PROGRAMA GALEGO MUNICIPIOS SAUDABLES E SOSTIBLES 2000-2008

XXXV CURSO DE SAÚDE AMBIENTAL

Xinzo de Limia (Ourense), 31 marzo - 3 abril 2008

LIBRO DE PONENCIAS

DIRECTOR: PROF. DR. FRANCISCO PEÑA

Programa Galego Municipios Saudables e Sostibles 2000-2008 – XXXV Curso de Saúde Ambiental – Xinzo de Limia (Ourense), 31 de marzo ao 3 de abril de 2008. Libro de Ponencias / Francisco José Peña Castiñeira, dir. – Santiago de Compostela: Francisco José Peña Castiñeira (ed.), 2008.- 176 p; 28 cm.- Índice.

504.- Ciencias do medio ambiente.

Imprime: Tórculo Artes Gráficas, S.A.
Deseño cuberta: Francisco José Peña Castiñeira
Depósito Legal: C - ???/2008
Edición no venal

PRESENTACIÓN

Francisco José PEÑA CASTIÑEIRA

Responsable Programa Galego Municipios Saudables e Sostibles 2000-2008

"O medio ambiente como xerador de actividades capaces de producir emprego, renda, saúde e benestar á poboación".

Cada día ten maior importancia o coñecemento do medio ambiente dunha comunidade, xa que é un condicionante do seu benestar social, sanitario e económico. A industrialización e a urbanización modificaron o medio ambiente dando orixe a problemas ambientais de primeira orde (o efecto invernadoiro e cambio climático, a destrución da capa de ozono estratosférica, o transporte de contaminantes, a desertización, etc.) que é preciso corrixir, así como evitar que as actividades futuras orixinen máis deterioracións no noso contorno a través dunha política preventiva que permita un desenvolvemento sostido e equilibrado e teña como obxectivos a protección da saúde do home e a conservación de todos os recursos que condicionan e sustentan a vida.

Para acadar os obxectivos do VI Programa Comunitario de Acción en materia de medio ambiente para 2001-2010, ademais da consideración das disposicións lexislativas vixentes e de aspectos tecnolóxicos inclúense actuacións tales como o aumento de diálogo coa empresa, fomento de acordos voluntarios, participación da opinión pública, acceso á información ambiental, etc.

A empresa ten unha especial responsabilidade diante do medio medio ambiente ao ser consumidora de recursos, ademais de fonte de emisións e residuos; pero tamén é orixe de coñecementos científicos e tecnolóxicos, así como de positivos impactos socioeconómicos; o cal levou a moitas empresas a integrar a política ambiental nas estratexias corporativas adoptando criterios de protección da contorna na planificación de actividades e toma de decisións, o que implica tamén ás asociacións empresariais, xa que a protección do medio ambiente na empresa constitúe unha responsabilidade corporativa.

A Oficina Rexional para Europa da OMS, baseándose nas iniciativas de Cidades Saudables, e tendo en conta as experiencias dos plans de sanidade ambiental locais e os programas da Axenda 21 existentes nalgúns países europeos, decidiu apoiar ás entidades locais e rexionais para acadar os obxectivos do desenvolvemento sustentable; sendo esta unha oportunidade máis, de concienciar os concellos galegos da importancia de asumir esta filosofía na súa xestión, a través da posta en marcha do Programa Galego Municipios Saudables e Sostibles 2000-2008, que leva consigo:

- Un primeiro nivel de actuación: de formación e reciclaxe de técnicos en medio ambiente e saúde, e de todos os axentes sociais implicados na tarefa de protexer e conservar o medio ambiente, a través da realización do XXXV Curso de Saúde Ambiental en Xinzo de Limia, que pretende converterse en punto de encontro e foro de debate de ambientalistas de A Limia, e referencia ambiental de Galicia durante esa semana, co obxectivo de contribuír a mellorar a xestión e as condicións de vida dos cidadáns.

- Un segundo nivel de actuación: de participación cidadá, peza clave e fundamental na posta en marcha de calquer programa de actuación.

- Unha recomendación: que os concellos de A Limia, coa axuda e o apoio da Administración, impulsen a posta en marcha e desenvolvemento da Axenda 21 Local.

Co fin de abordar e debater algúns dos problemas ambientais prioritarios que ten A Limia, organízase este curso, deseñado de acordo cos principios da Carta Europea sobre Medio Ambiente e Saúde, e a Carta de Aalborg cara á sustentabilidade, e dirixido a todos aqueles que traballan ou están interesados no medio ambiente e na saúde. Finalmente, destacar a necesidade de unir esforzos por parte de responsables políticos, empresarios, científicos, educadores, profesionais, comunicadores, ecoloxistas, así como a participación activa dos cidadáns, en prol de conseguir un medio saudable e sustentable para tod@s @s galeg@s, mellor legado para xeracións vindeiras.

INTRODUCCIÓN: "PENSAR GLOBALMENTE, ACTUAR LOCALMENTE" (*)

Dr. Dinko KELLO

Regional Adviser Environment and Health Policy-World Health Organization-Regional Office for Europe

Los ministros de Sanidad y de Medio Ambiente reconocieron en la Conferencia de Helsinki1[1] que para resolver los problemas del medio ambiente, la salud y el desarrollo sostenible, se necesita llegar a un acuerdo y emprender acciones no sólo a nivel nacional e internacional, sino también a nivel subnacional y local. En la Conferencia se adoptó el Plan de Acción en Sanidad Ambiental para Europa (EHAPE-*Enviromental Health Actino Plan for Europe*), en el que el principio de subsidiariedad, que es uno de los principios fundamentales promovidos por la Conferencia de Helsinki en la resolución de los problemas de sanidad ambiental, exige un modelo de gobierno en el que se tomen decisiones y se emprendan acciones en el nivel más adecuado. En muchos países este principio exige nuevas formas de pensar, que dan lugar a una función más de apoyo y mediación que pueda ayudar a los organismos de gobierno a nivel local u otro nivel a actuar en conjunto. La adopción y alcance del principio de subsidiariedad varía mucho dentro de la Región europea y depende en gran medida de la constitución, estructura administrativa y cultura inherentes a cada Estado miembro. El desarrollo de planteamientos *"verticalistas"* acerca de la elaboración y aplicación de las políticas ha sido respaldado por muchos acuerdos internacionales diferentes y planes de acción relacionados con el medio ambiente, la salud y el desarrollo sostenible. Este es un mecanismo que ha sido reconocido durante mucho tiempo en el mundo de la sanidad ambiental; por ej., los agujeros de la capa de ozono requieren claramente un acuerdo a nivel mundial, mientras que la rsolución de problemas como la calidad del aire y el ruido siguen siendo cuestiones que se deben resolver a nivel local.

Dentro del contexto de los planes nacionales de acción en sanidad ambiental (NEHAP-*National Environmental Health Actino Plan"*)[2], existe un acuerdo unánime acerca de que las decisiones y la planificación a nivel local constituyen una condición previa para que su aplicación tenga éxito y que fomentarán mucha actividad y progreso. Un estudio reciente a cargo del Consejo Nacional para las Iniciativas Medioambientales Locales[3] demuestra que más de 100 localidades han desarrollado estrategias de la Agenda Local 21 dentro de la Región Europea. A esta cifra hay que añadir los cientos de entidades locales en toda la Región que han desarrollado iniciativas del estilo de *"Ciudades saludables"* u otras menores, pero cada vez existen más entidades que utilizan el marco de la NEHAP para desarrollar sus propios planes locales. También existe un país en la Región europea en el que el desarrollo y la elaboración de planes locales ha influido directamente y ha constituido la base para un plan nacional. Este planteamiento *"verticalista"* ha permitido que el plan nacional apoye y complemente el trabajo que se está llevando a cabo a nivel local. Por lo tanto, la creación de los NEHAPs no pretendía repetir esfuerzos y programas previos, sino que más bien intentaba complementar y llevar a cabo una mayor integración a todos los niveles entre los programas de sanidad y medio ambiente. Por lo tanto, el concepto de desarrollo de acciones locales basadas en los principios y el marco del EHAPE se debe considerar de la misma forma.

Siguiendo el proceso antes mencionado en Europa, la Oficina Regional para Europa de la OMS ha decidido apoyar a las entidades locales y regionales para alcanzar los objetivos del desarrollo sostenible. Se propone que, basándose en las experiencias de los planes de sanidad ambiental locales, las iniciativas de Ciudades saludables y los programas de la Agenda Local 21 existentes en algunos países europeos, las entidades locales y regionales:

- *Proporcionen un análisis de los planes e iniciativas locales existentes en la región para identificar sus características comunes y estudiar de qué forma se pueden relacionar entre sí y apoyar a los planes nacionales de acción sobre sanidad ambiental.*

- *Basándose en este análisis, dar opciones para los planes locales de acción en sanidad ambiental que proporcionen los niveles necesrios de flexibilidad para garantizar que se pueda dar un proceso de planificación "verticalista".*

En este sentido las entidades locales pueden funcionar de una forma mucho menos estructurada, que no esté basada en el protocolo y las formalidades del derecho o de una convención nacional o internacional, permitiéndoles reaccionar de una forma mucho más rápida a las diferentes presiones y problemas que deben resolver. También pueden asociaciarse a nivel local, nacional o incluso internacional con mayor facilidad que los gobiernos nacionales.

Este libro representa un brillante ejemplo de los esfuerzos proclamados por la Organización Mundial de la Salud: *"Pensar globalmente, actuar localmente".* No es su intención orientar a las entidades locales sobre cómo deben desarrollar un nuevo sistema de gestión de la sanidad ambiental. Más bien pretende sacar provecho y basarse en las distintas experiencias y conocimientos adquiridos por las ciudades y pueblos que han establecido iniciativas y planes municipales de sanidad

ambiental o medio ambiente bajo el estandarte de la Agenda Local 21. Sin duda, los planteamientos respaldados por todos estos programas tienen características semejantes y una sinergia que pide de forma natural cierto nivel de investigación.

Uno de los productos de este libro sería, pues, una síntesis de las prácticas adecuadas que proporcionarían opciones para permitir a las entidades locales o bien que comiencen una mejor gestión de la sanidad ambiental o que complementen de forma positiva sus planes y programas existentes y que sirvan como fundamento para el proceso. El libro apunta los pros y los contras de los diferentes planteamientos de la gestión adecuada de la sanidad ambiental y demuestra las ventajas y el valor añadido de las distintas formas en las que se puede abordar el problema. Por lo tanto, la Oficina Regional para Europa de la OMS recomienda plenamente esta publicación.

(*) Fuente: Peña Castiñeira, F.J. : "Medio Ambiente y Salud". Editorial Compostela, S.A. Santiago de Compostela, 1998.

[1] Segunda Conferencia Europea sobre el Medio Ambiente y la Salud, Helsinki, 20-22 de junio de 1994.

[2] Los ministros de Sanidad y Medio Ambiente acordaron en la Conferencia de Helsinki que cada país de Europa elaboraría antes de 1997 su Plan Nacional de Acción en Sanidad Ambiental (NEHAP).

[3] Estudio de la Agenda Local 21 – Un estudio de respuestas por parte de entidades locales y sus asociaciones nacionales e internacionales a la Agenda 21, ICLEI en colaboración con el Departamento de Coordinación de Políticas y Desarrollo Sostenible de la ONU, febrero 1997.

ÍNDICE

PRESENTACIÓN
Francisco José Peña Castiñeira 3

INTRODUCCIÓN
Pensar globalmente, actuar localmente
Dinko Kello, Regional Adviser Environment and Health Policy Word Health Organization Regional Office for Europe 5

CONFERENCIA INAUGURAL
A saúde ambiental dos concellos galegos: propostas de mellora
Francisco José Peña Castiñeira, experto en Saúde Ambiental, profesor de Medio Ambiente e Saúde de CEPADE – Universidad Politécnica de Madrid, académico correspondente da Real Academia de Medicina e Cirurxía de Galicia, ... 11

I MESA REDONDA
A empresa ante o reto ambiental do século XXI: a súa contribución ao desenvolvemento sustentable de Galicia
MODERADOR
Javier Bartolomé Mier, xefe do Departamento de Medio Ambiente e Consultoría Galicia Sur de Novotec Consultores, S.A.
RELATORES
A xestión ambiental como xeradora de rendibilidade empresarial
José Enrique Rodríguez Coello, auditor xefe de Sistemas de Xestión Medioambiental da Delegación de AENOR en Galicia 23
Valorización de subproductos da industria agroalimentaria
Lorenzo Miguel Pastrana Castro, profesor titular de Nutrición e Bromatoloxía e director do Centro de Investigación, Transferencia e Innovación da Universidade de Vigo 24
Valorización agronómica de residuos orgánicos da industria agroalimentaria
Josefa de León Blanco, responsable de Agroamb, S.L. – Delegación Sur de Galicia 26
Contribución do Grupo COREN ao sector agroalimentario e a producción agraria de Galicia: tratamento de residuos agrogandeiros
Lucía Botana Mosquera, Departamento de Medio Ambiente de COREN, S.C.G. 28

II MESA REDONDA
A calidade das augas en Galicia ante o reto da Directiva Marco da Auga: elemento crítico para a saúde e o desenvolvemento sustentable
MODERADOR
Xoan Carlos Mejuto Fernández, profesor titular de Química Física e decano da Facultade de Ciencias do Campus de Ourense-Universidade de Vigo
RELATORES
Plan de Saneamento de Galicia 2000-2015: a súa aplicación na Limia
Francisco Alonso Fernández, subdirector xeral de Programación e Proxectos de Augas de Galicia da Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible da Xunta de Galicia, profesor da Universidade de Vigo 31
Criterios sanitarios da calidade da auga de consumo humano: situación actual dos abastecementos galegos
Ana Isabel González Villar, farmacéutica inspectora de Saúde Pública da Delegación Provincial de Sanidade da Xunta de Galicia de Ourense 33
A xestión dos servizos de abastecemento e saneamento: ETAP e EDAR de Xinzo de Limia. Control analítico e seguimento do SINAC de 55 concellos da provincia de Ourense promovido pola Deputación Provincial de Ourense
Henry Laíño López, xerente zona este Aquagest Galicia 35
Eficacia das plantas depuradoras compactas e prefabricadas na depuración de augas residuais domésticas para pequenos núcleos de poboación
Óscar González Sieiro, xerente de Desarrollo de Negocio de SMA – Soluciones Medioambientales y Aguas, S.A.
Rafael Dopazo Santos, Departamento de Desarrollo de Negocio de SMA – Soluciones Medioambientales y Aguas, S.A. . 38

CONFERENCIA MONOGRÁFICA
Técnicas para o incremento da biodiversidade na provincia de Ourense
Antonio Manuel Estévez Prieto, oficial de Tecnoloxías Ambientais do Servizo de Augas e Medio Ambiente da Área de Infraestructuras da Deputación Provincial de Ourense 43

III MESA REDONDA
A xestión dos residuos en Galicia
MODERADOR
Benito García Carril, director de Galicia Ambiental – Grupo Correo Gallego, periodista especializado en información ambiental, membro da Asociación de Periodistas de Información Ambiental de España (APIA) .....
RELATORES
De Sogama á Sociedade Galega do Medio Ambiente
María Esther Campos Mosquera, responsable de Comunicación e Prensa de Sogama 47
SIGRE-Sistema integrado de xestión e recollida de envases
Mario Zarzuela Rescalvo, técnico do Departamento de Relacións Institucionais de "SIGRE Medicamento y Medio Ambiente" 49
Xestión de residuos no sector da construcción
José Antonio Chorén Otero, xefe do Departamento de Calidade, Prevención, Medio Ambiente e I+D+i de CRC Obras y Servicios, S.L. 51
Planta de reciclaxe e tratamento do vidrio
Juan Carlos Fernández González, director técnico de Danigal Vidrio, S.L. 53
Planta de selección e clasificación de medicamentos: reutilización e valorización enerxética
Juan Arias Baragaño, xefe de Planta de Danigal – responsable Proxecto Sigre 55

IV MESA REDONDA
Posta en común sobre a problemática ambiental de A Limia: posibles solucións
MODERADOR
Luis Rodríguez Míguez, académico numerario da Real Academia de Medicina e Cirurxía de Galicia
RELATORES
Reforma das estruturas e infraestruturas cara ao desenvolvemento agrario sustentable
Xosé Carballido Presas, director xeral de Estruturas e Infraestruturas Agrarias da Consellería de Medio Rural da Xunta de Galicia 59
Contribución da Deputación Provincial de Ourense á xestión ambiental na Limia
Javier Bobe Vázquez, xefe do Servizo de Augas e Medio Ambiente da Área de Infraestructuras da Deputación Provincial de Ourense 63
Xestión e planificación dos espazos protexidos de A Limia
José Antonio Amoeiro Mosquera, director do parque natural Baixa Limia-Serra do Xurés 65
Elaboración do Plan de Desenvolvemento Sustentable do Parque Natural Baixa Limia-Serra do Xurés
Jesús Cotelo Castiñeira, técnico do Departamento de Medio Ambiente e Consultoría Galicia Norte de Novotec Consultores, S.A. 66
Contribución dos ciclos formativos medio e superior da familia agrario-forestal ao desenvolvemento sustentable
José Rodríguez López, xefe do Departamento Agroforestal do IES Cidade de Antioquía de Xinzo de Limia 67

CONFERENCIA DE CLAUSURA
Medio ambiente e saúde: conceptos que deben valorarse conxuntamente
Ramón Medina González-Redondo, director xeral de Saúde Pública da Consellería de Sanidade da Xunta de Galicia 71

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS 75

RECOPILACIÓN DA LEXISLACIÓN AMBIENTAL 101

AS DATAS DO MEDIO AMBIENTE 123

PROGRAMA GALEGO MUNICIPIOS SAUDABLES E SOSTIBLES 2000-2008: EDICIÓNS DE CURSOS DE SAÚDE AMBIENTAL REALIZADOS 127

ANEXO I: RELACIÓN DE PROFESORES, MODERADORES E RELATORES QUE PARTICIPARON NOS CURSOS DE SAÚDE AMBIENTAL REALIZADOS 131

ANEXO II: RELACIÓN DE VISITAS PRÁCTICAS NOS CURSOS DE SAÚDE AMBIENTAL REALIZADOS 145

ANEXO III: RELACIÓN DE COLABORADORES E PARTICIPANTES NOS CURSOS DE SAÚDE AMBIENTAL REALIZADOS 153

CONFERENCIA INAUGURAL

A SAÚDE AMBIENTAL DOS CONCELLOS GALEGOS: PROPOSTAS DE MELLORA

FRANCISCO JOSÉ PEÑA CASTIÑEIRA

A SÁUDE AMBIENTAL DOS CONCELLOS GALEGOS: PROPOSTAS DE MELLORA

Francisco José PEÑA CASTIÑEIRA

Experto en Saúde Ambiental
Profesor de Medio Ambiente e Saúde de CEPADE – Universidad Politécnica de Madrid
Académico correspondente da Real Academia de Medicina e Cirurxía de Galicia

INTRODUCCIÓN

El objetivo prioritario de la política ambiental debe ser la protección de la salud del hombre y la conservación de todos los recursos (aire, agua, suelo, clima, especies de flora y fauna, alimentos, materias primas, hábitat, patrimonio natural y cultural) que son los que condicionan y sustentan la vida. Las interrelaciones entre los diversos recursos y su gestión hacen cada vez más necesaria la puesta en marcha de estrategias globales, entre las que ocupa un papel fundamental el principio de prevención. Antes se pensaba que la protección resultaba excesivamente costosa y frenaba el desarrollo, con el paso del tiempo se ha comprobado que desarrollo y protección ambiental son perfectamente compatibles, siempre y cuando se tenga acceso a las tecnologías más modernas que permitan a la diversidad de actividades disponer de las medidas correctoras adecuadas con el fin de cumplir con la normativa ambiental. El nuevo modelo de desarrollo que exigen los problemas y necesidades de los tiempos actuales obliga a llevar a cabo un desarrollo sostenido y equilibrado, protegiendo el medio ambiente y haciendo un uso racional de los recursos naturales renovables y no renovables, y prestando una atención especial al agua y al recurso tierra, sin olvidar al resto.

El V y el VI Programa de Acción de la Unión Europea, y las Conferencias de Río de Janeiro y de Johannesburgo, acuñan la idea de desarrollo sostenible, que expresa la imposibilidad de un desarrollo a espaldas del medio ambiente. Para la consecución de los objetivos del VI Programa Comunitario de Acción en materia de medio ambiente para 2001-2010, además de las disposiciones legislativas vigentes y de aspectos tecnológicos se incluyen actuaciones como el aumento de diálogo con la empresa, fomento de acuerdos voluntarios, participación de la opinión pública, acceso a la información ambiental, etc.

La *"Cumbre de la Tierra"* de Río de Janeiro (1992), supuso la mayor concentración de poder político de la historia de la humanidad, lo que da idea de la magnitud de los problemas ambientales de la civilización actual, si bien cabe destacar la firme determinación de la Conferencia y de todos los gobiernos del planeta a reconducir el actual modelo hacia el desarrollo sostenible. Se dijo que el término medio ambiente abarca el conjunto de condicionantes de orden físico, químico, biológico y social que de forma directa o indirecta inciden de manera notoria sobre la salud y el bienestar de las personas, tanto consideradas individualmente como en colectividad. Los líderes mundiales firmaron la declaración final de la Conferencia de NN.UU. sobre Medio Ambiente y Desarrollo de Johannesburgo (2002), en la que se dice: *"estamos convencidos de que la protección del medio ambiente y el desarrollo económico y social son tres pilares inseparables del desarrollo sostenible".*

Con motivo de la 1ª Conferencia de ministros de Sanidad y de Medio Ambiente de la Unión Europea se adoptó la Carta Europea sobre Medio Ambiente y Salud (Frankfurt, 1989), que es una declaración de principios y de derechos fundamentales que se basan en la prevención y afectan a todos los sectores de la sociedad, con la finalidad de impulsar medidas de planificación y control del medio ambiente relacionados con los aspectos sanitarios. En la 2ª Conferencia (Helsinki, 1993), los ministros de Sanidad y de Medio Ambiente reconocieron que para resolver los problemas del medio ambiente, la salud y el desarrollo sostenible, se necesita llegar a un acuerdo y emprender acciones no sólo a nivel nacional e internacional (por ej. los agujeros de la capa de ozono constituyen una problemática que requiere un acuerdo a nivel mundial), sino también a nivel subnacional y local (por ej. la calidad del aire y el ruido son problemas que se deben resolver a nivel local). Se adoptó el Plan de Acción en Sanidad Ambiental para Europa, en el que el principio de subsidiariedad exige un modelo de gobierno en el que se tomen decisiones y se emprendan acciones en el nivel más adecuado. La fuerte conexión entre medio ambiente y salud se reconoció expresamente en la 3ª Conferencia Ministerial del Medio Ambiente y la Salud (Londres, 1999).

La Oficina Regional para Europa de la Organización Mundial de la Salud (OMS), basándose en las iniciativas de Ciudades Saludables, y teniendo en cuenta las experiencias de los planes de sanidad ambiental locales y los programas de la Agenda 21 existentes en algunos países europeos, decidió apoyar a las entidades locales y regionales para conseguir los objetivos del desarrollo sostenible.

En esta línea y con la finalidad de contribuir al desarrollo sostenible de Galicia, se puso en marcha en el año 2000, el *Programa Galego Municipios Saudables e Sostibles 2000-2008* que, con los parabienes del coordinador del Proyecto "Healthy Cities" de la Oficina Regional para Europa de la OMS y bajo el mecenazgo de Obra Social-Caixa Galicia y EGAEL-FEGAMP, ha contado con el respaldo del Instituto Nacional de Administración Pública, de la Asociación Internacional de Salud y Medio Ambiente Urbano, de la Sociedad Española de Sanidad Ambiental, de la Asociación Española de Ciencias Administrativas-Instituto Internacional de Ciencias Administrativas-Sección Española, con el reconocimiento académico de las tres universidades gallegas, y con la colaboración y la participación de más de medio millar de instituciones, asociaciones, entidades, fundaciones, colegios profesionales, asociaciones empresariales, y empresas relevantes de Galicia y del Estado español; habiendo participado 212 concellos (209 gallegos, 2 leoneses y 1 asturiano) y 3.012 cursillistas en las 34 ediciones de Cursos de Saúde Ambiental realizados hasta ahora.

El *Programa Galego Municipios Saudables e Sostibles 2000-2008*, es una iniciativa itinerante de formación y reciclaje de técnicos en medio ambiente y salud, y de participación ciudadana, además de foro de debate y estudio de la situación medioambiental de los municipios gallegos; que recomienda a los concellos, comarcas y manomunidades de la comunidad gallega que adquieran el compromiso de adhesión a la Carta de Aalborg e inicien el desarrollo de la Agenda 21 Local.

Este periplo itinerante de más de 100.000 km. por toda la geografía gallega a lo largo de esta década me ha permitido descubrir cada rincón de Galicia y conocer de forma muy directa su incomparable patrimonio natural y enorme potencial ecológico, pero también sus problemas y carencias que se consideran más importantes, así como las posibles soluciones que se deberán adoptar a través de la cooperación y el diálogo de todos los agentes sociales implicados en el tema, lo cual he querido plasmar de la manera más sintética y didáctica posible en este resumen.

LIÑAS DE ACTUACIÓN PRIORITARIAS E RECOMENDACIÓNS PARA A SÚA MELLORA

1. ORDENACIÓN TERRITORIAL

- Falta de planificación y ordenación territorial en Galicia. La gran dispersión de la población en Galicia dificulta enormemente llevar las infraestructuras y servicios a toda la población, dado su elevado coste.

2. URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE: CREAR ENTORNOS SALUDABLES

- Ordenación urbana, integrando la urbanización y el urbanismo con el medio ambiente, siendo respetuosos con los cascos monumentales e históricos de las villas, márgenes de los ríos y el paisaje. La sociedad actual demanda cada vez con mayor insistencia zonas de esparcimiento en el medio natural, de ahí la necesidad de promover zonas verdes, parques, áreas recreativas, rutas e itinerarios rurales de senderismo, que faciliten a los ciudadanos un mayor contacto con la naturaleza y una estancia más agradable en beneficio de su salud.

3. CONSERVACIÓN DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS

- Hacer compatible el cuidado integral de Galicia con la puesta en valor y divulgación de las zonas de especial protección de los valores naturales, con una riqueza faunística, florística y paisajística, que constituyen su patrimonio natural, y que por tanto hay que proteger y conservar; siendo preciso ordenar los recursos naturales de la mayor parte de esos espacios protegidos y elaborar los planes de uso y gestión de los mismos, además de establecer medidas protectoras que faciliten la mejora y recuperación de hábitats singulares que contribuyan a conservar la diversidad biológica y a diversificar y mejorar la textura del paisaje.

- Galicia tiene en la actualidad 374.405 ha de su territorio sometidas a algún tipo de protección (en proceso de ampliación): el Parque Nacional Marítimo Terrestre das Illas Atlánticas de Galicia, seis parques naturales (Monte Aloia, complexo dunar de Corrubedo e lagoas de Carregal e Vixán, Baixa Limia-Serra de Xurés, O Invernadeiro, Fragas do Eume, y Serra da Enciña da Lastra), catorce zonas de especial protección para las aves (Red ZEPA en Galicia con una superficie total de 71.579 ha.), 5 humedales protegidos RAMSAR (ría de Ribadeo; ría de Ortigueira e Ladrido; lagoa e areal de Valdoviño; complexo das praias, lagoa e duna de Corrubedo; complexo intermareal Umia-O Grove, A Lanzada, punta Carreirón e lagoa Bodeira), cincuenta y nueve espacios designados como lugares de importancia comunitaria (LICs), seis monumentos naturales (Fraga de Catasós-Lalín, O Souto da Retorta-Chavín-Viveiro, O Souto de Rozabales-Manzaneda, A Costa de Dexo-Mera-Lorbé, As Catedrais-Ribadeo, Pena Corneira (Carballeda de Avia-Ourense) y tres sitios naturales de interés nacional (Cabo Vilán, Cume da Curotiña, Estaca de Bares).

- La Red Natura 2000, creada por la Directiva 92/43/CEE del Consejo, de 21/05/1992, relativa a la conservación de los hábitats, con la finalidad de salvaguardar los espacios naturales más importantes de Europa, se encuentra en fase de construcción y discusión. Se compone de zonas especiales de conservación (ZEC) declaradas por los Estados miembros con arreglo a la Directiva hábitats y, de las zonas especiales de protección para las aves (ZEPA) que se designan de acuerdo con la Directiva 79/409/CEE del Consejo, de 2/04/1979, relativa a la conservación de las aves silvestres.

  73 ESPACIOS NATURALES EN GALICIA: declarados zonas de especial protección de los valores naturales, mediante el Decreto 72/2004, del 2/04 (DOGA nº 69, del 12/04) de la Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible de la Xunta de Galicia. Son espacios en los que, por sus valores o interés natural, cultural, científico, educativo o paisajístico, sea necesario asegurar su conservación y no tengan otra protección específica. En estas áreas se podrá seguir llevando a cabo de manera ordenada los usos y las actividades tradicionales que no vulneren los valores protegidos.

  En el artículo 1º.1. se declaran como zonas de especial protección de los valores naturales los espacios naturales que se relacionan en los anexos I y II:
  A/ ANEXO I: zonas propuestas como lugares de importancia comunitaria para formar parte de la Red Natura 2000 (59 LICs).
  B/ ANEXO II: lugares declarados como zonas de especial protección para las aves conforme a la Directiva 79/409/CEE, relativa a la conservación de las aves silvestres.

  En el artículo 1º.2. del Decreto 72/2004, de conformidad con el artículo 10.2º. de la Ley 9/2001, del 21/08, de conservación de la naturaleza, los espacios naturales incluidos en la figura de zonas de especial protección de los valores naturales se integran en la Red gallega de espacios protegidos (la Red Natura 2000 en Galicia está constituida por 14 ZEPA y por la propuesta de 59 LICs).

  14 ZONAS DE ESPECIAL PROTECCIÓN PARA LAS AVES:

  A CORUÑA (4 zonas ZEPA con una superficie total de 16.224 ha):
  - Complexo litoral de Corrubedo (Ribeira) (971 ha).
  - Costa de Ferrolterra-Valdoviño (Ferrol, Narón e Valdoviño) (4.266 ha).
  - Costa da Morte / Norte (Cabana de Bergantiños, Camariñas, Carballo, Laxe, Malpica de Bergantiños e Ponteceso) (7.962 ha).
  - Ría de Ortigueira e Ladrido (Cariño e Ortigueira) (3.025 ha).

  LUGO (4 zonas ZEPA con una superficie total de 15.911 ha):
  - Ancares (Cervantes e Navia de Suarna) (12.564 ha).
  - Costa da Mariña Occidental (Cervo, O Vicedo, Viveiro e Xove) (2.169 ha).
  - Ría de Foz (Barreiros e Foz) (564 ha).
  - Ribadeo (Ribadeo e Trabada) (614 ha).

  OURENSE (2 zonas ZEPA con una superficie total de 33.029 ha):
  - Baixa Limia-Serra do Xurés (Bande, Calvos de Randín, Entrimo, Lobeira, Lobios, Muiños, Quintela de Leirado e Verea) (31.287 ha).
  - Serra da Enciña da Lastra (Rubiá) (1.742 ha).

  PONTEVEDRA (4 zonas ZEPA con una superficie de 6.415 ha):
  - Illas Cíes (Vigo) (990 ha).
  - Complexo intermareal Umia-O Grove, A Lanzada, punta Carreirón e lagoa Bodeira (Cambados, O Grove, Illa de Arousa, Meaño, Ribadumia e Sanxenxo) (2.813 ha).
  - Illa de Ons (Bueu) (924 ha).
  - Esteiro do Miño (A Guarda e O Rosal) (1.688 ha).

  59 LUGARES DE IMPORTANCIA COMUNITARIA (LICs):

  A CORUÑA (16 LICs con una superficie total de 61.157 ha):
  - Ortigueira-Mera (3.868 ha).

- Costa Ártabra (7.546 ha).
- Fragas do Eume (9.127 ha).
- Encoro de Abegondo-Cecebre (493 ha).
- Costa da Morte (11.809 ha).
- Complexo húmido de Corrubedo (9.263 ha).
- Betanzos-Mandeo (1.020 ha).
- Carnota-Monte Pindo (4.674 ha).
- Costa de Dexo (347 ha).
- Estaca de Bares (852 ha).
- Esteiro do Tambre (1.581 ha).
- Monte e lagoa de Louro (1.096 ha).
- Xubia-Castro (2.074 ha).
- Serra de Careón (6.662 ha).
- Río Anllóns (162 ha).
- Río Tambre (583 ha).

LUGO (17 LICs con una superficie total de 156.347 ha):

- Ancares-Courel (102.562 ha).
- Río Eo (1.003 ha).
- Parga-Ladra-Támoga (4.938 ha).
- A Marronda (1.239 ha).
- As Catedrais (297 ha).
- Carballido (4.828 ha).
- Cruzul-Agüeira (652 ha).
- Monte Faro (2.988 ha).
- Monte Maior (1.247 ha).
- Negueira (4.558 ha).
- Ría de Foz-Masma (643 ha).
- Río Landro (127 ha).
- Río Ouro (109 ha).
- Canón do Sil (5.914 ha).
- Serra do Xistral (22.964 ha).
- Río Cabe (1.787 ha).
- Costa da Mariña Occidental (491 ha).

OURENSE (9 LICs con una superficie total de 118.349 ha):

- Baixa Limia (33.920 ha).
- Macizo Central (46.983 ha).
- Bidueiral de Montederramo (1.984 ha).
- Pena Veidosa (2.321 ha).
- Río Támega (630 ha).
- Veiga de Ponteliñares (160 ha).
- Pena Trevinca (24.894 ha).
- Pena Maseira (5.715 ha).
- Serra da Enciña da Lastra (1.742 ha).

PONTEVEDRA (17 LICs con una superficie total de 38.552 ha.):

- Illas Cíes (990 ha).
- Sistema fluvial Ulla-Deza (1.633 ha).
- Río Lérez (149 ha).
- A Ramallosa (92 ha).
- Complexo Ons-O Grove (7.607 ha).
- Monte Aloia (783 ha).
- Río Tea (357 ha).
- Baixo Miño (2.871 ha).

- Brañas de Xestoso (1.077 ha).
- Cabo Udra (623 ha).
- Costa da Vela (1.419 ha).
- Gándaras de Budiño (727 ha).
- Illas Estelas (725 ha).
- Serra do Candán (10.699 ha).
- Serra do Cando (5.458 ha).
- Sobreirais do Arnego (1.124 ha)
- Enseada de San Simón (2.218 ha).

4. GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE

- Es preciso impulsar una política preventiva encaminada a proteger nuestros bosques y especialmente los ecosistemas forestales dada su importancia ecológica, fomentando las buenas prácticas para una gestión sostenible del medio forestal que permita la conservación de la biodiversidad y del paisaje, y resaltar los valores culturales. Dedicar mayor atención y más medios al cuidado y a la limpieza del monte, y fomentar la educación forestal sostenible en la población, son aspectos que contribuirán a prevenir los incendios forestales en Galicia.

- La estructura minifundista de la propiedad forestal y la escasa sensibilidad de muchos propietarios, son aspectos importantes que es preciso corregir en Galicia mediante la puesta en marcha de medidas incentivadoras diversas y de sensibilización por parte de las administraciones públicas, con la finalidad de mejorar la calidad del paisaje que ofrecen nuestros montes, haciendo especial hincapié en aquellos que están próximos a vías de comunicación muy transitadas cercanas a la población o que albergan espacios de interés natural, ya que en ambos casos serán visitados por muchos ciudadanos para poder contemplarlos. La gestión forestal sostenible debe tener en cuenta el criterio paisajístico, aspecto que debe incluirse con carácter general en los planes de ordenación de montes, proyectos de repoblaciones forestales, creación de infraestructuras y otras actividades forestales.

5. RESTAURACIÓN DE ESPACIOS DEGRADADOS

- Recuperación de espacios degradados en Galicia como consecuencia de las actividades extractivas y explotaciones a cielo abierto (carbón, pizarra, granito, etc.), regeneración ambiental de los vertederos de residuos y limpieza de los puntos de vertido incontrolado existentes en la geografía gallega. La estrategia a seguir supone la identificación e inventario de los espacios degradados existentes en Galicia, diagnóstico de cada uno de ellos, prioridad de intervención en función de una serie de criterios, estimación de un presupuesto global, programa de intervención, planificación y proyecto de cada uno de los espacios a recuperar, ejecución de las obras, explotación, etc.

6. CALIDAD DEL AIRE

- Vigilancia y control de la calidad del aire, sobre todo en las ciudades y en las proximidades de las grandes industrias y áreas industriales, a través de la Red de Vigilancia de la Contaminación Atmosférica en Galicia, al objeto de cumplir con la Ley 8/2002, de 18/12, de Protección del Ambiente Atmosférico de Galicia.

7. ENERGÍA EÓLICA

- Galicia ha impulsado la puesta en marcha de parques eólicos y está en el grupo de cabeza a nivel mundial en producción de energía eólica como energía renovable no contaminante, si bien es preciso minimizar el impacto visual, y evitar la degradación de espacios como consecuencia de la implantación de estas infraestructuras.

8. CONTAMINACIÓN ACÚSTICA

- Entre las denuncias que llegan con más frecuencia a los concellos de Galicia y al Valedor do Pobo, destacan las producidas por ruidos nocturnos que se generan en las zonas de locales de diversión, que originan conflictos con los vecinos. En estudios realizados por el Prof. Peña y cols. en Santiago de Compostela (1987) y en Ferrol (1992, 1997), los Leq encontrados sobrepasaron ampliamente los niveles recomendados como deseables por la OMS [55 dB (A)], siendo el tráfico rodado el principal responsable [en concordancia con estudios realizados en otras muchas ciudades españolas en las que se han puesto de manifiesto niveles de ruido continuo equivalente bastante altos, con valores medios por encima de los 70 dB (A)].

- Una adecuada actuación administrativa por parte de los concellos de Galicia requiere el conocimiento de lasituación en cada zona, para lo cual es preciso diseñar estudios que nos permitan identificar en cada caso las distintas fuentes de ruido y los caminos por los que se transmite a la población, evaluar sus repercusiones a corto y largo plazo e idear métodos que faculten en alguna medida su control, de manera que permanezca entre márgenes que puedan considerarse aceptables. Las herramientas para conseguir esta información, son la elaboración de mapas sonoros y la realización de encuestas dirigidas a obtener la percepción subjetiva del ruido.

- Es preciso aplicar las ordenanzas municipales de ruido, debiendo los locales de diversión cumplir con la normativa acústica. Destacar la normativa estatal (Ley 37/2003, de 17/11, del ruido) y la gallega (la Ley 7/1997, de 11/08, de protección contra la contaminación acústica, recogida en el DOG nº 154, de 20/08/1997, dota a la Comunidad Autónoma gallega de un marco normativo homogéneo para que pueda ser desarrollado y concretado por los municipios a través de ordenanzas municipales, además de salvaguardar el principio de legalidad en la tipificación de infracciones y regulación de las sanciones que tengan por objeto específico las actividades generadoras de ruido o vibraciones molestas y excesivas).

9. AGUAS MARÍTIMAS (RÍAS GALLEGAS)

- Galicia cuenta con una gran riqueza de recursos marinos (pesca, marisqueo y acuicultura, turismo playero) y su explotación es una de las actividades de mayor importancia socioeconómica del litoral gallego, como generador de empleo directo y dinamizador de la actividad industrial y turística. Precisamente la contaminación de las aguas de las rías gallegas se produce como consecuencia de los vertidos de aguas residuales urbanas e industriales que no han recibido ningún tipo de tratamiento, por lo que es preciso disponer de un inventario de vertidos en todo el litoral gallego, conocer el estado actual de la calidad de las aguas de las rías y de las zonas costeras del litoral gallego, así como mejorar y ampliar los sistemas de depuración de las aguas residuales urbanas e industriales.

- Es necesario aunar esfuerzos por parte de todos los colectivos implicados en aras de lograr el saneamiento integral de nuestras rías y en proteger la calidad de sus aguas si queremos mantener la producción y calidad de los cultivos marinos de Galicia. Además del Plan de Saneamento de Galicia 2000-2015 de Augas de Galicia de la Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible de la Xunta de Galicia, cabe destacar el Plan Básico de Contingencias por Contaminación Marina para la defensa de los recursos pesqueros, marisqueros, paisajísticos, acuícolas y ambientales de Galicia de la Consellería de Pesca e Asuntos Marítimos de la Xunta de Galicia, así como la labor que vienen realizando el Instituto Tecnolóxico para o Control do Medio Mariño de Galicia de la Consellería de Pesca e Asuntos Marítimos, los Centros Oceanográficos de Vigo y La Coruña del Instituto Español de Oceanografía, el CETMAR, etc.

- Vigilancia y control de la calidad de las aguas de zonas de baño (playas), tarea que viene realizando la Consellería de Sanidade de la Xunta de Galicia desde hace más de dos décadas a través del Programa de Control Sanitario das Zonas de Baño de Galicia; así como evitar que nuestras rías reciban vertidos radiactivos, ya que a largo plazo podría tener consecuencias imprevisibles.

10. AGUAS CONTINENTALES

- Recuperación de la calidad de las corrientes fluviales, ejerciendo un mayor control de los vertidos contaminantes, tanto de aguas residuales urbanas como industriales, aplicando el canon de saneamiento; así como recuperación de la pesca fluvial, a través de una serie de medidas que potencien la riqueza de la pesca continental en Galicia.

- Vigilancia y control de la calidad de las aguas de zonas de baños y playas fluviales de Galicia, tarea que viene realizando la Consellería de Sanidade de la Xunta de Galicia desde hace más de dos décadas a través del Programa de Control Sanitario das Zonas de Baño de Galicia.

11. ABASTECIMIENTO HÍDRICO

- Si nos atenemos a las directrices comunitarias y al RD 140/2003, de 7/02, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad de las aguas de consumo humano (BOE nº 45, de 21/02/2003), es preciso mejorar y ampliar en la mayor medida posible las infraestructuras básicas de los abastecimientos hídricos municipales para adaptarse a las nuevas exigencias legislativas, al objeto de proporcionar a la población un agua de calidad y con plenas garantías para la salud de los ciudadanos; lo cual requiere un mayor control de las explotaciones de los sistemas de abastecimiento (ETAPs) en aras a su mayor eficacia.

- Es aconsejable que se sustituyan las acometidas de plomo de las viviendas antiguas donde las haya, que reciben el suministro de agua, al objeto de evitar riesgos para la salud.

- Realizar un inventario de las fuentes públicas existentes en Galicia, recuperando aquellas que puedan proporcionar agua potable a la población; las no recuperables deberán estar señalizadas de forma bien visible con un cartel de agua no potable.

- En los núcleos rurales de población aislados que no disponen de red de abastecimiento hídrico municipal, es preciso un mayor control sanitario de los manantiales y pozos unifamiliares como fuentes de abastecimiento disponibles más utilizadas habitualmente, al objeto de evitar la aparición de infecciones entéricas.

12. SISTEMA DE SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES URBANAS

- Es necesario mejorar las infraestructuras básicas del sistema de saneamiento, con la finalidad de que contribuya a solucionar de forma eficaz el problema de la eliminación de las aguas residuales, además de implantar en la mayor medida posible un sistema separativo de recogida de las aguas negras o domésticas de las aguas pluviales.

- Evitar los vertidos de aguas residuales urbanas e industriales a los cauces fluviales y al mar, y dotar de estaciones depuradoras de aguas residuales urbanas (EDARs) a aquellos municipios que aún carecen de ellas, ampliar y mejorar aquellas EDARs que lo necesitan y llevar a cabo el mantenimiento adecuado de las mismas al objeto de optimizar su rendimiento y eficacia. En este sentido cabe destacar el Plan de Saneamento de Galicia 2000-2015 de Augas de Galicia de la Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible de la Xunta de Galicia.

- Es posible utilizar los lodos de depuradoras de procesos de depuración de aguas residuales urbanas u otras que tengan características tales que justifiquen la aplicación agrícola, una vez analizados en el laboratorio y conociendo las concentraciones de metales pesados, siempre que se ajusten a la legislación vigente en la actualidad [(la Directiva 86/278/CEE establece normas generales para regular la utilización de lodos de depuradora; y la Resolución de 14/06/2001 del Ministerio de Medio Ambiente, por la que se aprueba el Plan Nacional de Lodos de Depuradoras de Aguas Residuales 2001-2006 (BOE, jueves 12/07/2001)].

13. ELIMINACIÓN DE AGUAS RESIDUALES EN EL MEDIO RURAL

- Ampliar en la medida posible el alcantarillado público, haciéndolo accesible al mayor número de entidades de población en las zonas rurales.

- Erradicar la utilización de pozos negros como sistema de eliminación de las aguas residuales en núcleos de población dispersos o aislados que no disponen de alcantarillado público. Hay que buscar soluciones viables y eficaces para pequeñas comunidades, y exigir en estos casos la utilización de un sistema con garantías: aireación prolongada y recirculación de fangos activos, fosa de decantación-digestión seguida de lecho bacteriano, etc. Las autoridades municipales no deben permitir que las nuevas edificaciones no vayan dotadas de un sistema adecuado de evacuación de excretas, lo que no conlleva un coste adicional elevado y sí supondría una gran mejora en las condiciones de saneamiento del medio rural gallego (se evitaría la contaminación de acuíferos y de suelos, malos olores, etc.). Es preciso adoptar las máximas precauciones y medidas de seguridad en la limpieza periódica de las fosas sépticas en evitación de accidentes.

14. GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS URBANOS

- El nuevo concepto de gestión integral de residuos urbanos, vigente en la actualidad en los países más avanzados del planeta tierra, contempla los distintos tipos de tratamientos y destaca la necesidad de profundizar en la complementariedad de procedimientos, con la finalidad de llegar a una solución global viable y eficiente.

- **Modelos de gestión de RSU implantados en Galicia:** cabe destacar diversas iniciativas, que a su vez deben ser complementarias. El Complejo Medioambiental de Sogama (Cerceda-A Coruña), financiado por el Fondo de Cohesión de la Unión Europea, recibe el 92% del total producido en Galicia (252 concellos entregan bolsa negra a Sogama, lo que supone que 2.612.714 habitantes están incorporados al plan Sogama), es un sistema global y centralizado, viable ambiental y económicamente, que está basado en la prevención, reciclaje y valoración energética. También cabe destacar otras opciones: la Planta de Tratamiento de Residuos Urbanos de A Coruña (Nostián), y el Complejo Medioambiental del Barbanza (Lousame), que incorporan el Compostaje.

- Hay que impulsar en la mayor medida posible la recogida selectiva de envases ligeros en todos los concellos de Galicia, intensificar las campañas de información, propiciando la participación activa de toda la población, al objeto de mejorar la separación en origen y facilitar la reutilización y el reciclaje, con el fin de disminuir los materiales que deberán someterse a una recuperación energética (aquellas fracciones que no han sido valorizables por las otras vías habrá que someterlas a una incineración controlada, introduciendo los controles y registros necesarios que garanticen el cumplimiento de las directrices comunitarias, y si es posible con las más exigentes que protejan el medio ambiente y la salud pública).

- Hasta el momento, a través del Subprograma de Clausura de Vertedoiros de Residuos Sólidos Urbanos que forma parte del Plan Xeral de Adecuación, Selado e Clausura de Vertedoiros de la Consellería de Medio Ambiente de la Xunta de Galicia, se han sellado más de la mitad de los 300 vertederos de residuos urbanos existentes en Galicia, si bien es preciso intensificar esta tarea para que dejen de existir lo antes posible, procediendo a su clausura, sellado, seguimiento y control ambiental, revegetación y regeneración ambiental de dichos vertederos, sobre todo teniendo en cuenta el estado actual en el que se encuentran muchos de ellos y el riesgo de contaminación de acuíferos, contaminación atmosférica, impacto visual, etc. (los criterios de las actuaciones de sellado y clausura se establecen de acuerdo con la Directiva 1999/31/CE del Consejo, de 26/04/1999, relativa al vertido de residuos).

- Localización, inventario y erradicación de los vertederos incontrolados de basuras en Galicia. En este aspecto cabe destacar que la Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible de la Xunta de Galicia tiene en marcha un Subprograma de limpieza de puntos de vertido incontrolado, que se enmarca dentro del Plan de Xestión dos Residuos Sólidos Urbanos de Galicia.

15. PURINES

- Falta de control de los vertidos procedentes de los tanques de purines en el medio rural, problema que está aún sin resolver a pesar de que tenemos soluciones técnicas para ello, sobre todo si tenemos en cuenta el riesgo potencial de contaminación de los pozos de agua de bebida. Los agricultores deberán adoptar las precauciones necesarias para el abonado del campo, y mentalizarse que la mejor de las opciones es la utilización de un compost de calidad.

16. USO DE PLAGUICIDAS

- Uso racional de los plaguicidas en la agricultura, al objeto de evitar problemas ambientales y sanitarios como consecuencia del uso inadecuado de los mismos por parte de los agricultores que los manejan.

17. EMPRESA Y MEDIO AMBIENTE

- La empresa tiene una especial responsabilidad ante el medio ambiente al ser consumidora de recursos, además de fuente de emisiones y residuos; pero también es origen de conocimientos científicos y tecnológicos, así como de positivos impactos socioeconómicos, lo cual llevó a muchas empresas a integrar la política ambiental en las estrategias corporativas adoptando criterios de protección del entorno en la planificación de actividades y toma de decisiones, lo que implica también a las asociaciones empresariales, ya que la protección del medio ambiente en la empresa constituye una responsabilidad corporativa.

- La industrialización de Galicia es compatible con la protección y conservación de su patrimonio natural, siempre y cuando las empresas que emiten residuos gaseosos, líquidos o sólidos, dispongan de las medidas correctoras oportunas que les permitan cumplir con la legislación ambiental actual, debiendo éstas adaptarse a la Ley de Prevención y Control Integrados de la Contaminación, que establece una autorización ambiental e integrada (con especial referencia a aquellas industrias e instalaciones que tienen un riesgo potencial mayor de contaminación). Las empresas deberán llevar a cabo una gestión de sus residuos (asimilables a urbanos, inertes y peligrosos), fomentar el reciclaje (plásticos, cartones, metales, etc.), siendo necesaria una adecuada gestión de los residuos peligrosos (existen gestores autorizados que se encargan de su recogida).

- Es preciso que la administración, estableciendo criterios racionales, potencie las ayudas y subvenciones a la industria que se esfuerza en la tarea de proteger el medio ambiente y cumple con la legislación vigente, de la misma forma que aquellas que incumplen y contaminan tienen que pagar sus impuestos (impuesto de la contaminación atmosférica, canon de vertido, etc.) teniendo en cuenta el principio comunitario de "quien contamina, paga". Es preciso atraer hacia Galicia proyectos empresariales de protección y mejora ambiental: de fabricación de equipos tecnológicos para reducir la contaminación, de transformación de residuos, etc.

- La tendencia actual de las empresas gallegas que cuidan su imagen ecológica y quieren ser competitivas en el mercado actual es la implantación de SGMA (ISO 14001 y EMAS 2000), integrando la calidad, el medio ambiente y la prevención de riesgos laborales.

18. EDUCACIÓN AMBIENTAL

- Es necesario trabajar en la concienciación de la sociedad, educando en valores ambientales y en el respeto a la naturaleza, con la finalidad de que los ciudadanos adquieran un mayor compromiso ético con la protección y conservación del medio ambiente y participen más activamente en esta tarea. La formación y educación ambiental, constituyen instrumentos básicos para alcanzar los objetivos de la protección ambiental y son piezas clave sobre las que debe asentarse una política ambiental eficaz de carácter preventivo.

- La puesta en marcha de un programa de educación ambiental en Galicia, precisa de un marco común (uniformidad de criterios de actuación consensuados), que haga posible una estrategia conjunta con las líneas de actuación prioritarias de educación ambiental a desarrollar en la Comunidad Autónoma gallega, en la que participen los organismos de la Xunta de Galicia con competencias en el tema, así como otras instancias (universidades, diputaciones, municipios, entidades, fundaciones, movimientos ecologistas, SGEA, etc.), en la procura de una incidencia en la escuela y en la población, en aras de conseguir entre todos los gallegos, proteger y conservar una comunidad con una riqueza natural muy diversa, además de contribuir a mejorar la calidad de vida y la salud del planeta y de la población. Entre las acciones/actividades a desarrollar e impulsar en Galicia, cabe destacar las siguientes:
    - Información ambiental (fácil acceso del público a la información ambiental, de acuerdo con la directiva 2003/4/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 28/01/2003).
    - Disponer de espacios de exposiciones e interpretación así como otras infraestructuras y equipamientos de interés ambiental y dotarlas adecuadamente.
    - Formación ambiental de educadores y técnicos en educación ambiental, de funcionarios y responsables políticos, de universitarios y de especialistas.
    - Educación y formación ambiental de la juventud y de la población: participación ciudadana.
    - Programas educativos, producción de materiales didácticos y generación de contenidos.
    - Cooperación y coordinación en diferentes ámbitos.
    - Evaluación del programa de educación ambiental.

19. AGENDA 21 LOCAL APLICABLE A LA GESTIÓN MUNICIPAL: COMPROMISO DE ADHESIÓN DE LOS CONCELLOS GALLEGOS A LA CARTA DE AALBORG

- La Agenda 21 Local busca convertir la auditoría ambiental en la herramienta clave y en el punto de partida de desarrollo de estas agendas por parte de los municipios, para lo cual se deberán establecer estrategias ambientales por encima de un enfoque sectorial y se potenciará el desarrollo local hacia el aprovechamiento sostenible de los recursos.

- Que los concellos gallegos (que aún no lo han hecho en su gran mayoría), adquieran el compromiso de adhesión a la Carta de Aalborg e inicien el desarrollo de la Agenda 21 Local, llevando a cabo como primer paso un diagnóstico ambiental. Es necesario un trabajo sistematizado y de forma conjunta que contribuya a la sostenibilidad de Galicia, además de implicar y comprometer a las distintas administraciones (la Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible de la Xunta de Galicia, está fomentando la implantación de la Agenda 21 Local en concellos y mancomunidades como experiencias piloto para extender el modelo a los concellos de Galicia).

20. DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

- Llevar a cabo un diagnóstico ambiental en los municipios, comarcas y mancomunidades de Galicia, con la finalidad de conocer en profundidad cuál es la situación real existente de la que se parte, con la finalidad de adoptar las medidas correctoras pertinentes en cada caso que permitan corregir las deficiencias detectadas. La realización de un diagnóstico ambiental conlleva analizar, entre otros los siguientes aspectos que enumero a continuación:
    - Inventario industrias potencialmente contaminantes.
    - Datos de la calidad del aire atmosférico.

- Elaboración de un mapa sonoro y un estudio psicosocial como herramientas imprescindibles de prevención y lucha contra el ruido.
- Mapa abastecimiento: zonas abastecidas, tipo de red, calidad del abastecimiento, parámetros de calidad del agua bruta y agua tratada, eficacia de las ETAP.
- Localización de puntos de vertidos de aguas residuales urbanas e industriales, sistemas de tratamiento utilizados.
- Mapa de localización de vertidos incontrolados de basuras, vertederos, recogida.

21. RECURSOS ESCASOS PARA AFRONTAR LA RESOLUCIÓN DE LOS PROBLEMAS AMBIENTALES

- Los concellos de Galicia disponen de recursos escasos para afrontar la resolución de problemas ambientales, de ahí la necesidad de dotar cuanto antes de contenido y presupuestos adecuados a las concellerías de Medio Ambiente, además de personal técnico especializado para que puedan llevar a cabo una gestión ambiental eficaz.

- Es preciso que se intensifiquen las ayudas destinadas a la protección y mejora del medio ambiente procedentes de Fondos Comunitarios, del Estado español y de la propia Xunta de Galicia. La ayuda comunitaria al sector medioambiental español en el período 2000-2006 ha supuesto un total de 13.823 millones de euros (8.414 de los Fondos Estructurales y 5.409 de los Fondos de Cohesión, destinados estos últimos, a cofinanciar proyectos de medio ambiente: residuos, abastecimiento, saneamiento, depuración de aguas residuales, etc.).

- Es necesario que exista mayor colaboración y coordinación entre los concellos de Galicia y las administraciones públicas (central, autonómica y provincial), con independencia de la ideología política que sustente cada gobierno, al objeto de poner en marcha estrategias y/o planes de actuación conjuntos en temas diversos (parques eólicos, contaminación acústica, antenas móviles, líneas de alta tensión, abastecimiento, saneamiento, vertidos, recogida selectiva, transportes, urbanismo, hábitat rural, parques naturales, etc.) abandonando localismos e intereses personales, y poniéndose de acuerdo para solucionar problemas comunes.

22. EL FUTURO DE GALICIA ANTE EL RETO AMBIENTAL DEL SIGLO XXI

- Es necesario impulsar y cultivar la defensa del medio ambiente, fomentando una ética ambiental que contribuya a crear una nueva conciencia social en las generaciones jóvenes que se traduzca en un mayor nivel de compromiso de los agentes socioeconómicos y de la ciudadanía con el medio ambiente. Para ello es imprescindible establecer un conjunto de instrumentos y medidas para que la política ambiental integrada en la política socio-económica, disponga de los medios y recursos necesarios destinados a la corrección de los riesgos ambientales, lo cual implica contar con la voluntad y el apoyo de los líderes de la comunidad, especialmente la de aquellos que tienen la responsabilidad política de gobernar, ya que si éstos no se conciencian de la imperiosa necesidad de exigir un control ambiental, potenciando al máximo las acciones preventivas para evitar los daños que los riesgos del medio ambiente están acumulando sobre nosotros, resultará prácticamente imposible llevar a cabo una buena y eficaz gestión ambiental. En la medida que logremos mejorar la gestión ambiental en sus múltiples facetas contribuiremos a mejorar la salud ambiental de nuestra tierra, y con ello las condiciones de vida y la salud de los gallegos.

- Galicia tiene un enorme potencial ambiental que es preciso salvaguardar, lo cual sólo será posible con el compromiso y el esfuerzo solidario de todos los gallegos, ya que el medio ambiente es un patrimonio común que no tiene fronteras, y su protección y conservación es una tarea de responsables políticos, empresarios, educadores, científicos, profesionales, ecologistas, medios de comunicación y población civil, en aras de conseguir un medio ambiente saludable y sostenible para todos los gallegos. Que así sea, las generaciones venideras lo agradecerán.

I MESA REDONDA

A EMPRESA ANTE O RETO AMBIENTAL DO SÉCULO XXI:
A SÚA CONTRIBUCIÓN AO DESENVOLVEMENTO SUSTENTABLE DE GALICIA

MODERADOR: JAVIER BARTOLOMÉ MIER

A XESTIÓN AMBIENTAL COMO XERADORA DE RENDIBILIDADE EMPRESARIAL

José Enrique RODRÍGUEZ COELLO

Auditor xefe de Sistemas de Xestión Medioambiental da Delegación de Aenor en Galicia

NORMA ISO 14001

La norma ISO 14001 es la principal referencia a nivel mundial de gestión medioambiental para todo tipo de organizaciones. De hecho se ha consolidado como modelo internacional, debido a la flexibilidad de funcionamiento en diferentes entornos organizativos y su compatibilidad con las normas de gestión de calidad más extendidas (la serie ISO 9000).

En la propia introducción de la norma UNE EN ISO 14001, se indica que "*organizaciones de todo tipo están cada vez más interesadas en alcanzar y en demostrar una sólida actuación ambiental controlando el impacto de sus actividades, productos y servicios sobre el medio ambiente, teniendo en cuenta su política y sus objetivos ambientales. Lo hacen en el contexto de una legislación cada vez más exigente, del desarrollo de políticas económicas y de otras medidas para fomentar la protección ambiental y de un aumento general de la preocupación de las partes interesadas por los temas ambientales incluyendo el desarrollo sostenible*".

Las circunstancias y las realidades de los mercados más avanzados también aconsejan y exigen una gestión que cada vez preste mayor atención a los temas de carácter ambiental. Los propios clientes tienen en sus manos una enorme fuerza derivada de su capacidad de elegir entre uno u otro producto, fabricado por una empresa u otra, y la creciente conciencia y sensibilización medioambiental ha empezado a constituirse como uno de los factores que contribuyen a que la sociedad opte por determinados productos. Ya se comienza a ver como las empresas que aplican criterios más ecológicos en el desarrollo de sus actividades consiguen diferenciarse de la competencia.

Además las administraciones públicas, las empresas y la sociedad van consolidando el principio de responsabilidad ambiental, lo que implica un buen conocimiento de la situación medioambiental en la que se encuentran y proponer opciones de acuerdo con esta realidad. La experiencia demuestra que la implantación de un sistema de gestión medioambiental y su posterior reconocimiento por parte independiente, pone en evidencia beneficios de toda índole: legales, inversiones y costes, producción, ambiente laboral, financieros, comerciales, imagen,...

BENEFICIOS DE UN SISTEMA DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

El mayor beneficio de un sistema de gestión medioambiental para cualquier organización es que sea rentable; y por ello conlleva objetivos y metas medioambientales con resultados económicos específicos, dando respuesta al desarrollo sostenible.

CERTIFICACIONES

Hasta finales del año 2004 se habían expedido al menos 74.004 certificados ISO 14001 en el mundo. España se sitúa en cuarto lugar en cuanto al número de certificaciones ISO 14001 (4.860), sólo por detrás de Japón (16.196), Reino Unido (5.460) y China (5.064), y por delante de países como EEUU (3.890), Suecia (3.404), Alemania (4.320), Italia (4.318), Francia (2.344),...

En el caso de Galicia, hacia finales de 2004 había unos 580 centros con certificación medioambiental, experimentando un crecimiento progresivo, desde la primera certificación medioambiental en el año 1996.

El pasado 15 de noviembre de 2004, ha visto la luz la nueva UNE EN ISO 1400: 2004, incidiendo especialmente en el mayor compromiso de nuestras organizaciones con todos aquellos que puedan verse afectados por nuestras actividades (subcontratas,..), incidiendo más en el necesario e ineludible cumplimiento de la legislación, y resaltando los compromisos de prevención de la contaminación y de mejora continua.

Hoy en día, la implantación de un Sistema de Gestión Medioambiental es voluntario, pero puede ser obligatorio mañana, porque los consumidores, los usuarios, y la realidad social lo querrán, y lo harán imprescindible. Las empresas del siglo XXI deben apostar por ello.

VALORIZACIÓN DE SUBPRODUCTOS DA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA

Lorenzo Miguel PASTRANA CASTRO

Profesor titular de Nutrición e Bromatoloxía
e director do Centro de Investigación, Transferencia e Innovación da Universidade de Vigo

1. INTRODUCCIÓN

Dos son, hasta la fecha, las únicas alternativas viables industrialmente a nivel mundial para el aprovechamiento de subproductos de la pesca: la producción de harinas y el ensilado. Comparten ambos productos como destino principal su utilización como fuente proteica en alimentación tanto de animales terrestres como en acuicultura. Es en este último campo donde son de difícil sustitución por otras materias nitrogenadas, lo que hace que se espere un aumento rápido de su consumo paralelo al crecimiento que experimenta el sector.

De hecho, en los últimos años se observa un estancamiento en las capturas de peces (pesca extractiva) en aproximadamente 100 millones de toneladas métricas por año, lo que hace suponer que se alcanzó el máximo uso sostenible de los recursos en los océanos y aguas dulces. También en estos últimos años se observa una evolución gradual de las capturas tradicionales (grandes peces carnívoros) hacia más pequeñas y de menos valor. Esta evolución es paralela al incremento en la producción en acuicultura que se ha duplicado en los últimos 15 años, alcanzando una producción anual aproximada de 25 millones de toneladas por año.

En la actualidad la acuicultura pasa por ser el sector de producción de alimentos con mayor crecimiento y cubre actualmente un cuarto del pescado consumido en el mundo. Este hecho ha incrementado la presión extractiva sobre las pesquerías oceánicas ya que la base de la alimentación de los peces de acuicultura es precisamente harina de pescado obtenida a partir de descartes, especies no comerciales o subproductos de la pesca. Las capturas que por razón de especie, talla, calidad, disponibilidad para su procesamiento, etc. son inadecuados para el consumo directo representan casi un tercio de las capturas mundiales. Entre 1986 y 1997, 4 de las 5 (y 8 de las 20) especies más pescadas son especies utilizadas en la producción de piensos para la acuicultura. Algunos sistemas intensivos o semi-intensivos utilizan de 2 a 5 veces más de proteína, en forma de harinas de pescado, de la que producen.

Como sub-productos de la pesca se consideran tanto los by-catch como los residuos de la industria de procesado (productos elaborados, congelados, conservas, etc). En muchos casos dichos residuos no son solamente inexplotados sino que suponen una fuente de contaminación de las áreas costeras en donde se encuentran ubicadas las industrias de procesado, en algunas zonas, contaminando las mismas aguas de las que se extrae la materia prima.

Sin embargo, y a pesar del doble beneficio medioambiental y productivo que supone la fabricación de harinas y ensilados, y a pesar también de que ambos procedimientos se conocen desde hace más de 100 años, el escaso valor de los productos en relación a la de los alimentos de los que provienen, explica la poca atención que se le ha dedicado en el mundo científico. Por ello es también reducida y poco sistemática la información acerca de los cambios bioquímicos profundos que suceden en las diferentes etapas de fabricación y de cómo éstos influyen en la calidad final de los productos o de cómo se ven modificados por las variables propias del proceso o de la composición de la materia prima.

2. PRODUCCIÓN DE HARINAS LT

La harina de pescado se define como el producto obtenido por molturación y desecación de pescados enteros, de partes de éstos o de residuos de la industria conservera, a los que se puede haber extraído parte del aceite. La harina denominada LT es la que se obtiene a temperaturas moderadas, lo que mejora su valor nutricional. Los parámetros que definen la calidad del producto final y que afectan principalmente al contenido y valor de la proteína están influidos por la calidad de la materia prima (grado de deterioro enzimático y microbiano) y por las condiciones de fabricación (intensidad de los tratamientos térmicos y el secado) y almacenaje (enranciamiento).

El uso principal de las harinas de pescado se centra en avicultura, lechones y acuicultura, sectores donde se requiere una proteína de alta calidad.

3. PRODUCCIÓN DE ENSILADOS

El ensilado de pescado se define como un producto líquido pastoso obtenido a partir de pescados enteros, partes de éstos o de residuos de la industria conservera, bien por tratamiento con ácidos o por fermentación con bacterias lácticas. En este último caso se requiere la adición de una fuente de carbono, generalmente un subproducto de la industria de transformación agrícola (melazas).

En términos generales, el ensilado presenta una proteína de mayor valor biológico que las harinas debido a que no sufrieron tratamiento térmico, si bien, en el ensilado ácido puede haber pérdidas de algunos aminoácidos como metionina, triptófano e histidina especialmente, cuando se almacenan a temperatura por encima de los 30ºC. La licuefacción del pescado se produce por procesos proteolíticos autolíticos formándose péptidos y aminoácidos libres. Con todo, la bioquímica del proceso de ensilado es casi desconocida en su mayor parte aunque se sabe que depende de las proporciones relativas de músculo y vísceras en la mezcla, del tiempo de almacenamiento y de la temperatura.

