

Servizo de Sanidade Ambiental

Asunto	SOLICITUDE DE INFORME SOBRE O ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL
Proxecto	PARQUE EÓLICO DE SERRA DO FARELO
Promotor	AV SERRA DO FARELO, SL
Localización	CONCELLOS DE AGOLADA E ANTAS DE ULLA
Expediente	IN661A DXIEM-01/11

SOLICITANTE: Dirección Xeral de Planificación Enerxética e Recursos Naturais da Vicepresidencia Segunda e Consellería de Economía, Empresa e Innovación.

FEITOS:

A Dirección Xeral de Saúde Pública recibe da Dirección Xeral de Planificación Enerxética e Recursos Naturais da Vicepresidencia Segunda e Consellería de Economía, Empresa e Innovación con data 29/10/2021 e número de rexistro de entrada 2021/2030475, unha solicitude de informe, en relación ao estudo de impacto ambiental do proxecto de referencia.

CONSIDERACIÓNS LEGÁIS E TÉCNICAS:

1. Solicitude de informe ao amparo do artigo 37.2 da Lei 21/2013, do 9 de decembro, de avaliación ambiental, no procedemento de consultas ás Administracións públicas afectadas e ás persoas interesadas.
2. Na elaboración do presente informe tense utilizado de forma ampla entre outra a seguinte documentación:
 - La salud en la evaluación de impactos ambientales. Guía metodológica. Sociedad Española de Sanidad Ambiental (SESA). 2011.
 - Modificación do Plan Sectorial Eólico de Galicia. 2002.
 - Recomendación do Consello 1999/519/CE, de 12 de xullo de 1999, relativa á exposición do público en xeral a campos electromagnéticos.



- Guías sobre medio ambiente, salud y seguridad para la transmisión y distribución de electricidad. Corporación Financiera Internacional (IFC) – Grupo del Banco Mundial. 2007.
- Guías sobre medio ambiente, salud y seguridad para la energía eólica. Corporación Financiera Internacional (IFC) – Grupo del Banco Mundial. 2015.
- International Legislation and Regulations for Wind Turbine Shadow Flicker Impact. 7th International Conference on Wind Turbine Noise. Rotterdam – 2nd to 5th May 2017.
- Shadow Flicker Review for Alberta Utility Commission. Green Cat Renewables Canada Corporation. 2019.
- Acuerdo para la gestión integral del uso del SF6 en la industria eléctrica más respetuosa con el medio ambiente representados por AFBEL, las compañías de transporte y distribución de energía eléctrica representadas por REE y UNESA y los gestores autorizados residuos de gas SF6 y de equipos que lo contienen, para una gestión integral del uso del SF6 en la industria eléctrica más respetuosa con el medio ambiente. 2015-2020.
- Real Decreto 140/2003, do 7 de febreiro, polo que se establecen os criterios sanitarios da calidade da auga de consumo humano.
- Real decreto 865/2003, do 4 de xullo, polo que se establecen os criterios hixiénico-sanitarios para a prevención e o control da lexiónelose.

De acordo con todo o indicado, emítese o seguinte

INFORME:

1. ANTECEDENTES

O presente informe realízase avaliando se, no estudo, se tiveron en conta, se identificaron e se valoraron os posibles impactos no medio ambiente que, segundo a evidencia científica dispoñible, puidesen ter unha repercusión na saúde humana.

É importante ter en conta que a presenza dunha fonte contaminante non é suficiente para que exista un risco para a saúde, xa que para iso ten que haber unha vía de exposición



completa é dicir, unha fonte, medios ambientais e mecanismos de transporte, un punto e a vía de exposición e unha poboación receptora.

Así mesmo, o proxecto sometido a estudio é unha actividade regulada por un procedemento xeral de autorización recollido nunha normativa específica co obxecto de avaliar que a súa construción se realice co menor custo ambiental posible, establecendo mecanismos para o control e vixilancia durante as fases de construción, explotación e abandono. Polo que de cumprirse os estándares establecidos deberíase de asegurar a ausencia de efectos significativos sobre a saúde das persoas.

A avaliación do posible impacto do proxecto na saúde humana, a través do medio ambiente, realízase por tanto nas seguintes fases:

- Caracterización da poboación en situación de risco.
- Determinación dos potenciais perigos.
- Identificación das posibles vías de exposición.

