consultar na páxina web de Augas de Galicia, <http://mapas.xunta.gal/visores/dhgc/>. Cómpre salientar ao respecto das zonas protexidas do PHGC, que se atopan os Tramos de Interese de Especies Ameazadas "Río Ulla" a uns 7,1 quilómetros ao norte das actuacións e "Río Arnego" a uns 7,5 quilómetros ao oeste das mesmas.

No tocante ás Zonas de Captación para Abastecemento Humano recollidas no PHGC, non consta ningunha a unha distancia inferior ou igual a 500 m ao redor das obras.

As instalacións do parque eólico non afectan a ningunha zona protexida a nivel internacional.

En canto as áreas protexidas a nivel europeo, os espazos de protección mais cercanos á zona de actuación son os ZEC "Monte Faro" a uns 3,55 quilómetros ao sur do parque, "Sobreiras do Arnego" a uns 11,4 quilómetros ao oeste das actuacións, "Serra do Careon" a uns 12,7 quilómetros ao noroeste do parque e "Pena Veidosa" a máis de 15 quilómetros ao sur das instalacións.

No tocante ás áreas protexidas a nivel estatal ou autonómico, a mais cercana é o ZEPVN "Monte Faro", a uns 3,55 quilómetros ao sur do parque eólico. Xa máis alonxados están os ZEPVN "Sobreiras do Arnego", "Serra do Careon" e "Pena Veidosa". Asemade, atópase o Monumento





Natural “Fraga de Catasos” a uns 16,25 quilómetros ao suroeste da implantación do parque eólico.

En canto as zonas incluídas no Inventario de humidais de Galicia, os máis cercanos son “A Charca” a uns 5 quilómetros ao noroeste do parque, “Lamas” a uns 5,7 quilómetros ao noroeste das instalacións, “Taboada” a uns 7,2 quilómetros ao leste das mesmas e “Rodeiro” a uns 7,9 quilómetros ao sur da implantación do parque eólico.

En todo caso, deberase ter en conta a presenza de humidais ou outras zonas húmidas no desenvolvemento da actuación, adoitando as medidas precisas para a súa preservación e no seu caso, contar coas autorizacións correspondentes. Neste sentido, se tales zonas húmidas resultasen ser elementos constituíntes do Dominio Público Hidráulico, segundo o definido no art. 2 do TRLA, seralles así mesmo de aplicación todo o disposto na Lexislación aplicable.

### Zonas inundables

Son zonas inundables, segundo o artigo 26 do PHGC, as delimitadas polos niveis teóricos que acadarían as augas nas enchentes de período estatístico de retorno de cincocentos anos, atendendo a estudos xeomorfolóxicos, hidrolóxicos e hidráulicos, así como de series de enchentes históricas e documentos ou evidencias históricas destas. Segundo o artigo 14 do RDPH, -tendo en conta a súa modificación operada polo Real Decreto 638/2016 (Boletín Oficial do estado do 29 de decembro)-, estes terreos compren labores de retención ou alivio dos fluxos de auga e carga sólida transportada durante as ditas enchentes ou de resguardo contra a erosión. Estas zonas declararanse nos lagos, lagoas, embalses, ríos ou regos.

Ademais, cómpre ter en conta que a cualificación como zonas inundables non alterará a cualificación xurídica e a titularidade demanial dos terreos.

A zona de fluxo preferente, segundo o definido no artigo 27 do PHGC e no 9 do RDPH, é aquela zona constituída pola unión da zona ou zonas onde se concentra preferentemente o fluxo durante as enchentes, ou vía de intenso desaugamento, e da zona onde, para a avenida de 100 anos de período de retorno, se poidan producir graves danos sobre as persoas e os bens, quedando delimitado o seu límite exterior mediante a envolvente de ambas as dúas zonas.

As inundacións producidas polas crecidas non ordinarias considéranse un fenómeno natural aleatorio de ocorrencia periódica, de intensidade e magnitude non previsible polo que teñen a consideración, no caso de producirse, de forza maior (Artigo 41 PHGC).

Para as zonas de fluxo preferente e as zonas inundables deberanse de respectar e recoller expresamente as prescricións recollidas do capítulo VII da Normativa do Plan Hidrolóxico Galicia – Costa (Art. 26 – 41) Protección contra as inundacións. Deste xeito, segundo o artigo 30 “Contido dos instrumentos de planificación de carácter territorial ou urbanístico” deberanse incorporar á documentación do instrumento de planificación de carácter territorial ou urbanístico, naquelas zonas afectadas por Áreas de Risco Potencial Significativo de Inundación (ARPSIs), a seguinte documentación:

- Planos onde se reflecta, sobre a ordenación proposta, o dominio público hidráulico e as súas zonas de servidume e policía.
- Planos onde se reflecta, sobre a ordenación proposta, as zonas inundables.