A pesar de que la proteína se obtiene en una forma más diluida que en las harinas, el uso de ensilados es una alternativa más rentable a nivel local en aquellas regiones en las que éstas no pueden operar económicamente bien por disponibilidad de materia prima o de tecnología.

VALORIZACIÓN AGRONÓMICA DE RESIDUOS ORGÁNICOS DA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA

Josefa DE LEÓN BLANCO

Responsable de Agroamb, S.L. – Delegación Sur de Galicia

INTRODUCCIÓN

La ganadería en Galicia en los últimos años evolucionó de forma muy rápida hacia sistemas más intensivos e incluso industriales, ya son frecuentes las explotaciones con una base territorial muy escasa o incluso nula (cebaderos).

Con el crecimiento de las explotaciones en este sentido comienza un problema que hasta el momento no existía que son los residuos orgánicos, ya que para la explotación tradicional eran y son imprescindibles para que sus campos de cultivo produjesen el forraje necesario para alimentar al ganado.

Hoy en día, sobre todo en zonas ganaderas, donde se concentran un importante número de explotaciones nos encontramos con un problema para que estas den salida a los purines que generan, ya que un gran número no cultiva ya las tierras para la obtención de forraje, y por tanto no tienen salida para estos purines, y la práctica habitual es la de sobre fertilizar con estos productos, aunque quizá la palabra sobre fertilizar no sea la más adecuada, ya que lo que en realidad ocurre es que se elimina este tipo de producto en las tierras sin control y sin que la finalidad sea la de fertilizar con vistas al cultivo.

Con esta práctica, lo que ocurre es una contaminación del suelo por exceso de fertilizante, encontrándonos con suelos con niveles de nitrógeno y fósforo elevadísimos, lo que provocaría contaminación de acuíferos e incluso cursos de agua.

BENEFICIOS DEL USO DE ABONOS ORGÁNICOS PARA EL SUELO

Pero si es cierto que Galicia por la climatología que tiene y el tipo de suelos, si está necesitada de fertilizantes orgánicos para la producción agrícola. La importancia del uso de abonos orgánicos es que además de tener elementos nutritivos en forma asimilable para las plantas, los abonos orgánicos tienen otro tipo de beneficios para el suelo, mejoran las propiedades físicas (mejora la estructura, la capacidad de retención de agua, favorece el calentamiento del suelo en la primavera, etc.), químicas (aporte de elementos nutritivos, ayuda a regular a nutrición de las plantas, estimulan el desarrollo del sistema radicular, favorece la asimilación del fósforo, etc.), y biológicas (favorece la proliferación de microorganismos, aumenta la fauna del suelo favoreciendo la circulación del aire y el agua mejorando la respiración de las raices y el estado sanitario de los órganos subterráneos, etc.).

Por todo esto es impensable dar otro destino que no sea la fertilización a los residuos orgánicos procedentes de las explotaciones ganaderas. Pero hay que ser conscientes de que este tipo de sustancias tienen que ser usadas de acuerdo a su capacidad como fertilizante, de manera que no se produzca este tipo de prácticas de eliminación sin control.

En el caso de explotaciones sin base territorial suficiente para absorver como fertilizante el purín que generan, deben considerar el excedente como un residuo que necesita de una valorización.

En Galicia existe mucha superficie agraria y forestal necesitada de abono orgánico por lo que un control adecuado de la forma de gestión de los purines en las explotaciones revertiría de forma positiva en todos estos terrenos.

DEPURACIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES

La actividad humana genera residuos sólidos o líquidos que pueden llegar a provocar problemas de contaminación si éstos se acumulan en gran cantidad. Es por ello, que desde la antigüedad, el hombre ha diseñado sistemas de saneamiento, desde un simple alcantarillado hasta llegar a las complejas depuradoras. El tratamiento o la depuración de las aguas residuales, tiene por objeto reducir la carga contaminante que transportan, con el fin de verter al medio fluvial un agua de calidad.

LODOS DE DEPURADORA

La Directiva 91/271/CE obliga a que desde finales del año 2005 los municipios de más de 2000 habitantes traten sus aguas residuales urbanas en las estaciones depuradoras. Como resultado del proceso de depuración se genera un nuevo residuo, los lodos de depuradora.

Un estudio de la Comisión de 1994 indica que en la Unión Europea se producían 6,5 millones de toneladas de lodos al año. Se estima que como consecuencia de la aplicación de esta Directiva, en el año 2005 la producción de lodos de depuradora alcanzó los 10,1 millones de toneladas, con lo que es prioritaria la búsqueda de soluciones para la eliminación de estos residuos sin riesgo.

Entre las formas de valorización de este residuo se recomienda su aprovechamiento agrícola como destino alternativo a la incineración o depósito en vertedero.

La composición de los lodos de depuración es extremadamente variable dependiendo no sólo del origen de las aguas residuales sino también de la tecnología empleada y de la época del año. Cualquiera que sea el modo de depuración de las aguas residuales, los lodos son fuente de materia orgánica y de elementos fertilizantes: poseen niveles elevados de nitrógeno orgánico, fósforo aunque son pobres en potasio. Por ello, se convierten en sustitutos parciales de los fertilizantes minerales y pueden mejorar las propiedades físicas, químicas y biológicas de los suelos, lo que se traduce en un incremento de su productividad.

NORMAS QUE DEBEN CUMPLIR LOS LODOS DE DEPURADORA CARA A SU APLICACIÓN AGRÍCOLA

Dependiendo de su origen, su aprovechamiento agrario conlleva ciertos riesgos sobre los cultivos y el medio natural. Los inconvenientes que pueden presentar los lodos para su uso como fertilizante son la presencia de metales pesados, patógenos, compuestos orgánicos tóxicos y salinidad, lo cual hace obligatorio su control. Así, tanto la legislación europea como la española establecen las normas que los lodos deben cumplir de cara a su aplicación agrícola (CEE 86/278 de 12 de junio de 1986 y R.D. 1310/1990 de 29 de octubre de 1990), fijando límites a su aplicación agronómica basándose en el contenido de metales pesados de los lodos y el suelo, y estableciendo unas concentraciones máximas que no deben ser sobrepasadas.

Las cantidades a aplicar son calculadas teniendo en cuenta las necesidades del cultivo, las características del suelo, la composición del lodo así como el aporte de otros fertilizantes.

El aprovechamiento agrario de los lodos de depuradoras urbanas e industriales agroalimentarias es una de las salidas más adecuadas para estos residuos orgánicos, ya que además de eliminar un residuo, se aprovechan los elementos fertilizantes que éstos poseen mejorando la capacidad productiva de los suelos. Estos residuos se convierten, así en subproductos generando un valor añadido como consecuencia de su reutilización.

CONTRIBUCIÓN DO GRUPO COREN AO SECTOR AGROALIMENTARIO E A PRODUCCIÓN AGRARIA DE GALICIA: TRATAMENTO DE RESIDUOS AGROGANDEIROS

Lucía BOTANA MOSQUERA

Departamento de Medio Ambiente de COREN, S.C.G.

INTRODUCCIÓN

Na actualidade COREN supón o 40% da producción final gandeira galega, datos máis que significativos á hora de valorar a aportación da Cooperativa ao desenvolvemento da producción galega.

Partindo da premisa que a biotecnoloxía marcará o futuro agroganadero a nivel mundial e que Galicia debe producir pensando non só, no mercado rexional, senón nacional e internacional, é imprescindible que o sector gandeiro leve a cabo a súa modernización e proceda a dimensionar a súas explotacións.

Para COREN, e debido á realidade do campo galego, a modernización e dimensionamento das explotacións gandeiras pasa por levar a cabo unha contribución ao desenvolvemento do medio rural e a diversificación das actividades, así como o respeto do medio ambiente e o benestar animal e a consiguiente profesionalización do sector gandeiro.

Ante esta situación surxen novas problemáticas no campo galego.

O longo do tempo a explotación animal iba integrada na explotación agrícola polo que os residuos gandeiros xerados nas mismas revalorizábanse directamente. Pero o nacemento das chamadas explotacións gandeiras sen terra ou explotacións intensivas supoñen a aparición de novas formas de subproductos asociados á intensificación e especialización productiva. Esto supón distintas fontes de contaminación orixinadas por diversas situacións que poden ser máis ou menos frecuentes no medio agrario galego.

PLANES INTEGRAIS DE XESTIÓN DAS EXPLOTACIÓNS

Surxe así a necesidade imperante de adoptar **Planes integrais de xestión das explotacións** baseados fundamentalmente no respeto o principio de desenvolvemento sustentable, é decir, na prevención dos riscos medioambientais e socio-económicos que conleva.

Ante este novo planteamento productivo é responsabilidade da empresa buscar, investigar prácticas e desenrolar tecnoloxías que axuden a minimizar o impacto que os residuos agrogandeiros podan xerar evitando, en todo momento, a incidencia na saúde humán e no medio ambiente.

A cuestión é complicada debido a varios factores como son o mal manexo dos xurros, a casi inexistencia de superficie agraria útil en cada explotación e nos seus arredores, a ubicación das explotacións cerca de núcleos poboacionais, falta de concienciación ambiental, a disminucións dos cultivos, entre outras, unidos a criterios non unitarios sobre o tema.

Dada a amplitude da actividad de COREN e a súa contribución ao sector gandeiro estáse a desenrolar un plan de actuación na Cooperativa que minimice os efectos perxudiciais que as novas formas de explotacións favorecen, e que van desde a valoración dos métodos tradicionais (empleos como fertilizantes no chan), hasta o desenrolo de plantas de valorización respetando sempre, na medida do posible, o principio de proximidade, disminuíndo o desprazamento para evitar a queima innecesaria de combustibles fósiles.

Polo tanto, é obligación dos distintos sectores, tanto sociais como económicos e empresariais, a súa contribución as melloras ambientais en aras a conseguir un desenvolvemento sustentable.

MESA REDONDA II

A CALIDADE DAS AUGAS EN GALICIA ANTE O RETO DA DIRECTIVA MARCO DA AUGA: ELEMENTO CRÍTICO PARA A SAÚDE E O DESENVOLVEMENTO SUSTENTABLE

MODERADOR: XOAN CARLOS MEJUTO FERNÁNDEZ

PLAN DE SANEAMENTO DE GALICIA 2000-2015: A SÚA APLICACIÓN NA LIMIA

Francisco ALONSO FERNÁNDEZ

Subdirector xeral de Programación e Proxectos de Augas de Galicia da Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible da Xunta de Galicia. Profesor da Universidade de Vigo

ANTECEDENTES

- 1991: Publicación da directiva europea 91/271 (sobre o tratamento das augas residuais urbanas).
- 1993: Plan de Saneamento das rías galegas.
- 1994: Primeiro Plan de Saneamento (analizaba os núcleos de máis de 500 habitantes-equivalentes).
- 1998: Plan de Saneamento 2000-2015 (analiza as aglomeracións de máis de 100 habitantes-equivalentes).
    - *Aprobado pola Xunta de Goberno de Augas de Galicia o 29 de xuño de 2000.*
    - *Aprobado polo Consello da Xunta de Galicia o 9 de novembro de 2000.*

O obxectivo básico do Plan de Saneamento, era o cumprimento da Directiva 91/271 sobre o tratamento das augas residuais urbanas. Outros condicionantes foron o cumprimento dos obxectivos referidos á calidade de uso da auga para abastecemento urbano definidos nos diferentes Plans Hidrolóxicos, así como o cumprimento das normativas de augas de baño (RD 734/1988) e de producción de moluscos (RD 345/1993).

HIPÓTESE DE PARTIDA E CARGA CONTAMINANTE DE GALICIA

- Conca hidrográfica
- Tipo de vertidos
- Poboacións obxecto do Plan
- Tipo de saneamento
- Caudais de cálculo
- Contaminación de cálculo
- Cálculo de colectores
- Mellora de redes de saneamento
- Estacións de depuración
- Priorización de actuacións

A determinación da carga contaminante dun núcleo obtense pola adicción da poboación fixa do núcleo, a poboación estacional do núcleo e a carga contaminante das industrias conectadas á rede de saneamento dese núcleo.

	Poboación fixa	**Poboación estacional**	**Industrias conectadas**	**TOTAL**
A Coruña	1.097.511	171.134	528.609	1.797.254
Lugo	381.511	46.409	118.747	546.667
Ourense	354.474	67.379	106.264	528.117
Pontevedra	886.949	159.994	756.905	1.803.848
GALICIA	2.720.445	444.916	1.510.525	4.675.886

ALCANCE DO PLAN E ZONAS SENSIBLES

- Analizáronse en detalle os núcleos con poboación urbana ou diseminada superior ós 100 habitantes ou 200 hab. respectivamente, así como os menores que puideran conectarse e formar aglomeracións de máis de 100 habitantes.
- Determinouse a poboación estacional de cada un destes núcleos partindo dos seus censos de vivendas secundarias e das prazas hoteleiras existentes.
- Determináronse as industrias con posible conexión á rede de saneamento de cada un destes núcleos, así como a carga contaminante de cada unha delas.

De acordo co exposto, consideráronse preto de 6.500 núcleos de poboación, integrándoos nas súas respectivas aglomeracións, que denominamos como aglomeracións urbanas. A poboación fixa destes núcleos alcanza a cifra de 2.150.432 habitantes, o que representa o 79 % da poboación total de Galicia (segundo o censo de 1991). O resto da poboación (570.013 habitantes) considérase que reside en núcleos illados e que non poden unirse para formar aglomeracións de máis de 100 habitantes onde se propoñen saneamentos individualizados.

As 1.290 aglomeracións distribúense en función do seu tamaño da seguinte maneira:

Menores de 200 HE	**319**	De 200 a 500 HE	**505**	De 500 a 2.000 HE	**316**
De 2.000 a 15.000 HE	**110**	De 15.000 a 100.000	**32**	Maiores de 100.000 HE	**8**

	Pob. Fixa	**Pob. Estimada**	**Industria**	**Total**
Aglomeracións urbanas	2.150.432	359.996	1.461.798	3.972.226
Núcleos illados	570.013	84.920	48.727	703.660

De acordo coa definición de zonas da directiva europea, Galicia queda zonificada da seguinte maneira:

- Zonas sensibles:
  - Ría de Pontevedra.
  - Encoros de Belesar, As Conchas e Frieira.
  - A Freixa do Río Tea.
  - Río Támega en Verín.

- Zonas normais: o resto dos cauces receptores.

Como aplicación do Plan de Saneamento de Galicia na Limia, Augas de Galicia realizou como actuacións máis destacables as siguientes:

ACTUACIÓN	**SISTEMA DE DEPURACIÓN**	**POBOACIÓN EQUIVALENTE TRATADA**	**INVERSIÓN**	**ANO DE CONSTRUCCIÓN**
EDAR DE VILAR DE SANTOS	COMPACTA	600	133.166	1997
EDAR DE VILAR DE BARRIO	BIOLÓXICA	1.500	398.771	1998
EDAR DE PORQUERÍA	FILTRO BIOLÓXICO	300	166.480	1998
EDAR DE XINZO DE LÍMIA	BIOLÓXICA	13.500	1.897.489	1999
EADR DE BANDE	COMPACTA + AREACIÓN	400	194.059	2000
EDAR DE MUIÑOS (MUGUEIMES)	BIOLÓXICA	1.200	552.919	2000
EADR DE RAIRIZ DE VEIGA	BIOLÓXICA	1.000	203.652	2002
EDAR DE TRASMIRAS	COMPACTA + AREACIÓN	500	280.000	2004
EDAR DE SANDIAS	COMPACTA + AREACIÓN	500	280.000	2004
EDAR DE BALTAR	COMPACTA + AREACIÓN	250	200.000	2004
EDAR DE OS BLANCOS	COMPACTA + AREACIÓN	500	280.000	2004
EDAR DE CALVOS DE RANDÍN	COMPACTA + AREACIÓN	250	200.000	2004
EDAR DE ENTRIMO (TERRACHA)	COMPACTA + AREACIÓN	500	200.000	2004
EDAR DE SARREAUS	BIOLÓXICA	1.500	300.000	2005
EDAR DE LOBIOS (RIOCALDO)	COMPACTA + AREACIÓN	1.000	363.544	EN EXECUCIÓN
TOTAL: 23.500			**5.650.080 €**	

- EDAR de Xinzo, cun investimento de **1.897.489 €** para tratar unha poboación equivalente de **13.500 hab.**
- Investimento realizado por AUGAS DE GALICIA en **abastecemento** ata o ano 2008: **6.091.940,36 €**

CRITERIOS SANITARIOS DA CALIDADE DA AUGA DE CONSUMO HUMANO: SITUACIÓN ACTUAL DOS ABASTECEMENTOS GALEGOS

Ana Isabel GONZÁLEZ VILLAR

Farmacéutica inspectora de Saúde Pública
da Delegación Provincial da Consellería de Sanidade da Xunta de Galicia de Ourense

1. LEGISLACIÓN EN MATERIA DE AGUA DE CONSUMO

El suministro de agua potable, es decir, apta para el consumo humano es uno de los primeros deberes de las administraciones públicas dentro del campo de la salud pública.

La Ley General de Sanidad, entre otras, obliga a las administraciones públicas a orientar sus actuaciones prioritariamente a la promoción de la salud y prevención de las enfermedades. Así las actividades y productos que, indirecta o directamente puedan tener consecuencias negativas para la salud, deben ser sometidas a control por parte de las administraciones públicas.

España, como país miembro de la Unión Europea, ha transcrito la Directiva 98/83/CE a nuestra legislación estatal a través del Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo.

La legislación básica en materia de agua de consumo humano es competencia del Estado pero son las Comunidades Autónomas, en su ámbito territorial, las encargadas de cumplir dicha ley.

Loa ayuntamientos en virtud de la Ley 7/1985, de 2 de abril, reguladora de las Bases de Régimen Local y el artículo 81 de la Ley 5/1997 de 22 de julio de la Administración local de Galicia establecen que los municipios prestarán, entre otros servicios mínimos, "abastecimiento domiciliario de agua apta para el consumo a todos los habitantes de su municipio".

El Real Decreto establece los requisitos de las sustancias que se añadan al agua para la producción de agua de consumo humano. Así indica que estas sustancias deberán cumplir la norma UNE-EN vigente en cada momento. El establecimiento de estos requisitos se basan en el principio de precaución, a fin de que ninguna de las sustancias que se utilicen en el tratamiento o distribución de las aguas destinadas al consumo humano, ni tampoco las impurezas asociadas a ellas, permanezcan en concentraciones superiores a lo dispuesto en la legislación vigente, con el fin de que no supongan un menoscabo directo o indirecto para la protección de la salud humana.

La legislación vigente regula unos parámetros y valores paramétricos a cumplir en el punto donde se pone el agua de consumo a disposición del consumidor. Los valores paramétricos se basan principalmente en recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud, y en motivos de salud pública.

El Real Decreto 140/ 2003 establece los controles que se deben de realizar al agua para garantizar que cumple todos los requisitos higiénico-sanitarios cuando llegue al grifo del consumidor. Los encargados de realizar dichos controles son los ayuntamientos con responsables directos bien de forma directa o a través de empresas gestoras encargadas del abastecimiento. La administración sanitaria, en nuestro caso, la Dirección Xeral de Saúde Pública de la Consellería de Sanidade de la Xunta de Galicia es la encargada de vigilar las actuaciones de los ayuntamientos y/o empresas gestoras.

Así mismo, en la citada reglamentación se regula los programas de control de calidad del agua de consumo que deberán adaptarse a las necesidades de cada abastecimiento y cumplir los criterios de calidad establecidos.

Así mismo, el Real Decreto establece la creación del "Sistema de Información Nacional del Agua de Consumo" (SINAC). Este Sistema es una aplicación informática en el que se recogen todos los datos, tanto de infraestructuras (zona de abastecimiento, captación, tratamiento, depósito y red de distribución) como los controles analíticos.

En dicha aplicación informática hay también un acceso al ciudadano ya que los consumidores deben recibir información suficiente y oportuna de la calidad del agua de consumo, situaciones de excepción, así como todos aquellos aspectos que afecten al abastecimiento y que puedan implicar un riesgo para la salud de la población.

2. SITUACIÓN ACTUAL DE LOS ABASTECIMIENTOS GALLEGOS

En la actualidad están censados y controlados 578 abastecimientos de titularidad municipal, distribuidos de la siguiente manera:

A Coruña	Lugo	Ourense	Pontevedra
124	129	234	91

De las inspecciones realizadas a todos estos abastecimientos se observan:

- Deficiencias estructurales en los depósitos y en la conducción.
- Deficiencias en el sistema de desinfección. En la actualidad, cabe destacar que un 5 % de abastecimientos municipales no disponen de sistema de desinfección.
- Deficiencias en el control analítico.
- Deficiencias en la introducción de datos en el SINAC.
- Alrededor del 85% de las entidades singulares de población de la Comunidad Autónoma gallega tienen menos de 100 habitantes, lo que supone una gran dificultad tanto para el abastecimiento como para el control sanitario del agua de consumo ya que la mayoría se abastecen de traídas vecinales o de pozos unifamiliares.

Esta peculiaridad hace necesario que el trabajo en común de las administraciones locales y autonómicas deba constituir el eje de todas las actuaciones en este campo.

A XESTIÓN DOS SERVIZOS DE ABASTECEMENTO E SANEAMENTO: ETAP E EDAR DE XINZO DE LIMIA. CONTROL ANALÍTICO E SEGUIMENTO DO SINAC DE 55 CONCELLOS DA PROVINCIA DE OURENSE PROMOVIDO POLA DEPUTACIÓN PROVINCIAL DE OURENSE

Henry LAÍÑO LÓPEZ

Xerente Zona Este Aquagest Galicia

INTRODUCCIÓN

El agua es un bien de titularidad pública por lo que ante cualquier mecanismo de privatización se debe diferenciar claramente lo que es gestión propiamente dicha, que puede ser pública o privada y el control sobre la gestión que corresponde a la Administración (la decisión del mecanismo de gestión, que puede ser directa o indirecta). En cuanto a los modelos de gestión en Galicia, predomina la gestión directa, y en cuanto a la gestión indirecta, lo más común es la concesión, existen pocos casos de modelos de empresa mixta.

En esta ponencia se expondrá la experiencia del modelo de gestión privado implantado por AQUAGEST, Promoción Técnica y Financiera de Abastecimientos de Agua, S.A., que es una Sociedad promovida en el año 1969, por la Sociedad General de Aguas de Barcelona, S.A. (Grupo Agbar) y constituida en Madrid, el 15 de abril de 1969, con la finalidad de colaborar con los diversos municipios en la solución de la problemática de abastecimientos de agua potable, saneamiento, depuración y calidad de aguas.

EL NUEVO CICLO INTEGRAL DEL AGUA

El ciclo integral del agua comprende las actividades que van desde la captación en su fuente hasta la devolución del agua a cauce público, una vez utilizadas todas las infraestructuras y operaciones necesarias en los procesos de abastecimiento y saneamiento que conforman el servicio municipal de agua y saneamiento.

AQUAGEST participa en la gestión de todas las etapas del ciclo integral del agua, ofreciendo una amplia gama de servicios relacionados con dicho ciclo: desde la captación del agua, tratamiento y distribución hasta la recogida, depuración y restitución al medio natural.

En AQUAGEST aseguramos la correcta gestión del agua desde el principio, haciendo compatibles un profundo respeto por el medio ambiente con el suministro de agua en perfectas condiciones para el uso diario de toda la sociedad; restituyendo, el agua a la naturaleza en las mejores condiciones, cerrando un ciclo que nos permite volver a empezar. Esta gestión eficiente, que nos permite ofrecer a nuestros clientes un compromiso de servicio basado en la garantía de calidad y el respeto medioambiental, se fundamenta en la investigación permanente y en una intensa apuesta por la innovación tecnológica.

ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE	**SANEAMIENTO**
Planificación y gestión global	Gestión de sistemas de alcantarillado
Captación y tratamiento del agua	Planes directores de alcantarillado
Redes de distribución	Explotación y mantenimiento del alcantarillado
Sistemas de medición	Gestión avanzada del drenaje urbano
Gestión de la lectura, facturación y cobro	Tratamiento de aguas residuales
Servicio de atención al cliente	Reutilización de las aguas tratadas
	Gestión integral del medio receptor

PRINCIPALES VALORES QUE ORIENTAN NUESTRA CALIDAD

AQUAGEST, como empresa que gestiona un servicio básico como el agua, tiene un fuerte compromiso con las personas y la sociedad a la que sirve. Nuestra principal misión consiste en contribuir a mejorar la calidad de vida de las personas, posibilitando su acceso a un recurso esencial como es el agua, con las máximas garantías de calidad y seguridad, utilizando la tecnología más avanzada.

Los principales valores que orientan nuestra actividad son:

- **Calidad en el servicio:** al servicio de la sociedad.
- **Tecnología e innovación:** un compromiso con el progreso y el avance tecnológico.
- **Proximidad y transparencia:** una relación permanente con todas las partes interesadas.
- **Sostenibilidad:** respeto por el medio ambiente.
- **Responsabilidad social:** la gestión al servicio de las personas.

SISTEMA DE GESTIÓN DE AQUAGEST

La gestión eficiente del sistema está directamente relacionada con la salud pública y ambiental, por ello el sistema implantado por AQUAGEST pretende la mejora constante de la calidad, la respuesta eficaz a las necesidades de los clientes, la gestión responsable de los recursos hídricos y por consiguiente el respeto por la salud publica y medioambiental.

El funcionamiento adecuado del sistema conlleva: agua potable producida y distribuida en calidad y cantidad apta para consumo y agua depurada adecuada para su vertido. Se presenta el sistema de gestión adoptado por la empresa para alcanzar los objetivos antes planteados. Se ha tomado como ejemplo un concello englobado en la zona centro, el Concello de Carballo. AQUAGEST gestiona el denominado ciclo integral del agua del Concello de Carballo, el cual está compuesto por captación potabilización, almacenamiento, distribución, alcantarillado y depuración de aguas residuales. En paralelo se realiza las gestiones administrativas de atención al cliente, lectura, facturación y cobro.

El funcionamiento técnico del servicio está organizado en tres departamentos fundamentales en los que se engloban todas las fases del ciclo integral del agua: Producción, Distribución y Obras.

El Departamento de Producción, es el responsable de la captación del agua, el transporte de la misma hasta las plantas potabilizadoras y la conducción de las aguas potabilizadas hasta los depósitos de almacenamiento, de la impulsión final de aguas residuales vertidas en el saneamiento y del proceso de depuración de la EDAR. También es el responsable del control de la calidad de agua en todo el ciclo y de la problemática medioambiental de las aguas residuales (vertidos incontrolados, vertidos industriales, etc.).

El Departamento de Distribución, es el responsable de la conducción de agua a través de redes principales y secundarias de la red de agua potable, el consumo de agua (acometidas y contadores) y la conducción de agua residual a través de la red de saneamiento hasta destino final o hasta los bombeos de agua residual.

El Departamento Técnico y de Obras se encarga de la elaboración de proyectos y memorias técnicas encaminadas a la mejora y ampliación de los servicios existentes y al control y ejecución de las obras correspondientes. Además de los departamentos técnicos antes descritos, existen dos departamentos administrativos denominados: Clientes y Contabilidad.

La tabla siguiente resume lo definido anteriormente:

Fase	Instalación	Departamento
Captación	Captaciones	Producción
Impulsión	EBAP	Producción
Potabilización	ETAP’s y recloraciones	Producción
Almacenamiento	Depósitos	Producción
Distribución	Redes de agua	Distribución
Consumo	Acometidas y contadores	Distribución
Vertido	Red de saneamiento	Distribución
Impulsión a destino final	EBAR	Producción
Depuración	EDAR	Producción
Mejoras y Obras	Todas	Técnico y Obras

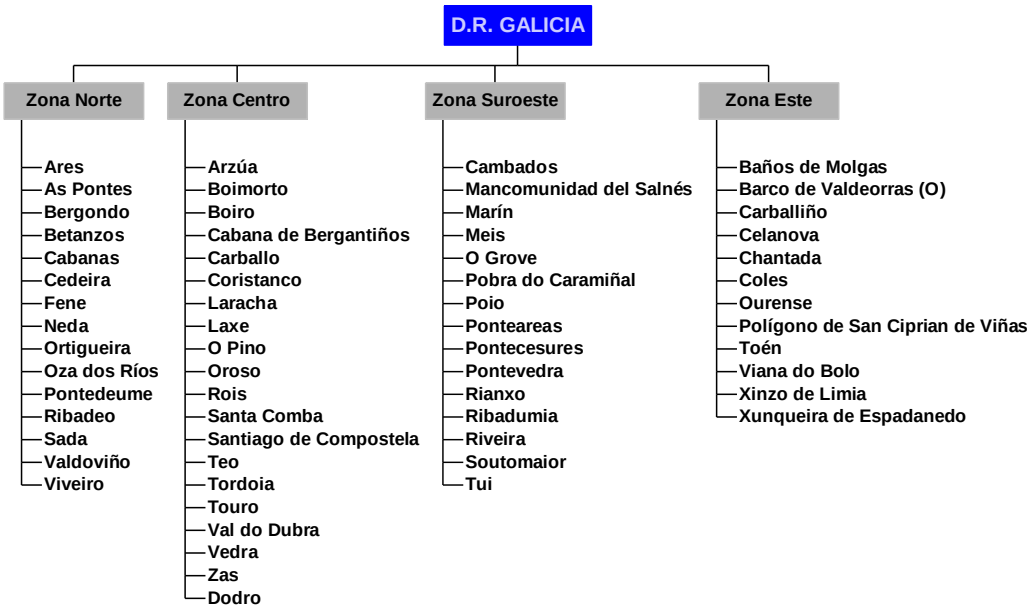
AQUAGEST EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA

AQUAGEST es una empresa dedicada de modo fundamental, a la gestión del ciclo integral del agua. Es líder en gestión de abastecimientos de agua, saneamiento y depuración en Galicia, con más de 36 años de implantación en esta Comunidad Autónoma, y presta actualmente sus servicios en más de sesenta municipios de la Comunidad Autónoma de Galicia, entre los que se encuentran Santiago de Compostela, Ourense y Pontevedra. Entre otros tiene a su cargo la gestión integral de servicios municipales de agua y saneamiento, plantas de tratamiento de agua potable, plantas depuradoras de aguas residuales, así como la asistencia técnica para el control de la calidad del agua en diversas poblaciones. Algunos ayuntamientos nos han confiado además la gestión de varias instalaciones deportivas municipales, un campo en el cual nuestra experiencia crece día a día. AQUAGEST sirve diariamente agua en las mejores condiciones a cerca de 300.000 abonados, equivalentes a una población aproximada de 890.000 habitantes (1.100.000 en períodos punta). La experiencia y los recursos de que disponemos hacen de nosotros una empresa puntera y altamente especializada en la gestión integral de lodos dentro del territorio autonómico.

Para realizar nuestra labor, contamos con el mejor equipo material y humano. Nuestros técnicos son especialistas en el tratamiento, la gestión y la distribución de agua y, en el manejo de instalaciones de alta tecnología – GIS, sistemas informatizados de telemando y telecontrol, robots buscafugas, correladores acústicos, localizadores eléctricos, etc.- Además nuestro servicio está avalado por las más prestigiosas acreditaciones nacionales de calidad – ISO 9000, ISO 14000- en todos nuestros procesos. Además de todo esto en el campo de las infraestructuras, son ya muchos los ayuntamientos que nos han confiado sus mejores obras, trabajos de gran envergadura, como por ejemplo, el cinturón arterial de saneamiento en Santiago de Compostela o la eliminación de vertidos a la ría de Pontevedra.

La Dirección Regional de Galicia, se halla dividida en cuatro gerencias. Se trata de una división geográfica por zonas (Norte, Oeste, Este y Centro) para así poder dar más cobertura y proximidad a los servicios públicos que tenemos encomendados. La estructura organizativa esta dividida en personal directivo, perteneciente a la zona, personal de plantilla (exclusivo del servicio) y brigadas de zona, encargadas de ejecutar labores de mantenimiento especiales y especificas que requieren de medios de uso discontinuo, difíciles de sostener por un solo servicio y por tanto adscritas a la zona. De esta forma las sinergias de los citados medios y del personal asociado a las mismas son aprovechados eficientemente en distintos servicios, minimizando los costes de explotación y por lo tanto los costes al usuario. Actualmente cada Gerencia tiene a su cargo las siguientes explotaciones, tal y como queda reflejado en el siguiente esquema:

AQUAGEST, S.A. :
Presencia en la Comunidad Autónoma de Galicia
Estructura Zonal



EFICACIA DAS PLANTAS DEPURADORAS COMPACTAS E PREFABRICADAS NA DEPURACIÓN DE AUGAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS PARA PEQUENOS NÚCLEOS DE POBOACIÓN

Óscar GONZÁLEZ SIEIRO

Xerente de Desarrollo de Negocio de SMA – Soluciones Medioambientales y Aguas, S.A.

Rafael DOPAZO SANTOS

Departamento de Desarrollo de Negocio de SMA – Soluciones Medioambientales y Aguas, S.A..

1. INTRODUCCIÓN

La carencia de un sistema de depuración adecuado de las aguas residuales domésticas destruye los recursos hidrícos, disminuyendo la calidad de las aguas de modo que afecta al medio natural y tiene consecuencias directas sobre la salud pública así como en la economía de una región, al incidir negativamente en el medio ambiente. En los pequeños núcleos de población la solución al tratamiento de aguas residuales urbanas pasa por la instalación de sistemas de tratamiento de aguas residuales que den servicio localizado a los mismos. Según la Directiva del Consejo 91/271/CEE, se definen las aguas residuales domésticas como aquéllas procedentes de zonas de vivienda y de los servicios y generada principalmente por el metabolismo humano y las actividades domésticas. Las principales consecuencias del vertido de estas aguas residuales sin tratar son la eutrofización de lagos y ríos, y la contaminación microbiana derivada del mismo.

2. TRATAMIENTO LOCALIZADO

En Galicia hay una gran dispersión poblacional. Son escasos los núcleos de población elevada. De hecho, los núcleos de población menores de 2.000 hab. ascienden a 29.857 (99,7% del total) de los que la mayoría no superan los 500 hab. El planteamiento convencional de depuración de las aguas residuales domésticas provenientes de estos ha sido, hasta la fecha, el de la construcción de grandes depuradoras para dar servicio a áreas geográficas que comprendan varios núcleos de población, muy dispersos entre sí. Esta agrupación de varios núcleos de población se complica en el entorno gallego, cuando para poder agrupar los varios miles de hab. equivalentes para los que están proyectados estas plantas, es necesario abarcar un área geográfica extensa que requiere una construcción de grandes redes colectoras. A su vez, y como complemento a estas redes para la conducción de las aguas a la planta de tratamiento, se requiere intercalar eventuales estaciones de bombeo a causa de la orografía del terreno gallego, generalmente irregular. La construcción de estas infraestructuras eleva el presupuesto de los proyectos de depuración, de modo que la mayoría de estos núcleos carecen de sistemas de tratamiento adecuado a la normativa y respetuoso con el medio ambiente. Desde nuestro punto de vista, la depuración de las aguas en el medio rural gallego, pasa por acercar la solución al punto de origen, dando de esta manera un tratamiento localizado y especifico para cada núcleo, considerando las características propias de los mismos. Al instalar una planta de tratamiento próxima al núcleo de población, además de evitar las redes extensas de colectores y las estaciones de bombeo, se consigue que el aporte a la planta se desvirtúe lo menos posible de las características de una agua residual doméstica tipo, dado que se caracteriza de forma precisa el foco generador del agua residual.

3. SISTEMA DE TRATAMIENTO PROPUESTO

Como sistema de tratamiento de aguas residuales creemos que la aireación prolongada y recirculación de fangos activos permite la construcción de pequeñas unidades prefabricadas, que correctamente diseñadas y mantenidas no ofrecen problemas de olores además de no generar fangos excedentes del sistema, y que debido a su simple instalación resuelven de forma eficiente la depuración y regeneración de las aguas residuales a las pequeñas comunidades. El esquema general de tratamiento propuesto para esta planta de aguas residuales, consiste en una serie de etapas que enumeramos a continuación:

- Pretratamiento, constituido por un sistema de trituración de los sólidos.
- Tratamiento 2º biológico, constituido por un sistema de aireación prolongada y recirculación de fangos activados.
- Tratamiento terciario, constituido por un proceso de desinfección por ozonización.

3.1. Pretratamiento: la incorporación de las aguas residuales se realiza a través de su bombeo a la cámara de aireación, en el camino un triturador deshace, a tamaños inferiores a 5 mm., los sólidos arrastrados sin separarlos del influente. El triturador permite obtener un eficiente funcionamiento de los equipos e instalaciones, de modo que no es necesario la presencia de rejillas y extracción de subproductos.

3.2. Tratamiento secundario: la planta de tratamiento que vamos a presentar es biológica de fangos activados y aireación prolongada. El procedimiento de los fangos activados consiste en provocar el desarrollo de un flóculo bacteriano (fangos activados) en un depósito de aireación alimentado con el agua a tratar (cámara de aireación). En esta cámara se agita la mezcla, denominada licor mixto, de forma que se mantengan los fangos en suspensión y el líquido reciba el O_2 necesario para la proliferación de microorganismos aerobios. El licor mixto posteriormente se pasa a un clarificador,

para conseguir separar el agua tratada de los fangos, los cuales se recirculan a la cámara de aireación, sin necesidad de tener que disponer de ellos al exterior. El proceso de aireación prolongada, también conocido por oxidación total, es una modificación del de fangos activos que consiste en aumentar el tiempo de residencia en el reactor, cámara de aireación; consecuencia de ello es que todo el fango degradable formado se consume mediante respiración endógena.

Las características típicas de una Planta de Tratamiento de Aireación Prolongada son las reflejadas en la tabla:

CARACTERÍSTICAS DEL PROCESO	VALOR TÍPICO
Sustrato a microorganismos, kg DBO_5/d. Kg MLVSS	0,10 – 0,25
Concentración de MLVSS en el reactor (mg/l)	> 3000
Rendimiento global de disminución de la DBO_5 (incluye tanto la DBO_5 soluble como la insoluble, %)	85 – 98
Requisitos de O_2 (como % de la DBO_5 consumida)	120
CARACTERÍSTICAS DEL LODO	
Producción de lodos (kg/kg DBO_5 consumida)	0,01
Tiempo de residencia en el reactor biológico	15 – 36 h
Edad de los lodos	20 – 60 días
CARACTERÍSTICAS DEL EFLUENTE	
DBO_5 soluble (mg/l)	10 – 20
DBO_5 total (en suspensión + coloidal + soluble) (mg/l)	20 – 40
Sólidos en suspensión (mg/l)	< 60

3.3. Tratamiento terciario: por último se dispone de un circuito cerrado de alimentación de ozono para la desinfección y afino final de las características de vertido. Las principales características del ozono son su elevado poder oxidante, elevada reactividad, efecto germicida y de limpieza, que permite la reducción de olor y color así como reduce la flora bacteriana presente en estos vertidos hasta alcanzar los parámetros exigidos por la normativa vigente. Este circuito instalado en la planta de tratamiento toma continuamente parte del agua de la cámara de descarga de la planta de tratamiento, a la que se devuelve una vez que pasa por el inyector y arrastra el O_3 generado en el generador de ozono.

4. EXPERIENCIA

Esta solución de tratamiento ha venido siendo aplicada por la firma Facet en la construcción de buques durante másdetreinta años. Ahora en un nuevo proyecto empresarial, resultado de la unión de esfuerzos de Facet Ibérica, S.A., Netaccede, S.A. y Caixanova, se ha creado SMA-Soluciones Medioambientales y Aguas, S.A., empresa especializada en el tratamiento de aguas residuales en pequeños núcleos de población, con sede central en Vigo y un gran conocimiento de la problemática gallega del tratamiento de aguas residuales en pequeños núcleos de población. En la actualidad, más de 150 núcleos poblacionales cuentan con este tipo de solución, demostrando ser una solución eficiente para la depuración y regeneración de sus aguas residules.

5. CONCLUSIONES

1. Se ha presentado una solución al tratamiento de las aguas residuales procedentes de pequeños núcleos de población, basada en un proceso bilógico de oxidación total, que permite diseñar una planta prefabricada, modular, de fácil transporte e instalación, que permite acercar la solución al orígen.
2. Este sistema se caracteriza por su eficacia, así como la no generación de fangos excedentes que deban ser retirados periodicamente. La integración del proceso de depuración en una pequeña planta compacta permite que el mantenimiento de las instalaciones sea mínimo, al evitarse los consumibles (floculantes, etc.), así como también los costes laborales asociados al mantenimiento en exclusiva de las instalaciones.
3. Las características del efluente depuradorado, gracias a su tecnología, hace que sea apto para su reutilización en usos urbanos para riegos de zonas verdes urbanas (parques, campos deportivos y similares), baldeo de calles, sistemas contraincendios, etc. y usos agrícolas para riegos de cultivos.

CONFERENCIA MONOGRÁFICA

TÉCNICAS PARA O INCREMENTO DA BIODIVERSIDADE NA PROVINCIA DE OURENSE

ANTONIO MANUEL ESTÉVEZ PRIETO

TÉCNICAS PARA O INCREMENTO DA BIODIVERSIDADE NA PROVINCIA DE OURENSE

Antonio Manuel ESTÉVEZ PRIETO

Oficial de Tecnoloxías Ambientais do Servizo de Augas e Medio Ambiente da Área de Infraestructuras da Deputación Provincial de Ourense

Teniendo en cuenta que las posiciones conservacionistas aspiran a frenar o evitar la pérdida de diversidad biológica, y que de aproximadamente 1.100.000 especies animales existentes (catalogadas) en nuestro planeta el 92% son pequeños invertebrados, frente a un 5% de vertebrados, es evidente que si admitimos que todas las especies biológicas son equivalentes entre sí frente a la pérdida que supone su desaparición, podemos perder mucha más diversidad biológica con la pérdida de tan sólo el 1% de los invertebrados que con la desaparición del 20% de los vertebrados (Herrera, 1989).

Si además añadimos:

- Que el aproximado 1.400.000 especies animales y vegetales que han sido descritas, representa menos del 5% de todas las especies existentes en nuestro planeta (entre 5 y 10 millones según cálculos conservadores),
- El desconocimiento que aún nos envuelve sobre los requisitos ecológicos para completar los ciclos vitales de mayor parte de las especies biológicas,
- Nuestra ignorancia sobre el papel ecológico que juegan los organismos pequeños como piezas de ensamblaje entre las interacciones de organismos mayores,

La perspectiva de conservar solamente la élite de nuestra fauna (osos, urogallos, linces, cabras monteses, focas monje, avutardas, águilas imperiales, flamencos, y otros grandes animales) no conseguirán frenar la pérdida de diversidad biológica que conlleva el sistema de desarrollo imperante en el planeta, y asegurar el mantenimiento de la dinámica natural.

¿Deberían todas las especies de plantas y animales ser tratadas de la misma manera, debería extenderse la preferencia a aquellas especies de órdenes elevados que son las más valoradas socialmente, o deberían desarrollarse índices que reflejaran el valor de una especie en cuanto al número de interacciones que sostiene en el ecosistema?

La escasa investigación que se ha desarrollado acerca de este tema, sugiere que las especies tienden a ser valoradas de diferente manera, por parte de diferentes colectivos sociales. La población parece tener más cuidado con unas especies que con otras por motivos como su tamaño, comestibilidad, astucia, hábitos inusuales, o similitudes con los humanos, etc. (Keller, 1984; Samples *et al*, 1986; Herrera, 1989). Valores filosóficos, culturales, estéticos, o científicos suelen estar implicados en la valoración.

No obstante, como argumenta brillantemente Herrera (1989), la riqueza de las interacciones ecológicas de los organismos pequeños, su complejidad y mayor variedad que los organismos grandes, su papel de conexión y ensamblaje entre las piezas grandes en el contexto del ecosistema, les confieren un valor difícilmente detectable por la sociedad, aunque los organismos pequeños sean los que mantienen en funcionamiento todo el tejido de interacciones bióticas del ecosistema.

El protagonismo sobre los juicios de valor en orden a racionalizar las decisiones sobre conservación, intentan ser liderados por los análisis de coste-beneficio. Pero caben serias dudas de que sean el mejor método para decidir dónde situar los escasos fondos dedicados a la preservación de los recursos naturales, sobre todo porque es difícil integrar la parte de beneficios en dicho análisis. Este hecho llevaría que a que sólo fueran protegidas las especies de bajo coste de protección o que ofrecieran grandes beneficios económicos inmediatos (ej.: especies cinegéticas). Hoy en día, las alternativas que se barajan son tan escasas que se corre el riesgo de que la conservación de especies biológicas sea realizada al azar o dependa de los caprichos de administradores y legisladores.

Galicia dispone de unos recursos naturales únicos, que nos permiten gozar y disfrutar de un medio ambiente privilegiado. Puede que precisamente esa abundancia de recursos lleve a no apreciarlos en su debida forma, pensando que la naturaleza, tan pródiga con nuestro país tendrá capacidad para renovarlos o sustituirlos.

La política avanzada de conservación de la naturaleza establecida por el legislador requiere necesariamente un compromiso y una participación activa de la sociedad.

El fomento y auxilio de las iniciativas privadas conservacionistas se revela así como un valioso mecanismo de dinamización social, facilitando la actuación de las personas y entidades más sensibilizadas ante los problemas medioambientales.

III MESA REDONDA

A XESTIÓN DOS RESIDUOS EN GALICIA

MODERADOR: BENITO GARCÍA CARRIL

DE SOGAMA Á SOCIEDADE GALEGA DO MEDIO AMBIENTE

María Esther CAMPOS MOSQUERA

Responsable de Comunicación e Prensa de Sogama

INTRODUCCIÓN

A Sociedade Galega do Medio Ambiente (SOGAMA) é unha empresa pública participada no 51% pola Xunta de Galicia e no 49% restante por Generación Peninsular, S.L (100% Unión FENOSA: socio tecnolóxico). Creada no ano 1992 co obxectivo de facer fronte ao grave proceso de deterioro ambiental orixinado pola proliferación de vertedoiros incontrolados e puntos de vertido ilegal, asume na actualidade a xestión e tratamento dos residuos urbanos xerados polos 275 concellos galegos (2.225.000 habitantes) que, voluntariamente, decidiron adherirse ao seu modelo, chegando a procesar o 82% do lixo producido na nosa Comunidade.

Enmarcado no Plan de Xestión de Residuos Urbanos de Galicia (a proposta do novo plan para o período 2007-2017 encóntrase en período de exposición pública) e na normativa comunitaria vixente na materia, o proxecto Sogama aspira a configurarse como firme soporte e apoio na xestión xerarquizada de residuos establecida pola Unión Europea, complementando a prevención, a redución, a reutilización e a reciclaxe coa valorización enerxética da fracción non reciclable por outras vías, e todo isto a través do emprego de tecnoloxías de última xeración que garanten a protección do medio ambiente e a saúde das persoas.

ACTIVIDADE INDUSTRIAL

Un Complexo Medioambiental, ubicado no concello coruñés de Cerceda, unido a unha rede de 20 plantas de transferencia configuran a infraestrutura que permite a Sogama desenvolver o seu labor, sen esquecer o transporte, un importante esforzo loxístico que a entidade pretende optimizar coa promoción do ferrocarril ao constituír este un medio más ventaxoso, tanto desde o punto de vista medioambiental coma social.

O Complexo consta dunha serie de instalacións, adaptadas cada unha delas a cometidos específicos que, sen embargo, encadean de modo coherente todas as actividades do proceso global.

Na *Planta de Clasificación* recepciónanse os materiais procedentes da recollida selectiva do contedor amarelo (envases de plástico, latas e briks) e sepáranse por tipoloxías para o seu posterior envío aos centros recicladores correspondentes, onde son convertidos en novos produtos.

A *Planta de Elaboración de Combustible* acolle os residuos do contedor xenérico (non reciclables) procedendo á selección previa dos materiais susceptibles de ser reciclados (metais, vidro, plásticos, ...) e á elaboración dun Combustible Derivado de Residuos (CDR) coa parte non reciclable. Este CDR alimenta logo unha *Planta Termoeléctrica* con capacidade para abastecer preto de 100.000 fogares galegos.

REORIENTACIÓN DA SOCIEDADE E NOVOS PROXECTOS

A partir de setembro de 2005, Sogama reorienta a súa actividade e renace cunha nova filosofía de empresa, unha empresa pública de xestión ambiental, enerxías renovables e desenvolvemento sostible, adscrita á Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible da Xunta de Galicia, cuia función é actuar como instrumento operativo ao servizo da política ambiental da Xunta Galicia, colaborando co goberno autonómico na protección, conservación e mellora do medio ambiente no seu conxunto.

Neste novo marco de actuación, cabería destacar os proxectos máis relevantes asumidos pola Entidade ata o de agora:

- A *mellora e optimización da xestión integral dos residuos,* a través de programas de innovación tecnolóxica cos que prevé incrementar nas súas instalacións a recuperación de envases e residuos de envases procedentes do lixo en masa, contribuíndo deste xeito a acadar as porcentaxes de reciclado esixidas pola Unión Europea**.** Esta actuación vense a complementar con proxectos de compostaxe doméstica no eido rural, posibilitando a redución na produción de residuos en orixe e a reciclaxe da materia orgánica, acadando deste xeito importantes beneficios ambientais, económicos e sociais.

- *A promoción e cooperación en proxectos de enerxías renovables*, tanto para difundir a súa utilización como para concienciar e sensibilizar á sociedade sobre os beneficios que reportan ao medio ambiente. Exemplos desta actuación sería a súa participación no programa europeo "Life -Medio Ambiente" cun proxecto de pilas de combustible para a conversión, limpa e eficiente, do biogás procedente dos residuos orgánicos en electricidade, así como a creación dun espazo temático sobre medio ambiente e enerxías renovables no propio Complexo de Cerceda, que levará por nome SOLTAIRA e que se dotará de contidos didácticos sobre a enerxía obtida a partir do sol, a terra, o aire e a auga.

- *A participación en programas de I+D+i,* cos que pretende sumarse ao progreso tecnolóxico e á sociedade do coñecemento e da información. Tal é o caso do proxecto "Otersu", no marco do programa CÉNIT (Consorcios Estratéxicos Nacionais en Investigación Técnica), que ten coma obxectivo a creación dun Observatorio de Tecnoloxías de Tratamento de Residuos Sólidos Urbanos; a participación no Proxecto OMAR "Observatorio Medioambiental sobre Residuos Sólidos da Actividade Acuícola, Pesqueira e Portuaria", cofinanciado pola Fundación Biodiversidad; o liderazgo da Plataforma Tecnolóxica Galega de Medio Ambiente e participación na Plataforma Tecnolóxica de Enerxía, así como a súa adhesión á AEI (Enerxía e Medio Ambiente Sostible desde Galicia).

- *O apoio á educación ambiental,* a través de programas específicos cos que pretende concienciar á cidadanía sobre a necesidade de protexer o medio ambiente, mellorando a súa calidade de vida. Un espazo radiofónico semanal, concursos escolares, visitas guiadas ás instalacións de Sogama, edición de material didáctico específico e a participación en foros e congresos especializados son algunhas das accións que actúan de soporte neste labor educativo.

- *A cooperación internacional ao desenvolvemento*, intercambiando coñecementos e experiencias con outros países e comunidades en materia ambiental. A empresa xa está a traballar en proxectos de cooperación con Rumanía e a República Dominicana.

- *A promoción de políticas sociais*, destacando a súa incorporación, dende hai dous anos, ao Proxecto "En Plan de Igualdade", no marco da iniciativa comunitaria Equal, co que pretende actuar sobre a igualdade de oportunidades entre homes e mulleres no centro de traballo; a súa adhesión ao Pacto Mundial das Nacións Unidas, e a súa firme aposta pola inserción laboral dos mozos/as universitarios/as, ofrecéndolles a oportunidade de completar na empresa a súa formación académica.

En definitiva, a Sociedade Galega do Medio Ambiente adéntrase nunha nova etapa cunha misión clara: contribuír ao desenvolvemeto sustentable de Galicia mediante a integración, harmoniosa e equilibrada, do crecemento económico, o progreso social e a protección ambiental.

SIGRE-SISTEMA INTEGRADO DE XESTIÓN E RECOLLIDA DE ENVASES

Mario ZARZUELA RESCALVO

Técnico do Departamento de Relacións Institucionais de "SIGRE Medicamento y Medio Ambiente"

INTROCUCCIÓN

SIGRE Medicamento y Medio Ambiente es una entidad sin ánimo de lucro creada para la recogida y gestión de los envases y residuos de medicamentos que se generan en los hogares.

La iniciativa para crear SIGRE fue de FARMAINDUSTRIA en representación de la industria farmacéutica, iniciativa que contó desde el inicio con el apoyo y la participación de todos los agentes del sector: laboratorios, distribución farmacéutica y oficinas de farmacia.

En SIGRE están presentes las instituciones que representan a estos agentes:

- Asociación Nacional Empresarial de la Industria Farmacéutica (Farmaindustria).
- Federación Nacional de Distribuidores Farmacéuticas (FEDIFAR).
- Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos (CGCOF).

La actividad desarrollada por SIGRE persigue un doble objetivo:

- Medioambiental, para reducir los perjuicios medioambientales que los envases y restos de medicamentos puedan ocasionar a lo largo de su vida y actuando en su fase inicial con la prevención en origen de envases y, en su fase final, con el correcto tratamiento medioambiental de los residuos que se hayan podido generar.
- Sanitario, para favorecer la no acumulación de medicamentos en los hogares y sensibilizar al ciudadano sobre los riesgos sanitarios derivados del uso inadecuado de los mismos.

El Sistema SIGRE ha sido diseñado para que los ciudadanos puedan desprenderse de una manera cómoda y sencilla tanto de los envases como de los restos de medicamentos que hayan caducado o ya no sean necesarios.

Cada uno de los agentes que integran el Sistema cumple una función específica que redunda en su buen funcionamiento:

- Los laboratorios farmacéuticos, además de haber promovido el Sistema, son los que aportan la financiación a través del pago de una cuota por envase vendido a través de la oficina de farmacia. El envase está identificado con el símbolo SIGRE, que se convierte así en garantía de una gestión correcta y un compromiso en la construcción de un país ambientalmente más sostenible.
- En las oficinas de farmacia se ubican los denominados Puntos SIGRE de información y recogida selectiva de medicamentos, integrados por un contenedor para el depósito de estos envases y por material informativo para el consumidor. Con la faceta informativa y de asesoramiento asociada al Punto SIGRE, el farmacéutico completa su labor farmacéutica y sanitaria con la medioambiental.
- La distribución farmacéutica es la responsable de la logística del Sistema, realizando la recogida de las bolsas SIGRE en las farmacias y custodiándolas en sus almacenes hasta su entrega al gestor de residuos.

La participación de todos los agentes del sector garantiza la seguridad de todo el proceso de recogida, clasificación y tratamiento de estos residuos de envases.

Los ciudadanos son los verdaderos protagonistas del Sistema, pues de su sensibilidad medioambiental depende la decisión de llevar los envases y restos de medicamentos a los Puntos SIGRE de las farmacias.

Bajo el lema "Un gesto por el medio ambiente", la última campaña de comunicación llevada a cabo por SIGRE recuerda al ciudadano la importancia que tiene, para su propia salud y la de la naturaleza, realizar un pequeño gesto como es el de llevar

los envases y restos de medicamentos a los contenedores blancos o Puntos SIGRE ubicados en las farmacias, cuando se finalicen los tratamientos o se revise el botiquín.

FUNCIONAMIENTO

Desde sus orígenes, SIGRE ha sido concebido como un sistema de gestión cerrado o de logística inversa, es decir, aprovecha el mismo canal de distribución que utilizan las oficinas de farmacia para abastecerse de los medicamentos, pero en sentido inverso: el consumidor lleva los envases de medicamentos vacíos o con restos, así como los medicamentos caducados o en mal estado, a la farmacia y los deposita en el contenedor blanco del Punto SIGRE. También debe depositar tanto las cajas de los envases como los prospectos que los acompañan.

Posteriormente serán retirados por la distribución, que los traslada a sus almacenes, desde donde son recogidos por gestores autorizados con destino a la Planta de Selección y Clasificación de Medicamentos ubicada en Cerceda (A Coruña). Esta Planta, exclusivamente diseñada para SIGRE, es única en su género en Europa y en ella se lleva a cabo un doble proceso:

- La separación y clasificación de los materiales de envasado que pueden ser reciclados, con el fin de entregarlos a empresas recicladoras autorizadas que los incorporan como materia prima en la fabricación de nuevos productos.

- La clasificación de los restos de medicamentos y de los envases que no pueden ser separados de la sustancia medicamentosa que contienen o que no admiten reciclaje, para su entrega a gestores de residuos autorizados, quienes proceden a su valorización con recuperación energética, garantizándose así su correcto tratamiento medioambiental.

A la labor medioambiental que SIGRE realiza con la gestión de los envases depositados en el Punto SIGRE se suma el servicio que la entidad presta a la industria farmacéutica en el ámbito de la prevención de residuos de envases.

De esta manera, mediante los Planes Empresariales de Prevención (PEP) del sector farmacéutico, elaborados y coordinados por SIGRE cada tres años, la industria farmacéutica da cumplimiento a la obligación legal de establecer medidas de prevención en los procesos de producción de nuevos envases con el fin de conseguir una reducción del peso y volumen de los envases y la utilización de materiales más ecológicos. Con ello se está propiciando una reducción de los residuos que se puedan generar a lo largo del ciclo de vida del medicamento.

A través de SIGRE, el sector farmacéutico está trasladando a la sociedad su compromiso medioambiental para cerrar el ciclo del medicamento, desde la I+D de nuevos fármacos hasta la eliminación de sus residuos, contribuyendo así al fomento entre los ciudadanos de una cultura medioambiental y de un uso responsable de los medicamentos.

La actividad de SIGRE cuenta con la tutela y supervisión de las Consejerías de Medio Ambiente y el apoyo y colaboración de las Consejerías de Sanidad de las distintas Comunidades Autónomas.

Las Consejerías de Medio Ambiente se ocupan del control y verificación del sistema, participando activamente en las labores de difusión, publicidad y concienciación ciudadana.

Por su parte, las Consejerías de Sanidad colaboran en la labor de difusión de las campañas de comunicación para crear entre los pacientes y el colectivo sanitario una cultura medioambiental alrededor del medicamento.

XESTIÓN DE RESIDUOS NO SECTOR DA CONSTRUCCIÓN

José Antonio CHORÉN OTERO

Xefe do Departamento de Calidade, Prevención, Medio Ambiente e I+D+i de CREC Obras y Servicios, S.L.

INTRODUCCIÓN

CRC Obras y Servicios, S.L., es una empresa perteneciente al sector de la construcción fundada en el año 1.940. Inicialmente implantada en Galicia, en la actualidad realiza obras tanto de edificación como de obra civil por todo el territorio nacional, con una gran presencia en su región de origen, donde es una de las empresas líderes del sector, además de contar con Delegaciones en Barcelona y Madrid. De entre los trabajos realizados por CRC Obras y Servicios, S.L., cabe mencionar los siguientes: abastecimiento de aguas (captación, depuración y distribución), saneamiento (redes de alcantarillado y estaciones depuradoras de aguas residuales), obras de explanación y movimiento de tierras, carreteras, polígonos industriales, subestaciones eléctricas, urbanizaciones, pavimentaciones, jardinería, obras marítimas, instalaciones deportivas y edificios de servicios; mantenimiento e instalación de redes eléctricas de distribución y C.T.'s (Centros de Transformación). Sus principales clientes son organismos públicos de carácter nacional, autonómico y municipal, además de empresas privadas gallegas y catalanas líderes de sus sectores a nivel autonómico e incluso nacional. Entre los principales clientes públicos de la empresa cabe destacar el Ministerio de Fomento, Gisa, Incasol y Autoridad Portuaria de Barcelona en Cataluña y la Xunta de Galicia, la Empresa Pública de Obras y Servicios Hidráulicos y Xestur en Galicia. Entre los clientes privados debemos mencionar a Red Eléctrica de España (R.E.E.), Iberdrola y, muy especialmente, Unión Fenosa, S.A., para la que CRC Obras y Servicios, S.L. ha venido trabajando ininterrumpidamente desde el año 1954. Dentro del Puerto de Barcelona colabora con dos Concesionarios relevantes: Tercat y Marina Barcelona' 92. La colaboración estrecha y continuada que se ha mantenido con todas estas importantes entidades es la mejor muestra de confianza y garantía que puede ofrecer CRC Obras y Servicios, S.L. a sus nuevos clientes.

SISTEMA DE GESTIÓN DE CRC

CRC tiene implantado un S.I.G. (Sistema Integrado de Gestión), cuyo objetivo es evitar duplicidades, optimizar los recursos y simplificar la gestión de modo que permita tener en todo momento una visión global respecto al contenido y la repercusión de las decisiones que se adopten. Todo el Sistema se basa en una aplicación informática desarrollada internamente denominada E.P.C. (Estudios - Planificación - Costes).

El S.I.G. engloba las áreas de:

- Gestión de la Calidad según norma UNE EN ISO 9001:2000.
- Gestión Medioambiental según norma UNE EN ISO 14001:2004.
- Gestión de Prevención de Riesgos Laborales según OSHAS 18001:1999.
- Gestión de I+D+i según UNE 166.002:2006.
- Sistema de Gestión Ética y Socialmente Responsable según SGE21:2005.

Las dos últimas forman parte relevante del Plan Estratégico de la empresa, en el que además de la mejora continua de los procesos, la satisfacción de los clientes y del personal, el uso eficiente de los recursos materiales y humanos, se sientan las bases de una gestión empresarial que busca la excelencia de sus actividades según el modelo E.F.Q.M. (Modelo Europeo de Excelencia Empresarial).

El Sistema Integrado de Gestión es de aplicación para las siguientes actividades de la empresa:

- Construcción y mantenimiento de Obra Civil y Edificaciones.
- Instalación y Mantenimiento de Redes Eléctricas.
- Planta de Aglomerado.
- Oficinas Centrales y Delegaciones (actividades administrativas).
- Parque de Maquinaria ubicado en las instalaciones de Ordes.

GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL EN LA EMPRESA CONSTRUCTORA

El objetivo de esta ponencia es facilitar una serie de consejos y buenas prácticas medioambientales para la ejecución de las obras de construcción. No pretende ser una recopilación exhaustiva, pero permite establecer unas pautas de comportamiento básicas en la obra. La ponencia se divide a su vez en 5 capítulos:

1. Trámites de la empresa constructora ante la administración.
2. Gestión práctica de residuos en la obra:
    - Residuos: peligrosos, no peligrosos, RCD`s, sanitarios, etc.
    - Vertidos.
    - Emisiones.
    - Consumos.
    - Ruido y vibraciones.
    - Afecciones diversas.
3. Gestión final y reutilización.
4. Responsabilidades y sanciones.
5. Legislación.

1. Trámites de la empresa constructora ante la administración

Este capitulo establecerá las gestiones/trámites que una empresa constructora tendrá que realizar ante la administración para proceder a la inscripción como productora de residuos de construcción y/o peligrosos; fianzas a establecer, se mencionarán las distintas dependencias administrativas donde se pueden realizar estos trámites y se presentará la página Web SIRGA.

2. Gestión práctica en la obra

Trata mediante la incorporación de fotos de obra, establecer los pasos a seguir para la correcta gestión ambiental en la obra, en esta parte se comentará mediante una ficha por residuo, vertido, emisión, etc., los siguientes campos:

- Código CER (caso de residuos).
- Origen en la obra.
- Gestión en la obra.
- Gestión posterior a la obra.
- Buenas prácticas ambientales.

3. Gestión final y reutilización

Este capítulo mostrará la gestión desde el punto de vista del propio gestor de residuos, es decir, una vez que nos retiran de la obra los distintos contenedores, qué se hace en su tratamiento final. Nos dará una visión acerca del tratamiento final de cada residuo, pudiendo ser ésta:

- **Reutilizar:** es la acción de volver a utilizar los bienes o productos. La utilidad puede venir para el usuario mediante una acción de mejora o restauración, o sin modificar el producto si es útil para un nuevo usuario.
- **Reciclaje:** es un término empleado de manera general para describir el proceso de utilización de partes o elementos de un artículo, producto que todavía pueden ser usados, a pesar de pertenecer a algo que ya llegó al final de su vida útil. Reciclar es la acción de volver a introducir en el ciclo de producción y consumo productos materiales obtenidos de residuos. Por ejemplo, reciclar un ordenador significa que sus partes o las materias primas que forman sus componentes vuelven a emplearse en la industria de fabricación o montaje.
- **Valorización:** la Ley 10/1998 sobre residuos define la valorización como *"todo procedimiento que permita el aprovechamiento de los recursos contenidos en los residuos sin poner en peligro la salud humana y sin utilizar métodos que puedan causar perjuicios al medio ambiente"*. De esta manera, en vez de considerarse un estorbo a eliminar, los residuos adquieren un valor, al poderse aprovechar como materia prima o para generar energía.

4. Responsabilidades y sanciones

Este capítulo servirá para orientar a la empresa sobre las responsabilidades que se asumen y las sanciones que de su incumplimiento se derivan con al entrada en vigor del RD 105/2008 de 1 de febrero.

5. Legislación

Relación de legislación que en nuestra comunidad es de obligado cumplimiento para las empresas constructoras en materia medioambiental.

PLANTA DE RECICLASE E TRATAMENTO DO VIDRIO

Juan Carlos FERNÁNDEZ GONZÁLEZ

Director técnico de Danigal Vidrio, S.L.

INTRODUCCIÓN

Residuos sólidos son todos los residuos que surgen de las actividades humanas y animales, que normalmente son sólidos y que se desechan como inútiles o no requeridos. Por sus propiedades intrínsecas, los materiales de los residuos desechados, a menudo, son reutilizables y se pueden considerar como un recurso o como materia prima en otro marco. Dentro de los residuos sólidos, el vidrio constituye el 15 % del peso total, correspondiendo el 90% a vidrio hueco, y el 10% restante a vidrio plano.

La reutilización y reciclaje, es importante no solo para el sector vidriero sino también para toda la sociedad, ya que permite una reducción del impacto ambiental de los residuos sólidos. Respecto a su utilización como envase, el vidrio es, junto con la cerámica el material más antiguo destinado por el hombre para el embalaje y acondicionamiento de sus productos, y el más empleado para este fin.

Aunque en todas las épocas los recipientes de vidrio fueron utilizados para albergar vinos, aceites, esencias y medicamentos, es a mediados del siglo XVII cuando empieza a generalizarse la botella en su concepción actual, extendiéndose su uso merced al empleo del tapón de corcho, que aportó notables ventajas, al proporcionar un cierre estanco.

La evolución industrial, la investigación y la progresión de los conocimientos concernientes al vidrio han hecho que, en nuestra época, la fabricación de envases se realice bajo el signo de la automatización, consiguiendo con ello, no solo una mayor producción si no un abaratamiento de los costes lo que permite la expansión en el uso de los envases de vidrio.