No seu caso, a avaliación poderá incluír a necesidade de medición da exposición específica da poboación a algunha posible fonte contaminante ou da necesidade do deseño dun estudo de avaliación de risco para a saúde do proxecto.

O presente informe realízase sobre a documentación achegada sen prexuízo de que unha vez coñecidas as alegacións das demais administracións públicas afectadas, público ou persoas interesadas que se podan presentar se tivera que ampliar ou modificar o alcance da avaliación.

2. AVALIACIÓN

2.1.- Caracterización da poboación en situación de risco.

Refírese á situación do poboamento respecto do parque destacando as poboacións próximas ao mesmo, estando a poboación máis próxima a unha distancia de 770 m, en concreto a poboación de Trascastro.

Da revisión dos mapas e datos que se incorporan ao proxecto e dunha valoración non exhaustiva a través do Visor SigPac, compróbase que de acordo coas indicacións recollidas no Plan Sectorial Eólico de Galicia sobre o mantemento dunha distancia mínima de 500



metros aos núcleos urbanos ou rurais na contorna, existen construcións dentro do perímetro de 500 metros con respecto ao aeroxenerador número 5 (coordenadas UTM 583450, 4735805), non obstante, co programa empregado non se determinar a que tipo pertencen.

2.2.-Determinación dos potenciais perigos.

Neste apartado realízase unha identificación dos principais perigos potenciais asociados a esta actividade recollidos na bibliografía consultada e a comprobación de se se teñen avaliado no estudio.

a) Contaminantes.

- Augas residuais.
- Gases dos motores dos vehículos e da maquinaria.
- Outros gases: hexafluoruro de xofre (SF6) empregado nos equipos eléctricos.
- Po e partículas, procedente de movemento de terras, voaduras e desprazamento de vehículos e maquinaria.

b) Ruído e vibracións orixinados por escavacións, movemento de camións e maquinaria, voaduras puntuais, construción das infraestruturas e funcionamento das turbinas eólicas.

c) Residuos perigosos e non perigosos xerados nas distintas fases do proxecto.

d) Produtos perigosos empregados nas instalacións e no mantemento das mesmas, e os residuos xerados na súa eliminación, entre outros: Aceites minerais, combustibles, gases illantes (SF6), Fitosanitarios (Herbicidas), Biocidas (protectores da madeira), etc.

e) Electrocución.

f) Campos electromagnéticos xerados polas instalacións.

g) Parpadeo de sombras (Shadow Flicker)

h) Outros:

- Pragas e vectores.
- Arrastre de sedimentos.
- Incendios.



- Vertidos accidentais.
- Outras emerxencias.

2.3.- Identificación das posibles vías de exposición

Neste apartado valórase se se identifican adecuadamente as posibles vías de exposición ou transmisión así como a existencia de medidas construtivas ou correctoras para interromper a dita exposición.

2.3.1 Aire

Considerase no documento que o impacto na alteración da calidade do aire non vai a ser significativo, limitándose este impacto a fase de construción e desmantelamento do parque.

- Identifícanse emisións de po e partículas na fase de obra como consecuencia da obra civil e da circulación de vehículos, estimando que os efectos sobre a saúde humana non son significativos, pola súa escasa magnitude e pola ausencia de entidades de poboación no seu entorno próximo. Refiren medidas protectoras e protocolo de vixilancia e seguimento ambiental ao respecto.

No caso da realización de voaduras, referiren a aplicación de medidas para minorar a proxección de partículas e ás afeccións por ruído así como a vixilancia das ditas operacións, utilizando técnicas que, mantendo as condicións de seguridade apropiadas, diminúan ao máximo os niveis de ruído e vibracións como a minimización da carga de explosivo.

- Identifícanse emisións de gases de combustión de vehículos durante a fase de obra debido ao tráfico inducido na zona e da maquinaria asociada as obras. Refiren medidas protectoras e protocolo de vixilancia e seguimento ambiental a través dun control periódico de emisións.

Refírese o emprego de gases illantes como o hexafluoruro de xofre (SF₆), gas sintético e inerte que se emprega nos sistemas eléctricos do parque. En relación co SF₆, este é un dos gases de efecto invernadoiro con maior potencial de quecemento da atmosfera, e que no caso de liberación ou por exposición prolongada aos produtos da súa degradación en espazos pechados pode provocar asfixia ou





afeccións á saúde podendo derivar afeccións á poboación ou os traballadores. Non se recollen as recomendacións e medidas de xestión que se contemplan nos estándares internacionais ao respecto, de xeito que se eviten ou minimicen as súas emisións, en especial, na carga e descarga dos equipos que o empregan.