- Planos onde se reflicta, sobre a ordenación proposta, as zonas de fluxo preferente.

Cabe destacar o seguinte:

No artigo 33 do PHGC recóllense as condicións nas que a Administración Hidráulica de Galicia poderá outorgar as autorizacións nas zonas inundables dentro da zona de policía.

No artigo 34 do PHGC indícanse unha serie de limitacións de usos para a zona de fluxo preferente. Deste xeito, segundo ese artigo, con carácter xeral non se autorizarán nesta zona unha serie de actividades (acampadas ou instalacións destinadas a este fin; a realización de construcións destinadas a vivendas; a execución de instalacións industriais ou edificacións nas que habitualmente haxa presenza de persoas; a construción de cerramentos e valados que non sexan permeables; a realización de recheos ou amoreamentos de materiais de calquera tipo que provoquen unha redución significativa da vía de intenso desaugamento; execución de infraestruturas lineais deseñadas de modo tendente ao paralelismo coa canle, coa excepción das de saneamento, abastecemento e outras canalizacións subterráneas que en todo caso, salvo en zonas puntuais en que non exista solución viable, deberán situarse fóra da zona de servidume).

Do mesmo xeito cabe destacar que para obter a autorización de realización de calquera actividade na zona de fluxo preferente deberase achegar o seguinte: xustificación de que non se modifica de xeito significativo a zona de fluxo preferente, a zona inundable ou o réxime das correntes; xustificación da compatibilidade cos criterios e medidas preventivas que se establezan, se é o caso, no Plan de Xestión do Risco de Inundación e declaración xurada do solicitante no que exprese que coñece e asume o risco asociado ao desenvolvemento da actividade na zona de fluxo preferente e as medidas de protección civil aplicables.

Asemade, deberanse ter en conta as prescricións recollidas nos artigos 9 e 14 do RDPH, coas súas modificacións introducidas polo RD 638/2016. Tamén, -tendo en conta a modificación operada polo dito Real Decreto 638/2016-, deberase atender ao establecido nos novos artigos que se incorporan ao RDPH: 9bis, relativo ás Limitacións de usos na zona de fluxo preferente no solo rural; 9ter, que regula as condicións nas que se poden autorizar as Obras e construcións na zona de fluxo preferente en solos en situación básica de solo urbanizado; 9quater, que establece un Réxime especial en municipios con máis de 1/3 da súa superficie incluída na zona de fluxo preferente; 14bis, no que se establecen as Limitacións de usos do solo na zona inundable.

No artigo 9bis.3 recóllese expresamente que toda actuación na zona de fluxo preferente deberá contar cunha declaración responsable, presentada ante a Administración Hidráulica competente e integrada, no seu caso, na documentación do expediente de autorización, na que o promotor exprese claramente que coñece e asume o risco existente e as medidas de protección civil aplicables ao caso, comprometéndose a trasladar esa información aos posibles afectados, con independencia das medidas complementarias que estime oportuno aplicar para a súa protección. A dita declaración será independente de calquera autorización ou acto de intervención administrativa que teña que ser outorgada polos distintos órganos das Administracións públicas, con sometemento, ao menos, ás limitacións de usos que se establecen no artigo 9bis. En particular, estas actuacións deberán contar con carácter previo á súa realización, segundo proceda, coa autorización na zona de policía ou co informe da Administración Hidráulica. A declaración responsable deberá presentarse ante a Administración





Hidráulica cunha antelación mínima dun mes antes do inicio da actividade nos casos nos que non fose incluída nun expediente de autorización.

Nos artigos 9ter e 9quater, engádese que, ademais do esixido no artigo 9bis.3, con carácter previo ao inicio das obras, o promotor deberá dispoñer do certificado do Rexistro da Propiedade no que se acredite que existe anotación rexistral indicando que a construción se atopa en zona de fluxo preferente.

No artigo 14bis.3, establécese que, nas zonas inundables, as administracións competentes fomentarán a adopción de medidas de diminución da vulnerabilidade e autoprotección. Ademais, o promotor deberá subscribir unha declaración responsable na que exprese claramente que coñece e asume o risco existente e as medidas de autoprotección aplicables ao caso, comprometéndose a trasladar esta información aos posibles afectados, con independencia das medidas complementarias que estime oportuno adoitar para a súa protección. No artigo 14bis. 4, engádese que, con carácter previo ao inicio das obras, o promotor deberá dispoñer do certificado do Rexistro da Propiedade no que se acredite que existe anotación rexistral indicando que a construción se atopa en zona inundable.