El vidrio, como material aporta unas extraordinarias cualidades para los requerimientos del envasado. Es inerte, aséptico, transparente, versátil para ser moldeado en infinidad de formas y diseños, indeformable, impermeable al paso de los gases y de alta resistencia térmica, posibilitando el calentamiento de sus contenidos incluso a través de microondas. Todos estos atributos son reconocidos por los consumidores que, en diferentes estudios realizados, valoran el envase de vidrio como el más próximo a su concepto de envase ideal. Además, el vidrio añade prestigio e imagen en perfecta consonancia con los nuevos valores en alza que demandan productos sanos, naturales y ecológicos.

De las diferentes cualidades de los envases de vidrio, transparencia, higiene y salud, cualidades físicas, hermetismo, conservación, resistencia térmica y reciclabilidad, nos fijaremos en esta última por ser la cualidad más unida al concepto de impacto ambiental. De las dos vías preferentes para la reducción del impacto ambiental del envase vacío, el vidrio posee las dos en grado sumo. Así, es capaz de atender las exigencias del mercado como envase reutilizable y, además, desarrolla un proceso integral de reciclado que se considera ejemplar.

El reciclado del vidrio será más idóneo cuanto más se acerque a tres condicionantes: aprovechamiento integral de la materia, sostenimiento de sus cualidades, y posibilidad de incorporación en el mismo proceso productivo. El vidrio cumple a la perfección estas condiciones.

Las elevadas cifras del coste económico que supone la eliminación de los residuos, la necesidad de cada vez más vertederos, que tendrán que estar más alejados de los centros urbanos, con el consiguiente aumento del coste de transporte y eliminación, hacen que sea el reciclado de productos la alternativa más idónea. Porque el reciclado de vidrio, no solo hace disminuir el volumen de la basura, sino que también beneficia a la naturaleza con el consiguiente ahorro de materias primas y energía, además de favorecer económicamente a los ayuntamientos y, por consiguiente, al conjunto de la sociedad.

PROCESO DE RECICLADO DEL VIDRIO

El proceso de reciclado del vidrio comienza en el propio hogar, en origen, cuando una persona separa el vidrio del resto de basura, y lo deposita en los contenedores especiales (iglúes) colocados al efecto en cada municipio. Los iglúes se recogen periódicamente, llevando el vidrio a las plantas de tratamiento, donde se someterá al proceso que lo convertirá en *calcín*, materia prima para las vidrieras que lo vuelven a convertir en envases.

Los pasos del tratamiento en planta del vidrio procedente de recogida domiciliaria son los que de forma sintética se enumeran a continuación:

- Acopio de materia prima apilando el material en compartimentos para la preclasificación de los diferentes tipos de vidrio.
- Previamente los vehículos son pesados e introducidos, los datos resultantes, en un programa informático de gestión.
- La alimentación de la planta se realiza desde una tolva con un alimentador en el fondo que vierte el material en la cinta transportadora que lo introduce en la zona de procesado.
- La eliminación de los contaminantes férricos se realiza cuando el material, en su camino de entrada, pasa bajo una cinta magnetizada que atrae los elementos férricos depositándolos, por gravedad, en un contenedor.
- Una criba de tres tamices se encarga de distribuir el material durante la primera fase de cribado, en cuatro granulometrías, conduciéndose cada una de ellas a una parte de la instalación. Las granulometrías mayores pasan a sendas cintas, en las que se retira de forma manual, los elementos ajenos al vidrio de gran tamaño, depositándolos en contenedores al efecto.
- El producto pasante es conducido a un molino donde se reducirá su tamaño y se incorporará al proceso de tratamiento.
- El material saliente del molino retorna a la criba primaria, y ya disminuido de tamaño, se incorpora al tratamiento como tercera granulometría siendo conducida al separador de metales, el cual, mediante la inducción electromagnética, repele las metales no férricos.
- Una vez superados estos procesos, la criba secundaria clasifica de nuevo el material en tres granulometrías distribuyéndolas en tolvas independientes que alimentarán las máquinas de separación opto-electrónica, que mediante su sistema de alta resolución detecta las piezas, las evalúa y decide su destino según los parámetros establecidos, rechazando las no válidos por medio de impulsos de aire comprimido de gran precisión.
- Las piezas rechazadas se almacenan en una tolva de transferencia para poder reprocesarlo y así aprovechar al máximo el vidrio contenido.
- En varias zonas de la instalación se colocaron bocas de aspiración con el fin de captar y extraer los materiales ligeros que acompañan al vidrio.
- El vidrio limpio, clasificado por colores, se almacena esperando ser conducido a las vidrieras para incorporarlo a su producción y ser convertido de nuevo en envases idénticos a los que ya fueron.

Danigal Vidrio, S.L. consciente de la importancia del beneficio compartido que supone la práctica del reciclado, quiere colaborar con todos los sectores implicados, especialmente en lo que se refiere a la concienciación ciudadana, tan importante en este tema, y manifestando que el reciclado es el medio más adecuado para reducir al impacto ambiental y proteger el entorno, contribuyendo así, a un proyecto común, cuyo principal objetivo es mejorar la calidad de vida: la nuestra y la de las generaciones venideras.

PLANTA DE SELECCIÓN E CLASIFICACIÓN DE MEDICAMENTOS: REUTILIZACIÓN E VALORIZACIÓN ENERGÉTICA

Juan ARIAS BARAGAÑO

Xefe de Planta de Danigal – responsable Proxecto Sigre

1. OBJETO Y ALCANCE

Recogida, Almacenamiento intermedio (si procede), Transporte, Selección/Clasificación y Gestión Final, de los envases, residuos de envases y restos de productos farmacéuticos y de parafarmacia, incluidos en el Sistema Integrado de Gestión "SIGRE", por parte de DANIGAL.

2. PROCESO DE RECOGIDA

- Danigal, S.A., recoge en 150 Centros de Distribución Farmacéutica, en toda la península, Islas Canarias, Baleares, Ceuta y Melilla.
- Los residuos objeto de recogida serán los contenidos en las bolsas identificadas con el anagrama SIGRE:
- Se procederá a la recogida, retirando aquellos contenedores estanco que estén llenos de residuo SIGRE, dejando a cambio el mismo número de contenedores estancos vacíos.
- En el propio Centro, se identificará cada contenedor estanco recogido con una etiqueta en la que conste la Comunidad y Provincia, el nombre del Centro de Distribución y la fecha de recogida.
- Una vez completada la recogida, se dejará constancia documental de la misma en el Albarán de recogida de DANIGAL-SIGRE, el cual será utilizado por el responsable de logística para la trazabilidad del sistema.
- Se procederá al traslado de la carga, bien directamente a la Planta de Clasificación ó bien a la Instalación de almacenamiento intermedio, donde se ensacará, si procede, y se almacenará, hasta que se disponga de suficiente carga para realizar el transporte a Planta de Clasificación.

3. PLANTA DE SELECCIÓN Y CLASIFICACION

- Emplazamiento: A Coruña, Ayuntamiento de Cerceda, Polígono Industrial "O Acebedo".
- Superficie: 2.500 m^2
- Capacidad de la planta: 2.500 Toneladas/año (dos turnos de trabajo).
- Factores del diseño: tipología y características de los envases objeto de selección y clasificación.
- Factores del emplazamiento: localización de recicladores, recuperadores y valorizadores de los productos obtenidos.
- Objetivos: maximizar la valoración de los residuos tratados (recuperación, reciclado y valorización) y cumplimiento de los objetivos fijados en la Ley 11/1997 de Envases Usados y Residuos de Envases.
- Zonas de la Planta de Selección:
  - Área de recepción y pesaje de residuos.
  - Zona de clasificación.
  - Área de almacenamiento de RP´s.
  - Zona de prensado de fracciones reciclables.
  - Área de almacenamiento de fracciones reciclables.
  - Zona de lavado y desinfectado de contenedores.
  - Área de servicios y oficinas.
- Procesos operativos existentes:
  - Recepción y descarga: el proceso comienza cuando el camión llega a la planta, se procede a la descarga de los Tecnibox y/o Big–Bag (con bolsas SIGRE en su interior) y se documenta su recepción.

- Control y pesaje: seguidamente se pesan los Tecnibox y/o Big-Bag en una báscula automatizada, siendo registrados los datos en un ordenador.

- Almacenemiento de Tecnibox y/o Big-bags: los Tecnibox y/o Big-Bags que tras su recepción, control y pesaje no entran directamente a la línea de clasificación, se almacenan en espera de ser procesados; identificando y registrando las distintas zonas de almacenamiento en función de la Comunidad Autónoma de procedencia.

- Alimentación del proceso: se vacía el contenido de cada bolsa SIGRE sobre la cinta de alimentación de la cabina de triaje, depositando las bolsas vacías en el contenedor para materiales LDPE, polietileno de baja densidad, obteniéndose así la primera fracción reciclable con destino a la zona de prensado y embalado. En este puesto también se separan los impropios del sistema.

- Cabina de triaje: los residuos depositados en la cinta de alimentación llegan a la cabina de triaje, donde se lleva a cabo una primera clasificación, en una cinta lineal, retirando los medicamentos citotóxicos y citostáticos, así como los impropios del Sistema. Posteriormente en una mesa móvil que dispone de una cinta circular multipuesto, se realiza una segunda clasificación, separando las fracciones de: papel/cartón, vidrio, metales, plásticos, aerosoles, etc.

- Almacenamiento fracciones clasificadas: una vez efectuado el control de pesaje y registro de datos, las distintas fracciones clasificadas, son almacenadas temporalmente en zonas diferenciadas hasta su envío a gestores autorizados para el reciclado de las distintas fracciones de materiales ó la eliminación/valorización del resto de fracciones.

- Zona de prensado y embalado: la fracción de papel/cartón se separa en la cabina de triaje por aspiración a través de los tubos del equipo de aspiración (ciclón) que alimenta en continuo la prensa, donde se van formando las correspondientes balas de este material. En la misma prensa se forman también balas con las bolsas de polietileno de baja densidad, separadas en la primera etapa de la cinta de alimentación.

- Almacenamiento fracción con destino a valorización energética: la cinta de salida de la cabina de triaje conduce los restos de medicamentos y las fracciones de material no reciclable a un contenedor de 45 m^3 con destino a la planta de valorización energética del gestor autorizado SOGAMA.

- Control de la gestión final de las fracciones resultantes

    - Reciclaje: papel/cartón, plástico LDPE, HDPE, MIX, metales, vidrio, radiografías y aerosoles.

    - Incineración: medicamentos citotóxicos y citostáticos.

    - Inertización: impropios del sistema considerados residuos peligrosos.

    - Valorización energética: fracciones de RNP´S que no pueden ser recicladas.

IV MESA REDONDA

POSTA EN COMÚN SOBRE A PROBLEMÁTICA AMBIENTAL DE A LIMIA: POSIBLES SOLUCIÓNS

MODERADOR: LUIS RODRÍGUEZ MÍGUEZ

REFORMA DAS ESTRUTURAS E INFRAESTRUTURAS AGRARIAS CARA AO DESENVOLVEMENTO AGRARIO SUSTENTABLE

Xosé CARBALLIDO PRESAS

Director xeral de Estruturas e Infraestruturas Agrarias da Consellería de Medio Rural da Xunta de Galicia

A LIMIA: FERRAMENTAS PARA UN DESENVOLVEMENTO AGRARIO SUSTENTÁBEL:

- O Contrato de Explotación Sustentable.
- Reforma das Estruturas: Concentración Parcelaria e Banco de Terras.
- Reforma das Infraestruturas: Modernización e Regadíos.

O CONTRATO DE EXPLOTACIÓN SUSTENTÁBEL (CES)

A través do CES a persoa titular dunha explotación agraria e a Consellaría do Medio Rural da Xunta de Galicia establecen un acordo con unha duración de 5 anos. A explotación deberá respectar unha serie de compromisos que variarán en función da súa orientación produtiva. Tendo en conta os compromisos adquiridos, a Consellaría do Medio Rural da Xunta de Galicia comprométese a remunerar á explotación polos servizos prestados ao conxunto da sociedade, orientándoa no deseño de sistemas produtivos viábeis.

O obxectivo fundamental do CES é mellorar a sustentabilidade das explotacións agrarias galegas tanto no plano económico e social como no medioambiental. Partindo da multifuncionalidade da actividade agraria, a Consellaría do Medio Rural da Xunta de Galicia acaba de pór en marcha un instrumento que, desde unha perspectiva global da explotación, favoreza o desenvolvemento de sistemas de produción viábeis en termos económicos (contribuíndo á fixación de poboación no rural), ao tempo que respectuosos en termos ambientais.

A consideración das diversas funcións que desempeña a actividade agraria fai que o CES sexa unha ferramenta destinada a cumprir diversas funcións:

- Mellora da renda das explotacións.
- Orientación cara sistemas produtivos viábeis economicamente.
- Aposta polos alimentos sans e de calidade.
- Apoio a unha agricultura respectuosa co medio ambiente.
- Mellora da xestión do territorio rural e da superficie forestal das explotacións colaborando na prevención dos incendios.
- Fixación de poboación no rural.

Mediante o Contrato de Explotación Sustentábel van a primarse as seguintes actuacións:

Emprego de variedades autóctonas vexetais en risco de erosión xenética, control integrado e produción integrada, agricultura e gandaría ecolóxica, loita contra a erosión en medios fráxiles, mantemento de razas autóctonas puras en perigo de extinción, utilización dous recursos forraxeiros dá explotación: redución da cabana gandeira bovina e ovina por unidade de superficie forraxeira, xestión racional dos sistemas de pastoreo para a protección de flora e fauna, utilización de sistemas extensivos na alimentación en explotacións de produción de leite e cebo de rumiantes, utilización de sistemas de pastoreo na alimentación do gando en explotacións de produción de leite e cebo de rumiantes e axudas relativas ao benestar dos animais.

REFORMA DAS ESTRUTURAS: CONCENTRACIÓN PARCELARIA E BANCO DE TERRAS

O estudo de impacto ambiental dos procesos de concentración deben facer unha análise dos problemas ambientais que podan xurdir en cada unha das actuacións inherentes a este proceso de Reforma das Estruturas, e integrar non contorno ambiental as actuacións agrarias, gandeiras e forestais posteriores ao propio proceso de concentración parcelaria.

O fin último consiste en mellorar o nivel de vida da poboación rural, pero é un erro considerar unicamente esta mellora ligada a elementos produtivistas. A sociedade actual, satisfeitas as necesidades básicas de alimento, saúde, fogar e educación, entre outras, demanda agora outras necesidades menos tanxíbeis: conservación da natureza e da biodiversidade, calidade ambiental, respecto polo patrimonio, e mesmo, paisaxe.

A xente do rural é cada vez máis consciente desta demanda da sociedade, e mesmo participa destas esixencias. Pero estes bens intanxíbeis tamén teñen un valor é unha repercusión económica que toda a sociedade debe asumir.

A protección do medio e do patrimonio ten que ser un *"activo"* para a persoa que vive no rural e do rural, e non unha *"carga"* que limite a súa natural aspiración a mellora da calidade de vida. Polo tanto, debemos pretender un desenvolvemento económico sustentábel integrado ambientalmente.

A intervención na modificación das estruturas agrarias, nomeadamente, na concentración parcelaria, debe ter isto presente, tratando de conxugar o factor agrícola e o factor ambiental: a rendibilidade económica vai vir ligada aos dous factores, pois poderemos ofertar o que a sociedade demanda do rural: alimentos e natureza.

A Comunidade Autónoma de Galiza, coa promulgación da **Lei 12/2001 "*de modificación da Lei de Concentración Parcelaria para Galiza*"** xa procura a integración ambiental do proceso concentrador, ó establecer a obrigatoriedade de someter ó procedemento de avaliación ambiental tódalas zonas decretadas con posterioridade á data de aprobación da Lei.

O novo marco lexislativo de referencia busca lograr a integración ambiental do proceso de reorganización da propiedade rústica, minimizando o risco de deterioro dos valores naturais do territorio, e trata de desterrar a concepción negativa de boa parte da sociedade sobre as repercusións ambientais da concentración parcelaria.

Os conflitos ambientais do proceso concentrador son consecuencia, en boa medida, da aparición dunha nova paisaxe agraria derivada da modificación a curto prazo dos elementos naturais e antropolóxicos preexistentes.

A intensidade e gravidade deses efectos dependerá, por unha banda, do valor dos factores ambientais orixinais e, por outra –máis relevante, na nosa opinión-, da toma de decisións, ubicación e natureza das accións inherentes ó proceso de concentración.

A avaliación de impacto ambiental das operacións de concentración constitúe, polo tanto, un instrumento preventivo que establece unhas pautas procedimentais para evitar ou minimizar os efectos máis desfavorables do proceso.

A reforma das estruturas agrarias tradicionais supón importantes efectos non só de carácter ambiental, senón tamén socioeconómicos ou culturais que presentan diferente intensidade e signo (positivo ou negativo).

Así, os aspectos positivos da concentración parcelaria (maior organización das estruturas produtivas, aumento das rendas agrarias, mellora da rede de camiños, consolidación do uso agrícola ou forestal do solo en detrimento da ocupación urbanística, etc,...) quedan con frecuencia "*velados*" para a opinión pública debido ós impactos negativos sobre a paisaxe e o medio natural que, de xeito ás veces inmerecido, se perciben como unha consecuencia directa do proceso concentrador.

Entre os efectos desfavorables da concentración, o máis evidente é a simplificación da paisaxe agraria, derivada da modificación das lindes e xeometría do parcelario, da intensificación dos usos, do novo viario, e da supresión de compoñentes vexetais ou do relevo.

Sen embargo -aínda que este efecto é, en certo modo, inherente ós propios obxectivos deste procedemento-, establecendo as axeitadas medidas de prevención e integración ambiental, pódese minimizar de xeito moi eficaz.

Convén ter en conta, ademais, que se trata dun efecto reversible a medio prazo, unha vez que a vexetación se rexenere e a poboación se adapte á nova configuración da paisaxe.

Previamente ó inicio do procedemento, xa se poden establecer medidas preventivas para paliar ese efecto, cunha boa elección do perímetro a concentrar que teña en conta os criterios establecidos nunha primeira avaliación da repercusión ambiental.

Ao longo da fase de planeamento, os técnicos encargados da concentración deben ter no estudo de impacto ambiental unha ferramenta fundamental na que se apoiar para a toma de decisións.

Así, para evitar a degradación paisaxística, sublíñanse un conxunto de medidas preventivas ou *"boas prácticas ambientais adaptadas ó proceso concentrador"* que supoñen unha notable minimización dese efecto negativo:

- ***Localización de enclaves ambientalmente "sensibles" nos Planos de Bases*** *de Concentración* (masa de arborado autóctono, formacións de braña, sebes vivas,…).

- ***Tratamento individualizado destes sectores*** *dentro do proceso de concentración* segundo as indicacións do estudo de impacto ambiental, no que se indicarán alternativas de actuación referentes á formación dos lotes de reemprazo, deseño da rede de camiños, etc… para a conservación deses enclaves.

- ***Establecemento duns criterios de racionalidade á hora de deseñar a nova rede viaria*****,** tratando de conservar parte da rede existente, aínda que mellorando as súas condicións, e minimizando na medida do posible a apertura de novas pistas. A localización e solucións técnicas para os camiños de nova traza deberán atender ás premisas establecidas no Estudo de Impacto Ambiental.

- ***A conservación de lindes vexetais de interese ou elementos tradicionais*** (muros de pedra, regos,...), constitúe unha medida esencial para evitar a degradación e monotonización da paisaxe. Para iso, *o deseño das fincas de reemprazo deberá adecuarse, na medida do posible, ás lindes de maior valor paisaxístico,* promovendo a conservación dos elementos máis destacados que queden dentro das fincas de reemprazo. Cabe subliñar, ademais, que os lindeiros constitúen moi frecuentemente refuxios faunísticos e, sobre todo en zonas de elevada pendente, cumpren unha función de contención erosiva moi importante.

Unha das maiores limitacións radica no feito de que non se chegara a aplicar nunca o denominado Fondo de Terras, entendido como un mecanismo que posibilite o incremento de superficie a aquelas explotacións que non acaden o umbral de rendibilidade.

Neste sentido, un esforzo decidido de carácter público coa creación do Banco de Terras, debería axudar a facer da concentración parcelaria a ferramenta básica de reforma e modernización das estruturas agrarias, xa que hoxe hai moitas explotacións agrarias que teñen interese en aumentar a súa base territorial, incorporando terras de labranza ou prados para producir herba ou forraxe e ter menos dependencia de alimentos concentrados, ou para acadar explotacións de labradío con tamaño suficiente que permita a súa viabilidade técnica, económica e ambientalmente sostible.

As persoas que se dedican a actividade agraria teñen moita dificultade para conseguir novas fincas mediante compra, polo altos prezos das terras agrarias. Tampouco hai un mercado fluído de fincas en aluguer: moitas persoas donas de fincas deixan as fincas abandonadas antes que arrendalas, por temos a perder dereitos sobre as propiedades.

Cada vez vemos, con máis frecuencia, como ao lado dunha explotación activa que ten interese en ampliar as terras traballadas, hai outra en grave situación de abandono, que pode ocasionar danos por incendio, pragas ou enfermidades, ademais de non producir nada.

A Xunta de Galiza, ao través da Consellaría do Medio Rural, pola Lei 7/2007 ven de crear o Banco de Terras, para tentar de mobilizar terras agrarias mediante aluguer. Trátase, por tanto, de crear riqueza e emprego mediante o arrendamento de fincas agrarias abandonadas ou improdutivas.

Un banco público, onde calquera persoa pode inscribir –de xeito voluntario- as súas fincas, para permitir que sexan arrendadas por períodos máximos de cinco anos, e onde aquelas persoas que se dediquen á agricultura, podan arrendar fincas, sabendo en todo momento cales están dispoñibles, a que prezo e en que condicións.

En definitiva, o fin último da **Concentración Parcelaria**, co reagrupamento de parcelas e do **Banco de Terras**, co redimensionamento das explotacións, que non é outro que a mellora produtiva e o incremento do nivel de vida dos agricultores, non ten porque implicar un detrimento do valor ecolóxico e paisaxístico dos terreos afectados.

Dos bos resultados dos procesos de concentración levados a cabo en Galiza e da progresiva consolidación do Banco de Terras, dependen, en boa medida, a consecución de explotacións agrarias rendibles, a conservación dos nosos montes, a fixación da poboación nos núcleos rurais e, en suma, o desenvolvemento sustentable do rural galego.

REFORMA DAS INFRAESTRUTURAS: MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS

A modernización de regadíos mediante instalación de sistemas de rega a presión permite, fronte os clásicos sistemas de rega por inundación ou mesmo mediante a utilización de motobombas móbiles de aproveitamento directo do río ou do canal, uns mellores rendementos agrarios e unha redución importante das horas de traballo que teñen que dedicar os agricultores á irrigación, así como da penosidade destas actividades.

A modernización tamén permite a incorporación das últimas tecnoloxías para o telecontrol e xestión informatizada do regadío de xeito que axude a toma de decisións correctas en función das previsións meteorolóxicas, da humidade do solo e humidade ambiente ou do propio cultivo de que se trate.

Pero estes avances tecnolóxicos teñen outra importante vantaxe: o respecto polo medio e a conservación medioambiental: permite unha redución de auga (entre un 30 e un 50% respecto dos sistemas clásicos) e por tanto, da percolación de fertilizante se fitosanitarios, e aforros de enerxía superiores ao 50%, ademais de reemprazar as enerxías máis contaminantes a base de motores de gasóleo (dióxido de carbono, fumes, ruídos e perdas de combustible se lubricantes sobre o chan) por motores a base de enerxía eléctrica.

A parte de lograr un consumo máis eficiente de auga, enerxía e inputs, a propia utilización de mecanismos de medida e control, permitirá un uso máis racional dos recursos, fronte a uns sistemas tradicionais en certas situacións anárquicos e mesmo inapropiados técnica e socialmente.

CONTRIBUCIÓN DA DEPUTACIÓN PROVINCIAL DE OURENSE Á XESTIÓN AMBIENTAL NA LIMIA

Javier BOBE VÁZQUEZ

Xefe do Servizo de Augas e Medio Ambiente da Área de Infraestructuras da Deputación Provincial de Ourense

INTRODUCCIÓN

As competencias da Deputación Provincial veñen fixadas con carácter xeral pola Lei Reguladora de Bases do Réxime Local, en todo o Estado, e no caso de Galiza pola Lei de Administración Local de Galicia.

A competencia material deriva da lexislación sectorial, e no caso do medio ambiente, ningunha norma sectorial (augas, residuos, solo, natureza, contaminación atmosférica, enerxía, actividades mineiras, ou industriais) confiren competencia algunha ás Deputacións Provinciais.

Hai que voltar á lexislación de carácter xeral (LRBRL) para atopar, entre outras as seguintes competencias:

- Coordinación de servizos municipais entre si para garantir a súa prestación integral e axeitada.
- O aseguramento do acceso da poboación ós servizos mínimos de competencia municipal, así como a súa eficacia e economía.
- A asistencia e cooperación xurídica, económica e técnica ós concellos.
- A prestación de servizos públicos de carácter supramunicipal e no seu caso supracomarcal.

ASISTENCIA E COOPERACIÓN COS CONCELLOS DA PROVINCIA

É neste marco, no da asistencia e cooperación cos concellos da provincia, e na xestión de servizos municipais, de xeito intermunicipal, no que se desenvolven as actuacións da Deputación de Ourense en materia de saúde ambiental e sustentabilidade, ó través do servizo de augas e medioambiente.

SERVIZOS DO CICLO INTEGRAL DA AUGA

Centrándonos nos 16 concellos que constitúen as distintas comarcas da Limia, e en relación ós servizos do ciclo integral da auga (abastecemento, saneamento e depuración), a Deputación presta asistencia técnica para o control analítico da calidade das augas de boca en 14 dos 15 concellos que fan xestión directa dos seus abastecementos, colgando puntualmente os resultados no SINAC (sistema de información nacional de augas de consumo).

Na totalidade dos concellos véñense prestando regularmente servizos especializados como a auscultación de redes de abastecemento e detección de fugas de auga (os abastecementos galegos despilfarran en fugas ata o 50% da auga tratada), desatasco e limpeza de redes de sumidoiros, inspección de redes de saneamento mediante CCTV, limpeza e mantemento de fosas sépticas con transporte de lodos a xestores autorizados.

Neste eido debemos engadir a promoción e xestión de sistemas máis axeitados e eficientes de depuración de augas residuais coa construción na comarca de 20 depuradoras compactas de aireación prolongada, dun total de 106, polo que dos 13,5 millóns de euros de investimento total destináronse á comarca da Limia mais 2,5 millóns de euros.

ACTUACIÓNS DE RECUPERACIÓN DE CAUCES E ORDENAMENTO DE MARXE DE RÍOS

Nas actuacións de recuperación de cauces e ordenamento de marxe de ríos, levados a diante en convenio coa Confederación Hidrográfica do Norte, onde a Deputación aportou o 30% dos 12,8 millóns de euros investidos, hai que destacar na comarca a actuación no río Caldo.

RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

No relativo os residuos sólidos urbanos, faise dende a Deputación en réxime de competencia delegada a recollida en 14 concellos xestionando tódalas fraccións do lixo (recollida monomaterial de papel-cartón, monomaterial de vidro, multimaterial de envases lixeiros -bolsa amarela- e fracción resto -bolsa negra-), atendendo a 30.000 habitantes que xeneran mais de 7.000 Tm. de lixo ó ano.

A maiores, as dúas plantas de transferencia de lixo (que dan servizo á totalidade dos 16 concellos) evitan máis de 200.000 km. de transporte ó ano, entregando a totalidade do lixo á Sociedade Galega do Medio Ambiente (Sogama), para o seu axeitado tratamento.

PUNTO LIMPO

A comarca conta cun punto limpo no Concello de Calvos de Randín, e á espera da construción do de Xinzo de Limia, funciona a modo de tal a propia planta de transferencia.

Na Baixa Limia contan con este tipo de instalación os Concellos de Bande e o de Muíños. Sen embargo a xestión intermunicipal que a Deputación fai deles, permite que funcionen todos eles como puntos comarcais, dando servizo a tódolos habitantes do Val da Limia, con independencia do concello de residencia.

PAPEL FUNDAMENTAL DOS CIDADÁNS

En calquera caso, mais aló dos esforzos que a Administración Local, ou calquera outra Administración Pública, poida facer na dotación de infraestruturas e na xestión de servizos, o desempeño de prácticas e actitudes sustentables e saudables medioambientalmente é indispensable. O cidadán, cada un de nos como individuais ou en colectividade, temos un papel fundamental que desempeñar, sen o cal os outros esforzos serven de pouco.

Para iso tamén é obrigación e competencia das Administracións Públicas facilitar ó cidadán a información suficiente para conseguir:

- A redución da xeración de residuos (sólidos, líquidos ou gaseosos) en orixe.
- Clasificar axeitadamente en orixe os residuos para permitir a súa reutilización, reciclado e valorización.
- Reducir a demanda e a presión sobre a natureza.

E nesta laboura, estes cursos son unha ferramenta de sensibilización esencial.

XESTIÓN E PLANIFICACIÓN DOS ESPAZOS PROTEXIDOS DE A LIMIA

José Antonio AMOEIRO MOSQUERA

Director do parque natural Baixa Limia-Serra do Xurés

Con arreglo al artículo 12 de la Ley 9/2001 del 21 de agosto, de conservación de la naturaleza de Galicia, se entiende por parque *"todo área natural poco transformada por las actividades humanas que, en razón de la belleza de sus sitios, de la representatividad de sus ecosistemas o de la singularidad de su flora, fauna o formaciones geomorfológicas, posee unos valores ecológicos, estéticos, educativos o científicos de los que su conservación merece una atención preferente".*

Mediante el Decreto 29/1993, de 11 de febrero (DOG nº 35 do 22 de febrero de 1993), se declara el parque natural Baixa Limia – Serra do Xurés para, según el artículo 1º de dicho Decreto, establecer un régimen jurídico especial de protección para el espacio mediante a su declaración como parque natural, de acuerdo con el artículo 13 y concordantes de la Ley 4/1989, de 27 de marzo, de conservación de los espacios naturales y de la flora y fauna silvestres. Dicho régimen jurídico especial se orientaba a la protección y conservación de su flora, fauna, constitución geomorfológica y paisaje en atención al carácter singular del territorio determinado por la configuración de su relieve y su vegetación.

Este espacio posee también, conforme a la DC 79/409/CEE, la declaración de Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA), con la denominación Baixa Limia – Serra do Xurés (ES0000376), figura que también es integrante de la Red Natura 2000.

El territorio delimitado por el parque natural Baixa Limia – Serra do Xurés (PNBL-SX) se integra dentro del Lugar de Importancia Comunitaria Baixa Limia (ES1130001), aprobado mediante la Decisión de la Comisión de 7 de diciembre de 2004 por la que se adopta, de conformidad con la DC92/43/CEE del Consejo, la lista de Lugares de Importancia Comunitaria da Región Biogeográfica Atlántica (Diario Oficial da Unión Europea. 29.12.2004: L 387/1) y de la Decisión da Comisión de 19 de julio de 2006, por la que se adopta la lista de Lugares de Importancia Comunitaria de la Región Biogeográfica Mediterránea (Diario Oficial de la Unión Europea. 21.09.2006: L 259/1).

El parque natural Baixa Limia – Serra do Xurés comprende las zonas más elevadas de los términos municipales de Lobios, Muiños y Entrimo, con una superficie de 20.920Has. Casi todo el macizo está comprendido por debajo de los 1500 metros, con la cota máxima en el Alto Nevosa (1.556m) que contrasta con la llanura de la Limia, situada al norte del espacio.

Con la finalidad de adecuar la gestión de los recursos naturales, y en especial de los espacios naturales y de las especies que hay que proteger, la Xunta de Galicia planificará los recursos naturales. Como elemento de esa planificación, se configuran el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (P.O.R.N.) y el Plan Rector de Uso y Gestión (P.R.U.G.).

Como instrumentos de gestión, en el PNBL-SX se están llevando a cabo una serie de programas relacionados con la ordenación, defensa contra incendios forestales, de protección del paisaje y hábitats singulares, y otros encaminados al desarrollo rural.

Uno de los objetivos básicos del espacio protegido es el de fomentar el uso público ordenado del espacio, tanto por sus habitantes como por los visitantes, promoviendo actitudes de respeto que permitan el ocio, sin perjuicio de los recursos que se pretenden proteger. En este sentido, se desarrollaron programas específicos de uso público y educación ambiental e interpretación del patrimonio.

Además, con el objetivo de definir un Plan que contemple una serie de acciones necesarias para mejorar el nivel y la calidad de vida de la población local de forma compatible con la conservación, se ha elaborado un Plan de Desarrollo Sostenible, como herramienta complementaria al Plan Rector de Uso y Gestión del Parque, por lo que debe existir una coordinación entre ambos.

Por otro lado, en mayo de 2007, el parque natural obtuvo la certificación de la Q de Calidad otorgada por el ICTE como reconocimiento de una gestión interna de calidad. Del mismo modo, el PNBL-SX también se ha involucrado en el proyecto de la Carta Europea de Turismo Sostenible (CETS), una propuesta de la Federación Europarc para avanzar de manera efectiva en los principios del turismo sostenible en los espacios protegidos.

En la actualidad, se está trabajando en la candidatura de la Reserva de la Biosfera Tranfronteriza Gerês – Xurés que se presentará a la UNESCO durante el presente año.

ELABORACIÓN DO PLAN DE DESENVOLVEMENTO SUSTENTABLE DO PARQUE NATURAL BAIXA LIMIA-SERRA DO XURÉS

Jesús COTELO CASTIÑEIRA

Técnico do Departamento de Medio Ambiente e Consultoría Galicia Norte de Novotec Consultores, S.A.

INTRODUCCIÓN

As terras da Baixa Limia, situadas ó Suroeste da provincia de Ourense, son un lugar de gran interese pola súa xeomorfoloxía e as súas paisaxes, así como polo gran valor da súa flora e fauna, polo que son merecedoras dunha protección especial. Neste sentido, este espazo natural foi declarado en 1993 parque natural Baixa Limia-Serra do Xurés. O parque natural conta cun *Plan de Ordenación dos Recursos Naturais (PORN)* dende 1993 e cun *Plan Reitor de Uso e Xestión (PRUG)* dende 1998.

En xaneiro de 2007 iniciáronse os traballos para a elaboración do Plan de Desenvolvemento Sostible do parque natural Baixa Limia – Serra do Xurés co obxectivo fundamental de aumentar a calidade de vida da poboación do parque e da súa zona de influencia, de forma compatible coa conservación ambiental e considerando o espazo natural protexido como un activo importante de desenvolvemento económico local.

"O desenvolvemento sostible, favorecendo os usos e aproveitamentos respectuosos co medio. Este uso será compatible co mantemento dos ecosistemas e no reducir a viabilidade dos outros recursos a que se estivera asociado, nin minorar as posibilidades de goce dos mesmos ás xeracións vindeiras. Procurarase a posta en valor dos compoñentes da biodiversidade, as veces dificilmente traducibles a valores do mercado, e se tratará de que os beneficios xerados polo uso dos recursos revertan a favor dos axentes implicados". Art.2.e) Lei 9/2001 de Conservación da Natureza.

O Plan de Desenvolvemento Sostible será un instrumento complementario ó Plan de Ordenación de Uso e Xestión do Parque, debendo existir para elo, unha coordinación entre ambos. Non obstante, o Plan de Desenvolvemento Sostible será un instrumento de xestión diferente, xa que é un elemento de planeamento orientado tanto á superficie protexida como á zona de influencia, integrando os compoñentes sociais e económicos na conservación dos recursos.

As fases para a posta en marcha e preparación deste Plan son as seguintes:

1. Planificación: que inclúe un informe de benchmarking de distintos parques.

2. Inventario da situación existente, con análises socioeconómica e medioambiental.

3. Diagnose técnico-sectorial e diagnose social-participativa.

4. Redacción do Plan.

5. Divulgación e comunicación do Plan.

Como punto de unión entre a fase de Diagnose e a de Planificación, procederase a cruza-la información subxectiva extraída e as conclusións obtidas coas evidencias obxectivas e técnicas determinadas cos traballos de gabinete e de campo, determinando posibles sinerxias, puntos de concordancia entre ambas aproximación e puntos débiles.

A análise que se realizará de toda a información obtida permitirá identificar cales son no momento actual: as **debilidades** e **ameazas** que se atoparon, así como as **fortalezas** e **oportunidades** detectadas.

CONTRIBUCIÓN DOS CICLOS FORMATIVOS MEDIO E SUPERIOR DA FAMILIA AGRARIO-FORESTAL AO DESENVOLVEMENTO SUSTENTABLE

José RODRÍGUEZ LÓPEZ

Xefe do Departamento Agroforestal do IES Cidade de Antioquia de Xinzo de Limia

INTRODUCCIÓN

O IES Cidade de Antioquía de Xinzo de Limia é un Centro público dependente da Consellería de Educación da Xunta de Galicia. No presente curso atópanse matriculados 500 alumnos que se reparten nas seguintes etapas educativas:

- ESO.
- Bacharelatos.
- Educación permanente de adultos.
- Extensión da Escola Oficial de Idiomas.
- Ciclos formativos da rama administrativa.
- Ciclos formativos da rama agraria.

A estes últimos son aos que nos vamos a referir na presente ponencia, pero antes de continuar quizás sexa conveniente matizar que se entende por **desenvolvemento sustentable.**

Unha das definicións máis coñecida é a que fixo a Comisión Mundial sobre Medio Ambiente e Desenvolvemento das Nacións Unidas (Comisión Brundtland) no ano 1.987 que a definiu así: ***"e o desenvolvemento que asegura as necesidades do presente sen comprometer a capacidade de futuras xeneracións para enfrontarse a súas propias necesidades".***

Estes dous aspectos non sempre son fáciles de compatibilizar. O sistema económico actual baseado na máxima produción, no consumo e na explotación ilimitada de recursos non é compatible coa explotación racional do planeta e o coidado do medio ambiente. Hai que ir a un desenrolo real, que permita a mellora das condicións de vida se poñer en perigo a sostenibilidade da terra.

CICLOS FORMATIVOS DA RAMA AGRARIA

Os dóus ciclos obxecto desta ponencia son:

- **"Traballos forestais e de conservación do medio natural"**. Eiquí no título deste ciclo xa temos a primeira implicación co desenvolvemento sustentable: conservar o medio natural. Este é un ciclo de grao medio que se accede a él dende a ESO.
- O outro ciclo é de grao superior e chámase **"Xestión e Organización dos Recursos Naturais e Paisaxísticos"**. Eiquí aínda están máis claras as implicacións: xestionar e organizar adecuadamente os recursos naturais. A este ciclo accédese dende o bacharelato.

Para entender de que maneira estes ciclos contribúen á sustentabilidade do planeta convén coñecer, aínda que sexa moi por encima a formación que reciben estes técnicos.

Os dous ciclos teñen unha duración de dous anos que se estruturan en dúas etapas educativas perfectamente diferenciadas:

- Formación no propio Centro.
- FCT.

A formación no Centro abrangue o primeiro curso completo e o primeiro e segundo trimestre do segundo curso.

A FCT (formación en centros de traballo), ten unha duración de 380 horas, e durante este período de tempo os alumnos fan prácticas en empresas relacionadas co sector forestal e medioambiental. No presente curso (a primeiros de abril) iniciarán a FCT os alumnos que superaron a formación no Centro. Algúns alumnos irán a piscifactoría de Carballiño e a empresa Seaga, dependentes da Consellería do Medio Rural da Xunta de Galicia. Outros ao Instituto do Campo da Deputación de Ourense, concellos de Ourense e Maceda, empresa de reforestación Serfonor, Silvanus e a empresa Texages, dedica a temas de caza e pesca.

Tódolos módulos (asignaturas) destes ciclos fundaméntanse no coñecemento profundo da natureza, para que tódalas actuacións que no futuro fagan estes técnicos sexan colaborando, coidando e respetando, e non estragando a natureza e o medio ambiente (poñeranse diapositivas das actividades máis representativas que se fan durante a etapa formativa no Centro e que teñen relación co coidado da natureza).

INTERCAMBIOS EUROPEOS

Un complemento moi importante da formación destes técnicos son os intercambios europeos.

En Galicia existen 6 centros dependentes da Consellería de Educación, e 4 que depende da Consellería do Medio Rural da Xunta de Galicia, nos que se poden estudar estes ciclos, pero o IES Cidade de Antioquía é o único en Galicia que ofrece a posiblidade a estes alumnos, de facer estadías en países europeos.

Dentro do marco do Programa Comenius rematou a pasado curso un intercambio con Finlandia, Francia e Alemania, no que alumnos e profesores tivemos a posibilidade de convivir en cada un destes países durante unha semana, e traballar conxuntamente sobre temas medioambientais (poñeranse diapositivas sobre as estancias nestes países).

Para o presente curso estase a renovar o programa por un período de tres anos máis, no que aparte dos países citados probablemente se unirá tamén Polonia.

Os nosos alumnos tamén teñen a posibilidade de facer as prácticas de empresas en calquera destes países. Xa tivemos alumnos en Finlandia e en Francia, e neste curso dous alumnos farán as súas prácticas en Francia.

Falaremos tamén sobre o Programa Interreg, no que estamos a desenvolver un programa con Ponte de Lima en Portugal coa seguinte temática: ***"Campo de ensaios con plantas oleaxinosas para obtención de biodiesel e recollida de aceites de fritura para reciclaxe e convertir en biodiesel para consumir na calefacción do noso Instituto***".

Xa está creada unha páxina web en portugués e galego (www.connectare.com), na que en breve se poñerán os resultados deste interesante programa medioambiental, no que está implicado toda a comunidade educativa dos dous Centros: Escola Profissional Agrícola de Ponte de Lima e o IES Cidade de Antioquía. E dicir que participan país, profesores e alumnos co obxectivo prioritario de conciencialos sobre a necesidade de coidar o medio ambiente e a natureza.

CONFERENCIA DE CLAUSURA

MEDIO AMBIENTE E SAÚDE: CONCEPTOS QUE DEBEN VALORARSE CONXUNTAMENTE

RAMÓN MEDINA GONZÁLEZ-REDONDO

MEDIO AMBIENTE E SAÚDE: CONCEPTOS QUE DEBEN VALORARSE CONXUNTAMENTE

Ramón MEDINA GONZÁLEZ-REDONDO

Director xeral de Saúde Pública da Consellería Sanidade da Xunta de Galicia

PRINCIPAIS CAUSAS DE MORTALIDADE EN GALICIA

Segundo o rexistro galego de mortalidade, nos últimos anos un 36 % dos galegos e galegas morren por enfermidades cardiovasculares, un 26 % por cancro, un 13 % a causa de enfermidades respiratorias e en torno ó 5 % a por accidentes. Estes catro grupos causais son pois responsables do 80 % da mortalidade de Galicia, patrón de mortalidade que non difire do que presentan a práctica totalidade dos chamados países desenvolvidos. Non podemos dicir o mesmo da mortalidade dos países menos favorecidos, nos que as infeccións e outras causas debidas en boa medida á pobreza, condicionan unha mortalidade moi diferente.

Evidentemente de algo temos que morrer, pero se analizamos a mortalidade precoz evitable, así como a tendencia temporal da mesma, comprobaremos que as mais importantes causas específicas de mortalidade, se atopan entre estes catro grupos causais. Así pois, morremos mais por esas causas, morremos antes e a tendencia temporal é crecente.

Pero cando falamos do proceso saúde-enfermidade, non debemos limitarnos a engadir anos á vida, fundamentalmente debemos centrar o noso esforzo en engadir vida os anos, motivo polo cal, debemos relacionar o proceso saúde-enfermidade co proceso felicidade-sufrimento.

¿Sufrimos os galegos e as galegas por algún destes problemas?: cancro, accidentes cerebro vasculares, cardiopatía isquémica, discapacidades, obesidade (24,9 % dos nenos 1-17 anos obesos ou con sobrepeso), diabetes, hipertensión arterial, hiperlipémias, enfermidades osteoarticulares, alerxias, enfermidade pulmonar obstrutiva crónica, hepatopatías, dependencias, depresións, etc. Todos os datos indican que estas son causas do noso sufrimento e que cada día son mais frecuentes no noso medio.

Sen dubida a etioloxía destes problemas é multifactorial, e probablemente o noso nivel actual de coñecementos, en poucos casos ou quizás en ningún, sexa capaz de permitirnos identificar unha rede completa de causalidade dun problema de saúde, pero elo non xustifica que non actuemos sobre o que coñecemos, sexa moito ou pouco.

¿Terán que ver estes problemas de saúde coa nosa forma de vivir?: alimentación inadecuada, sedentarismo (30,2 % dos nenos galegos entre 1 e 15 anos ven a TV máis de 2 h. diarias) , tabaquismo, alcoholismo, outras drogadiccións, etc.

¿Terán que ver estes problemas coa nosa forma de tratar o noso medio ambiente?. Contaminación atmosférica por CO_2, contaminación das augas con metais pesados, contaminación dos cultivos con velenos, contaminación biolóxica dos mares (anisakis), ruídos, cambio climático, etc.

Se consideramos os problemas de saúde mais prevalentes e importantes, a resposta á pregunta anterior é afirmativa, temos condutas autodestrutivas a curto prazo, e deterioramos o medio ambiente a unha velocidade que impide a autorexeneración, repercutindo negativamente na nosa saúde e na das xeracións vindeiras.

Sen lugar a dúbidas, en países desenvolvidos, son os factores ligados a nosos estilos de vida e á nosa incidencia sobre o medio ambiente, os que están condicionando a nosa forma de enfermar, sufrir e morrer. **Medio ambiente e saúde forman parte pois dun mesmo proceso, aspecto que debería terse sempre presente.**

Nos países menos desenvolvidos, a situación é tristemente diferente, o que podemos apreciar na táboa adxunta. Tanto a nivel de saúde, do que a mortalidade en menores de 5 anos é un bo indicador, como a nivel de dotación de recursos sanitarios, aspecto que reflicte a mortalidade materna, se correlacionan coa distribución da riqueza. A forma de vivir nunhas zoas do planeta, condiciona as formas de enfermar, sufrir e morrer doutras. Unha globalización inxusta, condiciona problemas de saúde e ecolóxicos que afectan primeiro ó mundo mais desfavorecido, poro a medio e longo prazo, termina afectando a todos. Esta visión universal abonda de novo en que saúde e medio ambiente son partes dun mesmo proceso.

POBREZA, SAÚDE E RECURSOS SANITARIOS - ANO 2005

	Habitantes (millóns)	**PNB per cápita (en $ USA)**	**Mortalidade (< 5 anos)**	**Mortalidae materna axustada**
Paises industrializados	961			13
Paises en desenvolvemento	5.239	1.801	83	440
Paises menos adiantados	759	383	35.410	6
España	43	25.360	5	4

Fonte: ONU. Tomado de UNICEF, "Estado Mundial de la Infancia 2007"

ESTRATEXIAS DE ACTUACIÓN EN GALICIA

Ante esta visión, catro estratexias deben dirixir a actuación en Galicia:

a) Autorresponsabilización de toda a sociedade

Estilos de vida insalubres e deterioro do medio ambiente, están cambiando o noso patrón de morbimortalidade nas últimas décadas, aspecto non valorado suficientemente pola sociedade, o que constitúe o centro do problema, pois falamos de condutas autoagresivas que para cambiar requiren información, convencemento e motivación.

Existe unha tendencia a dar unha excesiva importancia, a veces case exclusiva, á medicina curativa, responsabilizando da saúde á Administración sanitaria, cando son os propios estilos de vida que eliximos os culpables da maioría dos problemas de saúde que sufrimos.

b) Fomento das actividades de promoción e protección da saúde

A estrutura sanitaria actual está construída para responder a un patrón de morbimortalidade superado no tempo, motivo polo que é imprescindible afrontar os cambios necesarios para adaptarse ás novas demandas, que deben concretarse nunha carteira de servizos de promoción e protección da saúde que represente os dereitos actuais dos cidadáns e que se adapte á normativa europea. É imprescindible axustar os orzamentos as novas demandas incluídas nesa carteira de servizos, así como dotarse dun novo marco organizativo que mellore a eficiencia e contemple a interprofesionalidade e intersectorialidade que hoxe demanda o proceso saúde-enfermidade.

c) Inverter en Atención Primaria de Saúde (APS)

É necesario inverter en APS, primeiro nivel de contacto da poboación co sistema sanitario, a súa implicación en actividades de promoción e protección da saúde representa moito como estratexia, para elo é imprescindible dispor da estrutura necesaria de apoio.

d) Elaboración e execución de Programas de Fomento de Estilos de Vida Saudables

A estratexia "NAOS" do Ministerio de Sanidade e Consumo, ou o programa "PASEA" da Consellería de Sanidade, son estratexias centradas na transformación dos estilos de vida. É preciso implicar a toda a sociedade, empezando polo sector do ensino e os concellos.

Estas estratexias poden resumirse nunha frase moi vella pero pouco asumida: ***"Mais vale previr que curar".***

Queda un último aspecto a considerar: **¿será posible o éxito neste importante reto?** Se en poucos anos fomos capaces de reducir a mortalidade infantil nun 50 %, creo que debemos ser optimistas. O segredo dese éxito foi implicar a moitos sectores para traballar todos xuntos na mesma dirección.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Agency for Toxic Substances and Disease Registry. The Public Health Implications of Medical Waste. A Report to Congress. Department of Health and Human Services. Washington DC 1990.

Alenza García, J. F.: *"Concorrencia competencial sobre residuos sólidos urbanos".* Edita Escola Galega de Administración Pública. Santiago de Compostela, 1995.

Allaby, M. *"Diccionario del medio ambiente".* Edit. Pirámide, Madrid 1984.

Alonso, E.: *"El Derecho Ambiental en la Comunidad Europea. El contenido sustantivo de la Legislación Comunitaria de Medio Ambiente".* Cuadernos de Estudios Europeos (Vol. II). Edita: Editorial Civitas, S.A. Madrid, 1991.

Althaus H, Sauerwald M, Schrammeck E. Hygienische Aspekte bei der Abfallbeseitigung. Zentralbl Bakteriol Mikrobiol Hyg (B) 1983; 178: 1-29.

American Public Works Association. *"Tratamiento de los residuos sólidos urbanos".* Edit. Instituto Estudios Administración Local, Madrid 1976.

American Water Works Association. *"Control de calidad y tratamiento del agua".* Edit. Instituto Estudios Administración Local, Madrid 1975.

Armijo Rojas, R. *"Epidemiología".* Vols. I y II. Edit. Intermédica, Buenos Aires 1978.

Ashton, J.: *"Una visión global del proyecto de ciudades saludables".* Gaceta Sanitaria, Nº 12, Vol. 3 (pp. 433-436). Barcelona 1989.

Assar, W.F. *"Guia de saneamiento en desastres naturales".* Edit. OMS, Ginebra 1971.

Association Génerale des Hygiénistes et techniciens municipaux. *"Técnicas de higiene urbana. Recogida y tratamiento de basuras. Limpieza de vias públicas".* Edit. Inst. Est. Admón Local, Madrid 1977.

Asvall, J. E.: *"La via hacia << la salud para todos >> en Europa" (Conferencia del Director Regional para Europa de la OMS, con motivo de la evaluación del funcionamiento del Instituto de Salud Pública en su primer año como centro colaborador de la OMS).* Boletín de Salud Pública de Navarra. Serie Monografías nº 1, 1989.

Ayuntamiento de L'Hospitalet de Llobregat: *Temas de Salud Laboral: El ruido.* Ayuntamiento de L'Hospitalet de Llobregat, Hospitalet de Llobregat, 1985.

Barker, K. et al. *"Contaminación atmosférica".* Edit. OMS, Ginebra 1962.

BOE. *"Actividades molestas, insalubres, nocivas y peligrosas".* Colección de textos legales nº 37, 7ª edición. Madrid 1984.

BOE. *"Código alimentario".* Colección de textos legales nº 51, Madrid 1985.

Barniske L. Reorganization of the hospital waste disposal system in the Federal Republic of Germany. En KJ Thomé-Kozmiensky (ed): Recycling internacional. E Freitag. Berlin 1982.

Braier, L. *"Diccionario enciclopédico de medicina".* 4ª edición. Edit. Jims, Barcelona 1979.

Bragdon, C.: Community Noise. En Purdom, E. (de.): *Environmental Health.* 2 edición. Academic Press, Inc., New York, 1980, 551-597.

Broadbent, D.E.: Los efectos del ruido sobre el comportamiento. En Harris, C. M. (ed.): *Manual para el control del ruido.* Instituto de Estudios de la Administración Local, Madrid, 1977, 287-336.

Brown, Lester R.: *"La situación 1994 del mundo".* Emecé Editores España, S. A. Barcelona, 1994.

Brüel & Kjaer: *Measuring sound.* Brüel & Kjaer, Denmark, 1984, 1-42.

Bugard, P.: Les effects extra-auditifs du bruit. *Acta ORL*, 1971, 25/1-2, 211-217.

Cajide Labandeira, M.C.; De Santiago Pérez, M.J.; García Fernández, M.; García Vale, M.C. y Peña Castiñeira, F.J.: *"Factores de riesgo ambientales de naturaleza psicosocial y sociocultural. Su influencia en la salud"*. Offarm (sección de sanidad ambiental). 1994, Vol. 13, Nº 1: 59-61.

Caride, J.A. (coord.) et al.: *"Educación Ambiental: realidades y perspectivas".* Edita: Tórculo Edicións. Santiago, 1991.

"Carta de Ottawa para la promoción de la salud". Primera Conferencia Internacional para la Promoción de la Salud, reunida en Ottawa el 21 de noviembre de 1986.

"Carta Europea sobre Medio Ambiente y Salud" (Conferencia Europea de Ministros de Sanidad y de Medio Ambiente, Frankfurt 1989). Edita Ministerio de Sanidad y Consumo. Madrid 1990.

Casarett and Doull's.: *"Toxicology: the basic science of poisons".* Editors Curtis D. Klaassen, Mary O. Amdur and John Doull. 3ª edition. Macmillan Publishing Company. EUA 1986.

Castillo Blanco, F.A.: *"Las competencias locales en materia de gestión de RSU",* en <<Gestión de RSU e impacto ambiental>>, Centro de Estudios Municipales y de Cooperación Interprovincial, Granada, 1991.

Carrasco, J. L. *"El método estadístico en la investigación médica".* Edit. Ciencia 3, Madrid 1983.

Centers for Disease Control. Recomendations for Prevention of HIV Transmission in Health-Care Settings. MWR 1987; 36 (Suppl 2S): 3-18.

Chanlett, E. T. *"La protección del medio ambiente".* Edit. Inst. Est. Admón Local. Madrid 1976.

Chedd, G.: *Sound. Its uses and abuses in today's technology.* Aldus Books, London, 1970.

Chemin, P.: Effects généraux du bruit sur l´organisme humain. *Bordeaux Médical,* 1974, 5, 533-546.

Choy i Tarres, A.: "Competencias y funciones del Municipio en material de medio ambiente", *Autonomías.* 15 (1992).

"Congreso Internacional Estratexias e Prácticas en Educación Ambiental". Libro de ponencias (tomo I). Edita: Universidad de Santiago (ICE-Taller de Educación Ambiental y Departamento de Teoría e Historia da Educación), Bradford University, European Research and training Centre on Environmental Education. Santiago, 1996.

"Congreso Internacional Estratexias e Prácticas en Educación Ambiental". Libro de comunicacións (tomo II). Edita: Universidad de Santiago (ICE-Taller de Educación Ambiental y Departamento de Teoría e Historia da Educación), Bradford University, European Research and training Centre on Environmental Education. Santiago, 1996.

Corella Monedero, J.M.: "Competencia de las Diputaciones Provinciales en la defensa del medio ambiente", en *Protección del medio ambiente,* IEAL, Madrid 1977.

Corella Monedero, J.M.: "Función de las Diputaciones Provinciales en la defensa del medio ambiente", *Revista de Estudios de la Vida Local,* 188 (1975).

Costa Galobart, J. y Álvarez-Dardet, C.: *"Ciudades saludables: un movimiento para la nueva salud pública".* Gaceta Sanitaria, Nº 12, Vol. 3 (pp. 407-408). Barcelona, 1989.

Cox, C. *"Práctica y vigilancia de las operaciones del tratamiento del agua".* Edit. OMS, Ginebra 1966.

De Blas Zabaleta, P.; Herrero Molino, C.; Pardo Díaz, A.: *"Respuesta educativa a la crisis ambiental".* Edita: Centro de Publicaciones de la Secretaría General Técnica del Ministerio de Educación y Ciencia. Madrid, 1991.

De la Cuétara, J.M.: "Administración Local y medio ambiente. Funciones, problemas y medios", en *Revista de Estudios de la Vida local,* 207 (1980).

De Miguel García, P.: "Las atribuciones del Ministerio de Obras Públicas y de los Ayuntamientos en materia de aguas públicas terrestres", <<*Revista de Estudios de la Vida Local*>>, núm. 171, 1971.

De la Serna Espìnaco, J.: *"Diferentes aspectos de la sanidad ambiental".* Rev. San. Hig. Púb. 57, 917-931. Madrid 1983.

De Semir, V. (Coordinador): *"Crónica del medio ambiente".* Edita Sandoz Hispania, S. A. Barcelona, 1995.

De Tellitu Solas, I.; Ilarri Junquera, A.; Penas Castro, S.; Pomar Tojo, C.; Soutullo Couto, M. y Peña Castiñeira, F.J.: *"La salud ambiental desde la psicología"*. Revista Punto Crítico. 1996, Nº 3: 12-17.

De Tellitu Solas, I.; Ilarri Junquera, A.; Penas Castro, S.; Pomar Tojo, C.; Soutullo Couto, M. y Peña Castiñeira, F.J.: *"Un nuevo concepto de salud".* Cuadernos de Bioética. 1998, Vol. IX, Nº 34: 324-335.

Del Olmo, V. F.; Martínez, P. y Fresno, F. J.: *Patología del daño médico laboral y psiquiátrico del ruido industrial. Resultados y caracteres preliminares.* Instituto Nacional de Medicina y Seguridad en el Trabajo. 1985, 126: 49-58.

Del Rey Calero, J.: *"Epidemiología y salud de la comunidad".* Edit. Karpos. Madrid 1982.

Degrémont. *"Manual técnico del agua".* 4ª edición. Bilbao 1979.

Departamento de Sanidad del Estado de Nueva York. *"Manual de tratamiento de aguas negras".* 5ª edición. Edit. Limusa. México 1976.

Díaz-Fierros Tabernero, F.; Díaz-Fierros Viqueira, F.; Peña Castiñeira, F.J.: *"Problemas y perspectivas de la sanidad ambiental".* Cuadernos de Bioética. 2000, Vol XI, N° 42: 169-176.

Díaz Otero, A.: *"Normativa estatal e galega sobre medio ambiente".* Edita: EGAP. Santiago, 1995.

Directiva 93/67/CEE de 20 de julio 1993 por la que se fijan los principios de evaluación del riesgo para el ser humano y el medio ambiente de las sustancias notificadas de acuerdo con la Directiva 67/543/CEE.

Domper Ferrando, J.: "Las competencias de las Entidades Locales en materia de medio ambiente", <<*Revista de Estudios de la Administración Local y Autonómica*>>, núm. 252, 1991.

Donnelly JA, Scarpino PV. Isolation, characterization and identification of microorganisms from laboratory and full-scale landfills: Environmental Protection Agency, Municipal Environmental Research Laboratory, Office of Research and Development. Cincinnati 1984 (EPA 600/2-84-119).

Doll, R.: *"Public Health Policy forum. Health and the environmental in the 1990's".* American Journal of Public Health, Vol. 82 (7). 1992.

Dreisbasch, R. H. and Robertson, W. O.: *"Toxicología clínica: prevención, diagnóstico y tratamiento".* Edit. Manual Moderno, S. A. México 1988.

"Educación Ambiental". Edita: Departamento de Urbanismo, Vivienda y Medio Ambiente del Gobierno Vasco. 1993.

"Educación Ambiental. Las buenas prácticas medioambientales". Edita: Dirección General de Educación Ambiental de la Consellería de Medio Ambiente de la Generalitat Valenciana. Valencia, 1999.

"Educación Ambiental en Galicia". Libro de relatorios. Edita: Consellería de Educación e Ordenación Universitaria de la Xunta de Galicia. Santiago de Compostela, 1999.

Edmunds, S. et Letey, J. *"Ordenación y gestión del medio ambiente".* Edit. Instituto Estudios Administación Local. Madrid 1975.

"Elementos básicos para educación ambiental". Edita: Delegación de Servicios del Medio Ambiente del Ayuntamiento de Madrid. Madrid, 1988.

"Els fems a las Baleares". Cuaderns d' educació ambiental. Edita: Direcció General d´Ordenació del Territori i Medi Ambient de la Consellería d'Obras Públiques del Govern Balear. 1995.

"Encontro sobre Educación Ambiental". Libro de ponencias e comunicacións. Edita: Consellería da Presidencia e Administración Pública, e Consellería de Educación e Ordenación Universitaria da Xunta de Galicia. Santiago, 1990.

"Environment et la santé en Europe" (Primera Conferencia Europea sobre Medio Ambiente y Salud - Reunión Gubernamental de Alto Nivel). Documento de Trabajo ICP/RUD 113/Conf. Doc.2 Londres 1989.

Environmental Protection Agency. Guide for infectious waste management. Washington. DC Gobernment Printig Office 1986 (Report EPA/530 – SW-86-014).

Environmental Protection Agency. Medical waste managment in the United States. First interim report to Congress. Government. Printing Office. Washington DC 1990 (EPA/530 – SW-90-051A).

"España Saludable". Red Española de Ciudades Saludables. 1990.

Espigares García, M. y Pérez López, J. A. *"Aspectos sanitarios del estudios de las aguas".* Servicio de Publicaciones de la Universidad de Granada. Granada 1985.

Esteban Bolea, M. T. *"Evaluación del impacto ambiental".* Edit. Mapfre. Madrid 1984.

Estrada Fernández, P. *"Manual de control analítico de la potabilidad de las aguas de consumo".* 1ª edición. Editor Paulino Estrada Fernández. Plasencia, 1983.

"Environment et la santé en Europe" (Primera Conferencia Europea sobre Medio Ambiente y Salud - Reunión Gubernamental de Alto Nivel). Documento de Trabajo ICP/RUD 113/Conf. Doc.2 Londres 1989.

Fairén Guillén, M.: Efecto del ruido urbano sobre el hombre normal. *Acta ORL,* 1976, núm. extraord., 397-411.

Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP). *"Código de Buenas Prácticas Ambientales"* – para la normalización de la gestión medioambiental en los municipios de España. Edita: FEMP. 2000.

FEMP.: Documento: "Estrategia de futuro de la Red Española de Ciudades Saludables", Madrid, 22/02/01.

Frazier, W. C.; Westholf, D. C.: *"Microbiología de los alimentos".* 3ª edición española. Edit. Acribia, S. A. Zaragoza 1985.

Fuentes Bodelón, F.: *"Aguas continentales y medio ambiente"* (Derecho Hidraúlico Español y Comunitario). Editorial Mapfre, S. A. Madrid, 1988.

García Senchermes, A.: *Contaminación por ruido y vibraciones.* Curso sobre evaluaciones de impacto ambiental. Unidad 10. 2 edición. Dirección General de Medio Ambiente, MOPU, Madrid, 1985.

Garner JS, Favero MS. Guideline for handwashing and hospital environmental control. Centers for Disease Control. Section 4. Infections waste. Atlanta 1985.

Garra Macho, M. J.: *Contribución al estudio del ruido ambiental y sus consecuencias en la ciudad de Ferrol.* Tesina de licenciatura. Facultad de Farmacia, Santiago de Compostela, 1993.

Garrido Falla, F.: *"Gestión municipal del medio ambiente".* MOPU, Madrid 1979.

"Gestión ambiental de Endesa". Edita Endesa. Madrid, 1995.

Giroud, M.; Couillault, G. y Nivelon, J.L. L´épilepsie acoustico-motrice. *Ann Pediatr*., 1984, 31/8, 667-670.

Gomella, C.; Guerrée, H.: *"Tratamiento de aguas para abastecimiento público".* Edit. Editores Técnicos Asociados. Barcelona 1977.

Gómez Orea, D.: *Ordenación del territorio. Una aproximación desde el medio físico".* Serie: Ingeniería Geoambiental. Editorial Agrícola Española, S. A. Madrid, 1994.

Gómez Orea, D. y De Miguel, C.: *"Auditoría ambiental. Un instrumento de gestión en la empresa".* Editorial Agrícola Española, S. A. Madrid, 1994.

Goncalves Ferreira, F. A.: *"Moderna Saúde Pública".* Vols. I y II. 5ª edición. Edit. Fundación Calouste Gulbenkian. Lisboa 1982.

Grandjean, E.: *Los efectos del ruido en el hombre.* Instituto Nacional de Medicina y Seguridad en el Trabajo, Madrid, 1985, Notas y Documentos 12.

Guerrero, V. R.; González, C. L.; Medina, L. E.: *"Epidemiología".* Edit. Fondo Educativo Interamericano, S. A. EUA. 1981.

Guía de "Espacios Naturais Protexidos de Galicia". Dirección Xeral de Montes e Medio Ambiente Natural. Consellería de Medio Ambiente. Xunta de Galicia. Santiago de Compostela, 2000.

Guide technique pour la gestion et l'elimination des déchets hospitaliers. Paris. Centre Nationale de l'equipement hospitalier 1982 (Cahier nº 21).

Guillén Quintana, F. *Nuevas aportaciones de los efectos nocivos del ruido sobre la audición.* Tesis doctoral. Facultad de Farmacia, Santiago de Compostela, 1982.

Gutiérrez A. Residuos hospitalarios. Todo Hospital, marzo-abril 1983.

Hall, F. L.: Community response to noise: is all noise the same? *J. Acoust. Soc. Am.*, 1984, 76/4, 1161-1168.

Harris, C.M.: *Manual para el control del ruido.* Vols. I y II. Instituto de Estudios de la Administración Local, Madrid, 1977.

Havránek, J. y Schuschke, G.: Experience with urban traffic noise maps in Czechoslovakia and German Democratic Republic. *J. Hyg. Epidemiol. Microbiol. Inmunol.*, 1981, 25/4, 407-413.

Hernández Muñoz, A., Hernández Lehmann, A. y Galán Martínez, P.: *"Manual de depuración Uralita".* Editorial Paraninfo, S. A. Madrid, 1995.

Incineration for heat recovery and infectious waste management. Chicago. American Society for Hospital Engineering of the American Hospital Association 1983 (Catalogue nº 055832).

Incinerators (Parts 1-4). British Standards Institution. London 1983 (draft revision of BS 3316).

Informe extraordinario do Valedor do Pobo: *A contaminación acústica en Galicia.* Edita Valedor do Pobo. Santiago, 1996.

INSALUD. Manual de gestión interna para residuos de Centros Sanitarios. Servicio de Documentación y Publicaciones de la Secretaría General del INSALUD. Serie Atención Especializada Servicios Generales nº 1. Madrid 1990.