- Ruído e vibración

Non se presenta estudo preoperacional e o estudo da xeración de ruído presentase durante a fase de obra (os correspondentes a unha obra civil convencional) e explotación (aeroxeneradores), indicando os niveis máximos de presión sonora xerado e os niveis acústicos esperados a diferentes distancias da actuación en relación a distancia das poboacións próximas.

Dispónse dun estudo de impacto acústico do parque eólico durante a fase de funcionamento no que se recolle o ruído xerado polo parque.

Indicase que en ningunha das fases de obra previstas se superará, nos ámbitos potencialmente receptores do ruído (vivendas), o límite dos 60 dB(A) e 50 dB(A) establecido para as Zoas de Moderada Sensibilidade Acústica en horarios diurno e nocturno respectivamente salvo a unha distancia inferior a 115 m en horario diurno e 158 m en horario nocturno aproximadamente do foco emisor, indicado a aplicación de medidas preventivas e correctoras no programa de medidas correctoras do estudio, así como as correspondentes medidas de seguimento.

Para o caso máis desfavorable de explotación, establece como resultado os niveis acústicos en función das distancias a cada aeroxenerador, indicando que en ningún caso cabe esperar impacto acústico sobre as poboacións próximas, dado que todas elas ubícanse a máis de 0,50 Km de distancia segundo os niveis calculados.

Non obstante, non presenta a xustificación de obtención dos niveis acústicos presentados.

Faise unha avaliación do posible efecto acumulativo ou sinérxico da actividade en relación a outros parques da contorna, concluindo que dada a distancia do aeroxenerador máis próximo de calquera dos parques considerados neste marco,



que se dispón a 655 m de distancia, non existe posibilidade de efectos acumulativos por solapamento de pegadas sonoras.

Os criterios empregados para os cálculos teóricos e do modelado dos niveis de ruído, así como aqueles a considerar en relación aos criterios normativos nas medicións de control a incluír no programa de vixilancia ambiental, son ámbito de competencia dos organismos con atribucións en materia de contaminación acústica.

- Campos electromagnéticos

No referente aos campos electromagnéticos, no estudo presentado dos mesmos toman como referencia os limiares do Real Decreto 337/2014, de 9 de maio, polo que se aproba o Regulamento sobre condicións técnicas e garantías de seguridade en instalacións eléctricas de alta tensión e as súas Instrucións Técnicas Complementarias.

Este decreto limita os campos electromagnéticos na proximidade das instalacións de alta tensión ao indicado no R.D. 1066/2011, do 28 de setembro, polo que se aproba o Regulamento que establece condicións de protección do dominio público radioelétrico, restricións ás emisións radioelétricas e medidas de protección sanitaria fronte a emisións radioelétricas. De acordo ás recomendacións europeas sitúase o límite de 5 kV/m e 100µT respectivamente, en zonas onde os cidadáns pasen un lapso de tempo significativo.

Presenta un estudo con estimacións mediante software de simulación establecendo os valores de campo eléctrico e magnético xerados polas instalacións eléctricas do futuro parque. Para o campo eléctrico faise o estudo para a subestación, edificio de control e aeroxeneradores determinando que non superan os 5 kV/m medidos a 1 m de altura e dentro dos límites accesibles para o público. Ao respecto rede de media tensión indicase que segundo a norma UNE 62110, os cables subterráneos non producen ningún campo eléctrico por encima de chan. En canto ao estudo de campo magnético efectuado para a subestación e aeroxeneradores e rede de media tensión a simulación non supera en ningún caso os 100 µT.

Con respecto as turbinas, faise mención ao cumprimento con respecto do establecido na normativa europea en materia de compatibilidade electromagnética.



2.3.2 Augas

- Augas de consumo

Mencionan a existencia de dúas captacións subterráneas de auga no ámbito da poligonal, ambas destinadas ao abastecemento de auga potable e vinculadas a bacía de San Martiño e que se sitúan, respectivamente, nos lugares de Pena Malvís e Xestela.