O artigo 11 do Real decreto Lexislativo 1/2001, establece que os organismos de conca darán traslado ás Administracións competentes en materia de ordenación do territorio e urbanismo dos datos e estudos dispoñibles sobre enchentes, co obxecto de que se teñan en conta na planificación do solo, e en particular, nas autorizacións de usos que se acorden en zonas inundables.

Na páxina web de Augas de Galicia, <http://mapas.xunta.gal/visores/dhgc/> pódese consultar e descargar as ARPSIs (Áreas de Risco Potencial Significativo de Inundación), as manchas de inundación asociadas a distintos períodos de retorno e as zonas de fluxo preferente.

O ámbito de actuación non está afectado por ningunha ARPSI fluvial.

### Aproveitamentos hídricos

Na documentación aportada non se fai referencia a afeccións a captacións de auga. Consultado o Libro de Rexistro de Augas de Galicia, e **salvo erro ou omisión**, constan as seguintes captacións inscritas na contorna do ámbito da actuación (considerando unha distancia de 500 m ao redor das obras):

CLAVE	TITULAR	COORDENADA X (DATUM INSCRICIÓN)	COORDENADA Y (DATUM INSCRICIÓN)
DH.B27.60527	PARTICULAR	589.370	4.733.615
DH.A36.17702	PARTICULAR	590344	4731405
		590445	4731163
DH.B36.17427	PARTICULAR	591.284	4.729.652
DH.B36.15202	PARTICULAR	590.205	4.729.027
DH.B36.12965	PARTICULAR	588.718	4.729.456





DH.A36.14726	PARTICULAR	588.245	4.729.460
DH.A36.16599	PARTICULAR	588.535	4.729.978

No caso de afectar a algunha captación de augas inscrita, como consecuencia das actuacións propostas no proxecto obxecto de estudo, deberase contemplar a súa reposición.

O artigo 143 do Regulamento do dominio público hidráulico establece que toda modificación das características dunha concesión requirirá autorización administrativa previa do mesmo órgano outorgante e nos seguintes artigos detállase a tramitación das variacións de características consideradas como esenciais, como pode ser o cambio de punto de captación.

Consecuentemente co indicado no parágrafo anterior, o titular dos traballos deberá elaborar e facilitar ós afectados por esas reposicións toda a documentación necesaria para a tramitación da modificación da correspondente concesión.

### **Actuacións susceptibles de causar afeccións ao medio hídrico**

No caso dos camiños, a drenaxe lonxitudinal e transversal debe cumprir o establecido no artigo 36 da Normativa do Plan Hidrolóxico Galicia Costa:

*"Art.36: Obras de paso de infraestruturas de transporte*

*1. As pontes ou obras de drenaxe transversal dimensionaranse con carácter xeral para o período de retorno de 500 anos, salvo que a Administración hidráulica de Galicia admita outro período de retorno debidamente xustificado no proxecto da nova infraestrutura, atendendo ás peculiaridades da zona, a entidade do leito e das características da propia infraestrutura: tránsito, importancia...*

*2. As obras de drenaxe dimensionaranse de modo que non se produza acumulación dos escuramentos nunha determinada zona ou que non se engadan a unha valgada áreas vertentes superiores en máis dun 10 % á superficie da bacía propia. En todo caso, as obras de drenaxe transversal dimensionaranse para a enchente de T=500 anos, e debe xustificarse debidamente ante a Administración hidráulica de Galicia o uso dun período de retorno menor ou, no caso da drenaxe lonxitudinal, xustificando o período de retorno utilizado, atendendo ás peculiaridades da zona e ás características das infraestruturas (tránsito, importancia...), así como a súa afección ao dominio público hidráulico".*

Deberase solicitar a correspondente autorización de obras segundo o establecido nos artigos 9.4, 78 e 126 do RDPH onde se estableceran tódalas condicións específicas que procedan no exercicio das funcións de tutela que corresponden a Augas de Galicia, así como as modificacións ou prescricións a ter en conta para que o proxecto sexa compatible coa preservación do medio hídrico.

No caso no que novos camiños de acceso ou as modificacións dos existentes se localicen en zona de policía deberase segundo o establecido no artigo 9.4 e 78 do RDPH solicitar autorización administrativa de Augas de Galicia.

Convén engadir que as obras que no seu día se desenvolvan, haberán de cumprir as Condicións particulares deste informe.





Na documentación presentada indícase que para o abastecemento de auga ao edificio da subestación prevese construír un pozo de barrena. Por esta Entidade, cómpre lembrar que se debe solicitar ante este Organismo de Conca, o uso privativo por disposición legal ou concesión administrativa, tal e como se sinala nos artigos 54 e 59 do TRLA.