Jager E, Xander L, Ruden H. Hospital wastes. 1. Communication: microbiological investigations of hospital wastes from various ward of a big and of a smaller hospital in comparison to household refuse. Zentralbl Hyg Umweltmed 1989; 188: 343-364.

Janos Zakonyi: *"Concern for Europe's tomorrow. The situation in environment and health. Problems and prospects".* Annual meeting of Spanish Society for Environment Health. (SESA) Valencia 1994.

Jansen, G.: *Evaluación de los efectos fisiológicos del ruido.* Documenta Geigy, Geigy S.A., Barcelona, 1968, 2.

Jhonson, R. A.: *La medida de los niveles sonoros continuos equivalentes (Leq).* Instituto Nacional de Medicina y Seguridad en el Trabajo, Madrid, 1978, Notas y Documentos 131.

Jornadas sobre residuos hospitalarios. Sevilla 1989.

Kalnowski G, Wiegand H, Rüden H. Über die mikrobielle Kontamination von Abfällen aus dem Krankenhaus. Zentralbl Bakteriol Mikrobiol Hyg (B) 1983; 178: 364-379.

Knox, E. G. *"Epidemiología en la planificación de la atención a la salud".* Edit. Siglo XXI, S. A. México 1979.

Kryter, K. D.: *"The effects of noise of man".* Academic. Press. Inc., Orlando. Florida 1985.

"La Conferencia de las Naciones Unidas sobre Medio Ambiente y Desarrollo". Río de Janeiro, 1-12 junio 1992.

Labella, T. y Ciges, M.: Bioquímica del trauma sonoro. *Revista Española de Oto-Neuro-Oftalmología y Neurocirugía,* 1976, 201, 211-216.

Laborda, E.: *"Criterios ecológicos en el uso de los plaguicidas".* Boletín Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid, nº 155. 1984.

Laborda, E.: *"Productos químicos y cáncer".* Boletín informativo del Colegio Oficial de Farmacéuticos del Principado de Asturias, vol. 4, 29-32, 1985.

Laborda, E.: *"Ensayos de mutagenicidad en toxicología".* Boletín informativo Medio Ambiente, 1982.

Leal Filho, W. et Farrukh Tahir (Eds): *"Distance Education and Environmental Education".* Germany, 1998.

"Legislación del Medio Ambiente". Tomos I y II. Edit. Civitas. Madrid 1979.

Leithe, W.: *"La química y la protección del medio ambiente".* Edit. Paraninfo. Madrid 1981.

López Garrido, J. et al.: *"Basura urbana: recogida, eliminación y reciclaje".* Editores Técnicos Asociados. Barcelona 1975.

López-Nieto Mallo, F.: "Las funciones de las Corporaciones Locales en materia de medio ambiente", en *El Consultor de los Ayuntamientos y los Juzgados,* núm. 19, 1983.

Mac Mahon, B. et Pugh F., T.: *"Principios y métodos de epidemiología".* 2ª edición, 9ª reimpresión. Edit. Prensa Médica Mexicana, S. A. México 1984.

Martín Molero, F.: *"Educación Ambiental".* Letras Universitarias. Edita: Editorial Síntesis. Madrid, 1996.

Martínez Martín, D. J.: "Corporaciones locales y medio ambiente", en *Derecho y Medio Ambiente,* CEOTMA, Madrid 1981.

Mausner S., J.; Bahn K., A.: *"Epidemiología".* 1ª edición española. Edit. Interamericana. México 1977.

"Medio Ambiente". Editado por el Centro de Publicaciones de la Secretaría General Técnica del MOPU. Madrid 1990.

"Medio Ambiente" (Anuario Profesional). Edita SPA, S. L. Madrid, 1994.

Meira Cartea, P.A.: *"Educación Ambiental. Fontes e recursos documentais".* Edita: Centro de Documentación Domingo Quiroga - Casa da Xuventude do Concello de Oleiros. A Coruña, 1998.

Metcalf and Eddy, Inc.: *"Ingeniería sanitaria: tratamiento, evacuación y reutilización de aguas residuales".* 2ª edición. Edit. Labor, S. A. Barcelona 1985.

Mitchel, Helen S.: *"Nutrición y dieta".* 16ª edición. Edit. Interamericana. México 1978.

Ministère de l' Environnement et Ministère de la Santé. La gestion des déchets Biomédicaux au Quebec. 1990.

Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo (MOPU): *Unidades temáticas ambientales: El ruido.* MOPU, Dirección General de Medio Ambiente, Madrid, 1982.

MOPU.: *"El libro del agua: guía de la ley de aguas".* Edit. MOPU. Madrid 1985.

MOPU.: *"Curso sobre evaluaciones de impacto ambiental".* Dirección General del Medio Ambiente. Madrid 1985.

Ministerio de Obras Públicas y Transportes (MOPT).: *"Guía de la enseñanza medioambiental en España".* Edita: Centro de Publicaciones de la Secretaría General Técnica del MOPT. Madrid, 1991.

MOPT.: *Medio Ambiente en España: 1991*. Ministerio de Obras Públicas y Transportes, Monografías de la Secretaría de Estado para las Políticas de Aguas y Medio Ambiente, Madrid, 1993.

Ministerio de Sanidad y Consumo (MSC): *"La reforma sanitaria en España a debate".* Edit. MSC. Madrid 1984.

MSC.: *"Los alimentos: inspección y control".* Dirección Gral de Control y Análisis de la Calidad. Edit. MSC. Madrid 1984.

MSC.: *"Inundaciones: aspectos sanitarios ante situaciones catastróficas".* Edit. MSC. Madrid 1984.

MSC.: *"Guía para la elaboración del programa de atención al medio en atención 1ª de salud".* Colección Atención 1ª de salud. Vol. 8. Edit. Servicio de Publicaciones del MSC. Madrid 1985.

MSC.: *"Análisis de alimentos".* Edit. MSC. Madrid 1985.

MSC.: *"Guía para la evaluación de los contaminantes del aire por dióxido de azufre y partículas en suspensión".* Colección. Sanidad Ambiental. Vol 1. Edit. MSC (Dirección General de Salud Pública). Madrid 1985.

MSC.: *"Guía de funcionamiento del equipo de atención primaria".* Vol I. 3ª edición. Dirección General de Planificación Sanitaria. Edit. MSC. Madrid 1985.

MSC.: *"Ley orgánica de medidas especiales en materia de salud pública. Ley General de Sanidad" (Ley 14/1986 de 25 de abril).* Edit. Centro de Publicaciones, Documentación y Biblioteca del MSC. Madrid 1986.

Moreno García, F.: *"Calidad del aire atmosférico en el medio urbano gallego".* Xornadas sobre Medio Ambiente e Saúde para a Administración Local. EGAP. A Coruña, Lugo, Ourense e Pontevedra, novembro-decembro, 1987.

Moriarty, F.: *"Ecotoxicoloxía: el estudio de contaminantes en ecosistemas".* Edit. Academia, S. L. León (España) 1985.

Möse JR, Reinthaler F. Mikrobiologische Untersuchungen zur Kontamination von Krankenhausabfällen und Haushaltsmüll. Zentralbl Bakteriol Mikrobiol Hyg (B) 1985; 181: 98-110.

Muñoz Machado, S. Y Martínez Morales, J,L.: "La distribución de competencias entre el Estado, las CCAA y las Entidades Locales en materia de medio ambiente", *Documentación Administrativa*, núm. 190 (1981).

Mustard, S. H.; Stebbins, L. E.: *"Introducción a la salud pública".*Edit. Prensa Médica Mexicana, S. A. México 1982.

Nájera, P.: *Influencia del ruido en la salud.* Dirección General de Salud Pública, MSC, Madrid, 1985.

Nogueira López, A.: *"Participación cidadá e lexislación ambiental comunitaria".* Colección Monografías. Edita: EGAP. Santiago 1997.

Organización Mundial de la Salud (OMS).: *"Problemas de evacuación y tratamiento de deshechos en las colectividades".* Cuadernos de Salud Pública. Ginebra 1970.

OMS.: *"Vigilancia de la calidad del agua potable".* Serie monográfica nº 63. Ginebra 1977.

OMS UNICEF.: *"Atención primaria de salud: informe de la cª internacional sobre atención primaria de salud".* Alma-Ata, URSS, 6-12 sep. 1978. Edit. OMS. Serie "salud para todos" nº 1. Ginebra 1978.

OMS.: *"Energia nucleaire et santé".* Serie Europa nº 3. Copenhague 1979.

OMS.: *"Ordenamiento del medio para la lucha antivectorial".* Serie de informes técnicos nº 649. Ginebra 1980.

OMS.: *"Sistema mundial de vigilancia del medio ambiente (SIMUVIMA): la contaminación atmosférica urbana 1973-1980".* Ginebra 1980.

OMS.: *"Decenio internacional del agua potable y del saneamiento ambiental 1991-90".* Planes nacionales para el decenio. Respuesta a 8 preguntas. Ginebra 1982.

OMS.: *"Evaluation rapide des sources de pollution de l'air, de l'eau et du sol".* Publicación ofsset nº 62. Ginebra 1982.

OMS.: *"La gestión des dechets dangereux".* Organisation Mondiale de la Santé. Bureau Regional de l'Europe. Publicaciones regionales. Serie Européenne, nº 14. Ginebra 1984.

OMS.: *"El Decenio internacional del agua potable y del saneamiento ambiental. Examen de la situación existente en los países, 31 de dic. 1980".* Publicación en ofsset nº 85. Ginebra 1985.

Organización Panamericana de la Salud (OPS).: *"Riesgos del ambiente humano para la salud".* Publicación científica nº 329. Washington 1976.

OPS.: *"Criterios de salud ambiental" (1 en adelante).* Edit. OPS. Washington.

OPS.: *El ruido. Criterios de Salud Ambiental.* Organización Panamericana de la Salud, Lima, 1973, 12, 235-243.

OPS.: *"Diseño de programas de vigilancia del aire para zonas urbanas e industriales".* Publicación científica nº 371. Washington 1978.

OPS.: *"Principios y métodos para evaluar la toxicidad de las sustancias químicas".* Parte I. Criterios de Salud Ambiental nº 6. Publicación científica nº 402, 1980.

OPS.: *"Manual de calidad del aire en el medio urbano".* Publicación científica nº 401. Washington 1980.

OPS.: *"Agua potable y saneamiento ambiental, 1981-1980".* Publicación científica nº 341. Washington 1982.

OPS.: *"Salud ambiental con posterioridad a los desastres naturales".* Publicación científica nº 430. Washington 1982.

OPS.: *"Simposio regional sobre recursos humanos para el decenio internacional del agua potable y del saneamiento ambiental".* Publicación científica nº 437. Washington 1983.

OPS.: *"Guías para la calidad del agua potable. Vol I.: Recomendaciones".* Publicación científica nº 481. Washington 1985.

"Our planet our health". Report of WHO Commission on health and environment. WHO Geneve 1992.

Papers: *"Programa educativo de la Fundación <<LA CAIXA>>: Medio Ambiente y Educación".* Edita: Fundación "la Caixa". Barcelona, 1993.

Parrack, H. O.: Reacción de la comunidad ante el ruido. En Harris, C. M. (ed.): Manual para el control del ruido. Instituto de Estudios de la Administración Local, Madrid, 1977, 1395-1424.

Peña Castiñeira, F.J.; Arnedo Pena, A.; Pereira Lorenzo, M.J. y Aguiar González-Redondo, M.R.: *"Importancia de los análisis higiénico-sanitarios en la labor analítica del farmacéutico titular"*. Actas de la IV Asamblea Nacional de Farmacéuticos Titulares. Edita: Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos. 1982, pp 350-353.

Peña Castiñeira, F.J.; Arnedo Pena, A.; Pereira Lorenzo, M.J.; Aguiar González-Redondo, M.R. y Cortina Greus, P.: *"Encuesta alimentaria en una población escolar del área de Santiago de Compostela"*. Actas de la IV Asamblea Nacional de Farmacéuticos Titulares. Edita: Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos. 1982, pp 228-233.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Factores de riesgo ambientales y su repercusión sobre la salud pública"*. Galicia Clínica. 1985, Año LVII, Nº 12: 670-682.

Peña Castiñeira, F.J.; Sieira Ferrín, C. y Vázquez García, R.: *"Aproximación al diagnóstico de salud ambiental en relación con la recogida de basuras de Santiago de Compostela"*. Medicina Galaica. 1986, Año IX, Vol. XXXIII, Nº 32: 3-8.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Enfermedades de transmisión hídrica"*. Medicina Galaica. 1986, Año IX, Vol. XXXV, Nº 34: 15-19.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Control sanitario del agua potable"*. Offarm (sección de sanidad ambiental). 1986, Vol. 5, Nº 9: 41-49.

Peña Castiñeira, F.J.: *"La sanidad ambiental: situación actual en Galicia"*. Medicina Galaica. 1986, Año IX, Vol. XXXVI, Nº 35: 22-27.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Contribución al diagnóstico de salud ambiental de Santiago de Compostela en relación con la contaminación del aire, del agua y del suelo".* Tesis doctoral. Imprenta Universitaria de la Universidad de Santiago de Compostela. Santiago de Compostela, 1987.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Toxicología ambiental: productos químicos y desarrollo"*. Medicina Galaica. 1987, Año X, Vol. XXXVII, Nº 36: 24-26.

Peña Castiñeira, F.J. y Múgica Altuna, J.C.: *"Las lluvias ácidas"*. Offarm (sección de sanidad ambiental). 1987, Vol. 6, Nº 4: 83-88.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Estudio comparativo de la educación alimentaria en población rural y urbana"*. El Farmacéutico (sección de educación sanitaria). 1987, Nº 43: 66-71.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Industrialización, ambiente de trabajo y salud"*. Actas de las I Xornadas Galegas sobre Condicións de Traballo e Saúde. Edita: Caixa Galicia. 1988, pp 34-45.

Peña Castiñeira, F.J. y Múgica Altuna, J.C.: *"Problemática actual de la contaminación ambiental (I)"*. Medicina Galaica. 1988, Año XI, Vol. XLIV, Nº 43: 16-21.

Peña Castiñeira, F.J. y González Filgueira, R.: *"Problemática sanitario-social de la silicosis: la prevención como tarea multidisciplinar"*. Medicina Galaica. 1988, Año XI, Vol. XLIII, Nº 42: 13-20.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Importancia de los sistemas de abastecimiento hídrico y de saneamiento en la salud pública"*. El Monitor de la Farmacia y de la Terapeútica (sección de sanidad ambiental). 1988, Nº 2192: 58-62.

Peña Castiñeira, F.J.; López García, M. y Moina Sánchez, M. J.: *"Los desechos sólidos urbanos"*. Offarm (sección de sanidad ambiental). 1988, Vol. 7, Nº 4: 71-76.

Peña Castiñeira, F.J. y Sieira Ferrín, C.: *"El ruido: un problema para la salud"*. Offarm (sección de sanidad ambiental). 1988, Vol. 7, Nº 5: 66-69.

Peña Castiñeira, F.J.: *"El agua como vehículo de infección: epidemiología hídrica"*. El Farmacéutico (sección de higiene). 1988, Nº 59: 110-116.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Salud ambiental"*. Editorial distribuidora Ciencia 3 (Madrid). Impreso en Imprenta Grafinova. Santiago, 1989.

Peña Castiñeira, F.J.:*"Problemática actual de la contaminación atmosférica"*. El Farmacéutico (sección de sanidad ambiental). 1989, Nº 74: 61-70.

Peña Castiñeira, F.J. y González Filgueira, R.: *"Consecuencias medioambientales de la minería del carbón"*. Offarm (sección de sanidad ambiental). 1989, Vol. 8, Nº 3: 63-68.

Peña Castiñeira, F.J. y Múgica Altuna, J.C.: *"Problemática actual de la contaminación ambiental (II)"*. Medicina Galaica. 1989, Año XI, Vol. XLIV, Nº 44: 18-23.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Salud ambiental"*. Editorial Ciencia 3 (1ª reimpresión). Madrid, 1990.

Peña Castiñeira, F.J. y Rodríguez Iglesias, S.: *"Evaluación de la contaminación atmosférica de Santiago de Compostela"*. Medicina Galaica. 1990, Año XIII, Vol. LI-Nº 50: 17-28.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Salud ambiental en la Comunidad Autónoma gallega"*. Actas de las II Xornadas Galegas sobre Condicións de Traballo e Saúde. Edita: Caixa Galicia. 1990, pp 128-139.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Medio ambiente y salud. Mi contribución a la Comunidad Autónoma gallega (1985-1990)"*. Edita: el autor. Santiago de Compostela, 1991.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Estancia de investigación en el Istituto Superiore dí Sanità"*. Informe técnico nº 1. Edita: el autor. Santiago de Compostela, 1991.

Peña Castiñeira, F.J.; Sieira, Ferrín, C.; Miñones Trillo, J. y Moreno García, F.: *"Ruido ambiental y salud".* Editorial Ciencia 3. Madrid, 1991.

Peña Castiñeira, F.J.: *"El medio ambiente laboral"*. Actas de las III Xornadas Galegas sobre Condicións de Traballo e Saúde. Edita: Caixa Galicia. 1992, pp 44-48.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Una política ambiental para Galicia"*. Edita: el autor. Santiago de Compostela, 1993.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Higiene de los alimentos"*. Actas del Curso sobre Alimentación e Cultura. Cadernos do Laboratorio Ourensán de Antropoloxía Social Nº 3 (Serie de Cursos e Congresos, 1). 1993, pp 33-43.

Peña Castiñeira, F.J.: *"El ruido como agresión ambiental: su repercusión sobre la salud"*. Actas del Curso sobre la Cultura de la Violencia en la Sociedad Actual. Cadernos do Laboratorio Ourensán de Antropoloxía Social Nº 4 (Serie de Cursos e Congresos, 2). 1994, pp 185-193.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Diferentes aspectos de la contaminación ambiental"*. Actas del I y II Curso Intensivo de Formación de Axentes Forestais de Medio Ambiente Natural. Dirección Xeral de Montes e Medio Ambiente Natural de la Consellería de Agricultura, Gandería e Montes de la Xunta de Galicia. Santiago de Compostela, 1995.

Peña Castiñeira, F.J.: *"La educación ambiental en Galicia: situación actual y perspectivas de futuro"*. Actas del I y II Curso Intensivo de Formación de Axentes Forestais de Medio Ambiente Natural. Dirección Xeral de Montes e Medio Ambiente Natural de la Consellería de Agricultura, Gandería e Montes de la Xunta de Galicia. Santiago de Compostela, 1995.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Importancia de la formación, investigación y educación ambiental en una política global preventiva"*. Libro de ponencias del II Congreso del Medio Ambiente del Arco Atlántico. Silleda (Pontevedra), 1995.

Peña Castiñeira, F.J. (director): *"II Congreso del Medio Ambiente del Arco Atlántico. Resúmenes de las ponencias".* Edita: Fundación Semana Verde de Galicia. Silleda (Pontevedra), 1996.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Importancia de la formación, investigación y educación ambiental en una política global preventiva".* Libro de resúmenes de ponencias del II Congreso del Medio Ambiente del Arco Atlántico. Edita: Fundación Semana Verde de Galicia. Silleda (Pontevedra), 1996.

Peña Castiñeira, F.J. (coordinador): *"Residuos ganaderos y medio ambiente".* Edita: Fundación Semana Verde de Galicia. Silleda (Pontevedra), 1996.

Peña Castiñeira, F.J. (coordinador): *"III Congreso del Medio Ambiente del Arco Atlántico. Libro de ponencias".* Edita: Fundación Semana Verde de Galicia. Silleda (Pontevedra), 1996.

Peña Castiñeira, F.J.: *"La formación, investigación y educación ambiental como pieza clave de una política ambiental eficaz de carácter preventivo".* Libro de ponencias del III Congreso del Medio Ambiente del Arco Atlántico. Silleda (Pontevedra), 1996.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Diferentes aspectos da contaminación ambiental: principais problemas medioambientais no medio rural e urban galego. Repercusións sanitarias".* Actas del Curso sobre Medidas de Protección do Medio Ambiente. Academia Galega de Seguridade de la Xunta de Galicia. Santiago de Compostela, 1996.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Ruído ambiental. Focos emisores. Aparatos de medida. Efectos sobre a saúde. Loita contra o ruído. Ordenanzas municipais".* Actas del Curso sobre Medidas de Protección do Medio Ambiente. Academia Galega de Seguridade de la Xunta de Galicia. Santiago, 1996.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Instrumentos sociais: a formación e educación ambiental en Galicia. Participación cidadá. O Consello Galego de Medio Ambiente".* Actas del Curso sobre Medidas de Protección do Medio Ambiente. Academia Galega de Seguridade de la Xunta de Galicia. Santiago de Compostela, 1996.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Cidades saudables para Galicia: un reto para o ano 2000".* Actas (tomo I) del I y II Cursos sobre Medio Ambiente e Saúde. EGAP-Xunta de Galicia. Santiago de Compostela, 1996.

Peña Castiñeira, F.J.: *"O ruído ambiental e a súa influencia na saúde: prevención e loita".* Actas (tomo II) del I y II Cursos sobre Medio Ambiente e Saúde. EGAP-Xunta de Galicia. Santiago de Compostela, 1996.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Xestión sanitaria do medio ambiente: diagnósticos de saúde ambiental. Caso práctico".* Actas (tomo III) del I y II Cursos sobre Medio Ambiente e Saúde. EGAP-Xunta de Galicia. Santiago de Compostela, 1996.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Necesidade dun plan de formación, investigación e educación ambiental en Galicia: a súa contribución a unha política ambiental eficaz e preventiva".* Actas (tomo III) del I y II Cursos sobre Medio Ambiente e Saúde. EGAP-Xunta de Galicia. Santiago de Compostela, 1996.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Aspectos sanitarios de la contaminación ambiental, papel del veterinario".* Libro de ponencias de los I Encontros Veterinarios Galegos. Silleda (Pontevedra), 1996.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Manual de saúde ambiental".* Edicións Lea. Santiago de Compostela, 1997.

Peña Castiñeira, F.J. (director): *"III Congreso del Medio Ambiente del Arco Atlántico. Resúmenes y conclusiones".* Edita: Fundación Semana Verde de Galicia. Silleda (Pontevedra), 1997.

Peña Castiñeira, F.J.: *"La formación, investigación y educación ambiental como pieza clave de una política ambiental eficaz de carácter preventivo".* Libro de resúmenes y conclusiones del III Congreso del Medio Ambiente del Arco Atlántico. Edita: Fundación Semana Verde de Galicia. Silleda (Pontevedra), 1997.

Peña Castiñeira, F.J. (director): *"Contribución al estudio del ruido ambiental en la ciudad de Ferrol: análisis comparativo 1992 y 1997".* Ferrol, 1997.

Peña Castiñeira, F.J.: *"A necesidade dun programa de educación ambiental para Galicia".* Actas de las Segundas Xornadas Galegas de Educación Ambiental. Edita Consellería de Educación e Ordenación Universitaria de la Xunta de Galicia. 1997, pp. 23-30.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Formación en sanidad ambiental".* Libro de ponencias, comunicaciones y paneles del IV Congreso Nacional de Sanidad Ambiental. Edita: Sociedad Española de Sanidad Ambiental. Madrid, 1997.

Peña Castiñeira, F.J. (director): *"IV Congreso del Medio Ambiente del Arco Atlántico. Libro de ponencias".* Edita: Fundación Semana Verde de Galicia. Silleda (Pontevedra), 1997.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Factores de riesgo ambientales y salud".* Libro de ponencias del IV Congreso del Medio Ambiente del Arco Atlántico. Edita: Fundación Semana Verde de Galicia. Silleda (Pontevedra), 1997.

Peña Castiñeira, F.J. (director): *"IV Congreso del Medio Ambiente del Arco Atlántico. Resumen de ponencias".* Edita Fundación Semana Verde de Galicia. Silleda (Pontevedra), 1998.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Factores de riesgo ambientales y salud".* Libro de resumen de ponencias del IV Congreso del Medio Ambiente del Arco Atlántico. Edita: Fundación Semana Verde de Galicia. Silleda (Pontevedra), 1998.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Medio ambiente y salud".* Editorial Compostela, S.A. (Ediciones El Correo Gallego / O Correo Gallego) Santiago de Compostela, 1998.

Peña Castiñeira, F.J. (director): *"V Congreso del Medio Ambiente del Arco Atlántico. Libro de ponencias".* Edita: Fundación Semana Verde de Galicia. Silleda (Pontevedra), 1998.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Un programa de educación ambiental para Galicia".* Revista Galega de Administración Pública (REGAP). 1999, 22: 185-197.

Peña Castiñeira, F.J.: *"CEIDA: enclave, estructura e funcións"*. Castelo de Santa Cruz, Porto de Santa Cruz 15179 Liáns (Oleiros–A Coruña). 1999.

Peña Castiñeira, F.J.: *"La sanidad ambiental y la lucha contra la contaminación".* Cuadernos de Bioética. 2000, Vol. XI, N° 42: 159-168.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Curso de saúde ambiental"*. Programa Municipios Saudables e Sostibles 2000-2002 en Galicia. 1ª reimpresión. Santiago de Compostela, 2002.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Curso de saúde ambiental"*. Programa Municipios Saudables e Sostibles 2000-2002 en Galicia. 2ª reimpresión. Santiago de Compostela, 2002.

Peña Castiñeira, F.J. (director): *"XIV Curso de Saúde Ambiental – Ourense, 14-18 outubro 2002".* Programa Municipios Saudables e Sostibles 2000-2002 en Galicia. Santiago de Compostela, 2002.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Salud ambiental: introducción. Importancia de la protección y conservación del medio ambiente natural gallego".* Libro del XIV Curso de Saúde Ambiental - Ourense, 14-18 octubre 2002. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2002, pp11-28.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Contaminación atmosférica y acústica: prevención y lucha.* Libro del XIV Curso de Saúde Ambiental - Ourense, 14-18 octubre 2002. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2002, pp. 29-50.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Importancia de los sistemas de abastecimiento hídrico y de saneamiento de las aguas residuales en relación con la salud pública: control sanitario de las aguas potables de consumo público y depuración de las aguas residuales".* Libro del XIV Curso de Saúde Ambiental - Ourense, 14-18 octubre 2002. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2002, pp. 51-62.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Gestión integral de residuos urbanos".* Libro del XIV Curso de Saúde Ambiental - Ourense, 14-18 octubre 2002. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2002, pp. 67-76.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Empresa y medio ambiente. Riesgos del ambiente de trabajo y trastornos en la salud del trabajador: su prevención. Relación de la industria con la población: gestión de residuos industriales. La empresa ante el reto ambiental del siglo XXI: cara a una gestión integrada de los sistemas de calidad, medio ambiente y prevención de riesgos laborales".* Libro del XIV Curso de Saúde Ambiental - Ourense, 14-18 octubre 2002. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2002, pp. 81-98.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Responsabilidad de la Administración Local en la protección del medio ambiente: competencias y sistemas de financiación. Municipios saludables y sostenibles. Gestión sanitaria del medio ambiente: diagnósticos de salud ambiental. Agenda 21 local aplicable a la gestión municipal".* Libro del XIV Curso de Saúde Ambiental - Ourense, 14-18 octubre 2002. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2002, pp. 99-126.

Peña Castiñeira, F.J. (director): *"XV Curso de Saúde Ambiental – Lugo, 24-28 febreiro 2003".* Programa Municipios Saudables e Sostibles 2000-2003 en Galicia. Santiago de Compostela, 2003.

Peña Castiñeira, F.J.: *"La salud ambiental en Galicia: regeneración de la costa gallega y del medio marino como consecuencia de la catástrofe ecológica del Prestige".* Libro del XV Curso de Saúde Ambiental - Lugo, 24-28 febrero 2003. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2003, pp. 11-26.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Importancia de los sistemas de abastecimiento hídrico y de saneamiento de las aguas residuales en relación con la salud pública: control sanitario de las aguas potables de consumo público y depuración de las aguas residuales".* Libro del XV Curso de Saúde Ambiental - Lugo, 24-28 febrero 2003. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2003, pp. 27-36.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Contaminación acústica: prevención y lucha".* Libro del XV Curso de Saúde Ambiental - Lugo, 24-28 febrero 2003. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2003, pp. 45-52.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Gestión integral de residuos urbanos".* Libro del XV Curso de Saúde Ambiental - Lugo, 24-28 febrero 2003. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2003, pp. 53-60.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Contaminación atmosférica: prevención y lucha".* Libro del XV Curso de Saúde Ambiental - Lugo, 24-28 febrero 2003. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2003, pp. 61-76.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Empresa y medio ambiente. Riesgos del ambiente de trabajo y trastornos en la salud del trabajador: su prevención. Relación de la industria con la población: gestión de residuos industriales. La empresa ante el reto ambiental del siglo XXI: cara a una gestión integrada de los sistemas de calidad, medio ambiente y prevención de riesgos laborales".* Libro del XV Curso de Saúde Ambiental - Lugo, 24-28 febrero 2003. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2003, pp. 77-90.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Responsabilidad de la Administración Local en la protección del medio ambiente: competencias y sistemas de financiación. Municipios saludables y sostenibles. Gestión sanitaria del medio ambiente: diagnósticos de salud ambiental".* Libro del XV Curso de Saúde Ambiental - Lugo, 24-28 febrero 2003. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2003, pp. 101-124.

Peña Castiñeira, F.J.: *"A saúde ambiental".* Curso de formación permanente do profesorado. Plan Anual de Formación do Profesorado 2003-2004. Edita: Consellería de Educación e Ordenación Universitaria de la Xunta de Galicia. Santiago de Compostela, 2003.

Peña Castiñeira, F.J. (director): *"XVI Curso de Saúde Ambiental – Pontedeume (A Coruña, 2-8 xuño 2003".* Programa Municipios Saudables e Sostibles 2000-2003 en Galicia. Santiago de Compostela, 2003.

Peña Castiñeira, F.J.: *"El camino hacia una Galicia saludable y sostenible".* Libro del XVI Curso de Saúde Ambiental - Pontedeume, 2-6 junio 2003. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2003, pp. 11-28.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Importancia de los sistemas de abastecimiento hídrico y de saneamiento de las aguas residuales en relación con la salud pública: control sanitario de las aguas potables de consumo público y depuración de las aguas residuales".* Libro del XVI Curso de Saúde Ambiental - Pontedeume, 2-6 junio 2003. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2003, pp. 29-38.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Contaminación atmosférica: prevención y lucha".* Libro del XVI Curso de Saúde Ambiental - Pontedeume, 2-6 junio 2003. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2003, pp. 51-66.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Contaminación acústica: prevención y lucha".* Libro del XVI Curso de Saúde Ambiental - Pontedeume, 2-6 junio 2003. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2003, pp. 67-74.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Gestión integral de residuos urbanos".* Libro del XVI Curso de Saúde Ambiental - Pontedeume, 2-6 junio 2003. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2003, pp. 75-82.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Empresa y medio ambiente. Riesgos del ambiente de trabajo y trastornos en la salud del trabajador: su prevención. Relación de la industria con la población: gestión de residuos industriales. La empresa ante el reto ambiental del siglo XXI: cara a una gestión integrada de los sistemas de calidad, medio ambiente y prevención de riesgos laborales".* Libro del XVI Curso de Saúde Ambiental – Pontedeume, 2-6 junio 2003. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2003, pp. 83-96.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Responsabilidad de la Administración Local en la protección del medio ambiente: competencias y sistemas de financiación. Municipios saludables y sostenibles. Gestión sanitaria del medio ambiente: diagnósticos de salud ambiental".* Libro del XVI Curso de Saúde Ambiental - Pontedeume, 2-6 junio 2006. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2003, pp. 115-140.

Peña Castiñeira, F.J. (director): *"XVII Curso de Saúde Ambiental – O Barco de Valdeorras, 29 setembro – 3 outubro 2003".* Programa Municipios Saudables e Sostibles 2000-2003 en Galicia. Ourense, 2003.

Peña Castiñeira, F.J.: *"El camino hacia una Galicia saludable y sostenible".* Libro del XVII Curso de Saúde Ambiental - O Barco de Valdeorras, 29/09-3/10/2003. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Ourense, 2003, pp. 9-26.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Importancia de los sistemas de abastecimiento hídrico y de saneamiento de las aguas residuales en relación con la salud pública: control sanitario de las aguas potables de consumo público y depuración de las aguas residuales".* Libro del XVII Curso de Saúde Ambiental - O Barco de Valdeorras, 29/09-3/10/2003. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Ourense, 2003, pp. 27-36.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Contaminación atmosférica: prevención y lucha".* Libro del XVII Curso de Saúde Ambiental - O Barco de Valdeorras, 29/09-3/10/2003. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Ourense, 2003, pp. 41-56.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Contaminación acústica: prevención y lucha".* Libro del XVII Curso de Saúde Ambiental - O Barco de Valdeorras, 29/09-3/10/2003. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Ourense, 2003, pp. 57-64.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Gestión integral de residuos urbanos".* Libro del XVII Curso de Saúde Ambiental - O Barco de Valdeorras, 29/09-3/10/2003. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Ourense, 2003, pp. 65-72.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Empresa y medio ambiente. Riesgos del ambiente de trabajo y trastornos en la salud del trabajador: su prevención. Relación de la industria con la población: gestión de residuos industriales. La empresa ante el reto ambiental del siglo XXI: cara a una gestión integrada de los sistemas de calidad, medio ambiente y prevención de riesgos laborales".* Libro del XVII Curso de Saúde Ambiental - O Barco de Valdeorras, 29/09-3/10/2003. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Ourense, 2003, pp. 77-90.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Responsabilidad de la Administración Local en la protección del medio ambiente: competencias y sistemas de financiación. Instrumentos de gestión ambiental. La formación, investigación y educación ambiental: piezas clave de una política ambiental eficaz de carácter preventivo. Municipios saludables y sostenibles. Gestión sanitaria del medio ambiente: diagnósticos de salud ambiental. La Agenda 21 Local aplicable a la gestión municipal".* Libro del XVII Curso de Saúde Ambiental - O Barco de Valdeorras, 29/09-3/10/2003. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Ourense, 2003, pp. 99-124.

Peña Castiñeira, F.J. (director): *"XVIII Curso de Saúde Ambiental – Vigo, 1-5 decembro 2003".* Programa Municipios Saudables e Sostibles 2000-2003 en Galicia. Santiago de Compostela, 2003.

Peña Castiñeira, F.J.: *"El camino hacia una Galicia saludable y sostenible".* Libro del XVIII Curso de Saúde Ambiental - Vigo, 1-5 diciembre 2003. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2003, pp. 9-30.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Importancia de los sistemas de abastecimiento hídrico y de saneamiento de las aguas residuales en relación con la salud pública: control sanitario de las aguas potables de consumo público y depuración de las aguas residuales".* Libro del XVIII Curso de Saúde Ambiental - Vigo, 1-5 diciembre 2003. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2003, pp. 31-40.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Gestión integral de residuos urbanos".* Libro del XVIII Curso de Saúde Ambiental - Vigo, 1-5 diciembre 2003. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2003, pp. 61-68.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Contaminación atmosférica y acústica: prevención y lucha".* Libro del XVIII Curso de Saúde Ambiental - Vigo, 1-5 diciembre 2003. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2003, pp. 73-88.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Responsabilidad de la Administración Local en la protección del medio ambiente: competencias y sistemas de financiación. Instrumentos de gestión ambiental. La formación, investigación y educación ambiental: piezas clave de una política ambiental eficaz de carácter preventivo. Municipios saludables y sostenibles. Gestión sanitaria del medio ambiente: diagnósticos de salud ambiental. La Agenda 21 Local aplicable a la gestión municipal. Gestión sanitaria del medio ambiente: disagnósticos de salud ambiental".* Libro del XVIII Curso de Saúde Ambiental - Vigo, 1-5 diciembre 2003. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2003, pp. 89-114.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Galicia ante el reto ambiental del siglo XXI: líneas de actuación prioritarias y recomendaciones para su mejora".* Libro del XVIII Curso de Saúde Ambiental - Vigo, 1-5 diciembre 2003. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2003, pp. 137-142.

Peña Castiñeira, F.J. (director): *"XIX Curso de Saúde Ambiental – Vilalba (Lugo),16-20 febreiro 2004".* Programa Municipios Saudables e Sostibles 2000-2004 en Galicia. Santiago de Compostela, 2004.

Peña Castiñeira, F.J.: *"El camino hacia una Galicia saludable y sostenible".* Libro del XIX Curso de Saúde Ambiental - Vilalba, 16-20 febrero 2004. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2004, pp. 9-26.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Importancia de los sistemas de abastecimiento hídrico y de saneamiento de las aguas residuales en relación con la salud pública: control sanitario de las aguas potables de consumo público y depuración de las aguas residuales".* Libro del XIX Curso de Saúde Ambiental - Vilalba, 16-20 febrero 2004. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2004, pp. 27-36.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Gestión integral de residuos urbanos".* Libro del XIX Curso de Saúde Ambiental - Vilalba, 16-20 febrero 2004. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2004, pp. 43-50.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Contaminación atmosférica y acústica: prevención y lucha".* Libro del XIX Curso de Saúde Ambiental - Vilalba, 16-20 febrero 2004. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2004, pp. 55-68.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Responsabilidad de la Administración Local en la protección del medio ambiente: competencias y sistemas de financiación. Instrumentos de gestión ambiental. La formación, investigación y educación ambiental: piezas clave de una política ambiental eficaz de carácter preventivo. Municipios saludables y sostenibles. Gestión sanitaria del medio ambiente: diagnósticos de salud ambiental. La Agenda 21 Local aplicable a la gestión municipal. Gestión sanitaria del medio ambiente: disagnósticos de salud ambiental".* Libro del XIX Curso de Saúde Ambiental - Vilalba, 16-20 febrero 2004. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2004, pp. 89-112.

Peña Castiñeira, F.J. (director): *"XX Curso de Saúde Ambiental –Silleda (Pontevedra), 26-30 abril 2004".* Programa Municipios Saudables e Sostibles 2000-2004 en Galicia. Santiago de Compostela, 2004.

Peña Castiñeira, F.J.: *"El camino hacia una Galicia saludable y sostenible".* Libro del XX Curso de Saúde Ambiental - Silleda, 26-29 abril 2004. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2004, pp. 9-24.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Importancia de los sistemas de abastecimiento hídrico y de saneamiento de las aguas residuales en relación con la salud pública: control sanitario de las aguas potables de consumo público y depuración de las aguas residuales".* Libro del XX Curso de Saúde Ambiental - Silleda, 26-29 abril 2004. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2004, pp. 25-34.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Gestión integral de residuos urbanos".* Libro del XX Curso de Saúde Ambiental - Silleda, 26-29 abril 2004. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2004, pp. 47-54.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Contaminación atmosférica y acústica: prevención y lucha".* Libro del XX Curso de Saúde Ambiental - Silleda, 26-29 abril 2004. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2004, pp. 61-74.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Responsabilidad de la Administración Local en la protección del medio ambiente: competencias y sistemas de financiación. Instrumentos de gestión ambiental. La formación, investigación y educación ambiental: piezas clave de una política ambiental eficaz de carácter preventivo. Municipios saludables y sostenibles. Gestión sanitaria del medio ambiente: diagnósticos de salud ambiental. La Agenda 21 Local aplicable a la gestión municipal. Gestión sanitaria del medio ambiente: disagnósticos de salud ambiental".* Libro del XX Curso de Saúde Ambiental - Silleda, 26-29 abril 2004. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2004, pp. 75-98.

Peña Castiñeira, F.J. (director): *"XXI Curso de Saúde Ambiental –Verín (Ourense),24-27 maio 2004".* Programa Municipios Saudables e Sostibles 2000-2004 en Galicia. Ourense, 2004.

Peña Castiñeira, F.J.: *"El camino hacia una Galicia saludable y sostenible".* Libro del XXI Curso de Saúde Ambiental - Verín, 24-27 mayo 2004. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Ourense, 2004, pp. 9-24.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Importancia de los sistemas de abastecimiento hídrico y de saneamiento de las aguas residuales en relación con la salud pública: control sanitario de las aguas potables de consumo público y depuración de las aguas residuales".* Libro del XXI Curso de Saúde Ambiental - Verín, 24-27 mayo 2004. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Ourense, 2004, pp. 33-42.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Gestión integral de residuos urbanos".* Libro del XXI Curso de Saúde Ambiental - Verín, 24-27 mayo 2004. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Ourense, 2004, pp. 55-62.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Contaminación atmosférica y acústica: prevención y lucha".* Libro del XXI Curso de Saúde Ambiental - Verín, 24-27 mayo 2004. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Ourense, 2004, pp. 67-80.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Responsabilidad de la Administración Local en la protección del medio ambiente: competencias y sistemas de financiación. Instrumentos de gestión ambiental. La formación, investigación y educación ambiental: piezas clave de una política ambiental eficaz de carácter preventivo. Municipios saludables y sostenibles. Gestión sanitaria del medio ambiente: diagnósticos de salud ambiental. La Agenda 21 Local aplicable a la gestión municipal. Gestión sanitaria del medio ambiente: disagnósticos de salud ambiental".* Libro del XXI Curso de Saúde Ambiental - Verín, 24-27 mayo 2004. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Ourense, 2004, pp. 81-104.

Peña Castiñeira, F.J. (director): *"XXII Curso de Saúde Ambiental –Betanzos (A Coruña),18-21 outubro 2004".* Programa Municipios Saudables e Sostibles 2000-2004 en Galicia. Santiago de Compostela, 2004.

Peña Castiñeira, F.J.: *"El camino hacia una Galicia saludable y sostenible".* Libro del XXII Curso de Saúde Ambiental - Betanzos, 18-21 octubre 2004. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2004, pp. 11-26.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Importancia de los sistemas de abastecimiento hídrico y de saneamiento de las aguas residuales en relación con la salud pública: control sanitario de las aguas potables de consumo público y depuración de las aguas residuales".* Libro del XXII Curso de Saúde Ambiental - Betanzos, 18-21 octubre 2004. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2004, pp. 41-50.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Gestión integral de residuos urbanos".* Libro del XXII Curso de Saúde Ambiental - Betanzos, 18-21 octubre 2004. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2004, pp. 65-72.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Contaminación atmosférica y acústica: prevención y lucha".* Libro del XXII Curso de Saúde Ambiental - Betanzos, 18-21 octubre 2004. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2004, pp. 79-92.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Responsabilidad de la Administración Local en la protección del medio ambiente: competencias y sistemas de financiación. Instrumentos de gestión ambiental. La formación, investigación y educación ambiental: piezas clave de una política ambiental eficaz de carácter preventivo. Municipios saludables y sostenibles. Agenda 21 Local aplicable a la gestión municipal. Elaboración dun diagnóstico ambiental: caso práctico.* Libro del XXII Curso de Saúde Ambiental - Betanzos, 18-21 octubre 2004. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2004, pp. 93-116.

Peña Castiñeira, F.J.: *"El camino hacia una Galicia saludable y sostenible. Galicia ante el reto ambiental del siglo XXI: líneas de actuación prioritarias y recomendaciones para su mejora".* Edita: el autor. Santiago de Compostela, 2004.

Peña Castiñeira, F.J. (director): *"XXIII Curso de Saúde Ambiental –Ribadeo (Lugo),21-24 febreiro 2005".* Programa Municipios Saudables e Sostibles 2000-2005 en Galicia. Santiago de Compostela, 2005.

Peña Castiñeira, F.J.: *"El camino hacia una Galicia saludable y sostenible".* Libro del XXIII Curso de Saúde Ambiental - Ribadeo, 21-24 febrero 2005. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2005, pp. 11-26.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Importancia de los sistemas de abastecimiento hídrico y de saneamiento de las aguas residuales en relación con la salud pública: control sanitario de las aguas potables de consumo público y depuración de las aguas residuales".* Libro del XXIII Curso de Saúde Ambiental - Ribadeo, 21-24 febrero 2005. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2005, pp. 41-50.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Contaminación acústica y salud: prevención y lucha".* Libro del XXIII Curso de Saúde Ambiental - Ribadeo, 21-24 febrero 2005. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2005, pp. 69-72.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Gestión integral de residuos urbanos".* Libro del XXIII Curso de Saúde Ambiental - Ribadeo, 21-24 febrero 2005. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2005, pp. 77-84.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Responsabilidad de la Administración Local en la protección del medio ambiente: competencias y sistemas de financiación. Municipios saludables y sostenibles. La Agenda 21 Local aplicable a la gestión municipal.*

Diagnóstico ambiental: caso práctico. Libro del XXIII Curso de Saúde Ambiental - Ribadeo, 21-24 febrero 2005. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2005, pp. 91-114.

Peña Castiñeira, F.J. (director): *"Jornadas Ambientales de Puertas Abiertas – León, 14-17 marzo 2005".* Santiago de Compostela, 2005.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Galicia ante el reto ambiental del siglo XXI: líneas de actuación prioritarias y recomendaciones para su mejora".* Libro de Ponencias de las Jornadas Ambientales de Puertas Abiertas - León, 14-17 marzo 2005. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2005, pp. 13-26.

Peña Castiñeira, F.J. (director): *"XXIV Curso de Saúde Ambiental – Ribadavia (Ourense), 9-13 maio 2005".* Programa Municipios Saudables e Sostibles 2000-2005 en Galicia. Santiago de Compostela, 2005.

Peña Castiñeira, F.J.: *"El camino hacia una Galicia saludable y sostenible".* Libro del XXIV Curso de Saúde Ambiental - Ribadavia, 9-13 mayo 2005. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2005, pp. 11-20.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Importancia de los sistemas de abastecimiento hídrico y de saneamiento de las aguas residuales en relación con la salud pública: control sanitario de las aguas potables de consumo público y depuración de las aguas residuales".* Libro del XXIV Curso de Saúde Ambiental - Ribadavia, 9-13 mayo 2005. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2005, pp. 27-34.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Contaminación atmosférica y acústica: prevención y lucha".* Libro del XXIV Curso de Saúde Ambiental - Ribadavia, 9-13 mayo 2005. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2005, pp. 51-62.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Gestión integral de residuos urbanos".* Libro del XXIV Curso de Saúde Ambiental - Ribadavia, 9-13 mayo 2005. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2005, pp. 65-70.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Responsabilidad de la Administración Local en la protección del medio ambiente: competencias y sistemas de financiación. Municipios saludables y sostenibles. Agenda 21 Local aplicable a la gestión municipal. Diagnóstico ambiental: caso práctico.* Libro del XXIV Curso de Saúde Ambiental - Ribadavia, 9-13 mayo 2005. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2005, pp. 75-96.

Peña Castiñeira, F.J. (director): *"XXV Curso de Saúde Ambiental – Cangas (Pontevedra), 17-20 outubro 2005".* Programa Municipios Saudables e Sostibles 2000-2005 en Galicia. Santiago de Compostela, 2005.

Peña Castiñeira, F.J.: *"El camino hacia una Galicia saludable y sostenible".* Libro del XXV Curso de Saúde Ambiental - Cangas, 17-20 octubre 2005. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2005, pp. 11-20.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Importancia de los sistemas de abastecimiento hídrico y de saneamiento de las aguas residuales en relación con la salud pública: control sanitario de las aguas potables de consumo público y depuración de las aguas residuales".* Libro del XXV Curso de Saúde Ambiental - Cangas, 17-20 octubre 2005. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2005, pp. 27-34.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Contaminación atmosférica y acústica: prevención y lucha".* Libro del XXV Curso de Saúde Ambiental - Cangas, 17-20 octubre 2005. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2005, pp. 49-60.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Gestión integral de residuos urbanos".* Libro del XXV Curso de Saúde Ambiental - Cangas, 17-20 octubre 2005. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2005, pp. 63-68.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Responsabilidad de la Administración Local en la protección del medio ambiente: competencias y sistemas de financiación. Agenda 21 Local: diagnóstico ambiental, caso práctico".* Libro del XXV Curso de Saúde Ambiental - Cangas, 17-20 octubre 2005. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2005, pp. 73-94.

Peña Castiñeira, F.J. (director/coordinador): *"La gestión ambiental en la Administración Local de Galicia".* Edita: Servicio de Publicaciones de la Deputación Provincial de Lugo. Lugo, 2005.

Peña Castiñeira, F.J.: *"El medio ambiente: introducción general".* Libro del Curso La Gestión Ambiental en la Administración Local de Galicia. Edita: Servicio de Publicaciones de la Diputación Provincial de Lugo. Lugo, 2005, pp. 13-44.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Prevención y lucha contra la contaminación acústica".* Libro del Curso La Gestión Ambiental en la Administración Local de Galicia. Edita: Servicio de Publicaciones de la Diputación Provincial de Lugo. Lugo, 2005, pp. 165-176.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Importancia de los sistemas de abastecimiento hídrico y de saneamiento de las aguas residuales en relación con la salud pública: control sanitario de las aguas potables de consumo público y depuración de las aguas residuales".* Libro del Curso La Gestión Ambiental en la Administración Local de Galicia. Edita: Servicio de Publicaciones de la Diputación Provincial de Lugo. Lugo, 2005, pp. 165-176.

Peña Castiñeira, F.J.: *"La formación y educación ambiental: piezas clave de una política ambiental eficaz de carácter preventivo".* Libro del Curso La Gestión Ambiental en la Administración Local de Galicia. Edita: Servicio de Publicaciones de la Diputación Provincial de Lugo. Lugo, 2005, pp. 287-298.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Municipios saludables y sostenibles. Gestión sanitaria del medio ambiente: diagnóstico de salud ambiental".* Libro del Curso La Gestión Ambiental en la Administración Local de Galicia. Edita: Servicio de Publicaciones de la Diputación Provincial de Lugo. Lugo, 2005, pp. 309-328.

Peña Castiñeira, F.J. (director): *"X Xornadas Ambientais – Ribadeo, 8-11 novembro 2005". Libro de Ponencias e Comunicacións.* Santiago de Compostela, 2005.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Radiografía da saúde ambiental de Galicia: recomendacións para a súa mellora".* Libro de Ponencias e Comunicacións de las X Xornadas Ambientais - Ribadeo, 8-11 novembro 2005. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2005.

Peña Castiñeira, F.J. (director): *"XXVI Curso de Saúde Ambiental – Arteixo (A Coruña), 23-27 xaneiro 2005".* Programa Galego Municipios Saudables e Sostibles 2000-2006. Santiago de Compostela, 2006.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Radiografía da saúde ambiental de Galicia: recomendacións para a súa mellora".* Libro del XXVI Curso de Saúde Ambiental - Arteixo, 23-27 xaneiro 2006. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2006, pp. 13-24.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Contaminación acústica: prevención y lucha".* Libro del XXVI Curso de Saúde Ambiental - Arteixo, 23-27 xaneiro 2006. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2006, pp. 33-38.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Importancia de los sistemas de abastecimiento hídrico y de saneamiento en relación con la salud pública y el medio ambiente: vigilancia y control sanitario de las aguas potables de consumo humano y depuración de las aguas residuales urbanas".* Libro del XXVI Curso de Saúde Ambiental - Arteixo, 23-27 xaneiro 2006. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2006, pp. 51-60.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Gestión integral de los residuos urbanos".* Libro del XXVI Curso de Saúde Ambiental - Arteixo, 23-27 xaneiro 2006. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2006, pp. 71-78.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Responsabilidad de la Administración Local en la protección del medio ambiente. Axenda 21 Local: diagnóstico ambiental, caso práctico".* Libro del XXVI Curso de Saúde Ambiental - Arteixo, 23-27 xaneiro 2006. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2006, pp. 87-103.

Peña Castiñeira, F.J. (director): *"XXVII Curso de Saúde Ambiental – Chantada (Lugo), 24-28 abril 2006".* Programa Galego Municipios Saudables e Sostibles 2000-2006. Santiago de Compostela, 2006.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Radiografía ambiental de Galicia: propostas de mellora".* Libro del XXVII Curso de Saúde Ambiental - Chantada, 24-28 abril 2006. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2006, pp. 13-24.

Peña Castiñeira, F.J.: "Importancia dos sistemas de abastecimiento hídrico e de saneamento en relación coa saúde pública e o medio ambiente: vixilancia e control sanitario das augas potables de consumo humano e depuración das augas residuais urbanas". Libro del XXVII Curso de Saúde Ambiental - Chantada, 24-28 abril 2006. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2006, pp. 43-52.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Xestión integral dos residuos urbanos en Galicia".* Libro del XXVII Curso de Saúde Ambiental - Chantada, 24-28 abril 2006. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2006, pp. 65-72.

Peña Castiñeira, F.J.: *"A xestión ambiental na Administración de Galicia".* Libro del XXVII Curso de Saúde Ambiental - Chantada, 24-28 abril 2006. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2006, pp. 83-99.

Peña Castiñeira, F.J. (director): *"XXVIII Curso de Saúde Ambiental – Allariz (Ourense), 22-25 maio 2006".* Programa Galego Municipios Saudables e Sostibles 2000-2006. Santiago de Compostela, 2006.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Radiografía ambiental de Galicia: propostas de mellora".* Libro del XXVIII Curso de Saúde Ambiental - Allariz, 22-25 maio 2006. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2006, pp. 13-22.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Importancia dos sistemas de abastecemento hídrico e de saneamento en relación coa saúde pública e o medio ambiente: vixilancia e control sanitario das augas potables de consumo humano e depuración das augas residuais urbanas".* Libro del XXVIII Curso de Saúde Ambiental - Allariz, 22-25 maio 2006. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2006, pp. 31-38.

Peña Castiñeira, F.J.: *"A contaminación acústica en Galicia: prevención e loita".* Libro del XXVIII Curso de Saúde Ambiental - Allariz, 22-25 maio 2006. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2006, pp. 53-56.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Xestión integral dos residuos urbanos en Galicia".* Libro del XXVIII Curso de Saúde Ambiental - Allariz, 22-25 maio 2006. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2006, pp. 59-64.

Peña Castiñeira, F.J.: *"A xestión ambiental na Administración de Galicia".* Libro del XXVIII Curso de Saúde Ambiental - Allariz, 22-25 maio 2006. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2006, pp. 73-87.

Peña Castiñeira, F.J. (director): *"XXIX Curso de Saúde Ambiental – Cambados (Pontevedra), 23-26 outubro 2006".* Programa Galego Municipios Saudables e Sostibles 2000-2006. Santiago de Compostela, 2006.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Radiografía ambiental de Galicia".* Libro del XXIX Curso de Saúde Ambiental - Cambados, 23-26 outubro 2006. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2006, pp. 13-12.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Importancia dos sistemas de abastecemento hídrico e de saneamento en relación coa saúde públicae: vixilancia e control sanitario das augas potables de consumo humano e depuración das augas residuais urbanas".* Libro del XXIX Curso de Saúde Ambiental - Cambados, 23-26 outubro 2006. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2006, pp. 35-44.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Xestión integral dos residuos urbanos en Galicia".* Libro del XXIX Curso de Saúde Ambiental - Cambados, 23-26 outubro 2006. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2006, pp. 63-68.

Peña Castiñeira, F.J.: *"A xestión ambiental na Administración de Galicia".* Libro del XXIX Curso de Saúde Ambiental - Cambados, 23-26 outubro 2006. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2006, pp. 75-92.

Peña Castiñeira, F.J. (director): *"XXX Curso de Saúde Ambiental – Lalín (Pontevedra), 26-29 marzo 2007".* Programa Galego Municipios Saudables e Sostibles 2000-2007. Santiago de Compostela, 2007.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Radiografía ambiental de Galicia".* Libro del XXX Curso de Saúde Ambiental - Lalín, 26-29 marzo 2007. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2007, pp. 13-22.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Importancia dos sistemas de abastecemento hídrico e de saneamento das augas residuais en relación coa saúde ambiental".* Libro del XXX Curso de Saúde Ambiental - Lalín, 26-29 marzo 2007. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2007, pp. 33-40.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Contaminación acústica: prevención e loita".* Libro del XXX Curso de Saúde Ambiental - Lalín, 26-29 marzo 2007. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2007, pp. 55-58.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Xestión integral dos residuos urbanos en Galicia".* Libro del XXX Curso de Saúde Ambiental - Lalín, 26-29 marzo 2007. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2007, pp. 71-76.

Peña Castiñeira, F.J. (director): *"XXXI Curso de Saúde Ambiental – Celanova (Ourense), 4-7 xuño 2007".* Programa Galego Municipios Saudables e Sostibles 2000-2007. Santiago de Compostela, 2007.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Radiografía ambiental de Galicia: propostas de mejora".* Libro del XXXI Curso de Saúde Ambiental - Celanova, 4-7 xuño 2007. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2007, pp. 13-22.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Importancia dos sistemas de abastecemento hídrico e de saneamento das augas residuais en relación coa saúde ambiental".* Libro del XXXI Curso de Saúde Ambiental - Celanova, 4-7 xuño 2007. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2007, pp. 31-38.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Importancia da xestión integral dos residuos urbanos en relación coa saúde ambintal".* Libro del XXXI Curso de Saúde Ambiental – Celanova, 4-7 xuño 2007. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2007, pp. 51-56.

Peña Castiñeira, F.J.: *"A xestión ambiental na Administración Local de Galicia".* Libro del XXXI Curso de Saúde Ambiental - Celanova, 4-7 xuño 2007. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2007, pp. 69-84.

Peña Castiñeira, F.J. (director): *"XXXII Curso de Saúde Ambiental – Burela (Lugo), 8-11 outubro 2007".* Programa Galego Municipios Saudables e Sostibles 2000-2007. Santiago de Compostela, 2007.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Radiografía ambiental de Galicia".* Libro del XXXII Curso de Saúde Ambiental - Burela, 8-11 outubro 2007. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2007, pp. 13-22.

Peña Castiñeira, F.J.: *"A xestión ambiental na Administración Local de Galicia".* Libro del XXXII Curso de Saúde Ambiental - Burela, 8-11 outubro 2007. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2007, pp. 63-78.

Peña Castiñeira, F.J. (director): *"XXXIII Curso de Saúde Ambiental-Congreso Galego de Medio Ambiente – Santiago de Compostela (A Coruña), 26-30 novembro 2007".* Programa Galego Municipios Saudables e Sostibles 2000-2007. Santiago de Compostela, 2007.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Radiografía ambiental de Galicia".* Libro de Ponencias del XXXIII Curso de Saúde Ambiental – Congreso Galego de Medio Ambiente – Santiago de Compostela, 26-30 novembro 2007. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2007, pp. 25-34.

Peña Castiñeira, F.J. (director): *"XXXIV Curso de Saúde Ambiental – Ordes (A Coruña), 28-31 de xaneiro e 1 de febreiro de 2008".* Programa Galego Municipios Saudables e Sostibles 2000-2008. Santiago de Compostela, 2008.

Peña Castiñeira, F.J.: *"Radiografía ambiental de Galicia: propostas de mellora".* Libro de Ponencias del XXXIV Curso de Saúde Ambiental – Ordes, 28-31 de xaneiro e 1 febreiro de 2008. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2008, pp. 13-22.

Peña Castiñeira, F.J. (director): *"XXXV Curso de Saúde Ambiental – Xinzo de Limia (Ourense), do 31 de marzo ao 3 de abril de 2008".* Programa Galego Municipios Saudables e Sostibles 2000-2008. Santiago de Compostela, 2008.

Peña Castiñeira, F.J.: *"A saúde ambiental dos concellos galegos: propostas de mellora".* Libro de Ponencias del XXXV Curso de Saúde Ambiental – Xinzo de Limia, do 31 de marzo ao 3 de abril de 2008. Edita: Francisco José Peña Castiñeira. Santiago de Compostela, 2008, pp. 11-20.

Pérez Pinto, T.: *"Sistemas públicos de abastecimientos y saneamientos de aguas".* Ponencia presentada en la Mesa Redonda del VI Curso de Saúde Ambiental dentro del Programa Municipios Saudables e Sostibles 2000. Monforte de Lemos, 13-17/11/2000.

Piédrola Gil, G. et al.: *"Medicina preventiva y salud pública".* Editorial Salvat. Barcelona, 1992.

Programa internacional de educación ambiental UNESCO-PNUMA: *"Programa de educación sobre problemas ambientales en las ciudades".* Serie de Educación Ambiental: nº 4. Editado por los Libros de la Catarata. Bilbao, 1993.

"Programa comunitario de política y actuación en materia de medio ambiente y desarrollo sostenible". Publicado en el Diario Oficial de las Comunidades Europeas el 17 de mayo de 1993.

Programa internacional de educación ambiental UNESCO-PNUMA: *"Tendencia de la educación ambiental a partir de la Conferencia de Tbilisi".* Serie de Educación Ambiental: nº1. Editado por los Libros de la Catarata. Bilbao, 1994.

Programa internacional de educación ambiental UNESCO-PNUMA: *"Programa de educación sobre conservación y gestión de los recursos naturales".* Serie de Educación Ambiental: nº3. Editado por los Libros de la Catarata. Bilbao, 1994.

Programa internacional de educación ambiental UNESCO-PNUMA: *"Evaluación de un programa de educación ambiental".* Serie de Educación Ambiental: nº 12. Editado por los Libros de la Catarata. Bilbao, 1993.

Programa internacional de educación ambiental UNESCO-PNUMA: *"Enfoque interdisciplinar en la educación ambiental".* Serie de Educación Ambiental: nº 14. Editado por los Libros de la Catarata. Bilbao, 1994.

Programa internacional de educación ambiental UNESCO-PNUMA: *"Evaluación ambiental: hacia una pedagogía basada en la resolución de problemas".* Serie de Educación Ambiental: nº 15. Editado por los Libros de la Catarata. Bilbao, 1994.

Programa internacional de educación ambiental UNESCO-PNUMA: *"Educación ambiental: principios de enseñanza y aprendizaje".* Serie de Educación Ambiental: nº 20. Editado por los Libros de la Catarata. Bilbao, 1993.

Programa internacional de educación ambiental UNESCO-PNUMA: *"Principios fundamentales para el desarrollo de la educación ambiental no convencional".* Serie de Educación Ambiental: nº 23. Editado por los Libros de la Catarata. Bilbao, 1994.

Programa internacional de educación ambiental UNESCO-PNUMA: *"Estrategias para la formación del profesorado en educación ambiental".* Serie de Educación Ambiental: nº 25. Editado por los Libros de la Catarata. Bilbao, 1994.

Purdon, P. W.: Industrial hygiene. En Purdon, P. W. (ed.): *Environmental health.* 2ª edición. Academic Press, Inc., New York, 1980, 497-507.

"Quién es quién en el medio ambiente en España". Edita SPA, S. L. Madrid, 1994.

Quintana López, T.: "Justicia administrativa, medio ambiente y servicios municipales", *Revista Española de Derecho administrativo*, 65 (1990).

Real Decreto 1302/86 de 28 de junio sobre evaluación del impacto ambiental.

Real Decreto 1131/1988 de 30/09. Reglamento de ejecución de la evaluación del impacto ambiental.

Repetto, M.: *"Toxicología fundamental".* 2ª edición aumentada. Edit. Científico-médica. Madrid 1988.

Resolución de 14 de marzo de 1988 de la Dirección General de Alta Inspección y Relaciones con las Administraciones Territoriales por las que se da publicidad al Convenio suscrito entre el MSC, el Presidente de la FEMP y el Alcalde de Barcelona para establecer el Programa de Creación de la Red Española de Ciudades Saludables.

Revista de Derecho Ambiental (Publicación Técnico-Jurídica de Medio Ambiente). Editor Pedro Martínez Parra. Murcia, 1988 (Nº 14).

Revista Punto Crítico (Formación e Información Medioambiental para Galicia). Edita: Bufete Jesús Díaz. A Coruña, 1995-2001.

Rieradevall Pons, J.: "Medio ambiente y municipio", en *Equipamientos y Servicios Municipales*, núm. 48 (1992).

Riolobos, C. y cols. *"La Salud Ambiental en los años 90".* Primera jornada científica de la Sociedad Española de Sanidad Ambiental (SESA). Boletín de la SESA nº 1. Enero de 1994.

Román Pumar, J. L.: *"Sistema local de salud. Propuesta de diseño".* Edit. Díaz de Santos. Madrid 1984.

Rodier, J.: *"Análisis de las aguas. Aguas naturales. Aguas Residuales. Aguas de mar".* Edit. Omega. Barcelona 1981.

Rowland, A. J. y Cooper, P.: Technology, noise and radiation. En Rowland, A. J. y Cooper, P. (ed.): *Environment and health.* Edward Arnold, London, 1983, 137-147.

Ruiz de Apodaca Espinosa, A. M.: *"Derecho ambiental integrado: la regulación de los lodos de depuradora y de sus destinos"* (monografía). Edita: Civitas Ediciones, S.L. Madrid, 2001.

Rutala WA. Sarubbi FA Jr. Management of infectious waste from hospitals. Infect Control 1983; 4: 198-204.

Rutala WA, Weber DJ. Infectious waste. Mismatch between Science and Policy. N Engl J Med 1991; 325 (8): 578-582.

Salleras Sanmartí, L.: *"Educación sanitaria: principios, métodos y aplicaciones".* 1ª edición. Edit. Díaz de Santos, S. A. Madrid 1985.

"Sanitarian becomes ecologist: the new environmental health". British Medical Journal, Vol 302; 190. 1991.

San Martín, H.: *"Salud y enfermedad".* 4ª edición. Edit. Prensa Médica Mexicana. México 1981.

San Martín, H.: *"Ecología humana y salud".* 2ª edición. Edit. Prensa Médica Mexicana. México 1983.

San Martín, H. y Pastor, V.: *"Salud comunitaria. Teoría y práctica".* Edit. Díaz de Santos. Madrid 1984.

San Martín, H.; Martín, A. C. y Carrasco, J. L.: *"Epidemiología: teoría, investigación y práctica".* Edit. Díaz de Santos. Madrid 1986.

San Martín, H.; Carrasco, J. L.; Yuste, J. et al.: *"Salud, sociedad y enfermedad. Estudios de epidemiología social".* Edit. Ciencia 3. Madrid 1986.

Sanz Larruga, F. J.: *"Derecho Ambiental de Galicia",* Fundación Caixa Galicia, Santiago 1997.

Sanz Larruga, F. J.: *"Repercusión del Derecho Ambiental en la Administración Local: competencias de los Ayuntamientos en materia de medio ambiente y legislación actual. Especial referencia al caso Galicia".* Xornadas sobre Medio Ambiente e Saúde para a Administración Local. EGAP 1998.

Sanz Sá, J. M.: *"La contaminación atmosférica".* Unidades temáticas ambientales de la Dirección General del Medio Ambiente del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo. Edit. MOPU. Madrid 1985.

Schaeffer Morris.: *"Coordinación intersectorial y aspectos sanitarios de la ordenación del medio ambiente".* Cuadernos de Salud Pública nº 74. Edita OMS. Ginebra 1981.

Scott, H. H.: Técnicas de medición del ruido. En Harris, C. M. (ed.): *Manual para el control del ruido.* Inst. de Est. de la Admón Local, Madrid, 1977, 559-564.

"Segundas Jornadas de Educación Ambiental". Documentos. Edita: Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco. Vitoria, 1992.

"Segundas Jornadas de Educación Ambiental en Castilla y León". *Libro de ponencias. Edita: Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Castilla y León. 1996.*

"Segundas Xornadas Galegas de Educación Ambiental". Libro de conferencias e comunicacións. Edita: Consellería de Educación e Ordenación Universitaria de la Xunta de Galicia. Santiago de Compostela, 1999.