Indicase que na actual fase de proxecto non resulta posible aportar datos concretos sobre as características da auga captada e que con carácter previo a as obras solicitaranse ante o organismo de bacía os permisos necesarios para a execución da captación conforme a normativa aplicable e que se realizarán as análises pertinentes que permitan garantir a súa potabilidade.

Dende esta Dirección Xeral, comprobase que existe na contorna do proxecto, fora da poligonal do parque, unha captación de auga para abastecemento en vixilancia sanitaria SINAC (manantial San Tomé – Za Antas de Ulla) de código SINAC 17123.

Indícase que se preve a execución dun pozo de barrena para subministro de auga. Aplicarase un tratamento de potabilización que garanta a aptitude da auga para o consumo humano. As características da auga cumprirán en todo caso os criterios establecidos no Real Decreto 140/2003, do 7 de febreiro, polo que se establecen os criterios sanitarios de calidade da auga de consumo humano.

De dispoñer de sistema de auga quente sanitaria, cumpriranse os requisitos establecidos no Real decreto 865/2003, de 4 de xullo, polo que se establecen os criterios hixiénico-sanitarios para a prevención e o control da lexiónelose.

- Augas superficiais e subterráneas

Entre as actividades de obra susceptibles de producir alteración da calidade das augas, estas son por aporte as augas, de sólidos en suspensión ou formigóns e compoñentes como aceites e graxas. Considera isto como un impacto admisible con emprego de medidas correctoras prescritas no programa de medidas correctoras e control das augas presentado.



Así mesmo, indica a aplicación de sistemas de drenaxe co obxecto de canalizar augas de escorrenta superficial e reversión das mesmas sobre a rede hidrolóxica natural de augas baixo a infraestrutura.

Calquera actuación que afecte ao dominio público hidráulico, precisará ser autorizada polo organismo de bacía competente, debéndose garantir a compatibilidade do proxecto cos usos preexistentes.

- Augas residuais/vertidos

- Augas residuais sanitarias

Indícase que dada a proximidade do proxecto a zonas urbanizadas, utilizaranse infraestruturas existentes nas zonas máis próximas as obras para situar as oficinas, os vestiarios as duchas.

Prevese a execución dunha fosa séptica para vertido das augas residuais xeradas nos aseos do edificio de control da subestación a cal será legalizada ante o organismo de bacía correspondente. En canto as medidas de seguimento e control, un xestor especializado encargarse do seu baleirado e posterior traslado a vertedoiro. Refire o mantemento e limpeza da fosa séptica bienalmente a través de xestor autorizado.

- Vertidos de zona de almacenamento e instalacións de obra.

Indica que na fase de obra implantarase un sistema de clasificación de residuos procedéndose a súa recolección diferenciada atendendo ao tipo de residuo e o seu posterior tratamento e xestión, habilitando un "Punto Limpo" onde, ademais de levar a cabo os traballos de recollida, separación e almacenaxe dos residuos, realizaranse as labores de mantemento da maquinaria. Indícase que a zona estará completamente impermeabilizada e disporá dun sistema de drenaxe superficial con recollida en balsas de decantación ante calquera derrame accidental. Así mesmo, indica a actuación por parte de xestor autorizado.

- Vertidos procedentes de transformadores a intemperie.



Non refiren a dispoñibilidade de pozo de recollida de posibles fugas de aceite baixo os transformadores e o seu seguimento e control.

2.3.3 Chan

Refiren que os residuos xestionaranse conforme a normativa aplicable en cada caso (residuos sólidos urbanos, residuos tóxicos e perigosos, residuos inertes, etc.). Así mesmo, fíxanse medidas para conseguir unha diminución na xeración de residuos xerados na obra e que se implantará un sistema de clasificación de residuos procedéndose a súa recolección diferenciada atendendo ao tipo de residuo e o seu posterior tratamento o xestión.

- Residuos perigosos e non perigosos

Identifícase a xeración de residuos durante a fase de obra do parque. Inclúese unha relación de residuos perigosos e non perigosos de probable xeración durante dita fase, non obstante non se identifica dita xeración para a fase de explotación (derivada principalmente as labores de mantemento) e o seu tratamento.