Indicase, tamén na documentación presentada, a construción dunha fosa séptica, polo que haberá de solicitarse a correspondente autorización de vertido ante esta Entidade, de acordo co establecido no artigo 245 do RDPH, se se vai empregar unha depuradora ou unha fosa non estanca, así como localizar axeitadamente na documentación gráfica o punto de vertido e/ou fosa séptica.

Así mesmo, aínda que non se sinala nada ao respecto na documentación examinada, se houberse algún vertido haberá de solicitarse a correspondente autorización de vertido ante esta Entidade, de acordo co establecido no artigo 245 do RDPH.

### **Condicións particulares**

Para os traballos a realizar, indicados no documento obxecto de informe, que se desenvolvan dentro do territorio Galicia Costa, en zona de servidume, así como os movementos de terras previstas, disporase de barreiras de retención de sedimentos e entre estas e os cauces disporase un pano de xeotextil chantado ao terreo. Revisaranse periodicamente para repoñelas no caso de deterioro.

Prohíbese acumular sustancias, calquera que sexa a súa natureza e lugar en que se depositen, que constitúan ou poidan constituír un perigo de contaminación das augas (superficiais ou subterráneas) do Dominio Público Hidráulico e/ou de degradación do seu entorno.

Prohíbese o vertido directo ou indirecto de augas ou produtos residuais susceptibles de contaminar as augas continentais ou calquera outro elemento do Dominio Público Hidráulico sen a correspondente autorización de vertido. Deberase obter a preceptiva autorización para calquera novo punto de vertido á canle que puidera producir contaminación do dominio público hidráulico segundo o art. 245 do RDPH, relativo ás autorizacións de vertidos directos e indirectos.

Débense adoptar as medidas que garantan a estabilización de forma adecuada dos solos alterados polo tránsito de maquinaria evitando a erosión e posible arrastre de materiais ata ós leitos.

Durante a execución dos traballos non se poderán utilizar as marxes dos ríos e ribeiras como lugares para o depósito de materiais, parque de maquinaria, lavados e, en xeral, todas aquelas actividades que supoñan un risco de contaminación das augas ou alteracións do ecosistema asociado.

Para o caso de execución dos alicerces e das gabias haberase de considerar non afectar á modificación dos niveles freáticos que puideran alterar captacións existentes aínda que estas non presentaran aparencia de afectación.

No caso da execución dos camiños de servizo, explanación de vellos camiños ou calquera obra de movemento de terras en zona de policía a empresa adxudicataria das obras deberá solicitar a correspondente autorización de obras.





Rematadas as obras, en tódalas aquelas zonas que dalgún xeito sufrisen unha degradación (tránsito de maquinaria en zona de policía) procederase á súa rehabilitación ata conseguir a reposición dos terreos ao estado primitivo.

Os residuos xerados durante a construción terán que ser trasladados a vertedoiro de residuos de construción autorizado e presentarse certificado deste traslado ó remate das obras.

Do mesmo xeito haberase de solicitar autorización para a extracción de prestamos en zona de policía de leitos.

## Conclusión

En consecuencia, e de acordo co exposto, infórmase **favorablemente** ao documento **“Estudio de Impacto Ambiental Parque Eólico Maxal. Novembro 2020”**, e ao documento **“Proxecto de Execución - Separata Augas de Galicia Parque Eólico Maxal. Rodeiro (Pontevedra), Antas de Ulla e Taboada (Lugo). Outubro de 2020”**, sempre que se teñan en conta os parágrafos precedentes, sinalando que as instalacións proxectadas atópanse soamente en parte no ámbito territorial da Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa, polo que se debería realizar asemade a consulta á Confederación Hidrográfica Miño-Sil.

Durante os procesos de execución dos traballos de desenvolvemento e implantación da actuación proposta, de cara a non afección ao dominio público hidráulico, deberán contemplarse as directrices sinaladas no presente informe así como as indicadas no documento sometido a informe.

Cómpre indicar que o informe emítese estritamente desde o punto de vista das competencias deste Organismo de Conca, sen entrar a valorar outras consideracións técnicas, urbanísticas ou ambientais que non son obxecto do mesmo e sen prexuízo dos condicionantes que se poidan establecer nas preceptivas autorizacións de Augas de Galicia que se tramiten segundo o establecido nos artigos 9.4, 78 e 126 do RDPH.

Santiago de Compostela

-A xefa de Área de Autorizacións e Concesións- María C. Beneyto González-Baylín (Sinatura dixital)

-O subdirector xeral de Xestión do Dominio Público Hidráulico- Roberto Arias Sánchez (Sinatura dixital)