Seinfeld, J: H.: *"Contaminación atmosférica. Fundamentos físicos y químicos".* Edit. Inst. Est. Admón. Local. Madrid 1978.

Sieira Ferrín, C.; Peña Castiñeira, F.J. y Touriño Marcén, M.P.: *"Los efectos extra-auditivos del ruido"*. Medicina Galaica. 1987, Año X, Vol. XXXIX, Nº 38: 2-6.

Sieira Ferrín, C; Peña Castiñeira, F. J.; Miñones Trillo, J. y Moreno García, F.: *"Aproximación al estudio del ruido ambiental y sus consecuencias en Santiago de Compostela".* Revista de Sanidad e Higiene Pública 1988, 62, 1317-1328.

Sonis, A. y cols.: *"Medicina sanitaria y administración de salud".* Vol. I. Edit. El Ateneo, S. A. Año 1982.

Sonis, A. y cols.: *"Atención de la salud".* Vol. II. Edit. El Ateneo, S. A. Año 1984.

Spedding, D. J.: *"Contaminación atmosférica".* Edit. Reverté, S. A. Barcelona 1981.

Stekelenburg, M.: *El ruido en el trabajo. Límites tolerantes y control médico.* Instituto Nacional de Medicina y Seguridad en el Trabajo, Madrid, 1985, Notas y Documentos 149.

Stevens, K. N. y Baruch, J. H.: Ruido de la comunidad y planificación de la ciudad. En Harris, C. M. (ed..): *Manual para el control del ruido.* Instituto de Estadística de la Administración Local, Madrid, 1977, 1369-1394.

Sunyer J. *"Caracteristicas y funciones de la epidemiología ambiental".* Gaceta Sanitaria, Vol. 4 (9). 1990.

Szelinski BA. The legal basis for hospital waste disposal. En KJ Thomé-Kozmiensky (ed): Recycling internacional. E Freitag. Berlin 1982.

Turner, C. E.: *"Higiene del individuo y la comunidad".* 2ª edición en español, traducida de la 12ª en inglés (6ª reimpresión). Edit. Prensa Médica Mexicana. México 1983.

Taylor Carl, E.: *"Aplicaciones de la investigación sobre sistemas de salud".* Cuadernos de Salud Pública Nº 78. OMS. 1984.

U.S. Environmental Protection Agency. Standards for the Tracking and Management of Medical Waste. Federal Register 1989; 54: 12326-95.

Uchytil, B.: *Efectos del ruido sobre los órganos del equilibrio.* Instituto Nacional de Medicina y Seguridad en el Trabajo, Madrid, 1974, Notas y Documentos 86.

Vallina Velarde: "Reforma de la administración local y organización administrativa del medio ambiente", *Revista de Estudios de la Vida Local,* 189 (1976).

Van de Velde JMA. Aspects of the disposal of hospital waste in the Netherlands. En Proceeding of the International Congress of Hospital Engineering. Amsterdam 9-14 nay 1982. Schalkaar. Nederlandse Vereniging van Ziokenhuis Technici 1982.

Vázquez de Prada, V.R.: "Análisis comparativo de la normativa comunitaria y española, con especial referencia a la actuación de las Corporaciones Locales", en *Revista de Estudios de la Administración Local y Autonómica,* 248 (1990).

Varela Álvarez, E.J. y Peña Castiñeira, F.J.: *"La actuación de los gobiernos en el medio ambiente: políticas públicas ambientales".* Revista Galega de Administración Pública (REGAP). 1998, 19: 153-165.

Vega Franco, L. y García Manzanedo, H.: *"Bases esenciales de la salud pública".* 1ª reimpresión. Edit. La Prensa Médica Mexicana. México 1977.

Villalbi, J. R.; Costa, J.; Ashton, J y Cuervo, J. Y.: *"El programa internacional "Healthy Cities" de la OMS: orígenes y desarrollo".* Revista de Sanidad e Higiene Pública, 63, (pp. 15-24). Madrid 1989.

VVAA.: *Derecho del medio ambiente y administración local,* Dir. J. Esteve Pardo, Civitas-Diputació de Barcelona, Madrid 1996.

Wagner, E. G. y Lanoix, I. N.: *"Evacuación de excretas en las zonas rurales y en las pequeñas comunidades".* Monografía nº 39. Edita OMS. Ginebra 1960.

Wagner, E. G. y Lanoix, I. N.: *"Abastecimiento del agua en zonas naturales y en las pequeñas comunidades".* Edita OMS. Ginebra 1976.

Walworth, H. T.: *El ruido en la industria. su valoración y control.* Instituto Nacio- nal de Medicina y Seguridad en el Trabajo, Madrid, 1970, Notas y Documentos 42.

Warner, P. O.: *"Análisis de los contaminantes del aire".* Edit. Paraninfo. Madrid 1981.

WHO.: *"Health and the environment".* Edit. World Health Organization. Copenhagen 1986.

WHO global strategy for health and environment. Doc/WHO/ENE/93.2 Geneve 1993.

WHO Regional Office for Europe. Manahement of waste from hospitals and other heath care establishments. Report on a WHO mmeting. Bergen 28 June-1 July 1983. EURO Reports and Studies 97. Copenhagen 1985.

"Xornadas sobre Educación Ambiental". Libro de ponencias. Edita: Consellería de Presidencia e Administración Pública, e Consellería de Educación e Ordenación Universitaria de la Xunta de Galicia. Santiago, 1989.

Yerges, L. F.: Ordenanzas antirruido. En Harris, C. M. (ed.): *Manual para el control del ruido.* Instituto de Estudios de la Administración Local, Madrid, 1977, 1465-1484.

Young, R. W.: Propiedades físicas del ruido y su especificación. En Harris, C. M. (ed.): *Manual para el control del ruido.* Instituto de Estudios de la Administración Local, Madrid, 1977, 37-72.

RECOPILACIÓN DA LEXISLACIÓN AMBIENTAL

I. RECOPILACIÓN DE LA LEGISLACIÓN AMBIENTAL COMUNITARIA Y DEL ESTADO ESPAÑOL

I. 1. LEGISLACIÓN DE PROTECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE ATMOSFÉRICO

LEGISLACIÓN COMUNITARIA

Convocatoria de propuestas de acciones indirectas de IDT para el programa específico de investigación, desarrollo tecnológico y demostración sobre crecimiento competitivo y sostenible – Referencia de la convocatoria: GROW/DC5MTI (DOCE serie C n° 290, de 16/10/2001).

Decisión de la Comisión, de 17 de octubre de 2001, por la que se modifica el anexo V de la Directiva 1999/30/CE del Consejo, relativa a los valores límite de dióxido de azufre, dióxido de nitrógeno y óxidos de nitrógeno, partículas y plomo en el aire ambiente (DOCE serie L n° 278, de 23/10/2001).

Decisión de la Comisión, de 17 de octubre de 2001, que modifica los anexos de la Decisión 97/101/CE del Consejo, por la que se establece un intercambio recíproco de información y datos de las redes y estaciones aisladas de medición de la contaminación atmosférica en los Estados miembros (DOCE serie L n° 282, de 26/10/2001.

Directiva madre 96/62/CE y 4 directivas hijas sobre contaminación atmosférica.

Directiva 96/61/CE de IPPC.

LEGISLACIÓN ESTATAL BÁSICA

Decreto 23 de diciembre de 1972, n° 3769/72 (Presidencia) Montes. Reglamento sobre incendios forestales (BOE n° 38, de 13/02/1973).

Ley 38/1972, de 22 de diciembre, de protección del ambiente atmosférico (BOE núm. 309, de 22/12/1972).

RD 2512/1978, de 14 de octubre, para aplicación del artículo 11 de la Ley 38/1972, de 22 de diciembre (BOE núm. 258, de 28/10/1978).

Ley 4/1998, de 3 de marzo, por la que se establece el régimen sancionador previsto en el Reglamento (CE) 3093/1994, del Consejo, de 15 de diciembre, relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono (BOE, de 4/03/1998).

RD 1073/2002, de 18 de octubre, sobre evaluación y gestión de la calidad del aire ambiente en relación con el dióxido de azufre, dióxido de nitrógeno, óxidos de nitrógeno, partículas, plomo, benceno y monóxido de carbono (BOE nº 260, de 30 de octubre de 2002).

LEGISLACION ESTATAL EN DESARROLLO

Decreto 833/1975, de 6 de febrero, por el que se desarrolla la Ley 38/1972, de 22 de diciembre, de protección del ambiente atmosférico (BOE núm. 96, de 22/04/1975; c.e. BOE núm. 137, de 9/06/1975).

RD 1088/1992, de 11 de septiembre de 1992, por el que se establece un régimen especial para prevenir la contaminación atmosférica procedentes de las nuevas instalaciones de incineración de residuos municipales, así como reducir la ocasionada por las instalaciones existentes (BOE núm. 235, de 30/09/1992).

RD 1613/1985, de 1 de agosto, por el que se modifica parcialmente el Decreto 833/1975, de 6 de febrero, y se establecen nuevas normas de calidad del aire en lo referente a contaminación por dióxido de azufre y partículas (BOE núm. 219, de 12/09/1985). Este RD transpone, parcialmente, la Directiva 80/779/CEE.

RD 717/1987, de 27 de mayo, por el que se modifica parcialmente el Decreto 833/1975, de 6 de febrero, y se establecen nuevas normas de calidad del aire en lo referente a contaminación por dióxido de nitrógeno y plomo (BOE núm. 135, de 6/06/1987). Este RD transpone las Directivas 85/203/CEE y 82/884/CEE.

Orden de 10 de agosto de 1976 (Ministerio de la Gobernación), sobre Normas Técnicas para análisis y valoración de contaminantes atmosféricos de naturaleza química (BOE núm. 266, de 5/11/1976; c.e. BOE núm. 8, de 10/01/1977).

Orden de 25 de junio de 1984 (Ministerio de Industria y Energía), sobre instalación de equipos de medida y registro en centrales térmicas (BOE núm. 159, de 4/07/1984).

Resolución de 2 de julio de 1985 (Dirección General de la Energía), por la que se prorroga el plazo de instalación de equipos de medida y registro de la emisión de contaminantes a la atmósfera establecido por Orden de 25 de junio de 1984 (BOE núm. 163, de 9/07/1985).

Resolución de 17 de abril de 1986 (Dirección General de la Energía), que establece un período de prueba de equipos para ajuste y calibrado (BOE núm. 99, de 25/04/1986).

RD 2367/1985, de 20 de noviembre, por el que se establece la sujeción a especificaciones técnicas de los equipos detectores de la concentración de monóxido de carbono (BOE núm. 306, de 23/12/1985).

Orden de 18 de octubre de 1976 (Ministerio de Industria), sobre prevención y corrección de la contaminación atmosférica de origen industrial (BOE núm. 290, de 18/10/1976).

RD 1327/1987, de 16 de octubre, por el que se suprime la Comisión Interministerial del Medio Ambiente (CIMA) (BOE núm. 259, de 29/10/1987).

Resolución de 30 de enero de 1991 (Subsecretaría del Ministerio del Interior), por la que se publica el acuerdo del Consejo de Ministros por el que se aprueba la Directriz básica para la elaboración y homologación de planes especiales del sector químico (BOE núm. 32, de 6/02/1991).

RD 108/1991, de 1 de febrero, sobre prevención y reducción de la contaminación del ambiente producida por el amianto (BOE núm. 32, de 6 de febrero de 1991; c.e. BOE núm. 43, de 19/02/1991).

RD 646/1991, de 22 de abril, por el que se establecen nuevas normas sobre limitación de emisiones a la atmósfera de determinados agentes contaminantes procedentes de grandes instalaciones de combustión (BOE núm. 99, de 25/04/1991).

RD 2549/1994, de 29 de diciembre, por el que se modifica la Instrucción técnica complementaria MIE-AP3 del Reglamento de aparatos a presión, referente a generadores de aerosoles (BOE núm. 20, de 24/01/1995).

RD 1494/1995, de 8 de septiembre, sobre contaminación atmosférica por ozono (BOE núm. 230, de 26 de septiembre de 1995). Este RD transpone la Directiva 92/72/CEE, de 21/12/1992.

Orden de 26 de diciembre de 1995, para el desarrollo del RD 646/1991, sobre limitación de emisiones a la atmósfera de grandes instalaciones de combustión en determinados aspectos referentes a centrales termoeléctricas (BOE núm. 312, de 30/12/1995).

Orden de 8 de mayo de 1998, por la que se deroga la limitación del contenido de azufre del carbón importado para centrales térmicas (BOE núm. 118, de 18/05/1998).

RD 1800/1995, de 3 de noviembre, por el que se modifica el RD 646/1991, de 22 de abril, por el que se establecen nuevas normas sobre limitación de las emisiones a la atmósfera de determinados agentes contaminantes procedentes de grandes instalaciones de combustión y se fijan las condiciones para el control de los límites de emisión del dióxido de azufre en la actividad de refino de petróleo (BOE núm. 293, de 8/12/1995).

Orden de 22 de marzo de 1990, por la que se modifica el anexo 4 de la Orden de 10 de agosto de 1976 sobre método de referencia para el muestreo y análisis del humo normalizado (BOE núm. 79, de 29/03/1990).

Orden de 16 de octubre de 1992, por la que se autoriza la matriculación de los stocks de vehículos fabricados en España o importados antes del 31/10/1992, que no cumplan con lo dispuesto por la Directiva 91/441/CEE, sobre emisiones de gases de escape procedentes de vehículos automóviles, con un límite cuantitativo y durante un período de tiempo limitado (BOE núm. 255, de 23/10/1992).

RD 1321/1992, de 30 de octubre, por el que se modifica parcialmente el RD 1613/1985, de 1 de agosto, y se establecen nuevas normas de calidad del aire en lo referente a la contaminación por dióxido de azufre y partículas en suspensión, con el fin de adaptar la legislación española a la Directiva 80/779/CEE, de 15 de julio, modificada por la Directiva 89/427/CEE, de 21 de junio (BOE núm. 289, de 2/12/1992; c.e. BOE núm. 29, de 3/02/1993).

RD 1634/1993, de 17 de septiembre, por el que se modifica el apartado 1.2 del artículo 28 del Reglamento de la Ley 21/1974, de 27 de junio, de Investigación y Explotación de Hidrocarburos, aprobado por RD 2362/1976, de 30 de julio (BOE núm. 250, de 19/10/1993).

Orden de 18 de marzo de 1999, por la que se regula el control metrológico del Estado sobre los instrumentos destinados a medir la opacidad y determinar el coeficiente de absorción luminosa de los gases de escape de los vehículos equipados con motores de encendido por compresión (diesel) (BOE núm. 84, de 8/04/1999).

RD 1154/1986, de 11 de abril, por el que se establecen determinadas normas sobre la declaración por el Gobierno de zonas de atmósfera contaminada (BOE núm. 146, de 14/06/1986).

Resolución de la Dirección General de Salud Pública, de 10 de junio de 1980 por la que se incluyen, como anexo 7 de la Orden Ministerial de 10 de agosto de 1976, sobre normas técnicas para el análisis y valoración de contaminantes de naturaleza química presentes en la atmósfera, los procedimientos para la determinación de los niveles de inmisión de los óxidos de nitrógeno (BOE, de 13/10/1980).

RD Legislativo 339/1990, de 2 de marzo de 1990, con el texto articulado sobre tráfico y circulación de vehículos a motor y seguridad vial (BOE, de 14/03/1990; c.e. BOE, de 3/08/1990).

I.2. LEGISLACIÓN DE RUIDO

LEGISLACIÓN COMUNITARIA

Posición común (CE) n° 25/2001, de 7 de junio de 2001, aprobada por el Consejo de conformidad con el procedimiento establecido en el artículo 251 del Tratado constitutivo de la Comunidad Europea, con vistas a la adpción de una Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo sobre evaluación y gestión del ruido ambiental (DOCE serie C n° 296, de 23/10/2001).

LEGISLACIÓN ESTATAL BÁSICA

Reglamento General de Circulación, aprobado por RD 13/1992, de 17 de enero (arts. 7, 68, 70 y 110 a 113) (BOE núm. 27, de 31/01/1992; c.e. BOE núm. 61, de 11/03/1992).

Decreto 2414/1961, de 30 de noviembre, que aprueba el Reglamento de actividades molestas, insalubres, nocivas y peligrosas (Gaceta núm. 292, de 7 de diciembre de 1961; c.e. en Gaceta núm. 312, de 30 de diciembre de 1961 y núm. 57, de 7/03/1962).

Decreto 2107/1968, de 16 de agosto, sobre el régimen de poblaciones con altos niveles de contaminación atmosférica o de perturbaciones por ruidos y vibraciones (BOE núm. 212, de 3/09/1968).

RD 138/1989, de 27 de enero, por el que se aprueba el Reglamento sobre perturbaciones radioeléctricas e interferencias (BOE núm. 34, de 9/02/1989; c.e. BOE núm 51, de 1/03/1989).

Decreto 1439/1972, de 25 de mayo, sobre homologación de automóviles respecto al ruido (BOE núm. 138, de 9/06/1972).

Reglamento n.° 28 sobre homologación de avisadores acústicos, Anexo al Acuerdo de Ginebra de 20 de marzo de 1958 (BOE núm. 188, de 7/08/1973).

Enmiendas de 1983 al Reglamento n.° 28 sobre homologación de avisadores acústicos, Anexo al Acuerdo de Ginebra de 20 de marzo de 1958 (BOE núm. 287, de 30/11/1984).

Orden de 24 de mayo de 1974 (Ministerio de Industria), sobre homologación de avisadores acústicos (BOE núm. 157, de 2/07/1974).

Orden de 18 de enero de 1993 sobre zonas prohibidas y restringidas al vuelo en territorio nacional (BOE, núm. 20, de 23/01/1993; c.e. BOE núm. 137, de 9/06/1994).

RD 2140/1985, de 9 de octubre (Presidencia), sobre la homologación de tipos de vehículos, remolques, semirremolques, partes y piezas (*) (BOE núm. 277, de 19/11/1985; c.e. BOE núm. 302, de 18/12/1985, y núm. 33, de 7/02/1986).

RD 873/1987, de 29 de mayo, sobre limitación de emisiones sonoras de aeronaves subsónicas (BOE núm. 158, de 3/07/1987).

RD 2028/1986, de 6 de julio, por el que se dictan normas para la aplicación de determinadas Directivas de la CEE, relativas a la homologación de tipos de vehículos automóviles, remolques y semirremolques, así como de partes y piezas de dichos vehículos (BOE núm. 236, de 2/10/1986).

RD 245/1989, de 27 de febrero, sobre determinación y limitación de la potencia acústica admisible de determinado material y maquinaria de obra (BOE núm. 60, de 11/03/1989).

RD 1316/1989, de 27 de octubre, sobre protección de los trabajadores contra el ruido ambiental (BOE núm. 263, de 2/11/1989; c.e. BOE núm. 295, de 8/12/1989, y núm. 126 de 26/05/1990).

RD 1256/1990, de 11 de octubre, sobre limitación de ruidos procedentes de aeronaves (BOE núm. 250, de 18/10/1990; c.e. BOE núm. 260, de 30/10/1990, y núm. de 7/04/1991).

RD 1422/1992, de 27 de noviembre, sobre limitación del uso de aviones de reacción subsónicos civiles (BOE núm. 302, de 17/11/1992).

RD 213/1992, de 6 de marzo, por el que se regulan las especificaciones sobre el ruido en el etiquetado de los aparatos de uso doméstico (BOE núm. 64, de 14/03/1992).

Orden de 28 de julio de 1998, por la que se actualizan los anexos I y II de las normas para la aplicación de determinadas directivas de la CE, relativas a la homologación de tipos de vehículos automóviles, remolques y semirremolques, así como de partes y piezas de dichos vehículos (BOE núm. 188, de 7/08/1998).

Orden de 16 de diciembre de 1998, por la que se regula el control metrológico del Estado sobre los instrumentos destinados a medir niveles de sonido audible (BOE núm 311, de 29/12/1998).

Orden de 4 de febrero de 1988, por la que se actualizan las normas para la aplicación de Directivas Comunitarias relativas a la homologación de tipos de vehículos, remolques, semirremolques así como sus portes y piezas (BOE núm. 40, de 16/02/1988).

Orden de 17 de noviembre de 1989, por la que se incorpora la Directiva 89/514/CEE de 2 ag. 1989 al anexo I del RD 245/1989, de 27 de febrero, sobre determinación y limitación de la potencia acústica admisible de determinado material y maquinaria de obra (BOE núm. 288, de 1/12/1989).

Orden de 24 de noviembre de 1989, por la que se modifican los anexos I y II del RD 2028/1986 de 6 de junio, por el que se establecen las normas para la aplicación de Directivas comunitarias relativas a la homologación de tipos de vehículos automóviles, remolques, semirremolques y sus partes y piezas (BOE núm. 301, de 16/12/1989; c.e. BOE núm. 155, de 29/06/1990).

Orden de 16 de julio de 1991, por la que se modifican los anexos I y II del RD 2028/1986 de 6 de junio, sobre normas para la aplicación de determinadas Directivas comunitarias relativas a la homologación de tipos de vehículos automóviles, remolques y semirremolques, así como sus partes y piezas (BOE núm. 179, de 27/07/1991).

Orden de 18 de julio de 1991, por la que se modifica el anexo I del RD 245/1989, de 27 de febrero, sobre determinación y limitación de la potencia acústica admisible de determinado material y maquinaria de obra (BOE núm. 178, de 26/07/1991).

Orden de 24 de enero de 1992, por la que se modifican los anexos I y II del RD 2028/1986, de 6 de junio, sobre normas para la aplicación de determinadas Directivas comunitarias relativas a la homologación de tipos de vehículos automóviles, remolques y semirremolques, así como sus partes y piezas (BOE núm. 36, de 11/02/1992; c.e. BOE núm. 101, de 27/04/1992).

Orden de 24 de julio de 1992, por la que se modifican los anexos I y II del RD 2028/1986, de 6 de junio, sobre normas para la aplicación de determinadas Directivas comunitarias relativas a la homologación de tipos de vehículos automóviles, remolques y semirremolques, así como sus partes y piezas (BOE núm. 187, de 5/08/1992).

Orden de 22 de febrero de 1994, por el que se modifican los anexos I y II del RD 2028/1986, de 6 de junio, sobre normas para la aplicación de determinadas Directivas comunitarias relativas a la homologación de tipos de vehículos automóviles, remolques y semirremolques, así como de sus partes y piezas (*) (BOE núm. 63, de 15/03/1994; c.e. BOE, de 24/05/1994).

Orden de 17 de febrero de 1999, por la que se actualizan los anexos I y II de las normas para la aplicación de determinadas Directivas de la CE, relativas a la homologación de tipo de vehículos, automóviles, remolques, semirremolques, motocicletas, ciclomotores y vehículos agrícolas, así como de partes y piezas de dichos vehículos (BOE núm. 49, de 26/02/1999).

Orden de 14 de abril de 1999, sobre la Comisión de Gestión del Plan de Aislamiento Acústico creada en aplicación de la declaración de impacto ambiental sobre el proyecto de ampliación del aeropuerto de Madrid-Barajas (BOE núm. 94, de 20/04/1999).

Orden de 11 de mayo de 1999, por la que se modifica parcialmente la Orden del Ministerio de Relaciones con las Cortes y de la Secretaría del Gobierno, de 18 de enero de 1993, sobre zonas prohibidas y restringidas al vuelo (BOE núm. 116, de 15/05/1999).

RD 1204/1999, de 9 de julio, por el que se modifica el RD 2140/1985, de 9 de octubre, por el que se dictan normas sobre homologación de tipos de vehículos automóviles, remolques y semirremolques, así como de partes y piezas de dichos vehículos (BOE núm. 173, de 21/07/1999).

Orden de 14 de junio de 1999, por la que se actualizan los anexos I y II del RD 2028/1986, de 6 de junio, sobre Normas para la aplicación de determinadas Directivas de la CE, relativas a la homologación de tipo de vehículos automóviles, remolques, semirremolques, motocicletas, ciclomotores y vehículos agrícolas, así como partes y piezas de dichos vehículos (BOE núm. 150, de 24/06/1999; c.e. BOE núm. 162, de 8/07/1999).

RD 1908/1999, de 17 de diciembre, por el que se modifica parcialmente el RD 1422/1992, de 27 de noviembre, sobre limitación del uso de aviones de reacción subsónicos civiles (BOE núm. 3, de 4/01/2000).

Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del ruido.

I.3. LEGISLACIÓN DE AGUAS

LEGISLACIÓN COMUNITARIA

Directiva CE del 8/12/1975 relativa a la calidad de las aguas de baño.

Decisión de la Comisión, de 8 de octubre de 2001, por la que se concede a Portugal una exención relativa al tratamiento de las aguas residuales urbanas para la aglomeración de la Costa de Estoril (Portugal) (DOCE serie L n° 269, de 10/10/2001).

Directiva 76/160/CEE del Consejo, de 8 de diciembre de 1975, relativa a la calidad de las aguas de baño; modificada por las Directivas 90/656/CEE del Consejo, de 4 de diciembre de 1990 y 91/692/CEE del Consejo, de 23 de diciembre de 1991.

LEGISLACIÓN ESTATAL BÁSICA

Ley 29/1985, de 2 de agosto, de Aguas (BOE núm. 189, de 8/08/1985; c.e. BOE núm. 243, de 10/10/1985).

Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad (BOE núm. 102, de 29/04/1986).

Ley 42/1994, de 30 de diciembre, de medidas fiscales, administrativas y de orden social (BOE, núm. 313, de 31/12/1994).

Ley 9/1996, de 15 de enero, por la que se adoptan medidas extraordinarias, excepcionales y urgentes en materia de abastecimientos hidráulicos como consecuencia de la persistencia de la sequía (BOE núm. 15, de 17/01/1996).

Ley 13/1996, de 30 de diciembre, de medidas fiscales, administrativas y de orden social (BOE núm. 315, de 31/12/1996).

Ley 9/1996, de 15 de enero, por la que adoptan medidas extraordinarias, excepcionales y urgentes en materia de abastecimientos hidráulicos como consecuencia de la persistencia de la sequía (BOE núm. 15, de 17/01/1996).

Ley 11/1999, de 21 de abril, de modificación de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local, y otras medidas para el desarrollo del Gobierno Local, en materia de tráfico, circulación de vehículos a motor y seguridad vial y en materia de aguas (BOE núm. 96, de 22/04/1999).

Ley 46/1999, de 13 de diciembre, de modificación de la Ley 29/1985, de 2 de agosto, de Aguas (BOE núm. 298, de 14/12/1999).

LEGISLACIÓN ESTATAL EN DESARROLLO

RD 2473/1985, de 27 de diciembre, por el que se aprueba la tabla de vigencia a que se refiere el apartado 3 de la Disposición derogatoria de la Ley 29/1985, de 2 de agosto, de Aguas (BOE núm. 1, de 2/01/1986).

RD 849/1986, de 11 de abril, por el que se aprueba el Reglamento del Dominio Público Hidráulico, que desarrolla los títulos preliminar, I, IV, V, VI y VII de la Ley 29/1983, de 3 de agosto, de Aguas (BOE núm. 103, de 30/04/1986).

Orden de 23 de diciembre de 1986 (MOPU), por la que se dictan normas complementarias en relación con las autorizaciones de vertidos de aguas residuales (BOE núm. 312, de 30/12/1986).

RD 927/1988, de 29 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de la Administración Pública del Agua y de la Planificación Hidrológica, en desarrollo de los títulos II y III de la Ley de Aguas (BOE núm. 209, de 31/08/1988).

RD 1778/1994, de 5 de agosto, por el que se adecuan las normas reguladoras de los procedimientos de otorgamiento, modificación y extinción de autorizaciones, a la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común (BOE núm. 199, de 20/08/1994).

RD 2618/1986, de 24 de diciembre, por el que se aprueban medidas referentes a acuíferos subterráneos al amparo del artículo 56 de la Ley de Aguas (BOE núm. 312, de 30/12/1986).

RD 650/1987, de 8 de mayo, por el que se definen los ámbitos territoriales de los Organismos de cuenca y de los planes hidrológicos (BOE núm. 122, de 22/05/1987).

Orden de 12 de noviembre de 1987 (MOPU), sobre normas de emisión, objetivos de calidad y métodos de medición de referencia relativos a determinadas sustancias nocivas o peligrosas contenidas en los vertidos de aguas residuales (BOE núm. 280, de 23/11/1987).

Orden de 8 de febrero de 1988 (MOPU), relativa a los métodos de medición y a la frecuencia de muestreos y análisis de aguas superficiales destinadas al consumo humano (BOE núm. 53, de 2/03/1988).

Orden de 11 de mayo de 1988 (MOPU), sobre características básicas de calidad que deben ser mantenidas en las corrientes de agua superficiales cuando sean destinadas a la producción de agua potable (BOE núm. 124, de 24/05/1988).

RD 734/1988, de 1 de julio, por el que se establecen normas de calidad de las aguas de baño (BOE núm. 167, de 13/07/1988).

Corrección de errores del RD 734/1988, de 1 de julio, por el que se establecen normas de calidad de las aguas de baño.

Orden de 16 de diciembre de 1988 (MOPU), relativa a los métodos y frecuencias de análisis o de inspección de las aguas continentales que requieran protección o mejora para el desarrollo de la vida piscícola (BOE núm. 306, de 22/12/1988).

Orden de 19 de diciembre de 1989 (MOPU), por la que se dictan normas para la fijación en ciertos supuestos de valores intermedios y reducidos de coeficiente K, que determinan la carga contaminante del canon de vertido de aguas residuales (BOE núm. 307, de 23/12/1989).

RD 1138/1990, de 14 de septiembre, por el que se aprueba la Reglamentación Técnico-Sanitaria para el abastecimiento y control de calidad de las aguas potables de consumo público (BOE núm. 226, de 20/09/1990; c.e. BOE núm. 282, de 24/11/1990).

RD 1310/1990, de 29 de octubre, por el que se regula la utilización de los lodos de las depuradoras en el sector agrario (BOE núm. 262, de 1/11/1990).

Resolución de 27 de septiembre de 1994 (Dirección General de Calidad de las Aguas). Convenio-Marco de colaboración con las CCAA para actuaciones de protección y mejora de la calidad de las aguas (BOE núm. 258, de 28/10/1994).

RD 484/1995, de 7 de abril, sobre medidas de regularización y control de vertidos (BOE núm. 95, de 21/05/1995; rectif. BOE núm. 114, de 13/05/1995).

Resolución de 28 de abril de 1995 (Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Vivienda), por la que se publica el Acuerdo del Consejo de Ministros de 17 de febrero de 1995, que aprueba el Plan Nacional de Saneamiento y Depuración de Aguas Residuales (1995-2005) (BOE núm. 113, de 12/05/1995).

RD-Ley 11/1995, de 28 de diciembre, por el que se establecen las normas aplicables al tratamiento de las aguas residuales urbanas (BOE núm. 312, de 30/12/1995).

RD 261/1996, de 16 de febrero, sobre protección de las aguas contra la contaminación producida por los nitratos procedentes de fuentes agrarias (BOE núm. 61, de 11/03/1996).

RD 509/1996, de 15 de marzo, de desarrollo del Real Decreto-Ley 11/1995, de 28 de diciembre, por el que se establecen las normas aplicables al tratamiento de las aguas residuales urbanas (BOE núm. 77, de 29/03/1996).

RD 1164/1991, de 22 de julio, por el que se aprueba la Reglamentación Técnico-Sanitaria para la elaboración, circulación y comercio de aguas de bebida envasadas (BOE núm. 178, de 26/07/1991).

RD 781/1998, de 30 de abril, por el que se modifica el RD 1164/1991, de 22 de julio, por el que se aprueba la reglamentación técnico-sanitaria para la elaboración, circulación y comercio de aguas de bebida envasadas (BOE núm. 121, de 21/05/1998).

Resolución de 25 de mayo de 1998, de la Secretaría de Estado de Aguas y Costas, por la que se declaran las «zonas sensibles» en las cuencas hidrográficas intercomunitarias (BOE núm. 155, de 30/06/1998; c.e. BOE núm. 189, de 8/08/1998).

RD 1664/1998, de 24 de julio, por el que se aprueban los Planes Hidrológicos de cuenca (BOE núm. 191, de 11/08/1998).

RD-Ley 9/1998, de 28 de agosto, por el que se aprueban y declaran de interés general determinadas obras hidráulicas (BOE núm. 207, de 29/08/1998).

RD 2116/1998, de 2 de octubre, por el que se modifica el RD 509/1996, de 15 de marzo, de desarrollo del RD-Ley 11/1995, de 28 de diciembre, por el que se establecen las normas aplicables al tratamiento de las aguas residuales urbanas (BOE núm. 251, de 20 de octubre de 1998; c.e. BOE núm. 286, de 30/11/1998).

Orden de 26 de octubre de 1993, por la que se dictan normas sobre los controles a realizar por las Comunidades Autónomas para el seguimiento de la utilización de los lodos de depuración en el sector agrario (BOE núm. 265, de 5/11/1993).

Orden de 15 de octubre de 1990, por la que se modifica la Orden de 11 de mayo de 1988 sobre características básicas de calidad que deben mantenerse en las corrientes superficiales destinadas a la producción de agua potable, a fin de adecuarla a la Directiva CEE 75/440 de 16 de junio de 1975 (BOE núm. 254, de 23/10/1990).

Orden de 27 de febrero de 1991, por la que se modifica y complementa la Orden Ministerial de 12 de noviembre de 1987, relativa a normas de emisión, objetivos de calidad y métodos de medición de referencia para vertidos de determinadas sustancias peligrosas (BOE núm. 53, de 2/03/1991).

Orden de 28 de junio de 1991, por la que se amplía el ámbito de aplicación de la Orden Ministerial de 12 de noviembre de 1987 a cuatro sustancias nocivas o peligrosas que pueden formar parte de determinados vertidos de aguas residuales (BOE núm. 162, de 8/07/1991).

RD 117/1992, de 14 de febrero, por el que se modifican diversos preceptos del RD 927/1988, de 29 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de la Administración Pública del Agua y de la Planificación Hidrológica, actualizándose la composición del Consejo Nacional del Agua (BOE núm. 44, de 20/02/1992).

Orden de 25 de mayo de 1992, por la que se modifica el artículo 2 de la Orden de 12 de noviembre de 1987, por la que se establecen normas sobre emisión, objetivos de calidad y métodos de medición de referencia, relativos a determinadas sustancias nocivas o peligrosas contenidas en los vertidos de aguas residuales (BOE núm. 129, de 29/05/1992).

Orden de 24 de septiembre de 1992, por la que se aprueban las instrucciones y recomendaciones técnicas complementarias para la elaboración de los Planes Hidrológicos de cuencas intercomunitarias, de acuerdo con lo establecido en el art. 88 del Reglamento de la Administración Pública del Agua y de la Planificación Hidrológica, aprobado por RD 927/1988, de 29 de julio (BOE núm. 249, de 16/10/1992).

RD 1315/1992, de 30 de octubre, por el que se modifica parcialmente el Reglamento del Dominio Público Hidráulico aprobado por RD 849/1986, de 11 de abril, con el fin de incorporar a la legislación interna la Directiva del Consejo 80/68/CEE de 17 de diciembre de 1979, relativa a la protección de las aguas subterráneas contra la contaminación causada por determinadas sustancias peligrosas (BOE núm. 288, de 1/12/1992).

RD 419/1993, de 26 de marzo, por el que se actualiza el importe de las sanciones establecidas en el artículo 109 de la Ley 29/1985, de 2 de agosto, de Aguas, y se modifican determinados artículos del Reglamento del Dominio Público Hidráulico, aprobado por RD 849/1986, de 11 de abril (BOE núm. 89, de 14/05/1993).

RD 134/1994, de 4 de febrero, por el que se establecen normas y medidas especiales para el aprovechamiento de los recursos hidráulicos en los ámbitos territoriales de las Confederaciones Hidrográficas del Guadiana, del Guadalquivir, del Sur, del Segura, del Júcar y en el territorio de la Comunidad Autónoma de las Islas Baleares, en aplicación del artículo 56 de la Ley 29/1985, de 2 de agosto, de Aguas (BOE núm. 42, de 18/02/1994; c.e. BOE núm. 59, de 10/03/1994).

RD 439/1994, de 11 de marzo, por el que se modifican diversos preceptos del RD 927/1988, de 29 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de la Administración Pública del Agua y de la Planificación Hidrológica, actualizándose la composición del Consejo Nacional del Agua y del Consejo del Agua de la cuenca (BOE núm. 82, de 6/04/1994).

RD 1541/1994, de 8 de julio, por el que se modifica el anexo 1 del Reglamento de la Administración Pública del Agua y de la planificación hidrológica, aprobado por RD 927/1988, de 29 de julio (BOE núm.179, de 28 de julio de 1994).

Orden de 30 de noviembre de 1994, por la que se modifica la Orden de 11 de mayo de 1988, sobre características básicas de calidad que deben ser mantenidas en las corrientes de aguas continentales superficiales destinadas a la producción de agua potable (BOE núm. 298, de 14/12/1994).

Orden de 16 de julio de 1987, por la que se establecen las funciones de las empresas colaboradoras de los Organismos de cuenca en materia de control de vertidos de aguas residuales (BOE núm. 185, de 4/08/1987).

RD-Ley 7/1999, de 23 de abril, por el que se aprueban y declaran de interés general las obras de regeneración hídrica incluidas en el conjunto de actuaciones «Doñana 2005» (BOE núm. 98, de 24/04/1999).

RD-Ley 8/1999, de 7 de mayo, por el que se modifica el artículo 10 de la Ley 52/1980, de 16 de octubre, de regulación del Régimen Económico de la Explotación del Acueducto Tajo-Segura (BOE núm. 112, de 11/05/1999).

Resolución de 24 de noviembre de 1986, por la que se aprueba el modelo de libro de inscripciones y hoja móvil del Registro de Aguas (BOE núm. 297, de 12/12/1986).

RD 2530/1985, de 27 de diciembre, por el que se regula el régimen de explotación y distribución de funciones en la gestión técnica y económica del Acueducto Tajo-Segura (BOE núm. 3, de 3/01/1986).

Orden de 6 de septiembre de 1999, por la que se constituye la Oficina Permanente para Situaciones de Sequía (BOE núm. 215, de 8/09/1999).

Orden de 13 de agosto de 1999, por la que se dispone la publicación de las determinaciones de contenido normativo del Plan Hidrológico de la cuenca del Ebro, aprobado por el RD 1664/1998, de 24 de julio (BOE núm. 222, de 16/09/1999).

Orden de 6 de septiembre de 1999, por la que se dispone la publicación de las determinaciones de contenido normativo del Plan Hidrológico de Cuenca del Sur, aprobado por el RD 1664/1998, de 24 de julio (BOE núm. 223, de 17/09/1999).

Orden de 13 de agosto de 1999, por la que se dispone la publicación de las determinaciones de contenido normativo del Plan Hidrológico de Cuenca del Júcar, aprobado por el RD 1664/1998, de 24 de julio (BOE núm. 205, de 27/08/1999).

Orden de 13 de agosto de 1999, por la que se dispone la publicación de las determinaciones de contenido normativo de los Planes Hidrológicos de Cuenca del Norte I, Norte II y Norte III, aprobados por el RD 1664/1998, de 24 de julio (BOE núm. 205, de 27/08/1999).

Orden de 13 de agosto de 1999, por la que se dispone la publicación de las determinaciones de contenido normativo del Plan Hidrológico de Cuenca del Segura, aprobado por el RD 1664/1998, de 24 de julio (BOE núm. 205, de 27/08/1999).

Orden de 13 de agosto de 1999, por la que se dispone la publicación de las determinaciones de contenido normativo del Plan Hidrológico de Cuenca del Guadalquivir, aprobado por el RD 1664/1998, de 24 de julio (BOE núm. 205, de 27/08/1999).

Orden de 13 de agosto de 1999, por la que se dispone la publicación de las determinaciones de contenido normativo del Plan Hidrológico de Cuenca del Tajo, aprobado por el RD 1664/1998, de 24 de julio (BOE núm. 207, de 30/08/1999).

RD 1599/1999, de 15 de octubre, por el que se crea la Comisión de Explotación del trasvase Guadiaro-Guadalete y se señalan los criterios para la determinación del canon que deben pagar los usuarios (BOE núm. 256, de 26/10/1999).

Decreto 3157/1968, de 26 de diciembre, por el que se modifica el Decreto 93/1968, de 18 de enero, sobre prohibición del uso de detergentes no biodegradables (BOE núm. 313, de 30/12/1968).

Orden de 5 de septiembre de 1985, sobre actualización de la determinación de la biodegradabilidad de agentes tensioactivos (BOE núm. 260, de 30/10/1985).

Resolución de 14 de junio de 2001, de la Secretaría General de Medio Ambiente, por la que se dispone la publicación del Acuerdo de Consejo de Ministros, de 1 de junio de 2001, por el que se aprueba el Plan Nacional de Lodos de Depuradoras de Aguas Residuales 2001-2006 (BOE núm. 166, de 12/07/2001).

Ley 10/2001, de 5 de julio, del Plan Hidrológico Nacional (BOE núm. 161, de 6/07/2001).

RD legislativo 1/2001, de 20 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Aguas, deroga la ley 29/1985, de 2 de agosto, de Aguas y la ley 46/1999 que modificaba la anterior (BOE núm. 176, de 24/07/2001).

Ley 8/2001, de 2 de agosto, de Protección de la Calidad de las Aguas de las Rías de Galicia y de Ordenación del Servicio Público de Depuración de Aguas Residuales Urbanas (BOE núm. 230, de 25/09/2001).

RD 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de calidad del agua de consumo humano (BOE núm. 45, viernes 21 febrero 2003, pp 7228-7245).

I.4. LEGISLACIÓN DE RESIDUOS

LEGISLACIÓN ESTATAL BÁSICA

Ley 11/1997, de 24 de abril, de Envases y Residuos de Envases (BOE núm. 99, de 25/04/1997).

Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos (BOE núm. 96, de 22/04/1998).

LEGISLACIÓN ESTATAL EN DESARROLLO

RD 1778/1994, de 5 de agosto, por el que se adecuan las normas reguladoras de los procedimientos de otorgamiento, modificación y extinción de autorizaciones, a la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común (BOE núm. 199, de 20/08/1994; c.e. BOE núm. 250, de 19/10/1994).

RD 937/1989, de 21 de julio, que regula la concesión de ayudas del Plan Nacional de Residuos Industriales (BOE núm. 179, de 28 de julio de 1989; c.e. BOE núm. 261, de 31/10/1989).

Resolución de 24 de julio de 1989 (Subsecretaría del MOPU), que dispone la publicación del Acuerdo del Consejo de Ministros que aprueba el Plan Nacional de Residuos Industriales (BOE núm. 179, de 28/07/1989).

Orden de 28 de julio de 1989 (MOPU), sobre residuos procedentes de las industrias del dióxido de titanio (BOE núm. 191, de 11/08/1989).

Orden de 13 de octubre de 1989 (MOPU), sobre métodos de caracterización de los residuos tóxicos y peligrosos (BOE núm. 270, de 10/11/1989).

RD 1406/1989, de 10 de noviembre, por el que se imponen limitaciones a la comercialización y al uso en todo el territorio nacional de diversas sustancias y preparados peligrosos (BOE, de 20/11/1989; c.e. BOE, de 12/12/1989).

Orden de 12 de marzo de 1990 (MOPU), sobre seguimiento y control de los traslados transfronterizos de residuos tóxicos y peligrosos (BOE núm. 65, de 16/03/1990).

Resolución de 23 de octubre de 1991 (Dirección General de Política Ambiental) sobre pasos fronterizos para el traslado de residuos tóxicos y peligrosos (BOE núm. 264, de 4/11/1991).

Orden de 28 de febrero de 1989 (MOPU), sobre gestión de aceites usados (BOE núm. 57, de 8/03/1989).

Orden de 18 de abril de 1991 (Ministerio de Obras Públicas y Transportes), por la que se establecen normas sobre residuos de industrias del óxido de titanio (BOE núm. 102, de 29/04/1991).

RD 1078/1993, de 2 de julio, por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos (BOE, de 9/09/1993; c.e. BOE, de 19/11/1993).

Resolución de 28 de abril de 1995 (Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Vivienda), por la que se publica el Acuerdo del Consejo de Ministros de 17 de febrero de 1995, que aprueba el Plan Nacional de Residuos Peligrosos (1995-2000) (BOE núm. 114, de 13/05/1995).

RD 363/1995, de 10 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento sobre notificación de sustancias nuevas y clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas (BOE, de 5/06/1995).

RD 45/1996, de 19 de enero, por el que se regulan diversos aspectos relacionados con las pilas y los acumuladores que contengan determinadas materias peligrosas (BOE núm. 48, de 24/02/1996).

RD 1217/1997, de 18 de julio, sobre incineración de residuos peligrosos (BOE núm. 189, de 8 de agosto de 1997; c.e. BOE núm. 15, de 17/01/1998).

Orden de 21 de febrero de 1997 por la que se modifica el anexo I del Reglamento sobre Notificación de Sustancias Nuevas y Clasificación, Envasado y Etiquetado de Sustancias Peligrosas, aprobado por el RD 363/1995, de 10 de marzo (BOE núm. 59, de 10/03/1997).

RD 782/1998, de 30 de abril por el que se aprueba el Reglamento para el desarrollo y ejecución de la Ley 11/1997, de 24 de abril, de Envases y Residuos de Envases (BOE núm. 104, de 1/05/1998).

RD 952/1997, de 20 de junio, por el que se modifica el Reglamento para la ejecución de la Ley 20/1986, de 14 de mayo, Básica de Residuos Tóxicos y Peligrosos, aprobado mediante RD 833/1988, de 20 de julio (BOE núm. 160, de 5/07/1997).

Orden de 26 de agosto de 1997, sobre límites máximos de residuos de productos fitosanitarios por la que se modifica el anexo II del Real Decreto 280/1994 (BOE núm. 214, de 6/09/1997).

Orden de 25 de septiembre de 1997, por la que se establecen límites máximos de residuos de productos fitosanitarios y se modifica el anexo II del RD 280/1994 de 18 de febrero, sobre límites máximos de residuos de plaguicidas y su control en determinados productos vegetales (BOE, de 2/10/1997).

Orden de 27 de abril de 1998, por la que se establecen las cantidades individualizadas a cobrar en concepto de depósito y el símbolo identificativo de los envases que se pongan en el mercado a través del sistema de depósito, devolución y retorno regulado en la Ley 11/1997, de 24 de abril, de Envases y Residuos de Envases (BOE núm. 104, de 1/05/1998; c.e. BOE núm. 120, de 20/05/1998).

RD 700/1998, de 24 de abril, por el que se modifica el reglamento sobre notificación de sustancias nuevas y clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas, aprobado por el RD 363/1995, de 10 de marzo (BOE núm. 110, de 8/05/1998).

Orden de 30 de junio de 1998, por la que se modifican los anexos I, III, V y VI del Reglamento sobre notificación de sustancias nuevas y clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas, aprobado por RD 363/1995, de 10 de marzo (BOE núm. 160, de 6/07/1998).

RD 1425/1998, de 3 de julio, por el que se modifica el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos, aprobado por el RD 1078/1993, de 2 de julio (BOE núm. 159, de 4/07/1998).

Orden de 14 de mayo de 1998, por la que se modifica el anexo I del RD 1406/1989, de 10 de noviembre, por el que se imponen limitaciones a la comercialización y uso de ciertas sustancias y preparados peligrosos (BOE núm. 121, de 21/05/1998).

Orden de 29 de mayo de 1998, por la que se introducen modificaciones en las Instrucciones Técnicas para el Transporte sin Riesgos de Mercancías Peligrosas por Vía Aérea (BOE núm. 141, de 13/06/1998).

Orden de 15 de julio de 1998, por la que se modifica el anexo I del RD 1406/1989, de 10 de noviembre, por el que se imponen limitaciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y preparados peligrosos (BOE núm. 173, de 21/07/1998).

Orden de 18 de junio de 1998, por la que se regulan los cursos de formación para conductores de vehículos que transporten mercancías peligrosas y los centros de formación que podrán impartirlos (BOE núm. 155, de 30/06/1998).

RD 1952/1995, de 1 de diciembre, por el que se determinan las autoridades competentes en materia de transporte de mercancías peligrosas y se regula la Comisión de Coordinación de dicho transporte (BOE núm. 36, de 10/02/1996).

RD 387/1996, de 1 de marzo, por el que se aprueba la Directriz Básica de Planificación de Protección Civil ante el riesgo de accidentes en los transportes de mercancías peligrosas por carretera y ferrocarril (BOE núm. 71, de 22/03/1998).

RD 2115/1998, de 2 de octubre, sobre transporte de mercancías peligrosas por carretera (BOE núm. 248, de 16 de octubre de 1998; c.e. BOE núm. 73, de 26/03/1999).

Orden de 24 de septiembre de 1996, por la que se introducen modificaciones en las Instrucciones Técnicas para el Transporte sin Riesgos de Mercancías Peligrosas por Vía Aérea (BOE, número 235, de 28/09/1996).

Resolución de 21 de noviembre de 1996, de la Dirección General de Ferrocarriles y Transportes por Carretera, sobre la inspección y control por riesgos inherentes al transporte de mercancías peligrosas por carreteras (BOE núm. 303, de 17/12/1996).

RD 2225/1998, de 19 de octubre, sobre transporte de mercancías peligrosas por ferrocarril (BOE núm. 262, de 2/11/1998).

Orden de 20 de febrero de 1995, por la que se actualizan los anejos técnicos del Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos, aprobado por el RD 1078/1993, de 2 de julio (BOE núm. 46, de 23/02/1995; c.e. BOE núm. 81, de 5/04/1995).

Orden de 22 de junio de 1995, por la que se actualizan las instrucciones técnicas para el transporte sin riesgo de mercancías peligrosas por vía aérea. (BOE núm. 166, de 13/07/1995).

Orden de 13 de septiembre de 1995, por la que se modifica el anexo I del Reglamento sobre notificación de sustancias nuevas y clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas, aprobado por el RD 363/1995, de 10 de marzo (BOE núm. 224, de 19/09/1995).

RD 1749/1998, de 31 de julio, por el que se establecen las medidas de control aplicables a determinadas sustancias y sus residuos en los animales vivos y sus productos (BOE núm. 187, de 7/08/1998).

Resolución de 30 de septiembre de 1998, de la Dirección General de Tributos, relativa a la aplicación del Impuesto sobre el Valor Añadido a determinadas operaciones efectuadas en el marco de los sistemas integrados de gestión de envases usados y residuos de envases, regulados en la Ley 11/1997, de 24 de abril, de Envases y Residuos de Envases, por las entidades de gestión de los referidos sistemas y por otros agentes económicos (BOE núm. 257, de 27/10/1998).

Resolución de 17 de noviembre de 1998, de la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental, por la que se dispone la publicación del catálogo europeo de residuos (CER), aprobado mediante la Decisión 94/37CE, de la Comisión, de 20 de diciembre de 1993 (BOE núm. 7, de 8/01/1999).

Orden de 8 de enero de 1999, por la que se modifica la clasificación del hexafluorosilicato de magnesio (BOE núm. 12, de 14/01/1999).

Orden de 11 de septiembre de 1998, por la que se modifican los anexos I y VI del Reglamento sobre notificación de sustancias nuevas y clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas, aprobado por RD 363/1995, de 10 de marzo (BOE núm. 223, de 17/09/1998).

RD 1830/1995, de 10 de noviembre, por el que se aprueba la instrucción técnica complementaria MIE-APQ-006, almacenamiento de líquidos corrosivos, del RD 668/1980 de 8 de febrero, sobre almacenamiento de productos químicos (BOE núm. 291, de 6/12/1995; c.e. BOE núm. 100, de 25/04/1996).

RD 988/1998, de 22 de mayo, por el que se modifica la Instrucción técnica complementaria MIE-APQ-006, «Almacenamiento de líquidos corrosivos» (BOE núm. 132, de 3/06/1998).

Orden de 15 de diciembre de 1998, por la que se modifica el anexo I del RD 1406/1989, de 10 de noviembre, por el que se imponen limitaciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y preparados peligrosos (BOE núm. 305, de 22/12/1998).

RD 145/1989, de 20 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de Admisión, Manipulación y Almacenamiento de Mercancías Peligrosas en los Puertos (BOE, de 13/02/1989).

Orden de 13 de junio de 1990, por la que se modifica la Orden de 28 de febrero de 1989, por la que se regula la gestión de aceites usados (BOE núm. 148, de 21/06/1990).

Orden de 28 de diciembre de 1990, por la que se actualiza el Reglamento Nacional sobre el Transporte sin Riesgos de Mercancías Peligrosas por Vía Aérea (BOE núm. 20, de 23/01/1991).

Orden de 2 de agosto de 1991, por la que se actualizan las Instrucciones Técnicas para el Transporte sin Riesgos de Mercancías Peligrosas por Vía Aérea (BOE núm. 219, de 12/09/1991).

Orden de 3 de junio de 1992, por la que se dictan normas para el comercio internacional de determinados productos químicos peligrosos, en aplicación del Reglamento (CEE) 1734/88 del Consejo, de 16 de junio (BOE núm. 142, de 13/06/1992; c.e. BOE núm. 167, de 13/07/1992).

Orden de 21 de julio de 1992, por la que se aprueba la Instrucción Técnica Complementaria MIE-APQ-005, "Almacenamiento de botellas y botellones de gases comprimidos licuados y disueltos a presión", del Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos, aprobado por RD 668/1980, de 8 de febrero (*) (BOE núm. 195, de 14/08/1992; c.e. BOE núm. 265, de 4/11/1992).

Orden de 31 de agosto de 1992, por la que se actualiza el anexo I del RD 1406/1989, de 10 de noviembre, por el que se imponen limitaciones a la comercialización y uso de determinadas sustancias y preparados peligrosos, con el fin de adaptar la legislación española a la normativa comunitaria (BOE núm. 218, de 10/09/1992; c.e. BOE núm. 235, de 10/09/1992).

RD 822/1993, de 28 de mayo, por el que se establecen los principios de buenas prácticas de laboratorio y su aplicación en la realización de estudios no clínicos sobre sustancias y productos químicos (BOE núm. 128, de 29/05/1993).

Orden de 30 de diciembre de 1993, por la que se modifica el punto 4 (fibras de amianto) del anexo I del RD 1406/1989 de 10 de noviembre, por el que se imponen limitaciones a la comercialización y uso en todo el territorio nacional de ciertas sustancias y preparados peligrosos, y se incluye en dicho anexo la prohibición de la comercialización de pilas alcalinas de manganeso (BOE núm. 4, de 5/01/1994).

RD 599/1994, de 8 de abril, por el que se modifica el art. 32 del Reglamento Nacional del Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera, sobre sanción de infracciones (BOE núm. 115, de 14/05/1994).

RD 2088/1994, de 20 de octubre, por el que se dictan las disposiciones de aplicación de la Directiva del Consejo de las Comunidades Europeas 92/3/EURATOM, relativa a la vigilancia y control de los traslados de residuos radiactivos entre Estados miembros o procedentes o con destino al exterior de la Comunidad (BOE núm. 283, de 26/11/1994).

Orden de 23 de noviembre de 1994, por el que se modifica el Reglamento Nacional del Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera (TPC), aprobado por Real Decreto 74/1992, de 31 enero (BOE núm. 297, de 13/12/1994).

Orden de 7 de febrero de 1996, por la que se modifica el RD 74/1992, de 31 de enero, por el que se aprueba el Reglamento Nacional del Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera (TPC) (BOE núm. 44, de 20/02/1996).

RD 1254/1999, de 16 de julio, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas (BOE núm. 172, de 20/07/1999; c.e. BOE núm. 264, de 4/11/1999).

Acuerdo Multilateral 4/98 relativo al transporte de carbón 1361, que deroga parcialmente el Reglamento sobre transporte internacional por ferrocarril de mercancías peligrosas (RID) (publicado en el «BOE» de 14/12/1998 y 20/05/1999) (BOE núm. 178, de 27/07/1999).

Orden de 16 de julio de 1999, por la que se modifican los anexos I y V del Reglamento sobre notificación de sustancias nuevas y clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas, aprobado por el Real Decreto 363/1995, de 10 de marzo (BOE núm. 178, de 27/07/1999).

RD 1378/1999, de 27 de agosto, por el que se establecen medidas para la eliminación y gestión de los policlorobifenilos, policloroterfenilos y aparatos que los contengan (BOE núm. 206, de 28/08/1999).

Orden de 21 de octubre de 1999, por la que se establecen las condiciones para la no aplicación de los niveles de concentración de metales pesados establecidos en el artículo 13 de la Ley 11/1997, de 24 de abril, de Envases y Residuos de Envases, a las cajas y paletas de plástico reutilizables que se utilicen en una cadena cerrada y controlada (BOE núm. 265, de 5/11/1999).

Orden de 14 de diciembre de 1990, por la que se actualiza el anexo I del RD 1406/1989, de 10 de noviembre, por el que se imponen limitaciones a la comercialización y uso de ciertas sustancias y preparados peligrosos (BOE núm. 299, de 14/12/1990).

Resolución de 25 de noviembre de 1999, de la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental, por la que se dispone la publicación del acuerdo de la Conferencia Sectorial de Medio Ambiente de 22 de noviembre de 1999, por el que se da conformidad al Programa Nacional de Pilas y Baterías Usadas (BOE núm. 284, de 27/11/1999).

Decreto 298/2000, de 7 de diciembre, por el que se crea el Registro General de Productores y Gestores de Residuos en Galicia.

Resolución de 25 de septiembre de 2001, de la Secretaría Gral de Medio Ambiente, por la que se dispone la publicación del Acuerdo del Consejo de Ministros de 3 de agosto de 2001, por el que se aprueba el Plan Nacional de Vehículos al final de su vida útil (2001-2006) (BOE núm. 248, de 16/10/2001).

RD 1481/2001, de 27 de diciembre, por el que se regula la eliminación de residuos mediante depósito en vertedero (BOE núm. 25, de 29/01/2002).

Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero, por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos (BOE, núm. 43, de 19 de febrero de 2002).

I.5. LEGISLACIÓN DE PLAGUICIDAS

RD 3349/1983, de 30 de noviembre, por el que se aprueba la Reglamentación Técnico-Sanitaria para fabricación, comercialización y utilización de plaguicidas (BOE, de 24/01/1984).

RD 162/1991, de 8 de febrero, por el que se modifica la Reglamentación Técnico-Sanitaria para la fabricación, comercialización y utilización de los plaguicidas (BOE).

RD 443/1994, de 11 de marzo, por el que se modifica la Reglamentación Técnico-Sanitaria para la fabricación, comercialización y utilización de los plaguicidas (BOE).

I.6. INFORMACIÓN AMBIENTAL

Directiva 2003/4/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 28 de enero de 2003 relativo al acceso del público a la información medioambiental.

Ley estatal 38/1995, de 12/12, sobre el derecho de acceso a la información en materia de medio ambiente.

II. RECOPILACIÓN DE LA LEGISLACIÓN AMBIENTAL DE GALICIA

II.1. COMPETENCIAS

Ley Orgánica 1/1981, de 6 de abril, del Estatuto de Autonomía de Galicia.

Ley 1/1995, de 10 de enero, de Protección Ambiental de Galicia y Ley 2/1995, de 31 de marzo.

II.2. ORGANIZACIÓN

Decreto 179/1991, de 30 de mayo, de modificación de la composición y estructura de la Comisión Gallega de Medio Ambiente.

Decreto 15/1994, de 4 de febrero, por el que se crea la Comisión Delegada de la Xunta de Galicia para el Medio Ambiente.

Decreto 155/1995, de 3 de junio, por el que se regula el Consejo Gallego de Medio Ambiente.

Decreto 219/1997, de 24 de julio, por el que se modifica la composición de la Comisión Gallega de Medio Ambiente y del Comité de Trabajo de la Comisión Gallega de Medio Ambiente (DO Galicia, núm. 169, de 3/09/1997).

Decreto 347/1997, de 9 de diciembre y 351/1997, de 10 de diciembre, de creación de la Consellería de Medio Ambiente de la Xunta de Galicia.

Decreto 482/1997, de 26 de diciembre, por el que se establece la estructura orgánica de la Consellería de Medio Ambiente (DO Galicia núm. 88, de 10/05/1999).

Decreto 72/1998, de 30 de enero, de creación de los Comités de integración y Coordinación Ambiental.

Decreto 378/1998, de 4 de diciembre, por la que se aprueban las medidas de coordinación de la protección civil en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Galicia (DO Galicia núm. 8, de 14/01/1999).

Ley 3/1999, de 11 de marzo, de creación del Instituto Energético de Galicia (DO Galicia, núm. 61, de 30/03/1999).

Decreto 122/1999, de 23 de abril, por el que se modifica el Decreto 482/1997, de 26 de diciembre.

Decreto 164/1999, de 27 de mayo, por el que se establecen las competencias y funciones del Laboratorio de Medio Ambiente de Galicia (DO Galicia núm. 106, de 4/06/1999).

Decreto 239/1999, de 29 de julio, por el que se regula la composición y funciones de la Comisión Delegada de la Xunta de Galicia para el Medio Ambiente (DO Galicia núm. 155, de 12/08/1999).

Decreto 280/1999, de 4 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de organización y funcionamiento del Instituto Energético de Galicia (DO Galicia núm. 214, de 5/11/1999).

Orde do 28 de marzo de 2001, pola que se aproba a Carta Galega de Calidade dos Centros de Educación Ambiental (DO Galicia núm. 70, de 9/04/2001).

Resolución de 24 de septiembre de 2001, por la que se dispone la publicación del Convenio de colaboración y coordinación entre el Ministerio del Interior y la Comunidad Autónoma de Galicia, para la protección medioambiental en dicha Comunidad (BOE núm. 248, de 16/10/2001).

Decreto 14/2002, do 24 de xaneiro, polo que se establece a estructura orgánica da Consellería de Medio Ambiente da Xunta de Galicia (DO Galicia núm. 27, de 6/02/2002).

II.3. PROCEDIMIENTO

Decreto 156/1995, de inspección ambiental de Galicia.

Decreto 455/1996, de 7 de noviembre, de fianzas en materia ambiental.

Orden de 15 de noviembre de 1999, por la que se modifica la orden de 30 de mayo de 1996, que regula el ejercicio de la inspección ambiental única y la tramitación de denuncias ambientales (DO Galicia núm. 224, de 19/11/1999).

Dictame 2/2000 sobre o proxecto de Decreto polo que se establece o procedemento para a consecución do pacto ambiental na Comunidade Autónoma de Galicia (aprobado polo Pleno o 26 de xuño).

Decreto 295/2000, de 21 de diciembre, por el que se desarrolla la Ley 1/95, de 2 de enero, de protección ambiental de Galicia en relación con el pacto ambiental en la Comunidad Autónoma de Galicia.

Decreto 426/2001, do 15 de novembro, polo que se regulan os organismos de control en materia de seguridade industrial e control regulamentario e se crea a Comisión de Coordinación de Coordinación de Seguridade Industrial de Galicia (DO Galicia núm. 13, de 18/01/2002).

II.4. PREVENCIÓN

Reglamento de Actividades Molestas, Insalubres, Nocivas y Peligrosas, aprobado mediante el Decreto 2414/1961.

Decreto 442/1990, de 13 de septiembre, de evaluación de impacto ambiental de Galicia.

Decreto 327/1991, de 4 de octubre, de evaluación de efectos ambientales para Galicia.

Directiva 97/11/CE, de evaluación de impacto ambiental.

Ley 6/2001, de 8 de mayo, de modificación del RD legislativo 1302/1986, de 28 de junio, de evaluación de impacto ambiental, que modifica el RD legislativo 1302/1986 y traspone la Directiva 97/11/CE (BOE núm. 111, de 9/05/2001).

Decreto de evaluación, efectos e incidencia ambientales (DO Galicia).

Directiva 96/61/CE, del Consejo, de 24 de septiembre, relativa a la prevención y control integrado de la contaminación (DOCE nº L 257, de 10/10/96).

Ley estatal 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación (BOE nº 157, de 02/07/02).

II.5. EMPRESA

Decreto 185/1995, de 17 de junio, por el que se establece el procedimiento para la aplicación, en la Comunidad Autónoma gallega, de un sistema voluntario de gestión y auditoria medioambiental (DO Galicia núm. 126, de 2/07/1999).

II.6. ENERGÍA

Decreto 205/1995, de 6 de julio, por el que se regula el aprovechamiento de energía eólica de Galicia.

Decreto 275/2001, do 4 de outubro, polo que se establecen determinadas condicións técnicas específicas de deseño e mantemento ás que se deberán somete-las instalacións eléctricas de distribución (DO Galicia número 207, de 25/10/2001).

Decreto 302/2001, do 25 de outubro, polo que se regula o aproveitamento da enerxía eólica na Comunidade Autónoma de Galicia (DO Galicia núm. 235, de 5/12/2001).

II.7. ATMÓSFERA

Ley 12/1995, de 29 de diciembre, del Impuesto sobre la contaminación atmosférica (BOE núm. 113, de 9/05/1996).

Decreto 4/1996, de 12 de enero, por el que se aprueba el Reglamento del Impuesto sobre la contaminación atmosférica (DO Galicia núm. 19 de 26/01/1996; c.e. DO Galicia núm. 31, de 13/02/1996).

Orden de 26 de enero de 1996, por la que se aprueban los modelos de gestión y liquidación del impuesto sobre la contaminación atmosférica (DO Galicia, núm. 28, de 8/02/1996).

Orden de 30 de noviembre de 1999, sobre la tramitación de autorizaciones administrativas de las canalizaciones de gas (DO Galicia núm. 244, de 21/12/1999).

Orde do 27 de novembro de 2001 pola que se desenvolve o Regulamento do imposto sobre a contaminación atmosférica e se aproban os diferentes modelos de declaración e de declaración liquidación, así como os documentos de ingreso en euros que se utilizarán para a xestión de tributos propios e cedidos na Comunidade Autónoma de Galicia (DOG núm. 242, de 17/12/2001).

Ley 8/2002, de 18 de diciembre, de Protección del Ambiente Atmosférico de Galicia (DOGA, 31/12/2002).

II.8. RUIDO

Ley 7/1997, de 11 de agosto, de protección contra la contaminación acústica (DO Galicia núm. 159, de 20/08/1997).

Decreto 150/1999, de 7 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de protección contra la contaminación acústica (DO Galicia núm. 100, de 27/05/1999).

II.9. AGUAS

Decreto 16/1987, de 14 de enero de 1987, Plan Hidrológico de las cuencas intracomunitarias (DOG núm. 21, de 2/02/1987).

Decreto 350/1990, de 22 de junio de 1990, sobre fluoración de aguas potables de consumo público (DOG núm. 129, de 3/07/1990).

Ley 8/1993, de 23 de junio de 1993, reguladora de la Administración Hidráulica de Galicia (DOG núm. 125, de 2 de julio de 1993; c.e. DOG núm. 175, de 10/09/1993).

Ley 6/1993, de 11 de mayo, de Pesca de Galicia.