Indican que para os residuos xerados en fase de obra se separarán e almacenarán adecuadamente segundo indica a lexislación aplicable en colectores homologados aos tipos de residuos que se produzan. Non se especifica o mesmo contido referente a fase de explotación. Así mesmo, non se especifica como se vai a levar a cabo o seguimento dos residuos ao respecto dun programa de vixilancia ambiental, tanto en fase de construción como na de explotación. Non obstante, indica a existencia dun Plan de Xestión de Residuos (Anejo 14) que non presenta.

- Produtos perigosos

Refírese o uso de aceites e combustibles xerados na fase de obra e a recollida dos aceites en colectores adecuados e se entregarán a un xestor autorizado. Non se describe o almacenamento e xestión en fase de operación.

Dentro de outros posibles tipos de produtos perigosos que poden ser empregados nas instalacións, non se menciona o uso de biocidas, que no caso da súa utilización, deberá cumprirse a normativa vixente referente a comercialización e emprego dos mesmos.



Menciona o emprego de fitosanitarios (herbicidas), pero no caso de que non existira outra alternativa que xustifique o seu emprego deberá cumprirse a normativa vixente referente á comercialización e empregos destes.

Neste senso, disporanse das fichas de datos de seguridade de todos os materiais perigosos empregados, de maneira que se coñezan e apliquen as especificacións establecidas referentes á manipulación, almacenamento, protección, eliminación, etc.

Indícase que cumpriranse as obrigas e medidas de xestión establecidas polos organismos competentes en relación aos tipos de residuos e produtos perigosos asociados ás instalacións.

2.3.4 Outras consideracións

- Parpadeo de sombras (Shadow Flicker)

Presenta para este fenómeno, un estudo empregando un modelizado co software ArcGis, seguindo as prescripciones de normativa alemana e danesa que, fixan para o peor caso posible, cun límite de 30 horas anuais de exposición a dito efecto (WEA-Schatten-Hinweise). Considerando o peor escenario posible, é dicir, con todos os aeroxeneradores funcionado ao longo de todas as horas de sol do ano, para ningunha das poboacións da contorna, nin tampoco para ningunha das súas vivendas, se alcanzan ni de forma individual ni acumulada, o límite de 30 horas/ano de exposición.

No estudo presentado non se fai referencia a unha avaliación dos posibles efectos sinérxicos ou acumulativos doutros parques eólicos en trámite ou en funcionamento na contorna, situados a unha distancia suficiente como para poder producir un efecto acumulativo o respecto (distancia de 10 veces o tamaño do rotor en cada caso).

A este respecto, o ámbito de incidencia no caso do PE de Serra de Farelo oscila entre 1.360 – 1.500 m respecto a cada posición, mentres que o dos parques da contorna varía entre 900 m y 1.500 m; o que supón que so poden producirse efectos sinérxicos cunha das posicións dos proxectados parques de Aián e Espada e,



soamente no que se refire a poboación de Trascastro, indicando que en ningún caso se superan as 30 horas/año (cun valor indicado de 11 horas/ano).

En base ao estudo realizado para este caso (PE Serra do Farelo), estimase que a efectos sinérxicos a incidencia da posición do PE de Aián e a da posición do PE de Espadas atópase nuns valores indicados por debaixo das 30 horas/ano, umbral necesario como para considerar que o impacto existe. Non obstante, non presenta xustificación da obtención de ditos valores.

Non se contempla o desenvolvemento dun plan de seguimento específico do dito efecto durante o primeiro ano para verificar o cumprimento dos limiares de referencia establecidos, incluíndose unha previsión de medidas correctoras ou mitigadoras no caso de superación dos mesmos.

- O proxecto inclúe un apartado onde se analiza a vulnerabilidade do proxecto fronte accidentes graves o catástrofes, identificando as ameazas potenciais tanto interna (incendio pola presenza de persoal e/ou maquinaria, etc.) como externas (inundacións, terremotos, tormentas eléctricas, etc.) , así como a avaliación de si as ameazas identificadas se producirán. Da análise conclúese que tanto os niveis de risco como a vulnerabilidade do proxecto son baixos.

A avaliación do risco ou da necesidade de establecer medidas de xestión do mesmo, en relación aos aspectos mencionados, son ámbito da competencia dos organismos con atribucións en materia de prevención e xestión de riscos derivados de accidentes graves ou catástrofes.