Decreto 144/1994, de 19 de mayo, por el que se adoptan medidas urgentes y provisionales en relación con la utilización del dominio público hidráulico competencia de la Comunidad Autónoma de Galicia (DO Galicia núm. 104, de 1/06/1994).

Decreto 151/1995, de 18 de mayo, sobre el ejercicio de las competencias de la Comunidad Autónoma gallega en materia de costas y su atribución a la Consellería de Política Territorial, Obras Públicas y Vivienda (DO Galicia núm. 104, de 1/06/1995).

Decreto 27/1996, de 25 de enero, de desarrollo del capítulo IV de la Ley 8/1993, relativo al canon de saneamiento.

Decreto 108/1996, de 29 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento del organismo autónomo de Aguas de Galicia (DO Galicia, núm. 55, de 18/03/1996; c.e. DO Galicia, núm. 75, de 17/04/1996 y DO Galicia, núm. 81, de 25/04/1996).

Resolución de 18 de diciembre de 1997, por la que se hace pública la encomienda a los jefes de los servicios territoriales de Aguas de Galicia de funciones en materia de policía de aguas (DO Galicia núm. 26, de 9/02/1998).

Decreto 8/1999, de 21 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de desarrollo legislativo del capítulo IV de la Ley 8/1993, reguladora de la Administración hidráulica, relativo al canon de saneamiento (DOG núm. 20, de 1/02/1999; c.e. DOG núm. 35, de 20/02/1999).

Orden de 14 de junio de 1999, por la que se declaran y clasifican las zonas de producción de moluscos bivalvos y otros invertebrados marinos en las aguas de competencia de la Comunidad Autónoma de Galicia (DO Galicia núm. 120, de 24/06/1999).

Orden de 7 de septiembre de 1999 (Galicia) por la que se aprueba el Código Gallego de Buenas Prácticas Agrarias (DO Galicia núm. 181, de 17 de septiembre de 1999).

Orden de 25 de octubre de 1999, por la que se regula el funcionamiento de los centros de acuicultura en aguas continentales y su registro (DO Galicia núm. 212, de 3/11/1999).

Ley 7/1999, de 29 de diciembre, de presupuestos generales de la CAG para el año 2000 (DO Galicia núm. 252, de 31/12/1999).

Orde do 15 de febreiro de 2001 pola que se fixan os períodos hábiles de pesca e normas relacionadas con ela nas augas continentais da Comunidade Autónoma de Galicia durante a temporada de 2001 (DO Galicia núm. 44, de 2/03/2001).

Lei 8/2001, do 2 de agosto, de protección da calidade das augas das rías de Galicia e de ordenación do servicio público de depuración de augas residuais urbanas (DO Galicia núm. 161, de 21/10/2001).

Ley 8/2001, de 2 de agosto, de Protección de la Calidad de las Aguas de las Rías de Galicia y de Ordenación del Servicio Público de Depuración de Aguas Residuales Urbanas (BOE núm. 230, de 25/09/2001).

II.10. PISCINAS

Decreto 53/1989, de 9 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento Sanitario de Piscinas de Uso Colectivo (DO Galicia, nº 17, de 19/04/1989). Se fue adaptando a los avances técnicos y a los deseos de incrementar las medidas de seguridad de estas instalaciones, previniendo posibles riesgos para la salud de sus usuarios. Por tal motivo, se dio nueva redacción a parte de sus artículos mediante los Decretos 173/1992, de 18 de junio, y 122/1995, de 20 de abril.

Decreto 173/1992, de 18 de junio, modificó el art. 14, prohibiendo en piscinas de uso recreativo torres de saltos, trampolines, plataformas o instalaciones similares; precisó los parámetros que deben controlarse en el agua de los vasos (artículo 26.2) y amplió los plazos que establecía la disposición transitoria primera para la adaptación de las piscinas a las prescripciones del Reglamento (DO Galicia).

Decreto 122/1995, de 20 de abril, por el cual se llevó a cabo una reforma más amplia, ya que afecta a un total de 15 artículos de los 41 que componen el Reglamento, incidiendo en aspectos de seguridad de los usuarios (socorrismo, enfermería, protección de los vasos), en prescripciones técnicas (recirculación del agua, contadores, escumadeiras) en el régimen sancionador, en la autorización de apertura y reapertura de las piscinas, etc. (DO Galicia).

Orden de 23 de mayo de 1995, deroga la Orden de 5 de mayo de 1989, y regula la solicitud de apertura y reapertura y un nuevo Libro de Registro Oficial de Control Sanitario de piscinas de uso colectivo (DO Galicia).

II.11. SUELO

Normas Complementarias y Subsidiarias de Planeamiento de Galicia (O. de 3 de abril de 1991).

Ley 10/1995, de 23 de noviembre, de ordenación del territorio de Galicia.

Ley 1/1997, de 24 de marzo, del Suelo de Galicia (LSG).

Resolución de 22 de enero de 1996, por la que se dispone la publicación del Convenio marco de colaboración y la adenda correspondiente entre la Consejería de Industria y Comercio de la Comunidad Autónoma de Galicia y el MOPTMA, sobre

actuaciones de descontaminación de suelos del Plan Nacional de Recuperación de Suelos Contaminados (1995-2000) (BOE núm. 66, de 16/03/1996).

Decreto 263/1999, de 30 de septiembre, por el que se fija la concentración límite en suelos afectados por vertidos de residuos HCH (DO Galicia, núm. 196, de 8/10/1999; c.e. DO Galicia, núm. 209, de 28/10/1999).

Ley de Ordenación Urbanística y Protección del Medio Rural de Galicia, de 2003.

II.12. RESIDUOS

Orden de 9 de noviembre de 1984, por la que se regulan las ayudas a entidades públicas y privadas en materia de gestión de residuos sólidos urbanos (DO Galicia, de 29/11/1984).

Decreto 176/1988, de 23 de junio de 1988, de planificación de la gestión de los residuos sólidos urbanos (DO Galicia núm. 135, de 15/07/1988).

Decreto 72/1989, de 27 de abril, por el que se aprueba el Plan de Gestión y Tratamiento de Residuos Sólidos Urbanos de Galicia (DO Galicia núm. 98, de 23/05/1989).

Decreto 154/1993, de 24 de junio de 1993, sobre régimen jurídico básico del servicio público de gestión de los residuos industriales (DOG núm. 130, de 9/07/1993).

Resolución de 15 de enero de 1996, por la que se dispone la publicación del Convenio Marco de colaboración y adenda correspondiente entre la Consejería de Industria y Comercio de la Comunidad Autónoma de Galicia y el MOPTMA, para la realización de actuaciones derivadas del Plan Nacional de Residuos Peligrosos (1995-2000) (BOE núm. 49, de 26/02/1996).

Ley 10/1997, de 22 de agosto, de Residuos Sólidos Urbanos de Galicia (BOE núm. 237, de 3/10/1997).

Decreto 460/1997, de 21 de noviembre, por el que se establece la normativa para la gestión de los residuos de los establecimientos sanitarios en la Comunidad de Galicia (DO Galicia, núm. 245, de 19/12/1997; c.e. DO Galicia, de 4/08/1998).

Decreto 154/1998, de 28 de mayo, por el que se publica el catálogo de residuos de Galicia (DO Galicia, núm. 107, de 5/06/1998).

Decreto 260/1998, de 10 de septiembre, por el que se regula la autorización de gestor de residuos sólidos urbanos y la inscripción en el Registro General de Gestores de Residuos Sólidos Urbanos (DO Galicia núm. 189, de 29/09/1998).

Decreto 263/1998, de 10 de septiembre, por el que se regula la autorización y se crea el Registro de productores y Gestores de Residuos Peligrosos (DO Galicia núm. 190, de 30/09/1998).

Resolución de 28 de octubre de 1998, por la que se acuerda hacer pública la adaptación del Plan de Gestión Residuos Sólidos Urbanos de Galicia (DO Galicia núm. 225, de 19/11/1998; c.e. DO Galicia núms. 245 y 246 de 21 y 22/12/1998).

Resolución de 2 de junio de 1999, por la que se ordena la publicación del acuerdo del Consello de la Xunta de Galicia, de 23 de abril de 1999, por el que se aprueba definitivamente como plan sectorial de incidencia supramunicipal el Plan de Gestión de Residuos Sólidos Urbanos de Galicia (DO Galicia núm. 106, de 4/06/1999).

Decreto 263/1999, de 30 de septiembre, por el que se fija la concentración límite en suelos afectados por vertidos de residuos HCH (DO Galicia, núm. 196, de 8/10/1999; c.e. DO Galicia, núm. 209, de 28/10/1999).

Decreto 298/2000, de 7 de diciembre, por el que se regula la autorización y notificación de productor y gestor de residuos de Galicia y se crea el Registro General de Productos y Gestores de Residuos de Galicia.

Resolución do 6 de xullo de 2001 pola que se acorda a publicación do Plan de Xestión de Residuos Agrarios de Galicia (DO Galicia núm. 140, de 19/07/2001).

Resolución do 21 de novembro de 2001 pola que se acorda facer público o Plan de Xestión de Residuos Industriais e Solos Contaminados de Galicia (DO Galicia núm. 243, de 18/12/2001).

Decreto 174/2005, do 9 de xuño, polo que se regula o rexime xurídico da producción e xestión de residuos e o rexistro xeral de productores e xestores de residuos de Galicia.

II.13. NATURALEZA

Decreto 82/1989, de 11 de mayo, por el que se regula la figura de espacio natural en régimen de protección especial.

Ley 7/1992, de 24 de julio, de Pesca Fluvial.

Decreto 130/1997, de 14 de mayo, Reglamento de desarrollo de la Ley de Pesca Fluvial.

Ley 4/1997, de 25 de junio de Caza de Galicia.

Orde do 7 de xuño de 2001 pola que se declaran provisionalmente as zonas propostas para a súa inclusión na Rede Europea Natura 2000, como espacios naturais en réxime de protección xeral (DO Galicia núm. 118, de 19/06/2001).

Orde do 11 de xuño de 2001 pola que se regulan axudas en materia de conservación dos recursos naturais e fomento de accións da poboación local para o desenvolvemento sustentable dos parques naturais (DO Galicia núm. 119, de 20/06/2001).

Orde do 20 de agosto de 2001 pola que se determinan as épocas hábiles de caza durante a temporada 2001-2002 (DO Galicia núm. 167, de 29/08/2001).

Lei 9/2001, do 21 de agosto, de conservación da natureza (DOG núm. 171, de 4/09/2001).

Ley 9/2001, de 21 de agosto, de Conservación de la Naturaleza (BOE núm. 230, de 25/09/2001).

Decreto 284/2001, do 11 de outubro, polo que se aproba o Regulamento de caza de Galicia (DOG, núm. 214, de 6/11/2001).

Resolución de 21 de junio de 2005, de la Dirección General de Conservación de la Naturaleza, por la que se somete a información pública y audiencia a los interesados el Catálogo gallego de especies amenazadas.

Decreto 67/2007, do 22 de marzo, polo que se regula o Catálogo galego de arbores senlleiras.

Decreto --/2007, do 10 de maio, polo que se regula o Catálogo galego de especies ameazadas.

II.14. MONTES

Ley 13/1989, de 10 de octubre, de montes vecinales en mano común.

Resolución de 12 de diciembre de 1997, sobre medidas para la prevención de incendios forestales durante el año 1998 (DO Galicia, núm. 1, de 2/01/1998).

Decreto 45/1999, de 21 de febrero, por el que se establecen medidas preventivas y de restauración de áreas afectadas por los incendios forestales (DO Galicia núm. 42, de 2/03/1999).

Orde do 28 de maio de 2001 de fomento da silvicultura e da ordenación de montes arborizados (DO Galicia núm. 110, de 7/06/2001).

Orde do 28 de maio de 2001 de fomento da forestación de terras agrícolas (DO Galicia núm. 113, de 12/06/2001).

Orde do 5 de xuño de 2001 de fomento dos investimentos e da mellora da calidade na comercialización de productos silvícolas (DO Galicia núm. 111, de 8/06/2001).

Lei 3/2007, do 9 de abril, de prevención e defensa contra os incendios forestais de Galicia.

II.15. ANIMALES DOMÉSTICOS

Ley 1/1993, de 13 de abril, de protección de animales domésticos y salvajes en cautividad.

Decreto 153/98, de 2 de abril, que desarrolla la Ley 1/93, de protección de animales domésticos y salvajes.

II.16. TURISMO

Ley 9/1997, de 21 de agosto, de Ordenación y Promoción del Turismo (arts. 14 y 21).

II.17. AGRICULTURA

Orden 08/04/1996, conjunta de las Consellerías de Sanidad y Agricultura de la Xunta de Galicia, por la que se crea el Registro Oficial de Establecimientos y Servicios de Plaguicidas, y se dictan normas para la inscripción en el mismo de la Comunidad Autónoma gallega (DO Galicia).

Orden de 4 de septiembre de 1996, de medidas para el fomento de métodos de producción agrícola y ganadera compatibles con la protección del medio ambiente y la conservación del espacio natural.

Orden de 7 de mayo de 1997, por la que se regula la producción agrícola ecológica y se crea el Consejo Asesor Regulador de la Agricultura Ecológica.

Orden 30/07/1997, conjunta de las Consellerías de Agricultura y Sanidad la normativa reguladora para la homologación de cursos de capacitación (dos niveles: básico y cualificado) para realizar tratamientos con plaguicidas así como para la obtención de los carnets de manipuladores de estos productos. Hay 2 niveles de cursos de capacitación: básico y cualificado, dependiendo de las funciones a desarrollar (DO Galicia).

Orden de 7 de septiembre de 1999, por la que se aprueba el Código Gallego de Buenas Prácticas Agrarias (DO Galicia núm. 181, de 17/09/1999).

Orde do 4 de xullo de 2001, pola que se articulan axudas no marco do Programa de Mellora Gandeira de Galicia (DOGA, de 12/07/2001).

Lei 12/2001, de 10 de setembro, de modificación da Lei de concentración parcelaria para Galicia (DO Galicia núm. 209, de 29/10/2001).

Ley 12/2001, de 10 de septiembre, de modificación de la Ley de Concentración Parcelaria para Galicia (BOE núm. 273, de 14/11/2001).

Orde do 2 de outubro de 2001, pola que se regula a concesión de dereitos de replantación anticipada ó arrinque dun viñedo na Comunidade Autónoma de Galicia (DO Galicia núm. 199, de 15/10/2001).

AS DATAS DO MEDIO AMBIENTE

AS DATAS DO MEDIO AMBIENTE

DATA	**PRINCIPAIS CONMEMORACIÓNS**
02 / FEBREIRO	DÍA MUNDIAL DOS HUMEDAIS
05 / MARZO	DÍA MUNDIAL DA EFICIENCIA ENERXÉTICA
21 / MARZO	DÍA MUNDIAL FORESTAL
22 / MARZO	DÍA MUNDIAL DA AUGA
23 / MARZO	DÍA METEOROLÓXICO MUNDIAL
7 / ABRIL	DÍA MUNDIAL DA SAÚDE
12 / ABRIL	DÍA INTERNACIONAL DA CONCIENCIACIÓN SOBRE O PROBLEMA DO RUIDO
22 / ABRIL	DÍA MUNDIAL DA TERRA
22 / MAIO	DÍA INTERNACIONAL DA DIVERSIDADE BIOLÓXICA
24 / MAIO	DÍA EUROPEO DOS PARQUES NATURAIS
05 / XUÑO	**DÍA MUNDIAL DO MEDIO AMBIENTE**
17 / XUÑO	DÍA MUNDIAL DA LOITA CONTRA A DESERTIFICACIÓN E A SECA
11 / XULLO	DÍA MUNDIAL DA POBOACIÓN
9 / AGOSTO	DÍA INTERNACIONAL DAS POBOACIÓNS INDÍXENAS
16 / SETEMBRO	DÍA INTERNACIONAL DA PRESERVACIÓN DA CAPA DE OZONO
22 / SETEMBRO	DÍA EUROPEO SEN COCHE
29 / SETEMBRO	DÍA MARÍTIMO MUNDIAL

6 / OUTUBRO	DÍA MUNDIAL DO HÁBITAT
8 / OUTUBRO	DÍA INTERNACIONAL PARA A REDUCCIÓN DOS DESASTRES NATURAIS
16 / OUTUBRO	DÍA MUNDIAL DA ALIMENTACIÓN
17 / OUTUBRO	DÍA INTERNACIONAL PARA A ERRADICACIÓN DA POBREZA
24 / OUTUBRO	DÍA MUNDIAL DE INFORMACIÓN SOBRE O DESENVOLVEMENTO
10 / DECEMBRO	DÍA DOS DEREITOS HUMANOS

PROGRAMA GALEGO MUNICIPIOS SAUDABLES E SOSTIBLES 2000-2008

EDICIÓNS DE CURSOS DE SAÚDE AMBIENTAL REALIZADOS

PROGRAMA GALEGO MUNICIPIOS SAUDABLES E SOSTIBLES 2000-2008

EDICIÓNS DE CURSOS DE SAÚDE AMBIENTAL REALIZADOS

EDICIÓN	DATA	SEDE	NÚMERO DE ASISTENTES
I	21-26/02/00	PADRÓN (A CORUÑA)	58
II	10-15/04/00	PONTEAREAS (PONTEVEDRA)	43
III	22-27/05/00	O CARBALLIÑO (OURENSE)	26
IV	05-10/06/00	CARBALLO (A CORUÑA)	55
V	19-24/06/00	VILAGARCÍA DE AROUSA (PONTEVEDRA)	25
VI	13-17/11/00	MONFORTE DE LEMOS (LUGO)	83
VII	22-26/01/01	A ESTRADA (PONTEVEDRA)	37
VIII	12-16/03/01	CALDAS DE REIS (PONTEVEDRA)	52
IX	07-11/05/01	NOIA (A CORUÑA)	53
X	25-29/06/01	PONTEVEDRA (PONTEVEDRA)	47
XI	04-08/02/02	NARÓN (A CORUÑA)	79
XII	01-05/04/02	VIVEIRO (LUGO)	155
XIII	27-31/05/02	RIBEIRA (A CORUÑA)	123
XIV	14-18/10/02	OURENSE (OURENSE)	164
XV	24-28/02/03	LUGO (LUGO)	156
XVI	02-06/06/03	PONTEDEUME (A CORUÑA)	82
XVII	29/09-3/10/03	O BARCO DE VALDEORRAS (OURENSE)	87
XVIII	01-05/12/03	VIGO (PONTEVEDRA)	122
XIX	16-20/02/04	VILALBA (LUGO)	100
XX	26-29/04/04	SILLEDA (PONTEVEDRA)	82
XXI	24-27/05/04	VERÍN (OURENSE)	53
XXII	18-21/10/04	BETANZOS (A CORUÑA)	116
XXIII	21-24/02/05	RIBADEO (LUGO)	137
XXIV	09-13/05/05	RIBADAVIA (OURENSE)	86
XXV	17-20/10/05	CANGAS (PONTEVEDRA)	71
XXVI	23-27/01/06	ARTEIXO (A CORUÑA)	146

XXVII	24-28/04/06	CHANTADA (LUGO)	101
XXVIII	22-25/05/06	ALLARIZ (OURENSE)	61
XXIX	23-26/10/06	CAMBADOS (PONTEVEDRA)	81
XXX	26-29/03/07	LALÍN (PONTEVEDRA)	114
XXXI	04-07/06/07	CELANOVA (OURENSE)	69
XXXII	08-11/10/07	BURELA (LUGO)	102
XXXIII	26-30/11/07	SANTIAGO DE COMPOSTELA (A CORUÑA)	117
XXXIV	28/01/08-01/02/08	ORDES (A CORUÑA)	129

NÚMERO TOTAL DE ASISTENTES: 3.012

ANEXO I:

RELACIÓN DE PROFESORES, MODERADORES E RELATORES QUE PARTICIPARON NOS CURSOS DE SAÚDE AMBIENTAL REALIZADOS

RELACIÓN DE PROFESORES, MODERADORES E RELATORES QUE PARTICIPARON NOS CURSOS DE SAÚDE AMBIENTAL REALIZADOS

Aláez Legerén, Augusto; vicesecretario e asesor xurídico da Cámara de Pontevedra.

Alcázar Arévalo, Pedro; xefe de Control Técnico e Económico, Calidade e Medio Ambiente de Sogama.

Alemparte Vidal, Martín; xerente da Asociación de Desenvolvemento Rural "Río Lor".

Alfaro Cebrián, Juan Carlos; enxeñeiro técnico de Obras Públicas, xefe de Servizo de Ferroser Begar UTE O Barco-Servizo Municipal de Augas do Barco de Valdeorras.

Alfaro López, Luis; licenciado en Bioloxía, responsable de Medio Ambiente de Einsa.

Alfonsín Soliño, Gonzalo; enxeñeiro industrial, adscrito ao Departamento de Medio Ambiente de Facet Ibérica, S.A.

Alcázar Arévalo, Pedro; xefe de Control Técnico e Económico, Calidade e Medio Ambiente de Sogama.

Alonso Fernández, Francisco; subdirector xeral de Programación e Proxectos de Augas de Galicia da Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible da Xunta de Galicia, profesor da Universidade de Vigo.

Alonso Fernández, Jesús; alcalde Boiro.

Álvarez Angueira, Manuel Luis; alcalde de Pontecesures.

Álvarez Sánchez, Antonio; responsable de Medio Ambiente e Calidade de Lignitos Meirama, S.A.

Amador García, Alberto; director técnico de Agroamb.

Amoeiro Mosquera, José Antonio; director do Parque Natural Baixa Limia-Serra do Xurés.

Aquilue Valero, José Carlos; director técnico de Aquagest, S.A.

Ares Güimil, Tomás; medico especialista en Hidroloxía Médica, xerente do Balneario de Guitiriz.

Arias Baragaño, Juan; xefe de Planta de Danigal – responsable Proxecto Sigre.

Arias-Camisón Hernández, José; auditor xefe de Calidade e Medio Ambiente do Centro de Certificación de Applus+ - Zona Noroeste.

Aymerich Rico, Carlos; xefe de Explotación de Instalacións de Espina & Delfín, S.L.

Ayo Rodríguez, María Isabel; responsable do Sistema de Calidade e Xestión Medioambiental-FCC Medio Ambiente.

Baanante Vázquez, Modesto; presidente da Asociación de Empresarios de Chantada.

Bangueses García, Xosé; presidente da Federación de Comerciantes e Industriais do Morrazo-FECIMO.

Bao Iglesias, Manuel; catedrático xubilado de Enxeñería Química e Medalla de Ouro da Universidade de Santiago de Compostela, académico numerario da Real Academia Galega de Ciencias.

Bar Riveiro, David; enxeñeiro de Minas, Departamento Técnico de SMA-Soluciones Medioambientales y Aguas, S.A.

Barcia Gallo, Francisco Xavier; xerente de Os Irmandiños, S.C.G.

Barredo Rueda, Miguel; concelleiro de Medio Ambiente do Concello de Monforte de Lemos.

Barrio Gómez, Ramiro; licenciado en Farmacia, doutor en Ciencias Químicas, xestor medioambiental pola EOQ, responsable de Medio Ambiente de Izar-Ferrol.

Bartolomé Mier, Javier; xefe do Departamento de Medio Ambiente e Consultoría Galicia Sur de Novotec Consultores, S.A.

Bello Costa, Xaime; vicepresidente da Deputación Provincial da Coruña.

Bengoechea Peré, Carlos; xefe do Servizo Agrario da Deputación Provincial de Pontevedra.

Bermúdez Cela, José Luis; licenciado en Ciencias Químicas, xefe de Medio Ambiente de Endesa-As Pontes.

Blanco Blanco, Miguel; técnico de Medio Ambiente de Reromas.

Blanco Casal, Alberte; director xeral de Montes e Industrias Forestais da Consellería de Medio Rural da Xunta de Galicia.

Blanco Pequeño, Benito; xefe de Proxecto de Residuos do Departamento de Novotec Consultores, S.A.

Bobe Vázquez, Javier; xefe do Servizo de Augas e Medio Ambiente da Área de Infraestructuras da Deputación Provincial de Ourense.

Botana Mosquera, Lucía; Departamento de COREN, S.C.G.

Bueno Berrio-Ategortua, Marisol; presidenta del Consello Regulador D.O. Rías Baixas.

Caamaño, Julio; director do IES Campo de San Alberto de Noia.

Caamaño Martínez, Luis; director xerente de Gamesa Energía Galicia.

Cabaleiro Martínez, Santiago; director do Centro Tecnológico Gallego de Acuicultura-Cluster de la Acuicultura de Galicia.

Callejo Rey, Antonio; xefe de sección de Biodiversidade da Delegación Provincial da Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostble da Xunta de Galicia en Lugo.

Campillo Casais, Gregorio; responsable de Producción da Fábrica de Cerámica de Sargadelos, S.L.

Campos Mosquera, María Esther; responsable de Comunicación e Prensa de Sogama.

Canal Gómez, Francisca; deputada provincial e responsable da Área de Medio Ambiente da Deputación Provincial de Pontevedra.

Carneiro Uzal, José Jaime; concelleiro de Medio Ambiente do Concello de Oroso.

Casanova, José Ramón; profesor do IES A Pinguela de Monforte de Lemos.

Casdelo Filgueiras, José Manuel; director xerente do Hospital da Costa.

Carballido Presas, Xosé; director xeral de Estruturas e Infraestructuras Agrarias da Consellería de Medio Rural da Xunta de Galicia.

Cardador Canelo, Florencio; tenente alcalde e concelleiro de Medio Ambiente do Concello da Coruña.

Castro González, María José; técnico de Medio Ambiente do Concello de Biurela.

Castro Marcote, Julio; director dos Paradores de Monforte de Lemos e de Santo Estevo.

Castro Romero, José; presidente de Euro-Eume.

Cid Cid, Marcos; responsable de Calidade de Galicarn Alimentación, S.L.

Cividanes Matos, José Luis; xefe da EDAR e Proxectos de Aqualia FCC UTE Vigo-Servizo Municipal de Abastecemento e Saneamento de Auga-Concello de Vigo.

Chorén Otero, José Antonio; xefe do Departamento de Calidade, Porevención, Medio Ambiente e I+D+i de CRC Obras y Servicios, S.L.

Costoya Rivera, Miguel Ángel; director do Laboratorio de Medio Ambiente de Galicia da Dirección Xeral de Calidade e Avaliación Ambiental da Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible da Xunta de Galicia.

CoteloCastiñeira, Jesús; licenciado en Socioloxía, consultor do Departamento de Medio Ambiente e Consultoría Galicia Norte de Novotec Consultores, S.A.

Cuyás Álvarez, Jorge; licenciado en Ciencias Químicas, máster en Enxeñería Ambiental, responsable de Certificación de Sistemas de Xestión Medioambiental de APPLUS+ Asturias.

Dafonte Diéguez, Carlos; responsable de Calidade e Medio Ambiente de Frigodeza, S.A.

De León Blanco, Josefa; responsable de Agroamb, S.L. – Delegación Sur de Galicia.

De Lurdes Campos, María; médica veterinaria, mestre en Saúde Pública, vereadora da Área do Ambiente Termalismo Desenvolvemento Rural e Saúde da Cámara Municipal de Chaves (Portugal).

Del Río Busto, José Manuel; responsable de Química e Medio Ambiente da Central Térmica de Sabón.

De la Cerda López Baspino, Juanjo; director do Departamento Técnico Alimentario de Pescanova, S.A.

Delgado Fernández, Juan Luis; responsable de Medio Ambiente e Calidade de Lignitos Meirama, S.A.

De Olazábal de los Ríos, Luis María; responsable do Sistema de Xestión Medioambiental de PSA Peugeot Citroën-Centro de Vigo.

De Villota Lacort, Jaime; xefe de Medio Ambiente, Saúde e Seguridade de Alcoa-San Cibrao.

Díaz Castiñeiras, Bruno; licenciado en Ciencias do Mar e graduado en Ciencias e Tecmoloxía do Medio Ambiente.

Díaz-Echevarría Estévez, Salvador; xefe de Recepción do Parador de Ribadeo.

Díaz Gázquez, Lucas; director do Servizo de Aqualia FCC UTE Vigo-Servizo Municipal de Abastecemento e Saneamento de Auga-Concello de Vigo.

Díaz-Fierros Viqueira, Francisco; catedrático de Edafoloxía e Química Agrícola da Facultade de Farmacia da Universidade de Santiago de Compostela, membro correspondente da Real Academia Nacional de Farmacia, numerario da Real Academia de Farmacia de Galicia, numerario da Real Academia Galega.

Diéguez García, Eliseo; presidente do Comité de Concellos con Parques Eólicos na Fegamp, alcalde de Rodeiro.

Diz, Celso; tenente alcalde de Moraña.

Dopazo Santos, Rafael; técnico de Desarrollo de Negocio de SMA-Soluciones Medioambientales y Aguas.

Dopico Dios, Tamara; técnica de Medio Ambiente do Concello de A Illa de Arousa.

Escuredo Merino, María Victoria; xefe do Departamento de Consultoría de Novotec Galicia

Espada Recarey, Luis; catedrático de Enxeñería Química da Escola Técnica Superior de Enxeñeiros Industriais, presidente do Tribunal de Garantías e exrector da Universidade de Vigo, valedor do Cidadán de Vigo.

Estévez Pérez, José Antonio; responsable de Operacións Zona Noroeste do Centro de Certificación de Applus+.

Estévez Prieto, Antonio Manuel; oficial de Tecnoloxías Ambientais do Servizo de Augas e Medio Ambiente da Área de Infraestructuras da Deputación Provincial de Ourense.

Feijoo Costa, Gumersindo; profesor titular de Enxeñería Química da Facultade de Ciencias da Universidade de Santiago de Compostela-Campus de Lugo.

Fernández Carballal, Almudena; profesora titular da Área de Dereito Administrativo da Universidade da Coruña, especialista en Dereito Urbanístico.

Fernández de Landa Fernández, José Luis; xefe do Servizo Químico e Control Ambiental da Central Térmica de Meirama.

Fernández Díaz, Rogelio; subdirector xeral de Espazos Protexidos e Biodiversidade da Dirección Xeral de Conservación da Natureza da Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible da Xunta de Galicia.

Fernández-Couto Gómez, Mercedes del Pino; licenciada en Farmacia, xefe de Centro de Gestagua, S.A.

Fernández González, Benito; director xeral de Enerxía de Galicia-Engasa.

Fernández González, Juan Carlos; enxeñeiro industrial, director técnico de Danigal Vidrio, S.L.

Fernández Patier, Rosalía; xefe da Área de Contaminación Atmosférica e exdirectora do Centro Nacional de Sanidad Ambiental do Instituto de Saúde Carlos III do Ministerio de Sanidade e Consumo. Presidenta do AEN/CIN 77 Medio Ambiente e do Subcomité 2 "Aire", da Asociación Española de Normalización. Auditor externo de ENAC para as normas UNE-EN ISO/IEC 17025 e EN 45004. Vocal e exsecretaria da Sociedad Española de Sanidade Ambiental. Representante español nas Directivas Comunitarias de Calidade do Aire.

Fernández Sánchez, Joaquín; presidente de CEDIE.

Fernández Suárez, Emilio; director xeral de Desenvolvemento Sostible da Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible da Xunta de Galicia.

Filgueiras Silva, Jorge; enxeñeiro de montes.

Fontán Jamardo, María Jesús; concelleira de Cultura do Concello de Portas.

Fontenla Ramila, Antonio; presidente da Confederación de Empresarios de Galicia.

Formoso Vidal, Celestino; alcalde de Muros.

Fraguela Formoso, José Ángel; doutor en Enxeñería Naval, profesor titular e director do Título Propio de Graduado Superior en Xestión de Prevención e da Calidade da Universidade da Coruña-Campus de Ferrol.

Franco Suances, Hermenegildo; enxeñeiro agrónomo, responsable de Prevención de RRLL de Izar, profesor asociado da Universidade da Coruña-Campus de Ferrol.

Freire Magariños, Antonio; director médico do Balneario de Mondariz.

Furer, Daniel; director de Fábrica de Leche de Galicia, S.A.

Gago Rodríguez, Carlos; coordinador de Medio Ambiente de Alcoa Primario-España.

García Carril, Benito; director de Comunicación da Planta de tratamento de Residuos Urbanos da Coruña e do Servizo de Recollida Selectiva do Consorcio das Mariñas (Tecmed), director de Galicia Ambiental-Grupo Correo Gallego, periodista especializado en información ambiental, membro da Asociación de Periodistas de Información Ambiental de España (APIA).

García Guerrero, Rafael; alcalde de Noia.

García Martinez, Xosé Manuel; alcalde de Carnota.

García Redondo, Concepción; enxeñeira de montes, técnica adscrita a Sección de Desenvolvemento Sostible da Delegación Provincial da Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible da Xunta de Galicia en Ourense.

García Senra, Felipe; licenciado en Ciencias Químicas, director de Calidade e Medio Ambiente do Grupo Manantiais de Galicia.

García Suárez, Francisco; alcalde-presidente do Concello de Allariz.

García-Tapia Urrutia, Álvaro; licenciado en Farmacia e en Ciencias Químicas, director corporativo de Medio Ambiente de Iberdrola, S.A.

Gestal Otero, Juan Jesús; catedrático de Medicina Preventiva e Saúde Pública da Facultade de Medicina da Universidade de Santiago de Compostela, xefe do Servizo de Medicina Preventiva do Complexo Hospitalario de Santiago de Compostela, académico numerario da Real Academia de Medicina e Cirurxía de Galicia, académico numerario da Real Academia de Farmacia de Galicia.

Gil Villar, Carlos; conselleiro técnico da Demarcación de Costas en Galicia da Dirección General de Costas do Ministerio de Medio Ambiente.

Gómez Díaz, Manuel Carlos; presidente de Hortoflor 2 Sociedade Cooperativa Galega.

Gómez González, José; director do Centro de Seguridade e Saúde Laboral de Pontevedra (Rande).

Gómez López, Mariano; director de Labaqua.

González Barcia, José María; concelleirpo delegado de Medio Ambiente do Concello de Burela.

González Fernández, Juan José; investigador xefe de Programas de Contaminación Mariña do Instituto Español de Oceanografía.

González Granja, Mario; enxeñeiro industrial, director de Operacións de SMA-Soluciones Medioambientales y Aguas, S.A.

González Paz, José Luis; xefe do Departamento de Medio Ambiente do Concello de Caldas de Reis.

González Sieiro, Óscar; xerente de Desarrollo de Negocio de SMA – Soluciones Medioambientales y Aguas, S.A.

González Villar, Ana Isabel; farmacéutica inspectora de Saúde Pública da Delegación Provincial da Consellería de Sanidade da Xunta de Galicia de Ourense.

Gordillo, Elena; técnico do Parque Nacional Marítomo-Terrestre Illas Atlánticas.

Grande Justo, Herminio; xerente de maderas Quintela, S.L.

Graña Campelo, Francisco José; concelleiro de Obras e Servizos do Concello de Bueu.

Guillán Pavón, Begoña; F.E.A. de Medicina Preventiva do Hospital da Costa.

Guimarey Mascaró; Jesús; coordinador de Medio Ambiente de Nestlé.

Huidobro Vega, Ramón; secretario xerente do Consello Regulador D.O. Rías Baixas.

Iglesias Castro, Mariano; alcalde de Mesía.

Iglesias Pérez, Enrique; xefe de Servizo de Espina&Delfín, S.L. de Allariz-San Cibrao-Cartelle.

Iglesias Rodríguez, José; concelleiro de Medio Ambiente do Concello de Lalín.

Lagares Díaz, Ángel; xefe de Medio Ambiente de Unión Fenosa.

Lago Álvarez, Manuel; presidente da Asociación de Empresarios e Profesionais da Ría de Muros.

Lago Calo, Ana; xefa de Producción Zona Centro de Aquagest Galicia.

Lago Nogueira, David; responsable de Producción A Coruña-Lugo-Ourense de Aqualia.

Laíño López, Henry; enxeñeiro químico e xerente de Zona Este de Aquagest Galicia.

Liñares Mosquera, José Manuel; técnico forestal de Internaco, S.A.

López Crespo, Carlos Enrique; alcalde do Concello de Outes.

López Fernández, José; profesor do Centro de Formación e Experimentación Agroforestal "Pedro Murias".

López García, Begoña; xefa de Planificación e Asesoramento da Área de Medio Ambiente do Concello da Coruña.

López Gimeno, Emilio; decano do Colexio Oficial de Enxeñeiros de Minas do Noroeste-Delegación de Galicia.

López Rodríguez, Marcos; enxeñeiro agrónomo.

López-Perales Mora, Antonio; xefe de Calidade e Medio Ambiente da Planta Bioetanol Galicia, S.A.

Lorenzo Bendaña, José; director do Parador de Cambados.

Lorenzo Lorenzo, María José; farmacéutica técnica superior do Laboratorio de Medio Ambiente de Galicia.

Losada Arias, Manuel Maximino; doutor enxeñeiro agrónomo, profesor tituñar de Industrias de Fermentación da Escola Universitaria de Enxeñería Técnica Agrícola da Universidade Politécnica de Madrid, presidente do Consello Regulador de Denominación de Orixe Valdeorras.

Losada López, Juan José; xefe de Seguridade e Prevención de Riscos Laborais da Plnta Bioetanol Galicia, S.A.

Maceiras Rivas, Isaac; alcalde da Pobra de Caramiñal.

Mantilla Álvarez, Ramón; director de Proxectos de Sinertivas-Soltec Ingenieros.

Marcos Peiró, Meritxell; directora do Parador de Ribadeo.

Martínez Passaro, María Victoria; enxeñeira industrial, xerente Zona Noroeste Centro de Certificación de Apllus+.

Martínez Téllez, Carlos; enxeñeiro industrial, director técnico de Begar Medio Ambiente, S.A.

Maseda Eimil, Francisco; catedrático de Enxeñería Agroforestal da Escola Politécnica Superior e director do Instituto de Investigación en Biodiversidade Agraria e Desenvolvemento Rural (IBADER) da Universidade de Santiago de Compostela-Campus de Lugo.

Mayor Balvís, Julián; xefe do Departamento de Consultoría de Novotec Galicia.

Medina González-Redondo, Ramón; director xeral de Saúde Pública da Consellería de Sanidade da Xunta de Galicia.

Mejuto Fernández, Xoan Carlos; profesor titular de Química Física e decano da Facultade de Ciencias do Campus de Ourense-Universidade de Vigo.

Melgar Riol, María Julia; profesora titular de Toxicoloxía, coordinadora de Desenvolvemento Sostible e vicedecana da Facultade de Veterinaria da Universidade de Santiago de Compostela-Campus de Lugo.

Melo Moreno, Santiago; presidente da Asociación Empresarial de Valdeorras.

Méndez Pérez, Carmen; técnica de Medio Ambiente do Concello de Sanxenxo.

Millán Blanco, Pío; concelleiro de Medio Ambiente do Concello de Cangas.

Mir Martínez, Jaume; director da Planta Bioetanol Galicia, S.A.

Mogin del Pozo, Juan; director técnico do Grupo Toysal.

Montaut Báscones, Patricia; Servizos Médicos do Balneario de Mondariz.

Montero Baquedano, Rafael; exresponsable de Medio Ambiente de Astano.

Mora Bermúdez, Beatriz; xefa de sección de Sanidade Ambiental da Delegación Provincial da Consellería de Sanidade da Xunta de Galicia en Ourense.

Mosquera Mata, Pablo; director xerente do Hospital da Costa.

Munilla Rumbao, Ignacio; director da Oficina de Medio Ambiente da Universidade de Vigo.

Neira Pérez, Miguel; director xerente de Armadores de Burela, S.A. (ABSA).

Niñe Reigosa, Ángel; responsable de Calidade e Medio Ambiente do Grupo Mon.

Novas Loira, Antonio; xefe de Servizo de Busca e Salvamento Marítimo e Loita contra a Contaminación da Dirección Xeral de Recursos Mariños da Consellería de Pesca e Asuntos Marítimos da Xunta de Galicia.

Novo Lombao, Andrés Francisco; secretario xeral de Silvanus-Asociación de Silvicultores de Galicia, profesor da Escola Universitaria de Enxeñería Forestal da Universidade de Vigo-Campus de Pontevedra.

Novoa López, Enrique; concelleiro de Medio Ambiente do Concello de Ourense.

Novoa Vaamonde, Eladio; director da Fábrica Sidrería Galega.

Núñez Delgado, Avelino; profesor do Departamento de Edafoloxía e Química Agrícola da Escola Politécnica Superior da Universidade de Santiago de Compostela-Campus de Lugo.

Núñez Pardo de Vera, Rosa; doutora en Ciencias Físicas, técnico do Departamento de Enerxías Renovables e Servizos do Instituto Enerxético de Galicia (Inega).

Ojea Rivera, Santiago; enxeñeiro industrial, director da Área Industrial de Estrella Galicia-Hijos de Rivera, S.A.

Olarreaga Tellechea, Francisco; xefe do Departamento de Desenvolvemento Sostible de Iberdrola.

Ónega Ares, Severiano; licenciado en Veterinaria, asesor técnico de Agroamb, S.L.

Otero Couto, Daniel; director técnico de Albada.

Otero Miguélez, María Cruz; técnico de Xestión de Axudas Agroambientais e Xestión de Explotacións da Cooperativa Icos, S.C.G.

Otero Sánchez, Débora M.; licenciada en Ciencias Químicas, xefe do Departamento Técnico de SMA-Soluciones Medioambientales y Aguas, S.A.

Ouro López, José María; xefe de Producción de Zona Norte Galicia de Aquagest, S.A.

Pacin Rego, Jesús; concelleiro de Medio Ambiente de Muxía.

Pardo, Gemma; licenciada en Química Industrial, directora de Xestión de Calidade, Medio Ambiente e Seguridade Laboral do Grupo Losán.

Pastrana Castro, Lorenzo Miguel; profesor titular de Nutrición e Bromatoloxía e director do Centro de Investigación, Transferencia e Innovación da Universidade de Vigo.

Payo Boo, Nicanor; presidente do Consello Regulador da Denominación de Orixe Monterrei.

Pedreda Armengol, José Luis; responsable de Calidade e Medio Ambiente de Ferroatlántica-Fábrica de Sabón.

Pedreira Mirás, Jesús José Manuel; concelleiro de Medio Ambiente, Medio Rural e Sanidade do Concello de Ordes.

Pensado Plágaro, Antonio; alcalde de Coristanco.

Peña Castiñeira, Francisco José

Pérez Bouzas, José Javier; presidente da Asociación de Empresarios do Parque Empresarial de Allariz.

Pérez Mosteiro, Carlos; representante da Confederación de Empresarios de Pontevedra e presidente de Aproema-Asociación Profesional de Empresas Medioambientais.

Pérez Pérez, José Manuel; técnico da Mancomunidade Terra de Celanova.

Pérez Pinto, Tomás; enxeñeiro de Camiños, Canals e Portos; director rexional de Aquagest, S.A.

Pérez Reinoso, Eladio; coordinador de Medio Ambiente da Federación de Asociacións de Vecinos Limiar.

Pérez Reñones, Jesús Ovidio; delegado CEL Zona Sur.

Pérez Vázquez, Gonzalo; Departamento de Desarrollo de SMA-Soluciones Medioambientales y Aguas, S.A.

Piñeiro Díaz, Carlos; responsable de Eurosaúde.

Piñeiro Feijoo, Antonio; técnico de cultura del Concello de Celanova.

Piñeiro Fernández, Paula; xefa de Producción Zona Suroeste de Aquagest.

Piñeiro Hermida, Pedro; alcalde Rianxo.

Piñeiro Seoane, José Antonio; director xeral de SMA-Soluciones Medioambientales y Aguas, S.A.

Portela Pazos, Xosé manuel; concelleiro de Medio Ambiente do Concello de Marín.

Piedras García, Enrique; director médico do Balneario Gran Hotel Hesperia La Toja, director médico do Balneario Hesperia Isla de La Toja, director do Centro de Talasoterapia do Hotel Louxo-La Toja.

Prado Patiño, Miguel; alcalde do Concello de Frades.

Prieto González, José Vicente; xefe do Servizo de Recursos Mariños da Delegación Provincial da Consellería de Sanidade da Xunta de Galicia en Lugo

Prieto Ramos, Jesús; enxeñeiro técnico agrícola, responsable de Seguridade e Medio Ambiente de Galparquet, S.A.

Prieto Renda, Daniel; director técnico de Sinertivas-Soltec Ingenieros.

Puerto Arribas, Gonzalo; técnico da Delegación Provincial da Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible da Xunta de Galicia en Pontevedra.

Puga Barreiros, Milagros; xerente da Fundación Comarcal Terra de Celanova.

Quintá Cortiñas, Andrés; presidente da Asociación de Empresarios dos Vales do Ulla e Umia.

Quintá García; Jesús; director de Arotz Galicia.

Quintáns Vila, Ramón; alcalde de Porto do Son.

Ramos Martínez, Sergio; licenciado en Ciencias Ambientais.

Rega Piñeiro, José; xefe do servizo de Promoción da Sostibilidade da Dirección Xeral de Desenvolvemento Sostible da Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible da Xunta de Galicia.

Reina Prieto, Olivia; directora do Parador de Verín.

Reino Río, Alejandro; enxeñeiro industrial, responsable de Proxectos do Grupo Frinsa.

Rey Castaño, María; tenente alcalde de Lousame.

Rey Rodríguez, Eduardo; alcalde de Cuntis.

Reza Rodríguez, Xosé Benito; director xeral de Conservación da Natureza da Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible da Xunta de Galicia.

Riesco García de la Tore, Ramón; técnico do Departamento Técnico y de Operaciones de SIGRE Medicamento y Medio Ambiente.

Rigueiro Rodríguez, Antonio; catedrático de Botánica Forestal do Departamento de Producción Vexetal da Escola Politécnica Superior da Universidade de Santiago de Compostela-Campus de Lugo, académico numerario da Real Academia Galega de Ciencias.

Rodas Chapela, Daniel; concelleiro de Medio Ambiente e do Mar do Concello de Moaña.

Rivas Caridad, Manuel; presidente da Asociación de Empresarios do Polígono de Sabón-Arteixo.

Rivas Fuentes, Montserrat; responsable de Calidade e Medio Ambiente de SOL – Servicios, Obras y Limpiezas, S.A.

Rodríguez Andina, José Carlos; vicepresidente da Deputación Provincial de Lugo.

Rodríguez Coello, José Enrique; licenciado en Ciencias Químicas, diplomado en Enxeñería Ambiental, auditor xefe de Sistemas de Xestión Medioambiental de AENOR en Galicia, verificador Medioambiental de Emas.

Rodríguez Dacal, Carlos; doutor en Bioloxía, botánico e catedrático de Ciencias Naturais.

Rodríguez Fernández "Oitabén", Pablo; profesor do IES O Ribeiro de Ribadavia, presidente da Asociación Cultural-Ecolóxica Ridimoas.

Rodríguez García, Francisco; presidente da Confederación Empresarial de Ourense.

Rodríguez González, José Manuel; presidente del Consello Regulador da DO Ribeira Sacra.

Rodríguez López, José; xefe do Departamento Agroforestal do IES Cidade de Antioquia de Xinzo de Limia.

Rodríguez Míguez, Luis; profesor titular xubilado de Medicina Preventiva e Saúde Pública da Universidade de Vigo-Campus de Ourense, académico numerario da Real Academia de Medicina e Cirurxía de Galicia.

Rodríguez-Arana Muñoz, Jaime; catedrático de Dereito Administrativo da Universidade da Coruña e director do Instituto Nacional de Administración Pública.

Rodríguez Silvar, Xoán; biólogo, exdelegado da Sociedade Galega de Historia Natural en Ferrol.

Romaris Pais, Xosé Manuel; director do Instituto Tecnolóxico para o Control do Medio Mariño de Galicia da Consellería de Pesca e Asuntos Marítimos da Xunta de Galicia.

Sacristán de Diego, Julio; presidente do Consorcio das Mariñas.

Sáinz Fillola, Luis; xefe de Servizo de Calidade e Avaliación Ambiental da Delegación Provincial da Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemeto Sostible da Xunta de Galicia.

Sánchez Barral, Maria del Carmen; xefa de sección de Sanidade Ambiental da Delegación Provincial da Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible da Xunta de Galicia en Pontevedra.

Sánchez Blázquez, Isabel; profesora do módulo "Augas de uso e consumo" do Ciclo Superior de Saúde Ambiental-IES "Daviña Rey" de Monforte de Lemos.

Sánchez Carrión, Ascensión; médico hidrólogo, directora médica do Balneario de Lugo.

Sánchez Conde, Ramón; licenciado en Ciencias Químicas, Departamento de Desarrollo de SMA-Soluciones Medioambientales y Aguas, S.A.

Sánchez Fernández, Alberto; Departamento de Promoción Enerxética de Galicia Vento.

Sánchez Rodríguez, Ana; responsable do Departamento de Medio Ambiente da CEL-Confederación de Empresarios de Lugo.

Santos Maneiro, José Manuel; alcalde de Mazaricos.

Sanz Larruga, Francisco Javier; experto en Dereito Ambiental, profesor titular de Dereito Administrativo e membro do Observatorio do Litoral da Universidade da Coruña.

Seijas Fraga, Andrés; licenciado en Veterinaria, responsable de Calidade e Medio Ambiente de MF Matadero Frigorífico de Montellos.

Seoane Morandeira, Luis; responsable de Maquinaria Medioambiental de Internaco, S.A.

Sieira Romero, Carlos Luis; licenciado en Ciencias Empresariales, en representación do Concello de Tordoia.

Simal Gándara, Jesús; catedrático de Nutrición e Bromatoloxía do Departamento de Química Analítica e Alimentaria da Universidade de Vigo-Campus de Ourense.

Soliño Bermúdez, Manuel; xerente da Fundación Comarcal do Salnés.

Souto Iglesias, Pilar; responsable do Polígono de Sabón-Arteixo da Deputación Provincial da Coruña.

Tejeiro Sandomingo, Ana; xerente Zona Centro de Aquagest Galicia.

Tomé Roca, José; tenente alcalde e concelleiro delegado de Medio Ambiente, Deportes, Tráfico e Obras Rurais do Concello de Monforte de Lemos. Deputado do Parlamento de Galicia.

Torres Colomer, José Luis; alcalde de Ribeira.

Urgorri, Victoriano; director da Estación de Bioloxía Mariña da Graña.

Varela López, Bernardo; concelleiro de Medio Ambiente e Servizosa do Concello de Allariz.

Varela Martínez, Andrés; director de Investigación da Fábrica de Cerámica de Sargadelos, S.L.

Varela Rey, Manuel; alcalde de Carballo.

Vázquez Díaz, Josefina; presidenta da Asociación Profesional de Técnicos Superiores en Saúde Ambiental da provincia de Lugo.

Vázquez Fernández, Gabino; presidente do Consello Regulador de Agricultura Ecolóxica de Galicia.

Vázquez Janeiro, Laura; coordinadora do Programa Life-Natureza do Inludes-Deputación Provincial de Lugo.

Vázquez León, Santiago; presidente da Asociación Gallega de Pizarristas.

Vázquez Ouro, Margarita; xefa do Departamentpo de Sanitaria do IES Monte Castelo-Burela.

Vieites Baptista de Sousa, Juan Manuel; secretario xeral de Anfaco, director xeral de Cecopesca, presidente de Aleco, S.A.

Vieites Fernández, Carlos; técnico de Medio Ambiente da Mancomunidade do Salnés.

Vila Coego, José Luis; presidente da Asociación de Empresarios do Deza.

Vila Araujo, Antonio; supervisor de Medio Ambiente de Alcoa-Europe.

Villapol Valea, Daniel; conselleiro delegado do Grupo Villapol.

Zarzuela Rescalvo, Mario; técnico do Departamento de Relacións Institucionais de "SIGRE Medicamento y Medio Ambiente".

ANEXO II:

RELACIÓN DE VISITAS PRÁCTICAS NOS CURSOS DE SAÚDE AMBIENTAL REALIZADOS

RELACIÓN DE VISITAS PRÁCTICAS NOS CURSOS DE SAÚDE AMBIENTAL REALIZADOS

A/ MEDIO AMBIENTE NATURAL E PATRIMONIO HISTÓRICO-ARTÍSTICO GALEGO:

- A Fervenza do río Toxa (Silleda-Pontevedra).
- Área recreativa da Granxa do Xesto (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Área recreativa de Chaián – río Tambre (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Área recreativa de Monte Castelo (Burela-Lugo).
- Área recreativa de San Vicente (Monforte de Lemos-Lugo).
- As Catedrais: recuperación medioambiental entre as praias das Catedrais e Reinante (Ribadeo-Lugo).
- As marxes da Xunqueira do río Lérez e do río Alba (Pontevedra).
- As Pozas de Melón (Melón-Ourense).
- As Termas da Chavasqueira (Ourense).
- Barco Museo Boniteiro "Reina del Carmen" (Burela-Lugo)
- Betanzos-Mandeo: xira polo río Mandeo ata o Campo dos Caneiros na lancha Diana Cazadora (Betanzos-A Coruña).
- Brañas do Ulla (Valga e Catoira-Pontevedra).
- Cabo Udra (Bueu-Pontevedra).
- Castro de Baroña (Porto do Son-A Coruña).
- Castro Grande e Castro Pequeno de Casares (Rodeiro-Pontevedra).
- Carnota-Monte Pindo (Carnota-A Coruña).
- Charca do Alligal (Codesido-Vilalba).
- Complexo húmido Parga-Ladra-Tamoga: Lagoa de Cospeito (Cospeito-Lugo).
- Conxunto histórico-artístico de Sargadelos (Cervo-Lugo).
- Costa da Vela e Santuario Galaico-Romano de "Bero Breo" no Castro do Facho (Cangas-Pontevedra).
- Cruceiro en lancha pola ría de Ribadeo (Ribadeo-Lugo).
- Cruceiro no iate Garoa pola Mariña Lucense (Viveiro-Lugo).
- Cume da Curotiña: sitio natural de interese nacional (A Pobra do Caramiñal-A Coruña).
- Ecoespazo do Rexo (Allariz-Ourense).
- Embalse de Vilagudín (Ordes-A Coruña).
- Entorno do Mosteiro de Carboeiro (Silleda-Pontevedra).
- Esteiro do Tambre na Ponte Nafonso (Noia e Outes-A Coruña).
- Esteiros dos ríos Ulla (Isorna e Leiro) e Beluso (Taragoña) (Rianxo-A Coruña).
- Fervenza e Mosteiro de San Xusto de Toxosoutos (Lousame-A Coruña).
- Fraga de Catasós (Lalín-Pontevedra).
- Fraga de Sisalde (Arteixo-A Coruña).
- Hórreos de Lira e Carnota (Carnota-A Coruña).
- Hórreos de Pedre (Cerdedo-Pontevedra).
- Illas de Cela-declaradas Reserva da Biosfera (Lugo).
- Lagoas de Muro e Xuño (Porto do Son-A Coruña).
- Lagoa de Razo-Baldaio (Carballo-A Coruña).
- Lagoa Sacra de Olives (A Estrada-Pontevedra).
- Mirador do Castelo de Andrade (Pontedeume-A Coruña).
- Monte Breamo (Pontedeume-A Coruña).
- Monte e Lagoa de Louro (Muros-A Coruña).
- Montes do Morrazo: Centro de Interpretación de Cotorredondo-Lago Castiñeiras (Marín-Pontevedra) e Chan de Arquiña-Faro Domaio (Moaña-Pontevedra).
- Mosteiro de Aciveiro (Forcarei-Pontevedra).
- Os Torrentes do Ulla (Agolada-Pontevedra).
- Parque Enciclopédico El Pasatiempo de Betanzos (Betanzos-A Coruña).
- Parque Eugenio Granell,
- Parque Etnográfico do Río Arnoia (Allariz-Ourense).
- Parque municipal do Carballiño (O Carballiño-Ourense).
- Parque municipal "O Castriño" de Vilagarcía de Arousa (Vilagarcía de Arousa-Pontevedra).
- Parque Nacional Peneda-Gerès (Portugal).

- Parque natural Baixa Limia-Serra do Xurés (Ourense).
- Parque natural Complexo Dunar de Corrubedo e Lagoas de Carregal e Vixán (Ribeira-A Coruña).
- Parque natural das Fragas do Eume (Pontedeume-A Coruña).
- Parque natural da Serra da Enciña da Lastra (Rubiá-Ourense).
- Parque-Xardín e Carballeira de Caldas de Reis (Caldas de Reis-Pontevedra).
- Paseo fluvial e entorno do río Támega (Verín-Ourense).
- Paseo fluvial e recuperación do río Asma (Chantada-Lugo).
- Paseo fluvial do Sarela (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Pazo de Liñares (Lalín-Pontevedra).
- Pazo de Oca (A Estrada-Pontevedra).
- Pena Corneira (Carballeda de Avia-Ourense, Leiro-Ourense).
- Ponte medieval de Ponte Taboada (Silleda-Pontevedra).
- Pontillón de Castro (Pontevedra).
- Praia fluvial de A Freixa (Ponteareas-Pontevedra).
- Proxecto de acondicionamento e sendeiros peatonais do entorno físico integrado no Parque periurbano Rato-Fervedoira (Lugo).
- Recuperación do espazo degradado na mina de Lignitos de Meirama (Cerceda-A Coruña).
- Recuperación do Paseo das Ninfas (Ourense).
- Recuperación do pobo de Couso como exemplo de turismo rural sustentable (Sarreaus-Ourense).
- Reserva Natural de Zobra (Lalín-Pontevedra).
- Río Xubia: sistema fluvial e paseo marítimo (Narón-A Coruña).
- Ruta de fontes de augas minero-medicinais de Verín (Verín-Ourense).
- Ruta de turismo verde polos xardíns históricos e árbores monumentais de Santiago de Compostela (Alameda do Campo da Estrela, Paseo da Ferradura e Carballeira de Santa Susana, Pazo de Fonseca, Pazo de San Lourenzo de Trasouto, Parador Hostal dos Reis Católicos) (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Ruta dos muiños de Meaño (Meaño-Pontevedra).
- Ruta xeolóxica polo litoral de Burela en marea baixa, guiada pola profesora Águeda María Barcia Iravedra (Burela-Lugo).
- Sendeiro do Lérez (Cerdedo-Pontevedra).
- Serra de Candán (Forcarei-Pontevedra).
- Sistema dunar e lagoas de Carragueiros (Boiro-A Coruña).
- Sobreiral do Arnego (Agolada-Pontevedra).
- Souto da Retorta-Eucaliptal de Chavín (Viveiro-Lugo).
- Viaxe en catamarán pola Ribeira Sacra (Belesar-Illa de Sernande-Belesar) (Chantada-Lugo).
- Viaxe en catamarán pola Ribeira Sacra e canóns do Sil (Monforte de Lemos-Lugo).
- Viaxe en catamarán pola Ribeira Sacra e canón do Sil (Ourense).
- Viaxe en catamarán pola ría de Vigo (Cangas-Pontevedra).
- Viaxe en lancha polas rías de Ares e Ferrol (Ferrol-A Coruña).
- Vista panorámica das zonas de cultivo da antiga Lagoa de Antela dende a Torre de "A Pena", e área recreativa do Mosteiro de Bon Xesús de Trandeiras (Xinzo de Limia-Ourense).
- Xardín Botánico Artístico de Padrón (Padrón-A Coruña).
- Xardín das Palmeiras e da Alameda de Pontevedra (Pontevedra).

B/ SISTEMAS PÚBLICOS DE ABASTECEMENTO E SANEAMENTO DE AUGAS:

- EDAR municipal de Allariz, xestionada por Espina & Delfín, S.L. (Allariz-Ourense).
- EDAR municipal de Betanzos, xestionada por Aquagest, S.A. (Betanzos-A Coruña).
- EDAR municipal do Barco de Valdeorras, xestionada por Ferroser Begar UTE O Barco (O Barco de Valdeorras-Ourense).
- EDAR municipal de Burela, xestionada por Espina & Delfín (Burela-Lugo).
- EDAR municipal de Caldas de Reis (Caldas de Reis-Pontevedra).
- EDAR municipal do Carballiño, xestionada por Aquagest, S.A. (O Carballiño-A Coruña).
- EDAR municipal de Carballo, xestionada por Aquagest, S.A. (Carballo-A Coruña).
- EDAR municipal de Celanova, xestionada por Aquagest, S.A. (Celanova-Ourense).
- EDAR municipal de Chantada, xestionada por Aquagest, S.A. (Chantada-Lugo).
- EDAR municipal da Estrada (A Estrada-Pontevedra).

- EDAR municipal de Lalín, xestionada por Espina & Delfín (Lalín-Pontevedra).
- EDAR municipal de Lourenzá (Lourenzá-Lugo).
- EDAR municipal de Lugo, xestionada por Gestagua, S.A. (Lugo).
- EDAR municipal de Meaño (A Chanca, Meaño-Pontevedra), xestionada por Espina & Delfín, S.L. (Meaño-Pontevedra).
- EDAR municipal de Moaña, xestionada por Aqualia (Moaña-Pontevedra).
- EDAR municipal de Monforte de Lemos, xestionada por Aquagest, S.A. (Monforte de Lemos-Lugo).
- EDAR municipal de Ordes, xestionada por Espina & Delfín, S.L. (Ordes-A Coruña).
- EDAR municipal de Ourense, xestionada por Aquagest, S.A. (Ourense).
- EDAR municipal de Outes (Outes-A Coruña).
- EDAR municipal de Padrón, xestionada por Espina & Delfín, S.L. (Padrón-A Coruña).
- EDAR municipal de Ponteareas, xestionada por Aquagest, S.A. (Ponteareas-Pontevedra).
- EDAR municipal de Pontedeume, xestionada por Aquagest, S.A. (Pontedeume-A Coruña).
- EDAR municipal de Pontevedra, xestionada por Aquagest, S.A. (Pontevedra).
- EDAR municipal de Rianxo (Rianxo-A Coruña).
- EDAR municipal de Ribadavia (Ribadavia-Ourense).
- EDAR municipal de Santiago de Compostela, xestionada por Aquagest, S.A. (Santiago de Compostela-A Coruña).
- EDAR municipal de Silleda, xestionada por Espina & Delfín, S.L. (Silleda-Pontevedra).
- EDAR municipal de Valdoviño (Valdoviño-A Coruña).
- EDAR municipal de Verín (Verín-Ourense).
- EDAR municipal de Vigo, xestionada por Aqualia FCC UTE Vigo (Vigo-Pontevedra).
- EDAR municipal de Vilagarcía de Arousa, xestionada por Espina & Delfín, S.L. (Vilagarcía de Arousa-Pontevedra).
- EDAR municipal de Vilalba, xestionada por Espina & Delfín, S.L. (Vilalba-Lugo).
- EDAR municipal de Viveiro, xestionada por Aquagest, S.A. (Viveiro-Lugo).
- EDAR municipal de Xinzo de Limia, xestionada por Aquagest, S.A. (Xinzo de Limia-Ourense).
- Embalse As Forcadas (Valdoviño-A Coruña).
- ETAP da Mancomunidade do Salnés (Tremoedo, Cambados-Pontevedra), xestionada por Aquagest (Cambados-Pontevedra).
- ETAP municipal de Allariz, xestionada por Espina & Delfín, S.L. (Allariz-Ourense).
- ETAP municipal de Arteixo, xestionada por Augarsa (Arteixo-A Coruña).
- ETAP municipal do Barco de Valdeorras, xestionada por Ferroser Begar UTE O Barco (O Barco de Valdeorras-Ourense).
- ETAP municipal de Betanzos, xestionada por Aquagest, S.A. (Betanzos-A Coruña).
- ETAP municipal de Caldas de Reis (Caldas de Reis-Pontevedra).
- ETAP municipal do Carballiño, xestionada por Aquagest, S.A. (O Carballiño-Ourense).
- ETAP municipal de Carballo, xestionada por Aquagest, S.A. (Carballo-A Coruña).
- ETAP municipal de Celanova, xestionada por Aquagest, S.A. (Celanova-Ourense).
- ETAP municipal de Chantada, xestionada por Aquagest, S.A. (Chantada-Lugo).
- ETAP municipal da Estrada (A Estrada-Pontevedra).
- ETAP municipal de Ferrol, xestionada pola Empresa Mixta de Augas de Ferrol, S.A.-EMAFESA (Ferrol-A Coruña).
- ETAP municipal de Lalín, xestionada por Espina & Delfín, S.L. (Lalín-Pontevedra).
- ETAP municipal de Lugo (Lugo).
- ETAP municipal de Monforte, xestionada por Aquagest, S.A. (Monforte de Lemos-Lugo).
- ETAP municipal de Noia, xestionada por Gestagua (Noia-A Coruña).
- ETAP municipal de Ordes, xestionada por Espina & Delfín, S.L. (Ordes-A Coruña).
- ETAP muicipal de Ourense, xestionada por Aquagest, S.A. (Ourense).
- ETAP municipal de Padrón, xestionada por Espina & Delfín, S.L. (Padrón-A Coruña).
- ETAP municipal de Pontedeume, xestionada por Aquagest, S.A. (Pontedeume-A Coruña).
- ETAP municipal de Pontevedra, xestionada por Aquagest, S.A. (Pontevedra).
- ETAP municipal de Ribadavia, xestionada por Aqualia (Ribadavia-Pontevedra).
- ETAP municipal de Ribadeo, xestionada por Aquagest, S.A. (Ribadeo-Lugo).
- ETAP municipal de Santiago de Compostela, xestionada por Aquagest, S.A. (Santiago de Compostela-A Coruña).
- ETAP municipal de Silleda, xestionada por Espina & Delfín, S.L. (Silleda-Pontevedra).
- ETAP municipal de Verín (Verín-Ourense).
- ETAP municipal de Vigo, xestionada por Aqualia FCC UTE Vigo (Vigo-Pontevedra).

- ETAP municipal de Vilagarcía de Arousa, xestionada por Espina & Delfín, S.L. (Vilagarcía de Arousa-Pontevedra).
- ETAP municipal de Vilalba, xestionada por Espina & Delfín, S.L. (Vilalba-Lugo).
- ETAP municipal de Viveiro, xestionada por Aquagest, S.A. (Viveiro-Lugo).
- ETAP municipal de Xinzo de Limia, xestionada por Aquagest, S.A. (Xinzo de Limia-Ourense).
- Plantas depuradoras compactas e prefabricadas de augas residuais para pequenos núcleos de poboación (Beade-Ourense, Vieite-Leiro-Ourense).
- Planta depuradora de augas residuais compacta, xestionada por SMA (Ramirás-Ourense).
- Planta depuradora de augas residuais compacta para pequenas colectividades, xestionada por SMA (Xinzo de Limia-Ourense).
- Planta depuradoras de augas residuais no Complexo Medioambiental de Sogama, xestionadas por Aquagest, S.A. (Cerceda-A Coruña).
- Pretratamento de augas residuais municipal de Ribadeo (Ribadeo-Lugo).

C/ INSTALACIÓNS DE RESIDUOS:

- Complexo Medioambiental de Sogama (Cerceda-A Coruña).
- CTM-Centro Tecnolóxico Medioambiental – GRG-Galega de Residuos Ganaderos (Sarreaus-Ourense).
- Ecoplanta de residuos urbanos de Chantada (Chantada-Lugo).
- Ecoplanta de Sogama no Polígono Industrial Río do Pozo (Narón-A Coruña).
- Empacadora de residuos urbanos de Silleda (Silleda-Pontevedra).
- Empacadora de residuos urbanos de Teis (Vigo-Pontevedra).
- Planta de Selección e Clasificación de Medicamentos (cerceda-A Coruña).
- Planta de reciclaxe de vidrio de Danigal Vidrio S.L. (Verín-Ourense).
- Planta de tratamento de residuos urbanos de A Coruña (Nostián-A Coruña).
- Punto limpo – Alimpadoiros (As Pontes-A Coruña).
- Punto limpo – Betanzos (Betanzos-A Coruña).
- Punto limpo – Lalín, xestionado por Sufi, S.A. (Lalín-Pontevedra)
- Punto limpo – O Barco de Valdeorras (O Barco de Valdeorras-Ourense).
- Punto limpo – Ordes, xestionado por SOL – Servicios, Obras y Limpiezas, S.A. (Ordes-A Coruña).
- Punto limpo – Santiago de Compostela, xestionado por Urbaser (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Punto limpo – Vilalba (Vilalba-Lugo).
- Selado do vertedoiro de Eiroás - Ourense e punto limpo, xestionado por Tecmed (Ourense).
- Selado do vertedoiro e recuperación do Mirador do Monte da Costa (Celanova-Ourense).

D/ CENTROS EDUCATIVOS E DE INVESTIGACIÓN:

- Aula de Natureza do Castelo de Sobroso e proxecto de recuperación do Bosque Atlántico (Ponteareas-Pontevedra).
- Centro de Interpretación das Madornas (Ourense).
- Aula da Natureza de San Xulián de Cotorredondo e Parque da Natureza do Lago Castiñeiras (Marín-Pontevedra).
- Centro de Interpretación da Natureza de A Siradella-Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible da Xunta de Galicia (O Grove-Pontevedra).
- Centro de Interpretación Medioambiental (As Pontes-A Coruña).
- Centro de Interpretación Terras do Miño (Lugo).
- Centro de Seguridade e Saúde Laboral de Pontevedra (Rande, Redondela-Pontevedra).
- Escola Silvopastoril do Rexo (Allariz-Ourense).
- Estación Fitopatolóxica de Areeiro-Deputación Provincial de Pontevedra (Pontevedra).
- Instituto Tecnolóxico para o Control do Medio Mariño-Consellería de Pesca e Asuntos Marítimos da Xunta de Galicia (Vilaxoán, Vilagarcía de Arousa-Pontevedra).
- Misión Biolóxica de Galicia-CSIC (Pontevedra).
- Museo etnográfico de A Limia (Vilar de Santos-Ourense).

E/ EMPRESAS:

- Adega de denominación de orixe da Ribeira Sacra (Monforte de Lemos-Lugo).
- Aguas de Cabreiroá (Verín-Ourense).
- Balneario de Arnoia (Arnoia-Ourense).

- Balneario Caldas de Partovia (O Carballiño-Ourense).
- Balneario Dávila (Caldas de Reis-Pontevedra).
- Balneario Gran Hotel Hesperia la Toja (Isla de La Toja, O Grove-Pontevedra).
- Balneario Hesperia Isla de La Toja (Isla de La Toja, O Grove-Pontevedra).
- Balneario de Laias (Cenlle-Ourense).
- Balneario de Lugo Hotel (Lugo)
- Balneario de Mondariz (Mondariz-Pontevedra).
- Bioetanol Galicia, S.A. (Teixeiro, Curtis-A Coruña).
- Bodegas Martín Códax (Cambados-Pontevedra).
- Caldas de Chaves (Chaves-Portugal).
- Cedie (O Barco de Valdeorras-Ourense)
- Central de Coxeneración de Allarluz, S.A. (Allariz-Ourense).
- Central Térmica de Meirama (Cerceda-A Coruña).
- Cerámica de Gundivós (Monforte de Lemos-Lugo).
- Clesa Lácteas del Atlántico (Caldas de Reis-Pontevedra).
- Conservas Calvo (Carballo-A Coruña).
- Conservas Carnota, S.A. (Carnota-A Coruña).
- Conservas Pita Hermanos (Vilagarcía de Arousa-Pontevedra).
- Coren, S.A. (Ourense).
- Corral & Couto, S.L. (A Estrada-Pontevedra).
- Cupire Padesa, S.A. (Sobradelo de Valdeorras-Ourense)
- Endesa (As Pontes-A Coruña).
- Escurís, S.A. (Baiuca, A Pobra do Caramiñal-A Coruña).
- Extrugasa-Grupo Quintá: (Valga-Pontevedra).
- Fábrica de Alcoa-San Cibrao (Cervo-Lugo).
- Fábrica de Cerámica de Sargadelos, S.L. (Cervo-Lugo).
- Facet Ibérica, S.A. (Arteixo-A Coruña).
- Frinsa del Noroeste, S.A. (Ribeira-A Coruña).
- Gallega Medio Ambiente, S.L. (Padrón-A Coruña).
- Gran Balneario Carballino (O Carballiño-Ourense).
- Gran Balneario de Lugo Hotel (Lugo).
- Hesperia Balneario de Guitiriz (Guitiriz-Lugo).
- Indipunt, S.A. - Grupo Inditex (Narón-A Coruña).
- Jealsa-Rianxeira, S.A. (Bodión, Boiro-A Coruña).
- Leche de Galicia, S.A. (Vilalba-Lugo).
- Lonxa do Porto de Burela, xestionada por ABSA (Burela-Lugo).
- María Martínez Otero, S.A. (A Estrada-Pontevedra).
- NEG Micon Eólica, S.A. (Viveiro-Lugo).
- Nestlé España, S.A. (Pontecesures-Pontevedra).
- Polipropileno de Galicia, S.A.-Poligal (Narón-A Coruña).
- Prefabricados Rurales Umia-PRU (Pontecesures-Pontevedra).
- PSA Peugeot Citroën-Centro de Vigo (Vigo-Pontevedra).
- Puerto de Celeiro, S.A. (Viveiro-Lugo).
- Reyes Hermanos, S.L. (Pontevedra).
- Stolt Sea Farm, S.A. - Granxa de cultivo de rodaballo Prodemar (Carnota-A Coruña).
- Termas de Cuntis (Cuntis-Pontevedra).
- Trèves Galicia (Pontevedra).
- Vidriera del Atlántico, S.A. (Xinzo de Limia-Ourense).
- Vitivinícola do Ribeiro S.C.G. (Ribadavia-Ourense).

ANEXO III:

RELACIÓN DE COLABORADORES E PARTICIPANTES NOS CURSOS DE SAÚDE AMBIENTAL REALIZADOS

RELACIÓN DE COLABORADORES E PARTICIPANTES NOS CURSOS DE SAÚDE AMBIENTAL REALIZADOS

RELACIÓN DE ORGANISMOS COLABORADORES: INSTITUCIÓNS, ENTIDADES E ASOCIACIÓNS QUE COLABORARON NA ORGANIZACIÓN DOS CURSOS DE SAÚDE AMBIENTAL REALIZADOS

Asociación Española de Ciencias Administrativas-Instituto Internacional de Ciencias Administrativas-Sección Española (Madrid), ACEBE-Asociación de Comerciantes y Empresarios de Betanzos (Betanzos-A Coruña), ACISA-Asociación de Comerciantes, Industriales, Servicios y Autónomos (Ribadeo-Lugo), Asociación de Desenvolvemento Rural "Río Lor" (Quiroga-Lugo), Asociación de Empresarios do Deza (Lalín-Pontevedra), Asociación Gallega de Pizarristas (Carballeda de Valdeorras-Ourense), Asociación Empresarial Eumesa (Pontedeume-A Coruña), Asociación Euro Eume (As Pontes de García Rodríguez-A Coruña), Asociación de Empresarios de Deza (Lalín-Pontevedra), Asociación Empresarial de Valdeorras (O Barco de Valdeorras-Ourense), Asociación Internacional de Salud y Medio Ambiente Urbano (Madrid), Augas de Galicia-Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible de la Xunta de Galicia (Santiago de Compostela-A Coruña), Autoridad Portuaria de Marín-Pontevedra (Pontevedra), Caixa Galicia-Obra Social (A Coruña, Ferrol, Lugo, Ourense, Pontevedra, Santiago de Compostela, Vigo), Cámara de Pontevedra (Pontevedra), Cedie (O Barco de Valdeorras-Ourense), Centro de Estudios Locales "Nicomedes Pastor Díaz" (Lugo), Concello de Allariz (Allariz-Ourense), Concello de Arteixo (Arteixo-A Coruña), Concello do Barco de Valdeorras (O Barco de Valdeorras-Ourense), Concello de Betanzos (Betanzos-A Coruña), Concello de Burela (Burela-Lugo), Concello de Caldas de Reis (Caldas de Reis-Pontevedra), Concello de Cangas (Cangas-Pontevedra), Concello do Carballiño (O Carballiño-Ourense), Concello de Carballo (Carballo-A Coruña), Concello de Celanova (Celanova-Ourense), Concello de Chantada (Chantada-Lugo), Concello da Estrada (A Estrada-Pontevedra), Concello de Lalín (Lalín-Pontevedra), Concello de Lugo (Lugo), Concello de Monforte de Lemos (Monforte de Lemos-Lugo), Concello de Narón, (Narón-A Coruña), Concello de Noia (Noia-A Coruña), Concello de Ordes (A Coruña), Concello de Ourense (Ourense), Concello de Padrón (Padrón-A Coruña), Concello de Ponteareas (Ponteareas-Pontevedra), Concello de Pontedeume (Pontedeume-A Coruña), Concello de Ribadavia (Ribadavia-Ourense), Concello de Ribadeo (Ribadeo-Lugo), Concello de Ribeira (Ribeira-A Coruña), Concello de Santiago (Santiago de Compostela-A Coruña), Concello de Silleda (Silleda-Pontevedra), Concello de Verín (Verín-Ourense), Concello de Vigo (Vigo-Pontevedra), Concello de Vilagarcía de Arousa (Vilagarcía de Arousa-Pontevedra), Concello de Vilalba (Vilalba-Lugo), Concello de Viveiro (Viveiro-Lugo), Concello de Xinzo de Limia (Xinzo de Limia-Ourense), Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible de la Xunta de Galicia-Dirección Xeral de Conservación da Natureza (Santiago de Compostela-A Coruña), Consellería de Sanidade de la Xunta de Galicia-Dirección Xeral de Saúde Pública (Santiago de Compostela-A Coruña), Consello Regulador de Agricultura Ecolóxica (Monforte de Lemos-Lugo), Consello Regulador da Denominación de Orixe Arzúa-Ulloa (Melide-A Coruña), Consello Regulador da Denominación de Orixe Monterrei (Verín-Ourense), Consello Regulador Denominación de Orixe Rías Baixas (Pontevedra), Consello Regulador da Denominación de Orixe Ribeira Sacra (Monforte de Lemos-Lugo), Consello Regulador da Denominación de Orixe Valdeorras (Vilamartín de Valdeorras-Ourense), Consorcio As Mariñas (Bergondo-A Coruña), Consorcio Turístico Ribeira Sacra-Plan de Dinamización Turística (Chantada-Lugo), Deputación Provincial de A Coruña (A Coruña), Deputación Provincial de Lugo (Lugo), Deputación Provincial de Pontevedra (Pontevedra), Deputación Provincial de Ourense (Ourense), EGAEL-Escola Galega de Administración e Estudios Locais (Santiago de Compostela-A Coruña), FEGAMP-Federación Galega de Municipios y Provincias (Santiago de Compostela-A Coruña), Fundación Comarcal A Mariña Central (Mondoñedo-Lugo), Fundación Comarcal A Mariña Occidental (Viveiro-Lugo), Fundación Comarcal A Mariña Oriental (Ribadeo-Lugo), Fundación Comarcal Betanzos (Betanzos-A Coruña), Fundación Comarcal Chantada (Chantada-Lugo), Fundación Comarcal Deza (Lalín-Pontevedra), Fundación Comarcal Eume (Pontedeume-A Coruña), Fundación Comarcal O Morrazo (Cangas-Pontevedra), Fundación Comarcal O Ribeiro (Ribadavia-Ourense), Fundación Comarcal O Salnés (Cambados-Pontevedra), Fundación Comarcal Terra Chá (Vilalba-Lugo), Fundación Comarcal Terra de Celanova (Vilanova dos Infantes, Celanova-Ourense), Fundación Comarcal Terra de Lemos (Monforte de Lemos-Lugo), Fundación Comarcal A Ulloa (Palas de Rei-Lugo), Fundación Comarcal Valdeorras (O Barco de Valdeorras-Ourense), Fundación Comarcal Verín (Verín-Ourense), Fundación Ramón González Ferreiro (Allariz-Ourense), Grupo de Acción Local A Vinza (Allariz-Ourense), Grupo de Acción Local Ribeira Sacra Lucense (Monforte de Lemos-Lugo), Hospital da Costa (Burela-Lugo), Instituto Nacional de Administración Pública-Ministerio de Administraciones Públicas (Madrid), IES Monte Castelo (Burela-Lugo), Mancomunidade Intermunicipal Voluntaria do Ribeiro (Beade-Ourense), Mancomunidade de Terras de Deza (Silleda, Vila de Cruces-Pontevedra), Mancomunidade do Morrazo (Bueu-Pontevedra), Mancomunidade do Salnés (Cambados-Pontevedra), Mancomunidade Terra de Celanova (Celanova-Ourense), Paradores de Turismo (Madrid), Parador de Cambados (Cambados-Pontevedra), Parador de Monforte de Lemos (Monforte de Lemos-Lugo), Parador de Ribadeo (Ribadeo-Lugo), Parador de Santo Estevo (Nogueira de Ramuín-Ourense), Parador de Verín (Verín-Ourense), Parador de Vilalba (Vilalba-Lugo), Parque Natural das Fragas do Eume (Pontedeume-A Coruña), Reserva da Bioesfera – Área de Allariz (Allariz-Ourense), Sociedad Española de Sanidad Ambiental (Madrid), Universidade da Coruña (A Coruña), Universidade da Coruña-Vicerrectorado do Campus de Ferrol (Ferrol-A Coruña), Universidade de Santiago de Compostela (Santiago de Compostela-A Coruña), Universidade de Santiago de Compostela-Vicerrectorado do Campus de

Lugo (Lugo), Universidade de Vigo-Vicerreitoría do Campus de Ourense (Ourense), Universidade de Vigo-Campus de Vigo (Vigo-Pontevedra).

RELACIÓN DE CONCELLOS PARTICIPANTES NOS CURSOS DE SAÚDE AMBIENTAL REALIZADOS

Concello de A Bola (A Bola-Ourense), Concello de A Coruña (A Coruña), Concello de A Illa de Arousa (A Illa de Arousa-Pontevedra), Concello de A Merca (A Merca-Ourense), Concello de Abadín (Abadín-Lugo), Concello de Abegondo (Abegondo-A Coruña), Concello de Agolada (Agolada-Pontevedra), Concello de Alfoz (Alfoz-Lugo), Concello de Allariz (Allariz-Ourense), Concello de Aranga (Aranga-A Coruña), Concello de Ares (Ares-A Coruña), Concello de Arnoia (Arnoia-Ourense), Concello de Arteixo (Arteixo-A Coruña), Concello de Avión (Avión-Ourense), Concello de Baltar (Baltar-Ourense), Concello de Bande (Bande-Ourense), Concello de Baños de Molgas (Baños de Molgas-Ourense), Concello do Barco de Valdeorras (O Barco de Valdeorras-Ourense), Concello de Barreiros (Barreiros-Lugo), Concello de Beade (Beade-Ourense), Concello de Begonte (Begonte-Lugo), Concello de Bergondo (Bergondo-A Coruña), Concello de Betanzos (Betanzos-A Coruña), Concello de Boiro (Boiro-A Coruña), Concello do Bolo (O Bolo-Ourense), Concello de Bóveda (Bóveda-Lugo), Concello de Bueu (Bueu-Pontevedra), Concello de Burela (Burela-Lugo), Concello de Cabanas (Cabanas-A Coruña), Concello de Caldas de Reis (Caldas de Reis-Pontevedra), Concello de Calvos de Randín (Calvos de Randín-Ourense), Concello de Cambados (Cambados-Pontevedra), Concello de Cambre (Cambre-A Coruña), Concello de Cangas (Cangas-Pontevedra), Concello da Capela (A Capela-A Coruña), Concello de Carballeda de Avia (Carballeda de Avia-Ourense), Concello de Carballeda de Valdeorras (Carballeda de Valdeorras-Ourense), Concello de Carballedo (Carballedo-Lugo), Concello de Cangas (Cangas-Pontevedra), Concello do Carballiño (O Carballiño-Ourense), Concello de Carballo (Carballo-A Coruña), Concello de Carnota (Carnota-A Coruña), Concello de Carral (Carral-A Coruña), Concello de Cartelle (Cartelle-Ourense), Concello de Castrelo de Miño (Castrelo de Miño-Ourense), Concello de Castrelo do Val (Castrelo do Val-Ourense), Concello de Castro de Rei (Castro de Rei-Lugo), Concello de Catoira (Catoira-Pontevedra), Concello de Cenlle (Cenlle-Ourense), Concello de Cerceda (Cerceda-A Coruña), Concello de Cervo (Cervo-Lugo), Concello de Cesuras (Cesuras-A Coruña), Concello de Chantada (Chantada-Lugo), Concello de Coirós (Coirós-A Coruña), Concello de Corcubión (Corcubión-A Coruña), Concello de Coristanco (Coristanco-A Coruña), Concello de Cortegada (Cortegada-Ourense), Concello de Cospeito (Cospeito-Lugo), Concello de Cualedro (Cualedro-Ourense), Concello de Cuntis (Cuntis-Pontevedra), Concello de Culleredo (Culleredo-A Coruña), Concello de Curtis (Curtis-A Coruña), Concello de Dozón (Dozón-Pontevedra), Concello de El Franco (El Franco-Asturias), Concello de Entrimo (Entrimo-Ourense), Concello da Estrada (A Estrada-Pontevedra), Concello de Fene (Fene-A Coruña), Concello de Ferrol (Ferrol-A Coruña), Concello de Folgoso do Caurel (Folgoso do Caurel-Lugo), Concello de Forcarei (Forcarei-Pontevedra), Concello de Foz (Foz-Lugo), Concello de Frades (Frades-A Coruña), Concello de Gomesende (Gomesende-Ourense), Concello de Guitiriz (Guitiriz-Lugo), Concello de Irixoa (Irixoa-A Coruña), Concello de Lalín (Lalín-Pontevedra), Concello de Laracha (Laracha-A Coruña), Concello de Larouco (Larouco-Ourense), Concello de Laza (Laza-Ourense), Concello de Leiro (Leiro-Ourense), Concello de Lobeira (Lobeira-Ourense), Concello de Lobios (Lobios-Ourense), Concello de Lourenzá (Lourenzá-Lugo), Concello de Lousame (Lousame-A Coruña), Concello de Lugo (Lugo), Concello de Maceda (Maceda-Ourense), Concello de Malpica (Malpica-A Coruña), Concello de Mañón (Mañón-A Coruña), Concello de Marín (Marín-Pontevedra), Concello de Mazaricos (Mazaricos-A Coruña), Concello de Meaño (Meaño-Pontevedra), Concello de Meis (Meis-Pontevedra), Concello de Melón (Melón-Ourense), Concello de Mesía (Mesía-A Coruña), Concello de Miño (A Coruña), Concello de Moaña (Moaña-Pontevedra), Concello de Moeche (Moeche-A Coruña), Concello de Mondoñedo (Mondoñedo-Lugo), Concello de Monfero (Monfero-A Coruña), Concello de Monforte de Lemos (Monforte de Lemos-Lugo), Concello de Monterrei (Monterrei-Ourense), Concello de Moraña (Moraña-Pontevedra), Concello de Mos (Mos-Pontevedra), Concello de Mugardos (Mugardos-A Coruña), Concello de Muíños (Muíños-Ourense), Concello de Muras (Muras-Lugo), Concello de Muros (Muros-A Coruña), Concello de Muxía (Muxía-A Coruña), Concello de Narón (Narón-A Coruña), Concello de Neda (Neda-A Coruña), Concello de Noia (Noia-A Coruña), Concello de O Grove (O Grove-Pontevedra), Concello de Oimbra (Oimbra-Ourense), Concello de Oleiros (Oleiros-A Coruña), Concello de Ordes (Ordes-A Coruña), Concello de Oroso (Oroso-A Coruña), Concello de Ortigueira (Ortigueira-A Coruña), Concello de Os Blancos (Os Blancos-Ourense), Concello de Ourense (Ourense), Concello de Ourol (Ourol-Lugo), Concello de Outes (Outes-A Coruña), Concello de Oza dos Ríos (Oza dos Ríos-A Coruña), Concello de Paderne (Paderne-A Coruña), Concello de Paderne de Allariz (Paderne de Allariz-Ourense), Concello de Padrenda (Padrenda-Ourense), Concello de Padrón (Padrón-A Coruña), Concello de Pantón (Pantón-Lugo), Concello da Pastoriza (A Pastoriza-Lugo), Concello de Petín (Petín-Ourense), Concello da Pobra de Brollón (A Pobra de Brollón-Lugo), Concello da Pobra do Caramiñal (A Pobra do Caramiñal-A Coruña); Concello da Pobra de Trives (A Pobra de Trives-Ourense), Concello de Ponteareas (Ponteareas-Pontevedra), Concello de Pontedeume (Pontedeume-A Coruña), Concello de Pontedeva (Pontedeva-Ourense), Concello da Pontenova (A Pontenova-Lugo), Concello de Porqueira (Porqueira-Ourense), Concello de Porto do Son (Porto do Son-A Coruña), Concello de Ponteceso Ponteceso-A Coruña), Concello de Pontecesures (Pontecesures-Pontevedra), Concello das Pontes de García Rodríguez (As Pontes de García Rodríguez-A Coruña), Concello de Pontevedra (Pontevedra), Concello de Portas (Portas-Pontevedra), Concello de Puente de Domingo Flórez (Puente de Domingo Flórez-León), Concello de Quintela de Leirado (Quintela de Leirado-Ourense), Concello de Quiroga (Quiroga-Lugo), Concello de Rairiz de Veiga (Rairiz de Veiga-

Ourense), Concello de Ramirás (Ramirás-Ourense), Concello de Rianxo (Rianxo-A Coruña), Concello de Ribadavia (Ribadavia-Ourense), Concello de Ribadeo (Ribadeo-Lugo), Concello de Ribadumia (Ribadumia-Pontevedra), Concello de Ribas de Sil (Ribas de Sil-Lugo), Concello de Ribeira (Ribeira-A Coruña), Concello de Riós (Riós-Ourense), Concello de Riotorto (Riotorto-Lugo), Concello de Rodeiro (Rodeiro-Pontevedra), Concello da Rúa de Valdeorras (A Rúa de Valdeorras-Ourense), Concello de Rubiá (Rubiá-Ourense), Concello de San Sadurniño (San Sadurniño-A Coruña), Concello de Sandiás (Sandiás-Ourense), Concello de Santa Comba (Santa Comba-A Coruña), Concello de Santiago de Compostela (Santiago de Compostela-A Coruña), Concello de Sanxenxo (Sanxenxo-Pontevedra), Concello de Sarreaus (Sarreaus-Ourense), Concello do Saviñao (O Saviñao-Lugo), Concello de Silleda (Silleda-Pontevedra), Concello de Sober (Sober-Lugo), Concello das Somozas (As Somozas-A Coruña), Concello de Taboada (Taboada-Lugo), Concello de Taboadela (Taboadela-Ourense), Concello de Teo (Teo-A Coruña), Concello de Tordoia (Tordoia-A Coruña), Concello de Trabada (Trabada-Lugo), Concello de Trasmiras (Trasmiras-Ourense), Concello de Trazo (Trazo-A Coruña), Concello do Valadouro (O Valadouro-Lugo), Concello de Val de Dubra (Val de Dubra-A Coruña), Concello de Valdoviño (Valdoviño-A Coruña), Concello de Valencia de Don Juan (Valencia de Don Juan-León), Concello de Valga (Valga-Pontevedra), Concello de Vedra (Vedra-A Coruña), Concello da Veiga (A Veiga-Ourense), Concello de Verea (Verea-Ourense), Concello de Verín (Verín-Ourense), Concello do Vicedo (O Vicedo-Lugo), Concello de Vigo (Vigo-Pontevedra), Concello de Vila de Cruces (Vila de Cruces-Pontevedra), Concello de Vilagarcía de Arousa (Vilagarcía de Arousa-Pontevedra), Concello de Vilalba (Vilalba-Lugo), Concello de Vilanova de Arousa (Vilanova de Arousa-Pontevedra), Concello de Vilar de Barrio (Vilar de Barrio-Ourense), Concello de Vilar de Santos (Vilar de Santos-Ourense), Concello de Vilardevós (Vilardevós-Ourense), Concello de Vilamartín de Valdeorras(Vilamartín de Valdeorras-Ourense), Concello de Vilarmaior (Vilarmaior-A Coruña), Concello de Vilasantar (Vilasantar-A Coruña), Concello de Viveiro (Viveiro-Lugo), Concello de Xermade (Xermade-Lugo), Concello de Xinzo de Limia (Xinzo de Limia-Ourense), Concello de Xove (Xove-Lugo), Concello de Xunqueira de Ambía (Xunqueira de Ambía-Ourense), Concello de Xunqueira de Espadañedo (Xunqueira de Espadañedo-Ourense), Concello de Zas (Zas-A Coruña).

RELACIÓN DE INSTITUCIÓNS, ENTIDADES E ASOCIACIÓNS PATROCINADORAS, COLABORADORAS E PARTICIPANTES NOS CURSOS DE SAÚDE AMBIENTAL REALIZADOS

Academia Nebrija (Perillo, Oleiros-a Coruña), ACISA-Asociación de Comerciantes, Industriales, Servicios y Autónomos - Centro Comercial Aberto (Ribadeo-Lugo), Acción Ecoloxista Outeiro (O Carballiño-Ourense), Agrupación Mutual Aseguradora-AMA (Madrid), Asociación de Actividades Empresariais de Noia (Noia-A Coruña), Asociación de Adegueiros e Transformadores do Miño (Chantada-Lugo), Asociación Boirense de Empresarios (Boiro-A Coruña), Asociación de Comerciantes de Caldas de Reis (Caldas de Reis-Pontevedra), Asociación de Desenvolvemento Rural "Río Lor" (Quiroga-Lugo), Asociación de Empresarios de Chantada – Centro Comercial Aberto Ribeira Sacra (Chantada-Lugo), Asociación de Empresarios da Pobra do Caramiñal (A Pobra do Caramiñal-A Coruña), Asociación de Empresarios del Polígono Industrial del Tambre (Santiago de Compostela-A Coruña), Asociación de Empresarios do Polígono Industrial de Sabón (Arteixo-A Coruña), Asociación de Empresarios de Porto do Son (Porto do Son-A Coruña), Asociación de Empresarios e Profesionais de Outes (Outes-A Coruña), Asociación de Empresarios de Ribeira (Ribeira-A Coruña), Asociación Empresarial de Valdeorras (O Barco de Valdeorras-Ourense), AENOR-Asociación Española de Normalización y Certificación-Delegación Galicia (Santiago de Compostela-A Coruña), Asociación Galega de Medioambientalistas (A Coruña), Asociación de Mulleres Rurais "A Xunqueira" (Cerceda-A Coruña), Asociación Gallega de Pizarristas (O Barco de Valdeorras-Ourense), Asociación de Jóvenes Empresarios de Pontevedra (Pontevedra), Asociación de Profesionais e Empresarios de Muros (Muros-A Coruña), Asociación Protectora de Animales de Ponteareas (Ponteareas-Pontevedra), Asociación Provincial de Empresarios de la Construcción-Delegación Comarca Monforte (Monforte de Lemos-Lugo), Asociación Provincial de Empresarios da Construcción de Ourense (Ourense), Asociación Provincial de Empresarios de la Construcción de Pontevedra (Pontevedra), Asociación Rianxeira de Empresarios (Rianxo-A Coruña), Asociación de Técnicos Superiores de Saúde Ambiental de la provincia de Lugo (Monforte de Lemos-Lugo), Asociación de Vecinos de Churío (Irixoa-A Coruña), Asociación de Veciños Ponte Canedo (Ourense), Augas de Galicia-Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible de la Xunta de Galicia (Santiago de Compostela-A Coruña), Autoridad Portuaria de Marín-Pontevedra (Pontevedra), Autoridad Portuaria de Vigo (Vigo-Pontevedra), BNG-Sede Comarcal do Morrazo (Cangas-Pontevedra), Caixa Pontevedra (Pontevedra); Cámara de Lugo (Lugo), Cámara de Pontevedra (Pontevedra), Caixavigo e Ourense (Vigo-Pontevedra), Centro Comarcal do Ribeiro (Ribadavia-Ourense); Centro Comarcal do Salnés (Cambados-Pontevedra); Centro Comarcal Tabeirós-Terras de Montes (A Estrada-Pontevedra); Centro de Capacitación Agraria e Desenvolvemento Rural Pedro Murias (Ribadeo-Lugo), Centro de Cultivos Marinos (Ribadeo-Lugo), Centro Empresarial da Construcción do Barbanza (Ribeira-A Coruña), Centro de Educación Medioambiental "Gaia" – Concello de Burela (Burela-Lugo), Centro de Recuperación de la Fauna Silvestre de O Veral (Lugo), Centro de Saúde de Brión (Brión-A Coruña), Centro de Saúde de Ordes (Ordes-A Coruña), CHUS-Hospital Clínico Universitario de Santiago (Santiago de Compostela-A Coruña); CIFP "Anxel Casal" (A Coruña), Club Naútico de Ribadeo (Ribadeo-Lugo), Colegio Las Acacias (Vigo-Pontevedra), Colegio Montegrande (A Coruña), Colegio Nuestra Señora del Carmen (Betanzos-A Coruña), Colexio O Mosteirón (Betanzos-A Coruña), Colegio Pablo VI (A Rúa de Valdeorras-Ourense), Colegio Sagrado Corazón de Jesús

(Ribadeo-Lugo), Colexio Oficial de Arquitectos de Lugo (Lugo), Colexio Oficial de Biólogos-Delegación de Galicia (Santiago de Compostela), Colexio Oficial de Enxeñeiros Técnicos Agrícolas de Lugo (Lugo), Colexio Oficial de Enxeñeiros Técnicos Agrícolas de Ourense (Ourense), Colexio de Enxeñeiros Colexio Oficial de Farmacéuticos de Lugo (Lugo), Colexio Oficial de Farmacéuticos de Ourense (Ourense), Colexio Oficial de Farmacéuticos de Pontevedra (Pontevedra), Colexio Oficial de Enxeñeiros Industriais de Galicia-Delegación de Lugo, Colexio Oficial de Enxeñeiros Industriais de Galicia-Delegación de Ourense (Ourense), Colexio Oficial de Enxeñeiros Técnicos Industriais de Lugo (Lugo), Colexio Oficial de Médicos de Lugo (Lugo), Colexio Oficial de Médicos de Ourense (Ourense), Colexio Oficial de Médicos de Pontevedra (Pontevedra), Colexio Oficial de Químicos de Galicia (Vigo-Pontevedra), Colexio Oficial de Veterinarios de Lugo (Lugo), Colexio Oficial de Veterinarios de Ourense (Ourense), Colexio Oficial de Veterinarios de Pontevedra (Pontevedra), Colexio Público Integrado "Otero Pedraio" (Arteixo-A Coruña), Colexio Público Integrado da Pontenova (A Pontenova-Lugo); Colexio Público Integrado "Xoan de Requeixo" (Chantada-Lugo); Confederación de Empresarios de Galicia (Santiago de Compostela-A Coruña), Confederación Empresarial de Lugo (Lugo), Confederación Empresarial de Lugo-Zona Sur (Monforte de Lemos-Lugo), Confederación Empresarial de Ourense (Ourense), Consellería de Industria e Innovación Tecnolóxica de la Xunta de Galicia (Santiago de Compostela-A Coruña), Consellería de Medio Rural de la Xunta de Galicia (Santiago de Compostela-A Coruña), Consello Regulador de Agricultura Ecolóxica (Monforte de Lemos-Lugo), Consello Regulador da Denominación de Orixe Arzúa-Ulloa (Melide-A Coruña), Consello Regulador da Denominación de Orixe Monterrei (Verín-Ourense), Consello Regulador Denominación de Orixe Rías Baixas (Pontevedra), Consello Regulador da Denominación de Orixe Valdeorras (Vilamartín de Valdeorras-Ourense), Consorcio As Mariñas (Bergondo-A Coruña), Cooperativa ICOS S.C.G (Chantada-Lugo), Delegación Provincial de la Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible da Xunta de Galicia en Ourense (Ourense), Delegación Provincial de la Consellería de Sanidade de la Xunta de Galicia (Lugo), Delegación Provincial de la Consellería de Sanidade de la Xunta de Galicia (Pontevedra), Delegación Provincial de la Consellería de Sanidade (Ourense), Departamento de Geografía de la USC (Santiago de Compostela-A Coruña), Deputación Provincial de A Coruña (A Coruña), Deputación Provincial de Lugo (Lugo), Deputación Provincial de Ourense (Ourense), Deputación Provincial de Pontevedra (Pontevedra), Dirección Xeral de Estruturas e Mercados da Pesca-Consellería de Pesca e Asuntos Marítimos da Xunta de Galicia (Viveiro-Lugo), Egael-Fegamp (Santiago de Compostela-A Coruña), Ecomuseo de Cervo-Concello de Cervo (Cervo-Lugo), Escola de Artes e Superior de Deseño "Antonio Failde" (Ourense), Estación Fitopatolóxica do Areeiro (Pontevedra), Facultade de Ciencias Económicas da UV (Vigo-Pontevedra), Facultade de Dereito da UDC (A Coruña), Facultade de Veterinaria de la Universidade de Santiago-Campus de Lugo (Lugo), Federación de Empresarios do Barbanza (Boiro-A Coruña), Federación de Asociacións de Veciños Limiar (Ourense); FECIMO-Federación de Comerciantes e Industriais do Morrazo (Cangas-Pontevedra); Fogga-Delegación de Provincial de Agricultura da Coruña (A Coruña), Fundación Caixa Galicia (Santiago de Compostela-A Coruña), Fundación CEL-Iniciativas por Lugo (Lugo), Fundación Comarcal A Mariña Central (Mondoñedo-Lugo), Fundación Comarcal A Mariña Occidental (Viveiro-Lugo), Fundación Comarcal A Mariña Oriental (Ribadeo-Lugo), Fundación Comarcal A Pobra de Trives (A Pobra de Trives-Ourense), Fundación Comarcal A Ulloa (Palas de Rei-Lugo), Fundación Comarcal Betanzos (Betanzos-A Coruña), Fundación Comarcal Caldas (Caldas de Reis-Pontevedra), Fundación Comarcal Chantada (Chantada-Lugo), Fundación Comarcal Deza (Lalín-Pontevedra), Fundación Comarcal Eume (Pontedeume-A Coruña), Fundación Comarcal Muros (Muros-A Coruña), Fundación Comarcal Noia (Noia-A Coruña), Fundación Comarcal O Morrazo (Cangas-Pontevedra), Fundación Comarcal O Salnés (Cambados-Pontevedra), Fundación Comarcal Tabeirós-Terra de Montes (A Estrada-Pontevedra), Fundación Comarcal Terra Chá (Vilalba-Lugo), Fundación Comarcal Terra de Celanova (Vilanova dos Infantes, Celanova-Ourense), Fundación Comarcal Terra de Lemos (Monforte de Lemos-Lugo), Fundación Comarcal Terra de Trives (A Pobra de Trives-Ourense), Fundación Comarcal Valdeorras (O Barco de Valdeorras-Ourense), Fundación Comarcal Verín (Verín-Ourense), Fundación de Exposicións e Congresos de A Estrada (A Estrada-Pontevedra), Fundación Fomento Calidade (Santiago-A Coruña), Fundación Ramón González Ferreiro (Allariz-Ourense); Fundación Hospital Verín (Verín-Ourense), Grupo de Acción Local Ribeira Sacra (Monforte de Lemos-Lugo), Hospital Clínico Veterinario "Rof Codina" de Lugo (Lugo), Hospital da Costa (Burela-Lugo), IES "A Basella" (Vilanova de Arousa-Pontevedra), IES "A Carballeira" (Ourense), IES "Campo de San Alberto" (Noia-A Coruña), IES "Cidade de Antioquía" (Xinzo de Limia-Ourense), IES "Concepción Arenal" (Ferrol-A Coruña), IES de Ames (Ames-A Coruña), IES de Conxo (Láncara-Lugo), IES "Daviña Rey" (Monforte de Lemos-Lugo), IES "Fraga do Eume" (Pontedeume-A Coruña), IES "Lamas de Abade" (Santiago de Compostela-A Coruña), IES "Leiras Pulpeiro" (Lugo), IES "Marqués de Sargadelos" (San Cibrao, Cervo-Lugo), IES "Martaguisela" (O Barco de Valdeorras-Ourense), IES "Maruxa Mallo" (Ordes-A Coruña), IES "Monte Castelo" (Burela-Lugo), IES Politécnico "Monte de Conxo" (Santiago de Compostela-A Coruña); IES Nº 1 de Pontedeume (Pontedeume-A Coruña), IES "Porta da Auga" (Ribadeo-Lugo), IES "Ricardo Mella" (Vigo-Pontevedra), IES "San Rosendo" (Mondoñedo-Lugo), IES "Sanxillao" (Lugo), IES "Urbano Lugrís" (A Coruña), IES "Xosé Trapero Pardo" de Castro Riberas do Lea (Castro de Rei-Lugo), IES "Xesús Taboada Chivite" (Verín-Ourense), Inludes-Diputación Provincial de Lugo (Lugo), Inorde-Diputación Provincial de Ourense (Ourense), Instituto Español de Oceanografía-Centro de Vigo (Vigo-Pontevedra), IME-Instituto Municipal de Educación (Vigo-Pontevedra), Junta de Castilla-La Mancha-Delegación Provincial de Sanidad de Cuenca (Cuenca), Laboratorio Municipal de Vigo (Vigo-Pontevedra), Mancomunidade de Montes (Cortegada-Ourense), Mancomunidade do Salnés (Cambados-Pontevedra), Mancomunidade Terra de Celanova (Celanova-Ourense), Obra Social Caixa Galicia (A Coruña),

OMA-Oficina de Medio Ambiente de la Universidade de Vigo (Vigo-Pontevedra), OMIC Concello de Ribadeo (Ribadeo-Lugo), Parador de Cambados (Cambados-Pontevedra), Parador de Ferrol (Ferrol-A Coruña), Parador de Monforte de Lemos (Monforte de Lemos-Lugo), Parador de Pontevedra (Pontevedra), Parador de Ribadeo (Ribadeo-Lugo), Parador de Santo Estevo (Nogueira de Ramuín-Ourense), Paradores de Turismo (Madrid); Parador de Verín (Verín-Ourense), Parador de Vilalba (Vilalba-Lugo), Parque Nacional Illas Atlánticas (Vigo-Pontevedra), Parque Natural Baixa Limia-Serra do Xurés (Lobios-Ourense), Parque Tecnolóxico de Galicia (Ourense), Residencia de Mayores "Volta do Castro" (Santiago de Compostela-A Coruña), Seprona-Garda Civil de A Coruña (A Coruña), Sergas-Consellería de Sanidade de la Xunta de Galicia (Santiago-A Coruña), Servizo de Augas e Medio Ambiente da Deputación Provincial de Ourense (Ourense), Vicerreitoría de Calidade e Planificación da USC (Santiago de Compostela-A Coruña), Universidade de Santiago de Compostela-Campus de Lugo (Lugo), Universidade de Vigo-Campus de Ourense (Ourense), Universidade de Vigo-Campus de Vigo (Vigo-Pontevedra).

RELACIÓN DE EMPRESAS PATROCINADORAS, COLABORADORAS E PARTICIPANTES NOS CURSOS DE SAÚDE AMBIENTAL REALIZADOS

A Fogaza (A Estrada-Pontevedra), Abengoa Bioenergy-Bioetanol Galicia, S.A. (Curtis-A Coruña), ABSA-Armadores de Burela, S.A. (Burela-Lugo), Acoval (O Barco de Valdeorras-Ourense), Agroamb, S.L. (Lugo), Agrobotica (Carballo-A Coruña), Aguas de Cabreiroá, S.A. (Verín-Ourense), Aguas de Cospeito, S.L. (Cospeito-Lugo), Aguas de Fontenova (Verín-Ourense), Aguas de Sousas-Fábrica de Verín (Verín-Ourense), Albada (A Coruña), Alcoa-San Cibrao (Cervo-Lugo), Alrogal, S.A. (Burela-Lugo), Aluminios Cortizo (Padrón-A Coruña), Ambio, S.A. (Bergondo-A Coruña), Amegrove S. Coop Ltda, Ángel López Soto, S.L. (Ribeira-A Coruña), Apia XXI (Lugo), Aplicaciones Industriales del Láser (Santiago de Compostela-A Coruña), APPLUS+ Certification Technological Center-Delegación Noroeste (A Coruña), Applus+ Delegación de Vigo (Vigo-Pontevedra), Aquagest, S.A. (Santiago de Compostela-A Coruña), Aqualia FCC UTE Vigo (Vigo-Pontevedra), Applus Norcontrol, S.L.U. (Sada-A Coruña), Aqualia Ribadavia (Ribadavia-Ourense), Arotz (Monterroso-Lugo), Asesoría Calidade-Management e Servicios, S.L. (A Coruña), Audi Vepersa (Pontevedra), Augas de Maceda, S.A. – Geseco (Maceda-Ourense); Augarsa (Arteixo-A Coruña), Auto Lemos (Monforte de Lemos-Lugo), Avigán-Cooperativa Agraria (Ponteareas-Pontevedra), Baanante, S.L. (Chantada-Lugo), Balneario de Lugo Hotel (Lugo), Balneario Caldas de Partovia (O Carballiño-Ourense), Balneario Hotel Dávila (Caldas de Reis-Pontevedra), Bamarti (A Estrada-Pontevedra), Barral Hermanos, S.L. (Ribeira-A Coruña), Begano, S.A. – Coca-Cola / Aquabona (A Coruña), Begar Medio Ambiente-Delegación do Barco de Valdeorras (O Barco de Valdeorras-Ourense), Bodega de Bouza de Carril (Cambados-Pontevedra); Bodega Virxe de Galir, SAT (O Barco de Valdeorras-Ourense), Bodegas Martín Códax (Cambados-Pontevedra), Bosques Naturales, S.A. – Delegación de Galicia (Santiago de Compostela-A Coruña), Brenntag Química, S.A. (Caldas de Reis-Pontevedra), Caamaño Medio Ambiente, S.L. (Pontecesures-Pontevedra), Caldaria Termal, S.L. (Ourense), Camping Liméns (Cangas-Pontevedra), Carpintería Caravel, S.L. (Ribeira-A Coruña), Carpintería Metálica Alumán (Arteixo-A Coruña), Carrefour (Viveiro-Lugo), Cartogal, S.A. (A Pobra do Caramiñal-A Coruña), Cedie (O Barco de Valdeorras-Ourense), Celta Prix (Sada-A Coruña), Celtic Estores (Moraña-Pontevedra), Central Térmica de Meirama (Cerceda-A Coruña), Cerámica de Puenteareas (Ponteareas-Pontevedra), Cerámicas El Progreso, S.A. (Malpica-A Coruña), Cespa-Inusa (Pontevedra), Chantada Solar, S.C. (Chantada-Lugo), Citroën-Talleres Hermindo (Ponteareas-Pontevedra), Clavo Congelados, S.A. (Caldas de Reis-Pontevedra), Clesa Lácteas del Atlántico, S.A. (Caldas de Reis-Pontevedra), Coasa (Ourense), Congalsa (Ribeira-A Coruña), Consenur (Caldas de Reis-Pontevedra), Conservas Alonso, S.A. (Viveiro-Lugo), Conservas Calvo (Carballo-A Coruña), Conservas Carnota, S.A. (Carnota-A Coruña), Conservas Cerqueira, S.A. (Ribeira-A Coruña), Consultoría Menot, S.L. (Vigo-Pontevedra), Construcciones Araújo y Rial (Ponteareas-Pontevedra), Coren, S.A. (Ourense), Construcciones Valdeorras, S.L. (O Barco de Valdeorras-Ourense), Construcciones Vijoy, S.L. (Bergondo-A Coruña), Corral & Couto, S.L (A Estrada-Pontevedra), Costtutters Consulting (Vigo-Pontevedra), Cotragua, S.L. (Mos-Pontevedra), CRC-Obras y Servicios, S.L. (Ordes-A Coruña), Cromados Estévez (Lugo), Cupa-Ingeniería y Servicios, S.A. (Carballeda de Valdeorras-Ourense), Curtidos Galaicos (Monforte de Lemos-Lugo), Danigal, S.A. (A Coruña), Danigal Vidrio, S.L. (Verín-Ourense), Edificio Torre de Cristal, S.A. (Vigo-Pontevedra), Egysoga, S.L. (Ordes-A Coruña), Einsa (Pontedeume-A Coruña), Electromecánicas Viveiro, S.A. (Viveiro-Lugo), EMESA Elaborados Metálicos, S.A.-GRUPO ISOLUX (Coirós-A Coruña), Emesa Trefilería (Arteixo-A Coruña), Endesa Generación, S.A. (As Pontes de García Rodríguez-A Coruña), Enerfín Sociedad de Energía (Madrid), ENGASA Energía de Galicia, S.A. (Santiago de Compostela-A Coruña), Enmacosa (Santiago de Compostela-A Coruña); E-Qualtecnia (Lugo), Escurís, S.A. (A Pobra do Caramiñal-A Coruña), Espina & Delfín, S.L. (Santiago de Compostela-A Coruña), Esproagro Ingeniería, S.L. (A Coruña), Estrella Galicia-Hijos de Rivera,S.A. (A Coruña), Excavaciones y Construcciones Laureano Covelo, S.A. (Ponteareas-Pontevedra), Excavaciones y Obras Cerceda, S.L. (Cerceda), Explotaciones Agropecuarias Proyectegal, S.L. (Lugo), Extrugasa-Grupo Quintá (Valga-Pontevedra), Fábrica de Cerámica de Sargadelos, S.L. (Cervo-Lugo), Facet Ibérica, S.A. (Arteixo-A Coruña), Ferroatántica-Fábrica de Sabón (Arteixo-A Coruña), Ferroser Begar UTE O Barco-Delegación do Barco de Valdeorras (O Barco de Valdeorras-Ourense), Finsa (Padrón-A Coruña), Finsa (Santiago de Compostela-A Coruña), Fieito S. Coop. Galega (Lugo), Formato Verde, S.L. (Ourense), Freeland Diseño Informático (Xunqueira de Ambía-Ourense); Fribal, S.L. (Ribeira-A Coruña), Frigodeza-Industrias Frigoríficas del Deza, S.A. (Lalín-Pontevedra), Frigoríficos Lugo,

S.A. (Lugo), Frinsa del Noroeste, S.A. (Ribeira-A Coruña), Gadisa (Betanzos-A Coruña), Galicarn Alimentación, S.L. (Celanova-Ourense), Galicia Vento (Chantada-Lugo), Galparquét, S.A. (As Pontes de García Rodríguez-A Coruña), Gamesa Energía (Santiago de Compostela-A Coruña), Gasmedi (O Carballiño-Ourense), Gestagua-Delegación de Lugo (Lugo), Gestagua-Delegación de Noia (Noia-A Coruña), G.O.C., S.A. (Vigo-Pontevedra), Grafitos Barco, S.A. (O Barco de Valdeorras-Ourense), Gran Balneario Carballino (O Carballiño-Ourense), Granitos de Galicia, S.A. (Ponteareas-Pontevedra), Grupo Antolín PGA, S.A. (Gondomar-Pontevedra), Grupo Cheve de Ouro (Burela-Lugo), Grupo Losán (Curtis-A Coruña), Grupo Mon (Burela-Lugo), Grupo Netaccede (Vigo-Pontevedra), G.R.S. XXII-Obras e Servicios, S.L. (Cerceda-A Coruña), Grupo Villapol, S.A. (Trabada-Lugo), Hesperia Balneario de Guitiriz (Guitiriz-Lugo), Hesperia La Toja (Isla de La Toja, O Grove-Pontevedra), Hierros Diego, S.L. (A Estrada-Pontevedra), Hormigones Bergantiños, S.A. (Carballo-A Coruña), Iberdrola, S.A. – Delegación en Galicia (A Rúa de Valdeorras-Ourense, Santiago de Compostela-A Coruña), Idea e Producto Neboa, S.L. (As Pontes-A Coruña), Incalplás (Allariz-Ourense), Iglesias Miras, S.A. (Santiago de Compostela-A Coruña), Indipunt, S.A.-Grupo Inditex (Narón-A Coruña), Inditex (Arteixo-A Coruña), Industrial de Fertiaga, S.L. (Mondoñedo-Lugo), IROSA-Industrias de Rocas Ornamentarias, S.A. (Carballeda de Valdeorras-Ourense), Industrias Varias Reunidas (Viveiro-Lugo), Internaco, S.A. (Ordes-A Coruña), Izar-Ferrol (Ferrol-A Coruña), Jealsa-Rianxeira, S.A. (Boiro-A Coruña), Joyería Jael (Santiago-A Coruña), Karting Ordes, S.L. (Ordes-A Coruña), La Región-Delegación de Celanova (Celanova-Ourense), Labaqua, S.A. (Santiago de Compostela-A Coruña), Laboratorio Lema y Bandín, S.L. (Vigo-Pontevredra), Laccio Consulting (Ourense), Lake Oil, S.L. (Ponteareas-Pontevedra), Leche Celta, S.L. (Pontedeume-A Coruña), Leche de Galicia, S.A. (Vilalba-Lugo), Lignitos de Meirama, S.A. (Cerceda-A Coruña), Lijó Instalaciones y Servicios del Barbanza, S.L. (Ribeira-A Coruña), LM Composites (As Pontes-A Coruña), Luis Escurís Batalla, S.L. (A Pobra do Caramiñal-A Coruña); Mace (Vigo-Pontevedra), Maderas López Piquerías (Viveiro-Lugo), Maderas Quintela, S.L. (Quintela de Leirado-Ourense), Marega (Porto do Son-A Coruña), María Martínez Otero, S.A. (A Estrada-Pontevedra), Meliá Balneario Mondariz (Mondariz Balneario-Pontevedra), MF Matadero Frigorífico de Montellos, S.A. (Betanzos-A Coruña), MP Medio Ambiente (Vigo-Pontevedra), NEG Micon Eólica, S.A. (Viveiro-Lugo), Nestlé España, S.A. (Pontecesures-Pontevedra), Novo y Sierra, S.A. (Valga-Pontevedra), Novocontorno, S.L. (Vigo-Pontevedra); Novotec Consultores, S.A. (Sada-A Coruña), Nueva Organización y Valor Añadido, S.L. (A Coruña), Oficina Técnica Otavet, S.L. (Lalín-Pontevedra), Os Irmandiños, S.C.G. (Ribadeo-Lugo), Oxicortes del Noroeste, S.L. (Arteixo), PCP-Profesionales en Control de Plagas (Lalín-Pontevedra), Pescados Juan Fernández, S.L. (Ribeira-A Coruña), Pescados Rubén, S.L. (Burela-Lugo), Pescanova, S.A. (Redondela-Pontevedra), Piensos Nanfor-Nanta (Padrón-A Coruña), Piñeiro Sport (Caldas de Reis-Pontevedra), Piscifactoría O Veral (Láncara-Lugo), Piscilor (Quiroga-Lugo), Planta de Laminados Villapol (Trabada-Lugo), Planta de Residuos Urbanos de Nostián (A Coruña), Plásticos de Carballo, S.A. (Carballo-A Coruña), Polipropileno de Galicia, S.A.-Poligal (Narón-A Coruña), Portosín Fiss, S.A. (Porto do Son-A Coruña), Prefabricados Monforte (Monforte de Lemos-Lugo), Prefabricados Vimenca, S.L. (Vilagarcía de Arousa-Pontevedra), Prefhorvisa Caldas, S.L. (Caldas de Reis-Pontevedra), Prefabricados Rurales Umia-PRU (Caldas de Reis-Pontevedra), PSA Peugeot Citroën-Centro de Vigo (Vigo-Pontevedra), Puerto de Celeiro, S.A. (Viveiro-Lugo), Rabelas, S.L. (Chantada-Lugo), Refractarios Cedonosa RC2 (Cuntis-Pontevedra), Renault-Automóviles Gestoso, S.L. (A Estrada-Pontevedra), Renault-Ramón Santos, S.L. (Caldas de Reis-Pontevedra), Reromas (Lalín-Pontevedra), Reyes Hermanos, S.L. (Pontevedra), Rodabell, S.A. (Cervo-Lugo), Salica Alimentos Congelados, S.A. (A Pobra do Caramiñal-A Coruña), Seat Catova (Pontevedra), Sercon-Servicio de contenedores y tratamiento de residuos (Ponteareas-Pontevedra), Servicat (Ourense), Servicios Medioambientais, S.L. (Vigo-Pontevedra); Servicios Puente Liñares, S.L. (A Estrada-Pontevedra), Servigal, S.L.-Limpieza, Mantenimiento y Servicios de Galicia (Ponteareas-Pontevedra), Servimar Noroeste, S.L. (Ferrol-A Coruña), Sidrería Gallega (Chantada-Lugo), Sinertivas (Vigo-Pontevedra), Sogama (Cerceda-A Coruña), SOL-Servicios, Obras y Limpiezas, S.A. (Cerceda-A Coruña), Soltec Ingenieros (Vigo-Pontevedra), SMA-Soluciones Medioambientales y Aguas, S.A. (Vigo-Pontevedra), Soluziona Calidad y Medio Ambiente (Sada-A Coruña), Stolt Sea Farm, S.A.-Prodemar Rodaballo de Galicia (Carnota-A Coruña), Sufi, S.A. (Lalín-Pontevedra), Supermercados Froiz (Pontevedra), Talleres Anbla, S.L. (Lugo), Tecmed-Delegación de Bergondo (Bergondo-A Coruña), Tecmed-Delegación de Ourense (Ourense), Tecmed-Delegación de Ribeira (Ribeira-A Coruña), Terranova, S.L. – Gestión e Interpretación Ambiental (Arteixo-A Coruña), Trèves, S.L. (Pontevedra), Tuconsa (Ourense), Unión Fenosa (A Coruña), Unión Fenosa-Central Térmica de Sabón (Arteixo-A Coruña), Unión Fenosa-Camid (Madrid), Urbaser, S.A.- Delegación de A Coruña (A Coruña), Urbaser, S.A.-Delegación de Lugo (Lugo), Viajes Hemisferios (Lugo), Vicente de la Fuente, S.L: (Betanzos-A Coruña), Vidriera del Atlántico, S.A. (Xinzo de Limia-Ourense), Vigo Recicla UTE (Vigo-Pontevedra), Vilanova Peña (Meis-Pointevedra), Vitivinícola do Ribeiro S.C.G. (Ribadavia-Ourense), Xea Gestoría Medioambiental (Pontevedra).

RELACIÓN DE PARTICIPANTES NOS CURSOS DE SAÚDE AMBIENTAL REALIZADOS (*)

Abad Espantoso, Jorge (Teixeiro-Curtis, A Coruña); Abad Gómez, Daniel (Cambados-Pontevedra); Abad Pequeño, Severino (Ourense); Abal Ferradás, María Teresa (Ourense); Ábalo Gil, Montserrat (Cangas-Pontevedra); Abeledo Graña, María José (A Coruña); Abelenda Pose, Jesús Alejandro (Laracha-A Coruña); Abeijón Blanco, María Luisa (Porto do Son-A Coruña); Abeledo Penas, Alfredo (Silleda-Pontevedra); Abella Pérez, Carlos (A Pastoriza-Lugo); Abia Águila, Luis (Sada-A Coruña); Abilleira López, Iago (Meis-Pontevedra); Abollo Cuéllar, Sonia (Pontevedra), Abuin Sanfiz, María

(Corgo-Lugo); Acebes Pérez, María Yolanda (Ourense); Acevedo Alonso, Carlos (O Valadouro-Lugo); Acevo Alvite, Sonia (O Valadouro-Lugo); Acuña López, Diego (Vigo-Pontevedra); Acuña Regueira, Belén (Pontevedra); Adega Ardao, José Higinio (As Pontes-A Coruña); Afonso Feijoo, Felix (Ourense); Agra Parada, Felipe (Ribeira-A Coruña); Agraso González, Karina (Santiago-A Cruña); Agraso González, Olaya (Noia-A Coruña); Agrelo Paz, Xurxo (Lugo); Agrelo Yánez, Marcos Xacobo (Rianxo-A Coruña); Aguiar González, Micael (Monforte de Lemos-Lugo); Aguiar Jorge, Yolanda (Rodeiro-Pontevedra); Aguiar López, Patriia (Ourense); Aguiar Roca, María José (Lugo); Al Droubi del Río, Mariam (Vigo-Pontevedra); Aláez Legerén, Augusto (Pontevedra); Alcantarilla Rey, Diego (A Coruña); Alemparte Vidal, Martín (Quiroga-Lugo); Alfaro Cebrián, Juan Carlos (O Barco de Valdeorras-Ourense); Alfaya Fresnel, Alberto (Sada-A Coruña); Alfonsín Soliño, Gonzalo (Arteixo-A Coruña); Alcaraz Flórez, Cristina (Pontedeume-A Coruña); Allegue Tenreiro, Francisco (Fene-A Coruña); Allegue Vales, Isabel María (Pontedeume-A Coruña); Allones Pérez, Matilde Angela (Padrón-A Coruña); Alonso Alonso, Juan (Pontevedra); Alonso Álvarez, Bernardo (Xove-Lugo); Alonso Ferrón, Cristina (Allariz-Ourense); Alonso Gómez, José Ignacio (Ponteareas-Pontevedra); Alonso González, Patricia (Pontevedra); Alonso Guerra, Raquel (A Coruña); Alonso Junquera, Francisco (Sada-A Coruña); Alonso Junquera, Guillermo (Sada-A Coruña); Alonso Nodar, Pablo (Vigo-Pontevedra); Alonso Rodríguez, Enrique (A Pontenova-Lugo); Alonso Martínez, Tania (Vigo-Pontevedra); Alonso Novo, María Teresa (A Capela-A Coruña); Alonso Panea, José Manuel (Viveiro-Lugo); Alonso Rodríguez, Enrique (A Pontenova-Lugo); Alonso Rouco, Iván (Vigo-Pontevedra); Álvarez Alcalde, María Mercedes (Lugo); Álvarez Alonso, Manuel (Vigo-Pontevedra); Álvarez Álvarez, Javier (Valladolid); Álvarez Ayuso, Claudio (Noia-A Coruña); Álvarez Basanta, María Dolores (Cervo-Lugo); Álvarez Bello, Antonio (Ponteareas-Pontevedra); Álvarez Bendaña, Fernando Miguel (A Estrada-Pontevedra); Álvarez Blanco, José Luis (Pantón-Lugo); Álvarez Braña, Santiago (Cospeito-Lugo); Álvarez Bugarín, Katia (Cambados-Pontevedra); Álvarez Bustelo, Marina (Arteixo-A Coruña); Álvarez Calvo, Margarita Flor (Castropol-Asturias); Álvarez Casal, María Graciela (Burela-Lugo); Álvarez Chao, María Emma (Lourenzá-Lugo); Álvarez Cid, Laura (Ourense); Álvarez Costoya, José Javier (Oleiros-A Coruña); Álvarez Díaz, José (Cerceda-A Coruña); Álvarez Diz, Cristel (Verín-Ourense); Álvarez Doval, César (A Coruña); Álvarez Elías, Jorge Julio (Madrid); Álvarez Freire, Nazaret (Celanova-Ourense); Álvarez Grande, Ruth (Monfero-A Coruña); Álvarez González, Germán (Ponteareas-Pontevedra); Álvarez Iglesias, Alejandro José (Ribadeo-Lugo); Álvarez Iglesias, María Celsa (Pontedeume-A Coruña); Álvarez Llamas, Nuria (Santiago de Compostela-A Coruña); Álvarez Lillo, Naomi (Ribadeo-Lugo); Álvarez López, Susana (Ferrol-A Coruña); Álvarez Naya, Almudena (Santiago-A Coruña); Álvarez Parrondo, Concepción (Ribadeo-Lugo), Álvarez Pelegry, Eloy (Madrid); Álvarez Regal, Paula (Chantada-Lugo); Álvarez Pérez, Celia (Ourense); Álvarez Pérez, Marta María (Navia-Asturias); Álvarez Pérez, Mónica (Ourense); Álvarez Rodríguez, Laura (Santiago-A Coruña); Álvarez Salgado, Darío José (Celanova-Ourense); Álvarez Salgado, Marcelo Humberto (Celanova-Ourense); Álvarez Sánchez, Antonio (Arteixo-A Coruña); Álvarez Seoane, María Coral (Monforte de Lemos-Lugo); Álvarez Trillo, Cayón (Outes-A Coruña); Álvarez Vas, Ana Belén (Ourense); Álvarez Vidal, Catalina (Ourense); Amador García, Alberto (Lugo); Amarante Rodríguez, Belén (Betanzos-A Coruña); Amenedo Castro, Ángeles (Ribeira-A Coruña); Ameneiro Calvo, Tania (Pontevedra); Amieiro Gómez, Julio (Arteixo-A Coruña); Amil Núñez, Isabel (Meaño-Pontevedra), Amoeiro Mosquera, Antonio (Lobios-Ourense); Amor Sánchez, Verónica (Betanzos-A Coruña); Amorín Díaz, Eva (Ourense); Anca Santos, Juan Carlos (Cabanas-A Coruña); Andón Saavedra, Natalia Josefa (Alfoz-Lugo); Andrade Fraga, Santiago (Carballo-A Coruña); Aneiros Doce, José Nicolás (Ferrol-A Coruña); Anido Sueiro, Pamela (Paderne-A Coruña); Anidos Ainaga, Mónica (Foz-Lugo); Anta Cruz, Avelino (Ourense); Anta Ramos, Susana (O Barco de Valdeorras-Ourense); Antelo Rodríguez, Azucena (A Coruña); Antelo Romero, José Manuel (Noia-A Coruña); Antelo Varela, Dolores (Carballo-A Coruña); Antón Vázquez, Sonia (Vigo-Pontevedra); Antuña Domínguez, Samuel (Vigo-Pontevedra); Aquilue Valero, Carlos (Santiago-A Coruña); Aquino del Río, Teresa (Cangas-Pontevedra); Aquino Martínez, Tania (Trabada-Lugo), Aradas Rodríguez, María del Carmen (Betanzos-A Coruña); Araujo Pregigueiro, Yolanda (Ourense); Ares García, Marina (Lugo); Ares Losada, Emerio (Lugo); Ares Ois, Bibiana (Bergondo-A Coruña); Ares Rodríguez, Luis Manuel (A Coruña); Ares Vázquez, Iván (A Coruña); Arévalo Gómez, Nidia (Mos-Pontevedra); Argiz Ledo, María Isabel (Monforte de Lemos-Lugo); Arias Abella, Alicia (Lugo); Arias Arias, Jovito (O Barco de Valdeorras-Ourense); Arias Baragaño, Juan (Cerceda-A Coruña); Arias-Camisón Hernández, José Carlos (Sada-A Coruña); Arias Ferreira, José Ángel (Lugo); Arias Gómez, Rosa María (O Barco de Valdeorras-Ourense); Arias González, Alfonso (Celanova-Ourense); Arias-Camisón Hernández, José Carlos (Sada-A Coruña); Arias Ríos, Pablo (A Coruña); Arias Serna, María del Carmen (Chantada-Lugo); Arias Vázquez, Erundina (Ribadeo-Lugo); Arjones Rey, Andrea (Vigo-Pontevedra); Armenta Monteagudo, Antonio (Vigo-Pontevedra); Armesto Mauriz, Manuela (Fene-A Coruña); Arredondo Ladrón de Guevara, María Isabel (Pontedeume-A Coruña); Arribas de Santos, Ángel (Nogueira de Ramuín-Ourense); Arrojo Vázquez, Azucena (Monforte de Lemos-Lugo); Arroyo Moreno, Miguel A. (San Sadurniño-A Coruña); Arteche Casas, María Dolores (Ourense); Artiaga Díaz, José María (Mondoñedo-Lugo); Arufe Lires, Nuria (Noia-A Coruña); Arufe Salazar, Luisa Marina (Noia-A Coruña); Arufe Vázquez, María Victoria (Santiago de Compostela-A Coruña); Asorey González, Manuel Carmelo (Ribeira-A Coruña); Aspres Martínez, María Teresa (Sanxenxo-Pontevedra); Astorga Diéguez, Mónica (Oimbra-Ourense); Atiyat Alcaina, Lina (Pontedeume-A Coruña); Avendaño García-Plaza, José Miguel (Madrid); Ayaso Valiño, María Susana (Ribeira- A Coruña); Aymerich Rico, Carlos (Santiago de Compostela-A Coruña); Baamonde Silva, Teresa (Ribeira-A Coruña); Baanante Vázquez, Modesto (Chantada-Lugo); Baceiredo Barrio, Nuria (Ourense); Balderrábano Mayo, Saturnino (Noia-A Coruña); Baleato Iglesias, Juan Manuel (Val de Dubra-A Coruña); Ballester Sánchez, David (Santiago de Compostela-A Coruña);