- Non se menciona o deseño do edificio de control e o campo de intemperie da subestación cumprirán o establecido no Regulamento de Seguridade contra os incendios en Establecementos industriais.
- Non se presenta plan de autoprotección, ni plan de protección contra incendios forestais.
- Non se presentan plans de emerxencia, incluíndo protocolos de actuación ante accidentes tales como vertidos, explosións, etc., que contribuirán a minimizar as afeccións ambientais, en caso de producirse.



- Co obxecto de evitar a propagación de enfermidades infecto-contaxiosas, o promotor contemplará a xestión dos axentes biolóxicos que podan asociarse ao proxecto, como poidera ser o caso de pragas e vectores e a este respecto disporá dun sistema de control de pragas e vectores nas instalacións que así o requiran, priorizando a implantación de medidas preventivas, limitando o emprego de biocidas aos casos nos que as medidas anteriores sexan insuficientes e indicando os procedementos e a acreditación das empresas responsables do control.

3. CONCLUSIÓNS

- O presente informe realízase exclusivamente sobre a documentación remitida, avaliando se no estudio se tiveron en conta, identificaron e valoraron os posibles impactos no medio ambiente que, segundo a evidencia científica dispoñible, puidesen ter unha repercusión na saúde humana.

Da análise da documentación aportada para o parque de Serra do Farelo desenvolvida ao longo do informe, conclúese que non se recolle información ou esta é insuficiente sobre os seguintes aspectos que poden ter repercusións sobre a saúde da poboación, e que estimamos necesario se aporten para a súa consideración polos organismos competentes:

- Non identifica a existencia de construcións dentro do perímetro dos 500 metros segundo o recollido no presente informe.
- Non se presenta estudo preoperacional de niveis sonoros, non presentando a xustificación de obtención dos niveis acústicos presentados.
- Ao respecto do emprego de hexafluoruro de xofre (SF6) nos equipos eléctricos, non aporta recomendacións e medidas de xestión que se contemplan nos estándares internacionais ao respecto, de xeito que se eviten ou minimicen as súas emisións, en especial, na carga e descarga dos equipos que o empregan.
- Non identifica a forma na que se vai a efectuar o abastecemento de auga. Indícaselles que as captacións de auga para o abastecemento do parque deberán contar coa concesión do organismo de bacía e informase da existencia no entorno



de captacións de auga para abastecemento en vixilancia sanitaria pola Consellería de Sanidade.

- De dispoñer de sistema de auga quente sanitaria, deberán cumprirse os requisitos establecidos no Real decreto 865/2003, de 4 de xullo, polo que se establecen os criterios hixiénico-sanitarios para a prevención e o control da lexielose.
- Non refiren a dispoñibilidade de pozo de recollida de posibles fugas de aceite baixo os transformadores e o seu seguimento e control.
- Respecto a residuos perigosos e non perigosos, non se identifica a súa xeración para a fase de explotación (derivada principalmente as labores de mantemento) e o seu tratamento. Así mesmo, non se especifica como se vai a levar a cabo o seguimento dos residuos a o respecto dun programa de vixilancia ambiental, tanto en fase de construción como na de explotación. Neste senso, menciona a existencia dun Plan de Xestión de Resíduos (Anejo 14) que non presenta.
- Non se indica a disposición das fichas de datos de seguridade de tódolos materiais perigosos empregados.
- Non se contempla o desenvolvemento dun plan de seguimento específico do efecto de parpadeo de sombras durante o primeiro ano para verificar o cumprimento dos limiares de referencia establecidos, incluíndose unha previsión de medidas correctoras ou mitigadoras no caso de superación dos mesmos.
- Ao respecto do edificio de control non se menciona o establecido no Regulamento de Seguridade contra os incendios en Establecementos industriais.
- Non presenta plan de autoprotección nin plan de protección contra incendios forestais.
- Non se presentan plans de emerxencia, incluíndo protocolos de actuación ante accidentes tales como vertidos, explosións, etc., que contribuirán a minimizar as afeccións ambientais, en caso de producirse.



- Non se avalía a existencia nin a necesidade ou non dun plan de control de pragas e vectores en caso de que as instalacións ou actividades a desenvolver durante a fase de obra ou explotación sexan susceptibles de verse afectadas polos mesmos.

Santiago de Compostela, na data e hora da sinatura dixital

O xefe do Servizo de Sanidade Ambiental

Manuel Álvarez Cortiñas