Balseiro Gómez, Alfonso (Mañón-A Coruña); Balseiro Quelle, Eva María (Viveiro-Lugo); Baltar Fernández, Jesús (Cervo-Lugo); Baltar Montero, Óscar (Padrón-A Coruña); Bangueses Álvarez, Olga (Ourense); Bangueses Pereiras, Manuel (Ourense); Bañal Teijido, María Elena (Ferrol-A Coruña); Baño Gómez, Miriam (Viveiro-Lugo); Bañobre Landeira, Isabel (Fene-A Coruña); Baqueiro Canabal, José Ángel (Santiago de Compostela-A Coruña); Bar Riveiro, David (Vigo-Pontevedra); Barallobre Fernández, Maite (Santiago de Compostea-A Coruña); Barbeito Caheiro, Julián (A Coruña); Barbeito González, Manuel (Betanzos-A Coruña); Barbeito Núñez, María Teresa (Monforte de Lemos-Lugo); Barca Añón, José Luis (Carballo-A Coruña); Barca Buyo, Ricardo (Ordes-A Coruña); Barca Pallas, Eliseo (Zas-A Coruña); Bárcena Debén, María Covadonga (Burela-Lugo); Barcia Gallo, Francisco Javier (Ribadeo-Lugo); Barciela Barros, Jessica (Vigo-Pontevedra); Bardanca Quintáns, Beatriz (Santiago de Compostela-A Coruña); Bardanca Quintáns, Patricia (Santiago de Compostela-A Coruña); Bardelás Hermida, Jesús (Chantada-Lugo); Barja Insua, Marcheli (Cervo-Lugo); Barredo Rueda, Miguel Angel (Monforte de Lemos-Lugo); Barreiro Barreiro, María (Vigo-Pontevedra); Barreiro Rodal, José Luis (Cangas-Pontevedra); Barreiro Rojo, Jorge (A Coruña); Barreras Romero, Leonor (Ourense); Barrientos Monteagudo, Manuel (Dumbría-A Coruña); Barrio Carracedo, Ana Belén (O Barco de Valdeorras-Ourense); Barrio López, Eva María (Ourense); Barro Cociña, Luisa (San Cibrao, Cervo-Lugo); Barro Cociña, María del Carmen (Viveiro-Lugo); Barro López, Iván (Pontedeume-A Coruña); Barros Fraga, María del Carmen (Caldas de Reis-Pontevedra); Barros Jiménez, David (Cervo-Lugo); Barros Núñez, Brais (A Coruña); Barros Rivero, María Aránzazu (O Barco de Valdeorras-Ourense); Bartolomé Mier, Javier (Sada-A Coruña); Basalo Vázquez, Rosa María (A Bola-Ourense); Basanta Gabeiras, Andrés (Viveiro-Lugo); Bastos Covelo, Alejandro Martín (Pontevedra); Belo Astray, Olga (Laracha-A Coruña); Bellas Trasancos, Iria (As Pontes-A Coruña); Bellido Fonseca, Elena (Ourense); Bellido Fonseca, Iñigo (Pontevedra); Bello Ben, Jessica (Abadín-Lugo); Bello Jamardo, Belén (Lugo); Bello López, José Manuel (Carballo-A Coruña); Bellón Pita, Lucía (Lugo); Beltrán Fernández, Nuria (Monforte de Lemos-Lugo); Ben-Rey Regueira, Antonio (Ribeira-A Coruña); Bendamio González, Guadalupe (Ponteareas-Pontevedra); Bengoechea Peré, Carlos (Pontevedra); Berbesí Chacón, José Manuel (Vigo-Pontevedra); Berdeal Álvarez, Juan Antonio (Viveiro-Lugo); Bermudez Cela, José Luis (As Pontes-A Coruña); Bermúdez Iglesias, Cintia (Noia-A Coruña); Bermúdez Insua, César (Santiago de Compostela-A Coruña); Bermúdez Pedrosa, Noelia (San Cibrao, Cervo-Lugo); Bermúdez Pose, José Miguel (Arteixo-A Coruña); Bernal Conde, Mar (Viveiro-Lugo); Besada Ferreiro, Cristina María (Ourense); Bescansa Leirós, Carlos (Santiago de Compostela-A Coruña); Blanco Beiro, Blandina Manuela (Noia-A Coruña); Blanco Berguño, Nuria (Lugo); Blanco Blanco, José Miguel (Lalín-Pontevedra); Blanco Campos, Silvia (Ourense); Blanco Casal, Alberte (Verín-Ourense); Blanco Cid, Silvia (Ourense); Blanco Couto, Ismael (Silleda-Pontevedra); Blanco Estévez, Fátima (Padrón-A Coruña); Blanco Ferreiro, Fernando (Burela-Lugo); Blanco García, José Miguel (Burela-Lugo); Blanco García, María José (Sada-A Coruña); Blanco Gómez, Beatriz (Laza-Ourense); Blanco Gómez, Yago (Ourense); Blanco Guerreiro, Rafael (Caldas de Reis-Pontevedra); Blanco Hervés, Jorge; Blanco López, Carmen (Calo-Teo); Blanco Pernas, María Luisa (Cervo-Lugo); Blanco Piñeiro, Bruno (Cervo-Lugo); Blanco Prieto, Manuel (Vilalba-Lugo); Blanco Rego, Cristina (Burela-Lugo); Blanco Rodríguez, Noela (Cerceda-A Coruña); Blanco Senra, María Rocío (Cambre-A Coruña); Blanco Teijeiro, Isabel (Lugo); Blanco Tubio, José Benito (Santiago-A Coruña); Blanco Vázquez, Gonzalo (Ourense); Blanco Yañez, Verónica (Foz-Lugo); Boado Lesta, Silvia (A Coruña); Bobaño Torrón, María Beatriz (O Corgo-Lugo); Bobe Vázquez, Javier (Ourense); Boedo López, Diego (A Coruña); Bolado Tizón, Vanessa María (Narón-A Coruña); Boñar Rey, Ana María (Xove-Lugo); Boo Boo, Juan Manuel (A Pobra do Caramiñal-A Coruña); Boo Rey, José Ramón (Ribeira-A Coruña); Boo Sánchez, Adrián Segundo (Ribeira-A Coruña); Boquete Paz, Gabino (Santiago-A Coruña); Botana Gestal, Luis (Arteixo-A Coruña); Botana Rodríguez, Daniel (Ordes-A Coruña); Boubeta Oliveira, Tamara (Cangas-Pontevedra); Bouza Orosa, Lucía (Burela-Lugo); Bouzamayor Yáñez, María Victoria (Ribadeo-Lugo); Bouzas Rey, Silverio (Vilagarcía de Arousa-Pontevedra); Bouzo Estévez, Sabela (Ourense); Bouzón Corral, Iris (Cangas-Pontevedra); Bóveda Parente, María José (Padrón-A Coruña); Brage Gende, María José (Madrid); Brand Abeledo, María Dolores (Lugo); Bragado Grela, Inés (Valga-Pontevedra); Brandariz Castelo, José Antonio (Riveira-A Coruña); Brea Refojo, María Isabel (Pontecesures-Pontevedra); Brea Riádigos, Miguel Ángel (Lalín-Pontevedra); Brea Villaverde, Ramón (A Estrada-Pontevedra); Breijo Castrillón, Andrés (Ponteceso-A Coruña); Bretal Laranga, José Ramón (Ribeira-A Coruña); Bretal Martínez, Francisco (Pontevedra); Budiño Casal, María Teresa (Rois-A Coruña); Bueno Berrio-Ategortua, Marisol (Pontevedra); Bugarín Fernández, José Luis (Ponteareas-Pontevedra); Buitrón Pérez, Inés (Monforte de Lemos-Lugo); Buján Blanco, Pablo (Cambados-Pontevedra); Buján Mera, Míriam (Burela-Lugo); Buján Seoane, Azucena (Vedra-A Coruña); Burdeos Quintana, Ramón (Ourense); Burgos Delgado, Luis (Vigo-Pontevedra); Burque Gerpe, María Sandra (A Baña-A Coruña); Busto Candal, Beatriz (Ordes-A Coruña); Caamaño Iglesias, Juan José (Pontecesures-Pontevedra); Caamaño Iglesias, Victoria (Pontecesures-Pontevedra); Caamaño Martínez, Francisco (Milladoiro, Ames-A Coruña); Caamaño Martínez, Luis (Santiago de Compostela-A Coruña); Caamaño Martínez, Marta (Ames-A Coruña); Caamaño Souto, Alejandro (Santiago de Compostela-A Coruña); Caaveiro Piñeiro, Marta (Narón-A Coruña); Cabana Bodenlle, Olga (Vilalba-Lugo); Cabeza Pereiro, Isabel (Vigo-Pontevedra); Cabezón Cardona, Ricardo (A Coruña); Cabodevila Fernández, Azucena (Cervo-Lugo); Cabrera Castellanos, Pilar (Vigo-Pontevedra); Cachafeiro Chamosa, María Dolores (Boborás-Ourense); Cadahía Lorenzo, María (Ourense); Cadalúa Lorenzo, María (Monforte de Lemos-Lugo); Cádiz Rilo, Begoña (Ourense); Cagide Penas, Sofía (Agolada-Pontevedra); Cagigal García, Lucía (Lugo); Caínzos Vázquez, Javier Francisco (Curtis-A Coruña); Cal Chao, Alejandra (Ourol-Lugo); Cal Crespo, María del Carmen (Betanzos-A Coruña); Calbet Roig, Ramón (Celanova-Ourense); Caldeiro Díaz, Jorge (Burela-Lugo); Calderón Abeijón,

Estefanía (A Coruña); Calderón Teijido, Noelia (A Coruña); Calo Louro, Manuel Antonio (Porto do Son-A Coruña); Calvelo Fondevila, María Jesús (Lalín-Pontevedra); Calvete Gerpe, Tatiana (A Coruña); Calviño Pampín, María (Lugo); Calvo Carballo, María Milagros (A Pobra de Trives-Ourense); Calvo Castro, Ruth María (A Coruña); Calvo Navas, Federico (Lugo); Calvo Rego, Lucía (As Pontes-A Coruña); Calvo Rodríguez, Marta (A Coruña); Calvo Vázquez, José Ovidio (Valga-Pontevedra); Cambeiro Piñeiro, Agustín (Fene-A Coruña); Cambón Porteiro, María Begoña (A Coruña); Cameán Patiño, María Jesús (Noia-A Coruña); Cameselle Paz, Marta (Ourense); Camiña López, José Luis (Caldas de Reis-Pontevedra); Campaña Abuín, Victor Manuel (Boiro-A Coruña); Campaña Piñeiro, Rocío (Marín-Pontevedra); Campillo Casais, Gregorio (Cervo-Lugo); Campo Vilches, José María (Caldas de Reis-Pontevedra); Campos Couselo, Fernando (Narón-A Coruña); Campos Fuentes, Lourdes (A Estrada-Pontevedra); Campos Mosquera, Teri (Cerceda-A Coruña); Campos Mostaza, María Dolores (O Carballiño-Ourense); Campos Vázquez, Adolfo (Lalín-Pontevedra); Canal Gómez, Francisca (Pontevedra); Canal Rodríguez, Bernardino (A Coruña); Cancela Calvelo, Juan (Carballo-A Coruña); Cancio Rodríguez, Xaime (Foz-Lugo); Candal Bouzas, María Emilia (Cerceda-A Coruña); Candal Castro, Tania (Ordes-A Coruña); Candal Gándara, Lucía (Cervo-Lugo); Canedo Lamas, Carmen Belén (Tordoia-A Coruña); Canedo Ramos, Carmen (Malpica-A Coruña); Caneiro Navarrete, Inés (Cerceda-A Coruña); Canoura Canoura, Arsenio (Ovicedo-Lugo); Canoura Labayen, Rosario (Viveiro-Lugo); Cantíl Rodríguez, Luis Javier (Lourenzá-Lugo); Cao Hermida, Asunción (Lugo); Cao López, Beatriz (Arteixo-A Coruña); Cao Míguez, María José (Burela-Lugo); Cao Pan, Araceli (Cambre-A Coruña); Cao Rivas, Paula (Ribadeo-Lugo); Cao Santamaría, José Antonio (Rairiz de Veiga-Ourense); Capelán Trigo, Xosé (A Coruña); Carbajosa Blanco, Julia (Boiro-A Coruña); Carbajosa García, Ana (Boiro-A Coruña); Carballeira Mon, Araceli (Lugo); Carballido Parga, Antonio (Vigo-Pontevedra); Carballido Reboredo, María Raquel (Lugo); Carballo Coego, Katia (Cambre-A Coruña); Carballo Muñoz, Yolanda (Pontevedra); Carballo Pose, José Antonio (Maceda-Ourense); Carballo Suárez, Xosé (Rodeiro-Pontevedra); Carles Muñiz, José María (Noia-A Coruña); Carbón Tallón, Susana (Lalín-Pontevedra); Carneiro Fraga, Martina (Betanzos-A Coruña); Carneiro Uzal, José Jaime (Oroso-A Coruña); Carou Marou, José (Porto do Son-A Coruña); Carracedo Arias, Ricardo (O Barco de Valdeorras-Ourense); Carrajo López, María Belén (Vilardevós-Ourense); Carreiro Otero, Juan Carlos (Boborás-Ourense); Carreño Miño, Cristian (Pontedeume-A Coruña); Carrera Álvarez, Patricia (Ponteareas-Pontevedra); Carrera Ares, Rogelio Antonio (A Estrada-Pontevedra); Carrera Cal, Santiago (Monforte de Lemos-Lugo); Carrera Calvo, Maikel (O Barco de Valdeorras-Ourense); Carrera Martínez, Antonio (Laza-Ourense); Carrera Valín, Xosé Luís (Melide-A Coruña); Carreras Iglesias, Ana Belén (Vigo-Pontevedra); Carril Danza, Mónica (Padrón-A Coruña); Carril Lombardero, Olalla (Vigo-Pontevedra); Carril Pedrosa, Javier Alberto (Oleiros-A Coruña); Carro López, Susana María (Narón-A Coruña); Carro Sánchez, Celso (Santiago de Compostela-A Coruña); Carro Veiras, María Pilar (Fradez-A Coruña); Cartelle Loureiro, María Xosé (Narón-A Coruña); Casado López, José Manuel (A Rúa de Valdeorras-Ourense); Casal Carneiro, Rocío (Ourense); Casal Martínez, José (As Pontes-A Coruña); Casal Rivas, Luis Miguel (Chantada-Lugo); Casal Sánchez, Eduardo (Caldas de Reis-Pontevedra); Casalderrey Piñeiro, María del Carmen (Pontevedra); Casanova González, Ana (Monforte de Lemos-Lugo); Casanova Jiménez, Alejandro (Santiago de Compostela-A Coruña); Casanova Rivero, María (A Estrada-Pontevedra); Casar López López (CEL, Lugo); Casares Peláez, Teresa (Lalín-Pontevedra); Casariego Vales, María Dolores (Viveiro-Lugo); Castañeira Fernández, Yolanda (A Fonsagrada-Lugo); Castaño Blanco, Salvador (Santiago-A Coruña); Castellar Labara, Luis (Ribeira-A Coruña); Castillo García, José Julián (Pontevedra); Castiñeira Antón, Susana (Cambados-Pontevedra); Castiñeiras Campos, Paula (Teo-A Coruña); Castro Agra, Marta (A Coruña); Castro Bernárdez, Dolores (A Estrada-Pontevedra); Castro Blanco, Olga María (Vigo-Pontevedra); Castro Casas, Iván (Órdes-A Coruña); Castro Castromán, Román (Valga-Pontevedra); Castro Díaz, María del Carmen (Vilagarcía de Arousa-Pontevedra); Castro Domínguez, José Manuel (Ponteareas-Pontevedra); Castro Domínguez, María Ángeles (Ourense); Castro Fraga, Isabel (Cerceda-A Coruña); Castro Fraga, José Manuel (Cerceda-A Coruña); Castro García, José Manuel (A Pobra do Caramiñal-A Coruña); Castro García, Susana (Boiro-A Coruña); Castro Gómez, José Ramón Antonio (Begonte-Lugo); Castro González, María José (Burela-Lugo); Castro Güeto, Vanesa (Monforte de Lemos-Lugo); Castro Liñares, Felisa María (Tordoia-A Coruña); Castro Marcote, Julio César (Nogueira de Ramuín-Ourense); Castro Martínez, Amelia (Sanxenxo-Pontevedra); Castro Mouzo, María Teresa (Pontedeume-A Coruña); Castro Ocampo, María Angel (Narón-A Coruña); Castro Quelle, Verónica (A Coruña); Castro Rodríguez, Carlos (Folgoso do Caurel-Lugo); Castro Salido, María José (Miño-A Coruña); Castro Sánchez, Antonio Javier (Valga-Pontevedra); Castro Santos, Laura (Betanzos-A Coruña); Castro Sobrino, José María (Sober-Lugo); Castro Souto, Andrea (Vigo-Pontevedra); Castro Touceda, Ernesto (Padrón-A Coruña); Castro Vaamonde, Rafael (Monterrei-Ourense); Catraín González, Sara (Padrón-A Coruña); Cayetano Vieitez, Jordi (Silleda-Pontevedra); Cea Guitián, Noelia (Santiago de Compostela-A Coruña), Cela Fernández, Marcos (Lugo); Cela Gómez, José Luis (Vilagarcía de Arousa-Pontevedra); Cendán Chao, Araceli (Sada-A Coruña); Cendán Fernández, Luis (Ares-A Coruña); Cepeda Quintela, Santiago (Santiago-A Coruña); Cerdeiras Jaureguízar, Juana (Rubiá de Valdeorras-Ourense); Cereijo Cillero, Paula (Narón-A Coruña); Cernadas Carrera, Mónica (Meaño-Pontevedra); Cerreda Santos, Iria (Vigo-Pontevedra); Céspedes Casero, Aitxiber (Santiago de Compostela-A Coruña); Cid Borrajo, José Vicente (A Pobra de Trives-Ourense); Chao Miño, Cristina (Vilalba-Lugo); Charlín Somoza, Beatriz (Cambados-Pontevedra); Cheda Borrazás, Diego (Vilagarcía de Arousa); Chorén Otero, José Antonio (Ordes-A Coruña); Cid Borrajo, José Vicente (A Pobra de Trives-Ourense); Cid Carrera, José María (Betanzos-A Coruña); Cid Cid, Marcos (Celanova-Ourense); Cid Domínguez, Antonio (Verín-Ourense); Cid Domínguez, Mercedes (Verín-Ourense); Cid Fernández, María Concepción (Verín-Ourense); Cid Manzano, María del Carmen (Ourense); Cid Sanmartín, Roberto

Enrique (A Coruña); Cienfuegos López, Josefina Elvira (Santiago de Compostela-A Coruña); Ciércoles Antonell, Cristina (Viveiro-Lugo); Cividanes Rodríguez, Fátima (A Guardia-Pontevedra); Cobas Fernández, Rubén (Lugo); Codesido Mallou, Dolores (Santiago-A Coruña); Coello Delgado, Francisco (Forcarei-Pontevedra); Colmenero Veloso, Yolanda (Ourense); Collazo Sánchez, Óscar (Carballo-A Coruña); Comesaña Iglesias, Julián (Vigo-Pontevedra); Conde García, Roberto (Lugo); Corbal Ramos, Carmen (Burela-Lugo); Corbal Vences, José Manuel (Ourense); Corcoba Valle, José Manuel (O Barco de Valdeorras-Ourense); Cordal Paz, Ana María (Vilalba-Lugo); Cordido Ríos, Antonio (Cervo-Lugo); Cordido Santos, Lucía (Burela-Lugo); Cores Cores, María (Narón-A Coruña); Cores Dios, Divina (Illa de Arousa-Pontevedra); Cores Martínez, María Purificación (Ribeira-A Coruña); Corral Barreiro, Jaime (Cangas-Pontevedra); Corral Martínez, Eva María (A Estrada-Pontevedra); Corral Mouzo, Roberto (Arteixo-A Coruña); Corral Sancosmed, Niova (Cervo-Lugo); Corral Valladares, David (Narón-A Coruña); Corrales González, Enrique (Carnota-A Coruña); Corrales Insua, Sandra (Noia-A Coruña); Cortegada García, Dolores (Burela-Lugo); Cortés Rebollido, Clara (Boiro-A Coruña); Costa Formoso, Manuela (Ourense); Costa Graña, Sandra (Lugo); Costa Iglesias, José Carlos (Noia-A Coruña); Costa López, Isabel (Pontevedra-Pontevedra); Costa Peleteiro, Pablo (Caldas de Reis-Pontevedra); Costa Rodríguez, Francisco Javier (O Carballiño-Ourense); Costas Alonso, Noelia (Vigo-Pontevedra); Costas Jáuregui, Vanesa (Moaña-Pontevedra); Costas López, Begoña (Vigo-Pontevedra); Costoya Dosil, Jorge (Noia-A Coruña); Cotelo Castiñeira, Jesús (Sada-A Coruña); Cotovad Campo, Iago (Ferrol-A Coruña); Couceiro Laiño, María Eugenia (Betanzos-A Coruña); Couceiro Rebón, Carlos (Santiago de Compostela-A Coruña); Coucheiro Vilar, Fernando (Lalín-Pontevedra); Couselo Bandín, José Luis (Valga-Pontevedra); Couso Folgueiras, Carlos Antón (Lalín-Pontevedra); Couto Codeseira, José (Lalín-Pontevedra); Couto Rodríguez, Laura (Burela-Lugo); Covelo Sánchez, Juan Manuel (Pontevedra); Coya Guerrero, Juan Manuel (Viveiro-Lugo); Crego Oroza, María Elisa (Burela-Lugo); Crespo Blanco, María del Carmen (Pontevedra); Crespo Lorigados, Patricia (Mondoñedo-Lugo); Crespo Soto, María Oliva (Lalín-Pontevedra); Crespo Varela, María (Agolada-Pontevedra); Crespo Vieira, Andrés (A Coruña); Cristino Trillo, Angela (Sada-A Coruña); Cristóbal Brandón, Rubén (Santiago de Compostela-A Coruña); Crooke Gorría, Javier (A Rúa de Valdeorras-Ourense); Crujeiras Vidal, Juana Ermitas (Ribeira-A Coruña); Cuadrado Rodríguez, Damián (Vigo-Pontevedra); Cubela Torrente, Carlota (Sada-A Coruña); Cudilleiro Ozores, Lucas (Ares-A Coruña); Cuiña Varela, Estefanía (Bandeira, Silleda-Pontevedra); Currás Martínez, Marta Cristina (Santiago de Compostela-A Coruña); Da Silva López, Silvia (A Coruña); Dafonte Diéguez, Carlos (Lalín-Pontevedra); Daga Álvarez, José Manuel (A Veiga-Ourense); Dalama Iglesias, Fernando (Maceda-Ourense); Dalama Rodríguez, Yolanda (Monforte de Lemos-Lugo); Da Silva Castro, María Dolores (Poio-Pontevedra); Dasilva Abreu, Elena (Verín-Ourense); Davila Serodio, Ruth (Porriño-Pontevedra); Daviña Saavedra, María Teresa (Lugo); De Andrés Herrero, Enrique (Ferrol-A Coruña); De Cal de la Fuente, Beatriz (As Pontes-A Coruña); De Dios Romero Serafín, (A Coruña); De Ferro López-Nava, Elena (Madrid); De Frutos del Río, Ana (Lugo); De la Peña del Pozo, María (Cuenca); De León Blanco, Josefa (Ourense); De Lis Fernández, Adolfo (Vilalba-Lugo); De Miguel Vedia, Laura (Teixeiro, Curtis-A Coruña); De Santiago Lareo, Diego (Coirós-A Coruña); De Santos Santos, Saida (Ourense); Deibe Maroño, Ana Vanesa (Betanzos-A Coruña); Deibe Piñón, Lidia (Lugo); Del Jesús Yáñez, Aida (San Cosme de Barreiros, Barreiros-Lugo); Del Río Busto, José Manuel (Arteixo-A Coruña); Del Río Castro, Marta (Santiago de Compostela-A Coruña); Del Río del Río, Martín (Narón-A Coruña); Del Río García, Alexia (Ordes-A Coruña); Del Río Otero, Enrique (Betanzos-A Coruña); Del Río Regos, Alfonso (Barcala-Cambre, A Coruña); De la Calle Amaro, Pilar (Betanzos-A Coruña); De la Fuente Cid, Gislena (Ourense); De la Fuente Lago, Javier (Betanzos-A Coruña); De la Llave Torrecilla, Herminia (Carballo-A Coruña); De la Peña Lastra, Saúl (Monforte de Lemos-Lugo); Delgado Crespo, Lucía (O Barco de Valdeorras-Ourense); Delgado Fernández, Juan Luis (A Coruña); Demyttenaere, Hein (O Grove-Pontevedra); Devesa Fernández, Alba María (Teo-A Coruña); Devesa Fernández, María José (Valga-Pontevedra); Devesa López, María (Santiago de Compostela-A Coruña); Díaz Álvarez, Martín (Burela-Lugo); Díaz Anido, Raquel (Carballo-A Coruña); Díaz Ares, Manuel (Monforte de Lemos-Lugo); Díaz Barcia, Carmen (Foz-Lugo); Díaz Castiñeira, José Manuel (Arteixo-A Coruña); Díaz Castiñeiras, Bruno (Ourense); Díaz Crecente, Patricia (Burela-Lugo); Díaz-Echevarría Estévez, Salvador (Ribadeo-Lugo); Díaz Morcillo, Leonardo (Arteixo-A Coruña); Díaz Murados, Sheila (Cervo-Lugo); Díaz Pereira, Francisco (Betanzos-A Coruña); Díaz Pérez, Mónica (Lugo); Díaz Prado, Lorena (Monforte de Lemos-Lugo); Díaz Teixeiro, Carlos (Lugo); Díaz Urbieta, María Belén (Carballo-A Coruña); Diéguez Carballo, Manuel (Chantada-Lugo); Diéguez Méndez, Ana María (Burela-Lugo); Dieste Ortigueira, Juan José (Boiro-A Coruña); Díaz Alonso, Jaime (Carballo-A Coruña); Díaz Ares, María Concepción (A Coruña); Díaz Arias, Camilo (Cervo-Lugo); Díaz Arias, Pablo (Monforte de Lemos-Lugo); Díaz Barcia, Carmen (Foz-Lugo); Díaz Cartelle, Carlos (Ares-A Coruña); Díaz Gutiérrez, Pedro (Noia-A Coruña); Díaz Muñiz, Salomé (Viveiro-Lugo); Díaz Pérez, Mónica (Lugo); Díaz Pérez, Sheila (Ourense); Díaz Rifón, María Nazaret (Viveiro-Lugo); Díaz Touza, Patricia (Ourense); Díaz Zaragoza, Eva (Ourense); Diéguez Gutiérrez, María del Pilar (O Riós-Ourense); Diéguez Marín, Marina (Piñor-Ourense); Díez Bermúdez, Silvia (A Coruña); Dios Blanco, Ana María (Lugo); Diz Gómez, Antonio (Pontevedra); Do Olmo Congil, José Antonio (Barbadás-Ourense); Dobarro Gontán, Ana (Santiago-A Coruña); Doel Vázquez, Sonia Sarria-Lugo); Domínguez Álvarez, David (Allariz-Ourense); Domínguez Bueno, Concepción (Ribadeo-Lugo); Domínguez Castiñeiras, Beatriz (Cartelle-Ourense); Domínguez Corral, Elena (Ourense); Domínguez Covelo, Ana (Mos-Pontevedra); Domínguez García, Borja (A Coruña); Domínguez López, Marta (Quintela de Leirado-Ourense); Domínguez Martín, María Esther (Carballo-A Coruña); Domínguez Martínez, Higinio (Cangas-Pontevedra); Domínguez Núñez, Manuel (Celanova-Ourense); Domínguez Paz, Dolores (Vilalba-Lugo); Domínguez Rodríguez, Jorge (Vigo-Pontevedra); Domínguez Rodríguez, María Jesús (Valencia de

Don Juan-León); Domínguez Rosal, Jorge (Meaño-Pontevedra); Domínguez Soto, Ricardo (Xove-Lugo); Domínguez Torrado, Silvia (Santiago de Compostela-A Coruña); Domínguez Vázquez, Ana Luisa (Ourense); Domínguez Viaño, Beatriz Tordoia-A Coruña); Donado Campos, Manuel (Trasmiras-Ourense); Donaldo Campos, Olivia (A Estrada-Pontevedra); Dopazo Cagide, Luis (Lalín-Pontevedra); Dopazo Santos, Rafael (Vigo-Pontevedra); Dopico Buyo, Cristina (Betanzos-A Coruña); Dopico Cancela, Margarida (Betanzos-A Coruña); Dopico Dios, Tamara (A Illa de Arousa-Pontevedra); Dopico Orjales, Xoán Manuel (A Illa de Arousa-Pontevedra); Doporto Real, Ángel (O Barco de Valdeorras-Ourense); Doporto Regueira, Cecilia (Lalín-Pontevedra); Dosantos Montes, Manuel (Sanxenxo-Poontevedra); Doval Fernández, María del Mar (Sober-Lugo); Doval Patiño, Sofía (A Coruña); Doval Sampedro, Ramón José (Ribeira-A Coruña); Duarte Vázquez, Teresa (Fene-A Coruña); Durán Carral, María Dolores (Caldas de Reis-Pontevedra); Duro Regos, María José (Santiago de Compostela-A Coruña); Duro Trasande, Ana Isabel (A Estrada-Pontevedra); Echeverri Díaz, María (Muros-A Coruña); Eijo Blanco, Enrique (Teo-A Coruña); Eiras Vázquez, Lucía (Noia-A Coruña); Eiriz Cameán, María Sonia (Carballo-A Coruña); Elexpuru Boullosa, José Luis O Prriño-Pontevedra); Encinar Arias, Ángel (Monforte de Lemos-Lugo); Enguix Betanzos, María José (Ribeira-A Coruña); Enguix Betanzos, Salvador Vicente (Ribeira-A Coruña); Enríquez Diéguez, César (Ourense); Enríquez López, Juan Carlos (Cangas-Pontevedra); Enríquez Riveiro, Javier (Carballo-A Coruña); Enríquez Salido, Manuela (Boiro-A Coruña); Enríquez Sánchez, María Luz (Carballo-A Coruña); Escobar Moure, Noemi (Monforte de Lemos-Lugo); Escobar Moure, Patricia (Monforte de Lemos-Lugo); Escudero Cid, María (Cerceda-A Coruña); Escudero Crespo, Juan Manuel (Viveiro-Lugo); Escuredo Merino, María Victoria (Sada-A Coruña); Escurís Pérez, Luis (A Pobra do Caramiñal-A Coruña); Escurís Reinoso, María Elisa (Pobra do Caramiñal-A Coruña); Esmorís Souto, Silvia (Arteixo-A Coruña); Espada Álvarez, Alfredo (Coirós-A Coruña); Espada Castro, Alejandro (Vigo-Pontevedra); Espiña Eibes, Javier (Caldas de Reis-Pontevedra); Espiñeira Domínguez, María Belén (Bergondo-A Coruña); Estévez Costas, Tatiana (Vigo-Pontevedra); Estévez García, María Isabel (A Gudiña-Ourense); Estévez Janeiro, Germán (Santiago-A Coruña); Estévez Lorenzo, Rebeca (Ourense); Estévez Otero, Jesús Fernando (Viveiro-Lugo); Estévez Nores, Ada (O Rosal-Pontevedra); Estévez Pérez, José Antonio (Sada-A Coruña); Estévez Prieto, Antonio Manuel (Ourense); Estévez Vidal, Mónica (Ourense); Estravís Fernández, Ángela (Ourense); Evia Pérez, María del Pilar (Narón-A Coruña); Expóxito Campos, Vanesa (Cervo-Lugo); Expósito Castro, José Santiago (O Saviñao-Lugo); Expóxito Carballada, María Martina (Santiago de Compostela-A Coruña); Fabeiro Dosil, Josefina (Santiago de Compostela-A Coruña); Fabeiro Mosquera, José María (Negreira-A Coruña); Fagúndez Díaz, Jesús (Santiago de Compostela-A Coruña); Faílde Porto, Susana (Lalín-Pontevedra); Fandiño Fernández, María (Santa Comba-A Coruña); Fandiño Piquería, María Belén (Teo-A Coruña); Fanego Montero, Susana (Cervo-Lugo); Fariña del Río, Juan Manuel (Ordes-A Coruña); Fariñas González, Luis (Verín-Ourense); Feal Arnoso, Aquilino (Cabanas-A Coruña); Feijoo Nogueias, Susana (Celanova-Ourense); Feliz Domínguez, Paula (Ourense); Fernandes Fernández, Sofía (Ourense); Fernández Agulleiro, Anxela (Barreiros-Lugo); Fernández Álvarez, Ana Belén (Monforte de Lemos-Lugo); Fernández Álvarez, Beatriz (Ribadeo-Lugo); Fernández Álvarez, Cristina (Monforte de Lemos-Lugo); Fernández Amigo, Luisa María (Santiago de Compostela-A Coruña); Fernández Araujo, Ana Isabel (Pereiro de Aguiar-Ourense); Fernández Arias, Roberto José (A Rúa de Valdeorras-Ourense); Fernández Arnau, Eva (Cervo-Lugo); Fernández Astray, José Luis (Betanzos-A Coruña); Fernández de Arriba, Jesús (Lugo); Fernández Eiroa, María del Carmen (Santiago de Compostela-A Coruña); Fernández Bermúdez, Ángela (A Coruña); Fernández Cabezas, Cristal (Vigo-Pontevedra); Fernández Calvo, Eduardo (Rianxo-A Coruña); Fernández Cao, José Luis (Culleredo-A Coruña); Fernández Casal, Vanessa (Lugo); Fernández Casas, Margarita (Narón-A Coruña); Fernández Castro, Montserrat (Ourense); Fernández Costa, María del Carmen (Moaña-Pontevedra); Fernández Díaz, María Elena (Lugo); Fernández Díaz, Marta (Vigo-Pontevedra); Fernández de la Calle, Eva (San Cibrao, Cervo-Lugo), Fernández de Landa Fernández, José Luis (Cerceda-A Coruña); Fernández de Sanmamed, Juan M. (Ribeira-A Coruña); Fernández Domínguez, Santiago (Porto do Son-A Coruña); Fernández Dosil, Ignacio (Noia-A Coruña); Fernández Fandiño, Antonio (Cangas-Pontevedra); Fernández Fernández, José María (Santiago-A Coruña); Fernández Fernández, María Isabel (Narón-A Coruña); Fernández Fernández, Mercedes (Teo-A Coruña); Fernández Fernández, Raúl (Castrelo do Val-Ourense); Fernández Fernández, Victor Manuel (O Páramo-Lugo); Fernández Fernández, Yolanda (Burela-Lugo); Fernández Espinosa, Laura (Ourense); Fernández García, Alvaro (A Coruña); Fernández García, Lorena (Santiago de Compostela-A Coruña); Fernández Gayol, Sergio (Ribadeo-Lugo); Fernández García, Antonio (Valladolid); Fernández García, Carmen Pilar (O Barco de Valdeorras-Ourense); Fernández García, Iria (Marín-Pontevedra); Fernández García, José Luis (Burela-Lugo), Fernández García, Lorena (Santiago de Compostela-A Coruña); Fernández Gómez, Paula (Ferrol-A Coruña); Fernández Gómez, Sandra María (Ribeira-A Coruña); Fernández-Couto Gómez, Mercedes del Pino (Lugo); Fernández González, Almudena (Betanzos-A Coruña); Fernández González, Camilo (Monforte de Lemos-Lugo); Fernández González, Emiliano (Caldas de Reis-Pontevedra); Fernández González, Juan Carlos (Verín-Ourense); Fernández González, María Sonia (Ribadeo-Lugo); Fernández González, Pilar (Lalín-Pontevedra); Fernández González, Raúl (Ourense); Fernández Iglesias, Benito (Verín-Ourense); Fernández Iglesias, Pilar (Cangas-Pontevedra); Fernández Iravedra, Ana Isabel (Castro de Rei-Lugo); Fernández Justo, José Manuel (Verín-Ourense); Fernández López, Ana María (O Barco de Valdeorras-Ourense); Fernández López, Ángela (A Pobra do Caramiñal-A Coruña); Fernández López, María Ángeles (Cangas-Pontevedra); Fernández Lorenzo, María Rosario (Santiago de Compostela-A Coruña); Fernández Lorenzo, Silvia (Ourense); Fernández Maissa, Margarita (Lalín-Pontevedra); Fernández Mantarás, María José (Ribadeo-Lugo); Fernández Martínez, Alfredo (Monforte de Lemos-Lugo); Fernández Martínez, José (Noia-A Coruña); Fernández Martínez, María Elena (A Rúa de

Valdeorras-Ourense); Fernández Martínez, Purificación (Monforte de Lemos-Lugo); Fernández-Daponte Mato, Antonio José (Pontevedra); Fernández López, María Jesús (Monforte de Lemos-Lugo); Fernández Martínez, Luciano (Ribeira-A Coruña); Fernández Martínez, Purificación (Monforte de Lemos-Lugo); Fernández Meléndez, Jacobo (Rubiá de Valdeorras-Ourense); Fernández Meléndez, Javier (Rubiá de Valdeorras-Ourense); Fernández Novo, Sandra (A Estrada-A Coruña); Fernández Novoa, Ismael (A Estrada-Pontevedra); Fernández Otero, Carlos (Guitiriz-Lugo); Fernández Palmeiro, David (Cangas de Foz, Foz-Lugo); Fernández Paz, Alfonso (O Carballiño-Ourense); Fernández Pérez, Enrique M. (La Caridad, El Franco-Oviedo); Fernández Pérez, José Antonio (Lugo); Fernández Pérez, Julia (Ribadeo-Lugo); Fernández Pérez, Lara (Vigo-Pontevedra); Fernández Portas, Dolores (Vilanova de Arousa-Pontevedra); Fernández Prendes, Juan (Cuntis-Pontevedra); Fernández Rábade, Miguel (Vigo-Pontevedra); Fernández Ramos, José (Bergondo-A Coruña); Fernández Regueiro, Rosalía (Ponteareas-Pontevedra); Fernández Reija, Luis Jesús (Lugo); Fernández Rellán, Eva (Celanova-Ourense); Fernández Ríos, José Cesáreo (Ourense); Fernández Robledo, María José (Ourense); Fernández Rodríguez, Eduardo (Madrid); Fernández Rodríguez, Noemí (Quintela de Leirado-Ourense); Fernández Roel, María Davinia (Santiago de Compostela-A Coruña); Fernández Romero, José Luis (Lalín-Pontevedra); Fernández-Reinante Salvatierra, Santiago (Ribadeo-Lugo); Fernández Sánchez, Belén (Monforte de Lemos-Lugo); Fernández Sanmamed, Elisardo (Ourense); Fernández Sanmartín, José (Coirós-A Coruña); Fernández Sampayo, Eulogio (O Valadouro-Lugo); Fernández Sánchez, Belén (Monforte de Lemos-Lugo); Fernández Sánchez, Luisa María (Lalín-Pontevedra); Fernández Santamarina, Natalia (Lugo); Fernández Santomé, José (Burela-Lugo); Fernández Santos, Moisés (Ribeira-A Coruña); Fernández Seoane, Pablo (Foz-Lugo); Fernández Sierra, Cristina (Viveiro-Lugo); Fernández Somoza, María José (Monforte de Lemos-Lugo); Fernández Soto, Alba (Pontevedra); Fernández Traba, María (Ourense); Fernández Treinta, María José (Santa María de Oya-Pontevedra); Fernández Vega, María Violeta (As Pontes-A Coruña); Fernández Veiga, Ignacio Luis (Ribeira-A Coruña); Fernández Vidal, Ruth (Monforte de Lemos-Lugo); Ferradás Vilas, Alexandro Albino (Bueu-Pontevedra); Ferré Fernández, Paula (Lugo); Ferreira Torrente, Marta (Narón-A Coruña); Ferreiro Felpeto, María del Pilar (Vilalba-Lugo); Ferreiro Ferreiro, Elena María (Monforte de Lemos-Lugo); Ferreiro Garea, Belén (A Coruña); Ferreiro Novo, María Concepción (Pontedeume-A Coruña); Ferreiro Rodríguez, Ibán (Foz-Lugo); Ferreiro Rodríguez, María José (Lalín-Pontevedra); Ferreiro Viqueira, María Angélica (Ordes-A Coruña); Ferreirós Maneiro, Berta (Catoira-Pontevedra); Ferreño Souto, Déborah (Ordes-A Coruña); Ferro Prieto, Manuel (Lalín-Pontevedra); Fidalgo Fernández, Jesús (Noia-A Coruña); Fidalgo Gómez, Nerea (Ourense); Figueiral Listón, Amador (Ourense); Filgueira López, José (Narón-A Coruña); Filgueiras Silva, Jorge (As Pontes-A Coruña); Fiunte Fernández, Celia (Ribadeo-Lugo); Flor Otero, María Cristina (A Coruña); Fontaiñas Lastra, Dolores (O Carballino-Ourense); Fontán Domínguez, Amanda (Baiona-Pontevedra); Reis); Fontán Pérez, Sandra (Salvaterra de Miño-Pontevedra); Fontao Fernández, Fátima (A Capela-A Coruña); Fontenla Martínez, Isabel (Sada-A Coruña); Fornos Blanco, Celestino (Santiago de Compostela-A Coruña); Fra Pérez, Mercedes (Lugo); Fra Rubio, Ramón (Viveiro-Lugo); Fradejas Alonso, Virginia (Ourense); Fraga Amigo, María del Mar (Pontedeume-A Coruña); Fraga Cajaraville (A Estrada-Pontevedra); Fraga Cando, María Dolores (Fonsagrada-Lugo); Fraga Cebey, Katia (A Coruña); Fraga Ferro, Antonio (Ferrol-A Coruña); Fraga García, Victoria (Burela-Lugo); Fraga López, Miriam (A Coruña); Fraga Pedreira, María Trinidad (Burela-Lugo); Fraga Santos, Silvia (Cerceda-A Coruña); Fraga Trujillo, Elisa (A Coruña); Fraga Vila, María Dolores (Santiago de Compostela-A Coruña); Franco Campaña, Daniel (Ribeira-A Coruña); Franco Hermida, María del Carmen (Viveiro-Lugo); Franco Mollinedo, Alba (Vilagarcía de Arousa-Pontevedra); Freire Bujía, Belarmino (Pontedeume-A Coruña); Freire Bruno, María del Carmen (Pontevedra); Freire López, José Manuel (Santiago de Compostela-A Coruña); Freire Rodríguez, Rocío (Monterroso-Lugo); Freire Vázquez, María Esther (Narón-A Coruña); Froján Cascallar, Francisco A. (Caldas de Reis-Pontevedra); Fudili Moreno, Ángel (A Coruña); Fuente Parga, Alfonso (Barreiros-Lugo); Fuentes Berné, Pilar Paloma (Cabanas-A Coruña); Fuentes Candal, María Carmen (Cerceda-A Coruña); Fuentes Trigo, Íria (A Coruña); Fungueiriño Sieira, María Mirta (Boiro-A Coruña); Gaciño Vicente, Yésica (Noia-A Coruña); Galbán Lorenzo, Javier (Vilagarcía de Arousa-Pontevedra); Galbán Rubio, Natalia (Rianxo-A Coruña); Gaciño Vidal, José Domingo (Santiago de Compostela-A Coruña); Gago García, José Daniel (Lugo); Gago Rodríguez, Carlos (Cervo-Lugo); Gaitero Barreiro, María Jesús (A Estrada-Pontevedra); Galán Fontenla, Pablo (A Coruña); Galán González, Francisco (Arteixo-A Coruña); Galbán Rubio, Natalia (Rianxo-A Coruña); Galdo Sánchez, María Sol (Viveiro-Lugo); Galego Guitián, Ramón (Lalín-Pontevedra); Gallardo Fernández, María Consuelo (Ferrol-A Coruña); Gallego Fouz, Francisco (Ferrol-A Coruña); Gallego Martínez, María del Socorro (Allariz-Ourense); Gallego Vázquez, María (Ferrol-A Coruña); Gálvez Ameijide, Juan Antonio (Lugo); Gamallo Morales, María Jesús (Cerdedo-Pontevedra); Gamarra Mondelo, María del Carmen (O Barco de Valdeorras-Ourense); Gameán Queijo, Paula (Lugo); Gancedo del Pino, Julio (Ourense); Gándara Bareiro, Zoila (Vigo-Pontevedra); Gándara Lorenzo, Olalla (Vigo-Pontevedra); Gándara Porteiro, Graciela (Carballo-A Coruña); Gandarela Fernández (Noia-A Coruña); García Alonso, Luis (A Coruña); García Álvarez, Miguel (A Coruña); García Álvarez-Estrada, Emilia (Pontevedra-Pontevedra); García-Señorans Álvarez, Marta (Caldas de Reis-Pontevedra); García Blanco, Ángeles (CEL, Lugo) (Monforte de Lemos-Lugo); García Blanco, Felipe (Moraña-Pontevedra); García Bongera, Elena Eugenia (Punxín-Ourense); García Bono, Antonio (Cambados-Pontevedra); García Brión, María Benita (Boiro-A Coruña); García Caamaño, Ángela (Noia-A Coruña); García Cagide, Sara (Lugo); García Carbajales, Carmen (Vigo-Pontevedra); García Carballeira, Antón (Pontedeume-A Coruña); García Carrera, Matilde Rita (Ribadavia-Ourense); García Carril, Benito (A Coruña); García Casais, Adelino (Sada-A Coruña); García Casal, Paula (Laxe-A Coruña); García Casas, Begoña (Ourense); García Castaño, María Isabel (Lousame-A Coruña); García Castro,

Regina (Barreiros-Lugo); García Cidrás, Sandra (Marín-Pontevedra); García Conde, José Antonio (Vigo-Pontevedra); García Cortizas, Carlos (Cabanas-A Coruña); García Cotelo, María (Noia-A Coruña); García de Villaescusa Núñez, Jorge (A Coruña); García Fernández, Francisco Javier (A Pobra do Caramiñal-A Coruña); García Fernández, Juan Carlos (Covelas, Ribadeo-Lugo); García Fernández, María Angeles (Lugo); García Fernández, Rubén (Rubiá de Valdeorras-Ourense); García Fuentes, Alfonso (O Carballiño-Ourense); García García, Casian (Moraña-Pontevedra); García García, David Jorge (A Pontenova-Lugo); García García, Horacio (Lugo); García García, Loreto (Ribeira-A Coruña); García García, María Lourdes (Ourense); García González, José Alberto (Meis-Pontevedra); García Guardiola, Zeltia (Cangas-Pontevedra); García Guinarte, José Ramón (Cambados-Pontevedra); García Lema, Monserrat (Sada-A Coruña); García Liñares, José (Cerceda-A Coruña); García-Bodaño López, Carlos Román (Pontevedra); García López, David (Santiago-A Coruña); García López, José Luis (Ferrol-A Coruña); García López, J. Ramiro (Padrón-A Coruña); García López, Josefa (Vilalba-Lugo); García López, Pilar (Santiago-A Coruña); García-Corona López, Raquel (Figueiras-Oviedo); García Martínez, Ana (Viveiro-Lugo); García Martínez de Tejada, Bárbara (Viveiro-Lugo); García Mauricio, Raquel (Cambados-Pontevedra); García Mayobre, Carlos (Madrid); García Mon, José Antonio (Pontevedra); García Monteagudo, Manuel (Bembibre-A Coruña); García Mouriño, Julián Victor (Illa de Arousa-Pontevedra); García Navarro, Jaime (Santiago de Compostela-A Coruña); García Neira, Manuel (A Estrada-Pontevedra); García Paredes, Miguel (Vilalba-Lugo); García Patiño, Óscar (Cambre-A Coruña); García Paz, Rubén (Ribadeo-Lugo); García Pena, María José (Cerceda-A Coruña); García Pérez, María del Mar (Sada.-A Coruña); García Pose, Rosa (Ribeira-A Coruña); García Queijo, José Jacobo (Cerceda-A Coruña); García Quinteiro, Francisco Javier (Vigo-Pontevedra); García Quiroga, Maruxa (Betanzos-A Coruña); García Rodino, José Manuel (Pontevedra); García Rodríguez, Adela (Vilalba-Lugo); García Rodríguez, Asunción (Tui-Pontevedra); García Rodríguez, Pablo (Carnota-A Coruña); García Rodríguez, Verónica (Monforte de Lemos-Lugo); García Rodríguez, Vicente (O Barco de Valdeorras-Ourense); García Rodríguez, Xosé Anxo (Pobra do Caramiñal-A Coruña); García Romalde, María Carmen (Ordes-A Coruña); García Romalde, María Dolores (Santiago de Compostela-A Coruña); García-Malvar Sánchez, Belén (Vilagarcía de Arousa-Pontevedra); García Salgueiro, Giovanna (Viveiro-Lugo); García Santiago, Rubín (Marín-Pontevedra); García Serna, Felipe (Verín-Ourense); García Sotelo, Susana (Cangas-Pontevedra); García Suárez, Marta (Sada-A Coruña); García-Tapia Urrutia, Álvaro (A Rúa de Valdeorras-Ourense); García Varela, Miguel (Betanzos-A Coruña); García Vázquez, Gonzalo (Ourense); García Vázquez, José Ramón (Betanzos-A Coruña); García Vázquez, Lara (Ourense); García Vázquez, Noa María (Santiago de Compostela-A Coruña); García Velo, Juan (Coristanco-A Coruña); García Zamorano, Braulio (Santiago-A Coruña); Garrido González, José (Verín-Ourense); Garrido Haz, María Dolores (Valdoviño-A Coruña); Garrido Moreno, Blanca (Mañón-A Coruña); Garrote Pazos, Alfredo (Carballo-A Coruña); Garza Mariño, María Jesús (Monforte de Lemos-Lugo); Gato Mato, Zeltia (As Pontes-A Coruña); Gaute Verdes, María Begoña (Abadín-Lugo); Gavela Fernández, María Dolores (O Barco de Valdeorras-Ourense); Gavilán García, Carlos (O Carballino-Ourense); Gende Gerpe, Jesús (Carballo-A Coruña); Gil Azulas, María Concepción (Ourol-Lugo); Gil Martínez, Juan Manuel (Pontevedra); Gil Rodríguez, Patricia (As Neves-Pontevedra); Ginzo Fernández, Enrique (Lugo); Giráldez Roma, Pilar (Portas-Pontevedra); Golpe Estévez, Francisco (Viveiro-Lugo); Gómez Álvarez, Esther (Verín-Ourense); Gómez Antelo, Almudena (Noia-A Coruña); Gómez Antuña, Bernardino (Noia-A Coruña); Gómez Blanco, Roberto (Ourense); Gómez Cancelas, Carmen (Cangas-Pontevedra); Gómez Carnicero, María Gloria (San Cristovo de Cea-Ourense); Gómez Casas, Yolanda (Órdes-A Coruña); Gómez Chazo, José Antonio (Vilanova de Arousa-Pontevedra); Gómez Díaz, Miguel (Viveiro-Lugo); Gómez Domínguez, Olmo (Ourense); Gómez Fernández, Juan José (Ourense); Gómez Fernández, Martín (Viveiro-Lugo); Gómez Fortuna, José (Narón-A Coruña); Gómez González, José Juan (Palas de Rei-Lugo); Gómez Gónzalez, José Lino (Ordes-A Coruña); Gómez González, Juan Carlos (Ourense); Gómez González, Pablo (Noia-A Coruña); Gómez Insunza, Amaya (Santiago de Compostela-A Coruña); Gómez Liñares, Leoncio (Ordes-A Coruña); Gómez Molinos, María Deolinda (Outes-A Coruña); Gómez Nistal, María José (Vigo-Pontevedra); Gómez Oroza, David (Foz-Lugo); Gómez Penín, Noelia (Ortigueira-A Coruña); Gómez Prego, José Gonzalo (Narón-A Coruña); Gómez Priego, Sonia (Burela-Lugo); Gómez Pumar, Francisco José (Ourense); Gómez Quelle, Rubén (Xinzo de Limia-Ourense); Gómez Rigueira, Antonio (Alfoz-Lugo); Gómez Rodríguez, Concepción (Monforte de Lemos-Lugo); Gómez Rodríguez, Ángel Mariano (Vigo-Pontevedra); Gómez Rodríguez, Concepción (Monforte de Lemos-Lugo); Gómez Rodríguez, Isabel (Lugo); Gómez Rodríguez, María del Carmen (Ribeira-A Coruña); Gómez Sanjurjo, David (Carral-A Coruña); Gómez Simil, Juan Luis (A Pobra do Caramiñal-A Coruña); Gómez Villar, Borja (Sada-A Coruña); González, María Belén (Ourense); González Álvarez, Isabel (Monforte de Lemos-Lugo); González Álvarez, Julio (A Coruña); González Álvarez, Nuria (Ourense); González Álvarez, Severino (Carballeda de Valdeorras-Ourense); González Armesto, María Luisa (Monforte de Lemos-Lugo); González Barreira, Marta Eva (Ourense); González Bermúdez, José Rafael (Xove-Lugo); González Botana, Alba (Ordes-A Coruña); González Campo, Agustín (Lugo); González Canoura, Noelia (Viveiro-Lugo); González Cardoso, Desirée (Santiago de Compostela-A Coruña); González Casanova, Javier (Lugo); González Costas, Silvia (Vigo-Pontevedra); González Da Silva, José (Vilalba-Lugo); González Díaz, Manuel Antonio (Carballeda de Valdeorras-Ourense); González Dios, Manuel (Ribeira-A Coruña); González Domínguez, Juana (Vigo-Pontevedra); González Domínguez, Xoan Xosé (Ourense); González Domínguez, Luis Miguel (Lugo); González Dorado, Mónica (Lugo); González Fernández, Antonio (Pantón-Lugo); González Fernández, Casimiro (Pontevedra); González Fernández, Eugenio (Pontevedra); González Fernández, Javier (Ourense); González Fernández, José Manuel (Ribeira-A Coruña); González Fernández, Olga (Vigo-Pontevedra); González Fernández, María del Pilar (Viveiro-Lugo); González Freitas,

María del Pilar-Coral (Lugo); González García, Carolina (Ribadeo-Lugo); González García, Maribel (Xove-Lugo); González Gómez, Angela (Lugo); González Gómez, Yordana (Arbo-Pontevedra); González González, Estefanía (Ourense); González Granja, Mario (Vigo-Pontevedra); González Gregorio, Carmela (Vilagarcía de Arousa-Pontevedra); González Groba, Almudena (Mos-Pontevedra); González Iglesias, José Ángel (Ourense); González Lampón, Elena (Vigo-Pontevedra); González Lens, Ángel (Padrón-A Coruña); González Lesende, Beatriz (Padrón-A Coruña); González Loredo, María Azucena (Ribadeo-Lugo); González Louro, Lucía (Vedra-A Coruña); González Lozano, Margarita (Xunqueira de Espadañedo-Ourense); González Machado, María Angeles (Lugo); González Maceira, Luis Manuel (Bergondo-A Coruña); González Mao, Antonia (O Grove-Pontevedra); González Mariño, Joaquín (Ribeira-A Coruña); González Mariño, Xosé Manuel (Vilagarcía de Arousa-Pontevedra); González Marquina, María Elisa (O Carballiño-Ourense); González Martínez, Leticia (A Coruña); González Mielgo, Carmen (Ares-A Coruña); González Millán, Antonio Jesús (A Pobra do Caramiñal-A Coruña); González Montesinos, Xosé Antón (Verín-Ourense); González Moreiro, Celso (Celanova-Ourense); González Paz, José Luis (Caldas de Reis-Pontevedra); González Penalta, Beatriz (Lalín-Pontevedra); González Pereira, Fabiola (Santiago de Compostela-A Coruña); González Pereira, Yolanda (Ponteareas-Pontevedra); González Pereiro, Adrián (Ames-A Coruña); González Pérez, Óscar (As Neves-Pontevedra); González Pérez, Roberto (Santiago de Compostela-A Coruña); González Philippon, Roberto (A Coruña); González Piedra, Óscar Alberto (Viveiro-Lugo); González Prada, Alfonso (O Barco de Valdeorras-Ourense); González Rebolo, María Carme (Santiago de Compostela-A Coruña); González Regueiro, Rebeca (Celanova-Ourense); González Requena, Cristina (Xove-Lugo); González Rico, Ramiro (Vigo-Pontevedra); González Rielo, Iago (Ourense); González Rodríguez, María del Mar (Vigo-Pontevedra); González Real, Diego (O Barco de Valdeorras-Ourense); González Rodríguez, Iris (Pol-Lugo); González Santos, Roberto (Ordes-A Coruña); González Serrano, César Javier (Sada-A Coruña); Gonzalez Soto, Mercedes (Monforte de Lemos-Lugo); González Suárez, Unai (Ribeira-A Coruña); González Troncoso, Manuel (Vigo-Pontevedra); González Val, Sandra (Alfoz-Lugo); González Vázquez, Concepción (Viveiro-Lugo); González Vázquez, Gabriel (Ourense); González Vázquez, Gonzalo (Sada-A Coruña); González Vázquez, Xesús Pablo (Lugo); González Veiga, Rocío (Burela-Lugo); González-Criado Pérez, Jesús (Santiago-A Coruña); Goyos Castiñeira, Ariadna (Foz-Lugo); Gozalo Hernanz, Paz (Vigo-Pontevedra); Granda García, José Emilio (A Coruña); Grande Justo, Herminio (Quintela de Leirado-Ourense); Grandío Trasancos, María Jesús (Viveiro-Lugo); Grandío Trasancos, María Rosario (Viveiro-Lugo); Grangel Guerra, María del Carmen Vigo-Pontevedra); Graña Cisneros, María del Carmen (Vigo-Pontevedra); Graña Martínez, Elisa (Cangas-Pontevedra); Graña Martínez, Manuel (Cangas-Pontevedra); Groba Porto, Clara María (Vigo-Pontevedra); Grueiro González, Rebeca (Ferrol-A Coruña); Gueimonde López, Inés (Lugo); Guerra Baamonde, Begoña (Viveiro-Lugo); Guerra Leguizamón, Andrea (Silleda-Pontevedra); Guerreiro Iglesias, María (Lugo); Guillén Alonso, Luz María (Verín-Ourense); Guillén Alonso, Yolanda (Verín-Ourense); Guimaraes Gomes, André (Arteixo-A Coruña); Guimarey Mascaró, Jesús (Pontecesures-Pontevedra); Guitián López, Javier (Monforte de Lemos-Lugo); Guitián Sarria, Sabino (Rubiá de Valdeorras-Ourense); Gutierrez Alonso, Sonia (Ribadeo-Lugo); Gutierrez Costa, Ramiro (Vigo-Pontevedra); Gutierrez López, Amelia (Lugo); Guzmán Antelo, José (Santiago de Compostela-A Coruña); Hanna Montero, Marie (Oroso-A Coruña); Hebra Colomo, Lucía (Pobra de Brollón-Lugo); Heras Jiménez, María Amparo (Lugo); Herbello Prieto, Cristina (Cangas-Pontevedra); Hermelo Martínez, José Israel (Cangas-Pontevedra); Hermida Carreiras, Gonzalo (Vilalba-Lugo); Hermida Castro, María José (Lugo); Hermida Fernández, Rosario (Ferrol-A Coruña); Hermida González, María (Ourense); Hermida Mera, Paula (Neda-A Coruña); Hermida Núñez, Javier (Curtis-A Coruña); Hermida Torres, Elsa (Chantada-Lugo); Hermida Trasancos, Cristina (Viveiro-Lugo); Hermo Bermúdez, Ramón (Boiro-A Coruña); Hermo Castro, Margarita (Noia-A Coruña); Hernández Fernández, Juan (As Pontes-A Coruña); Hernández Moreno, David (Lugo); Hernández Villavieja, Luis Carlos (Cervo-Lugo); Herrero Martínez, Manuela (Cervo-Lugo); Hervella Torrón, Abelardo (Viveiro-Lugo); Hidalgo Álvarez, Luis Eusebio (Lugo); Huidobro Vega, Ramón (Pontevedra); Ibáñez Portela, Teresa (Vigo-Pontevedra); Ibarra Castaño, Estefanía (Sada-A Coruña); Iglesia Rodríguez, Araceli (Lugo); Iglesias Beiras, Daniel (Santiago de Compostela-A Coruña); Iglesias Brea, Cristina (Cangas-Pontevedra); Iglesias Dono, Mónica (Ourense); Iglesias Garrido, Lucía (Barbadás-Ourense); Iglesias Grande, Rafael (A Coruña); Iglesias Grela, Vanesa (Tordoia-A Coruña); Iglesias Iglesias, María del Carmen (Abegondo-A Coruña); Iglesias Lombardía, Alexandre Daniel (Burela-Lugo); Iglesias Mirás, Lucía (Ordes-A Coruña); Iglesias Muñiz, Adriana (Santiago de Compostela-A Coruña); Iglesias Pazos, Enrique (Pontevedra); Iglesias Pereira, Celso (Ramirás-Ourense); Iglesias Pérez, Enrique (Allariz-Ourense); Iglesias Rego, Davinia (Ribadeo-Lugo); Iglesias Rey, Carlos Manuel (Santiago de Compostela-A Coruña); Iglesias Rivera, Tania (Lourenzá-Lugo); Iglesias Rodríguez, José (Lalín-Pontevedra); Iglesias Rodríguez, Mónica (Ourense); Iglesias Sánchez, Guillermo (Ponteareas-Pontevedra); Iglesias Sánchez, Leticia (O Barco de Valdeorras-Ourense); Iglesias Sánchez, Sara (Fene-A Coruña); Iglesias Sánchez, Vanessa (Viveiro-Lugo); Iglesias Segret, Ruth Isabel (Ordes-A Coruña); Iglesias Senra, Montserrat (Ribeira-A Coruña); Iglesias Serantes, Ruth (Sada-A Coruña); Iglesias Tellado, Carlota María (Santiago de Compostela-A Coruña); Iglesias Trashorras, Ana (Teixeiro-Curtis, A Coruña); Iglesias Vázquez, María Beatriz (Lugo); Iglesias Veiga, Jacobo (Santiago-A Coruña); Iglesias Velo, Mario Alberto (Arteixo-A Coruña); Iglesias Vigil, Hugo (A Coruña); Illán Álvarez, Javier (Viveiro-Lugo); Infanzón Álvarez, María Nieves (Ourol-Lugo); Insua Cagigal, Julio (Burela-Lugo); Íñigo Espiga, Juan (San Ciprián-Lugo); Iñiguez Pichez, Elvira (Santiago de Compostela-A Coruña); Irimia Seijas, José Ramón (Sada-A Coruña); Irosna Juncal, María (Ponteareas-Pontevedra); Isaach Barjas, Eva (Viveiro-Lugo); Isla Ariones, Jesús (Vedra-A Coruña); Janeiro Pereira, Fernando (Santiago de Compostela-A Coruña); Jaraiz Gulias, Alberto (Vigo-Pontevedra); Jardón Bahía, José Antonio

(Noia-A Coruña); Jardón Vázquez, Pilar (Xunqueira de Ambía-Ourense); Jáudenes López de Castro, Carlos C. (Pontevedra); Jáudenes López de Castro, Eduardo (Pontevedra); Jáudenes Vázquez, Manuel (Noia-A Coruña); Jáuregui Serrano, Jesús (Boiro-A Coruña); Jiménez, María Pura (Valdoviño-A Coruña); Jiménez Gamonal, Óscar (Verín-Ourense); Jiménez Vázquez, Juan Carlos (Santiago de Compostela-A Coruña); Juffé Bignoli, Diego (Cambados-Pontevedra); Justo González, María (O Carballiño-Ourense); Lado Cosgaya, María Isabel (Viveiro-Lugo); Lagares Díaz, Ángel (Madrid); Lage García, Pilar (Aranga-A Coruña); Lago Álvarez, Agustín (Pontevedra); Lago Álvarez, Manuel; Lago Bastos, Carmen (Ordes-A Coruña); Lago Calo, Ana (Santiago de Compostela-A Coruña); Lago Calvo, Ana (Santiago de Compostela-A Coruña); Lago Leonardo, Rafael (Ferrol-A Coruña); Lago Lema, Esteban (Viveiro-Lugo); Lago Núñez, Delfina Beatriz (Noia-A Coruña); Lagoa Freire, Elena María (Betanzos-A Coruña); Lagoa Gutierrez, Iris (Cangas-Pontevedra); Laiño Castro, Tania María (Pontevedra); Laiño López, Henry (Ourense); Lajos Guillán, Manuel (Pontevedra); Lamas Pérez, María del Mar (Vigo-Pontevedra); Lamas Quijada, Ángel (Lugo); Lamas Vázquez, Rosa Lina (Monforte de Lemos-Lugo); Lameiras Movilla, Amancio Isidro (Ourense); Lamela Rivera, José Manuel (Santiago-A Coruña); Lamelas Blanco, Francisco Javier (Cervo-Lugo); Lamelas Prieto, Diana (Cambados-Pontevedra); Lamora Alonso, José Manuel (Ponteareas-Pontevedra); Lana Pérez, Gloria (Oviedo); Lanaja Bravo, Pilar (Vigo-Pontevedra); Landeira Piquín, Aria (Bergondo-A Coruña); Landín Cochón, María Luisa (Meis-Pontevedra); Lanza Gándara, Carmen María (Viveiro-Lugo); Lareo Vales, Patricia (Vilanova de Arousa-Pontevedra); Lareu López, Primitivo (Chantada-Lugo); Lastra García, Antonio (Ourense); Lastra García, Jesús (Ourense); Lastra González, Natalia (Ponteareas-Pontevedra); Latorre Ferreirós, Pedro Antonio (Caldas de Reis-Pontevedra); Lavandeira Suárez, Fernando Ramón (Rianxo-A Coruña); Laya García, Jacobo (Ordes-A Coruña); Lázara Moreda, Gerardo (Verín-Ourense); Lázaro Quevedo, María del Carmen (Burela-Lugo); Leal González, Ángela María (Ourense); Ledo Cores, Jesús Ángel (Chantada-Lugo); Ledo Ramos, David (As Pontes-A Coruña); Legaspi Torre, Mónica (Pol-Lugo); Leira Penabad, Esther (Pontedeume-A Coruña); Leirachá Pita, Margarida Narón-A Coruña); Leiro Otero, Jaime (Sanxenxo-Pontevedra); Lema Agra, Luis (Zas-A Coruña); Lema Rivera, Leticia (Lugo); Lemos Piras, Marta (Caldas de Reis-Pontevedra); Lendoiro Ruanova, Francisco Javier (Betanzos-A Coruña); León Santamaría, Sergio (Ferrol-A Coruña); Lestón Caamaño, María (Vigo-Pontevedra); Liebana del Valle, Antonio (Salas de la Ribera-León); Lijó Faraldo, Jesús (Ribeira-A Coruña); Lijó Ramos, María Luisa (Ribeira-A Coruña); Limia Sánchez, María Jesús (Silleda-Pontevedra); Liñán Álvarez, Miguel Ángel (Burela-Lugo); Liñares Fraga, Jesús Manuel (Ordes-A Coruña); Liñares Leiro, Anabel (Cerceda-A Coruña); Lires Fernández, María del Carmen (Outes-A Coruña); Lis Riobó, Victor (Vigo-Pontevedra); Liste Dopico, María Dolores (A Coruña); Liste Raña, María Carmen (Oroso-A Coruña); Llamas Blanca, Silvia (Viveiro-Lugo); Llamas de la Riva, Begoña (Carballeda de Valdeorras-Ourense); Llorente Vázquez, Jorge Juan (Ourense); Llorente Zas, Alberto (Ferrol-A Coruña); Lodeiros Pimentel, Raquel (Caldas de Reis-Pontevedra); Lois Collazo, María Dolores (Carballo-A Coruña); Lois Lugilde, Sabela (Lugo); López Alonso, Luis María (O Carballiño-Ourense); López Alvarellos, José Antonio (Santiago de Compostela-A Coruña); López Álvarez, Beatriz (Celanova-Ourense); López Álvarez, Magín (O Barco de Valdeorras-Ourense); López Álvarez, Noelia (Santiago de Compostela-A Coruña); López Arkay, Andrés Rafael (Cambre-A Coruña); López Beceiro, Ana María (Lugo); López Calvo, Silvia (A Coruña); López Campón, José Manuel (Ribadeo-Lugo); López Caramés, Javier (Silleda-Pontevedra); López Carballo, María Esther (A Coruña); López Casal, Victor (Santiago de Compostela-A Coruña); López Cayón, Belén (Ribadeo-Lugo); López Cerdeira, Teresa (Cerceda-A Coruña); López Chao, Jorge (Cervo-Lugo); López Cuiñas, Carlota (Illa de Arousa-Pontevedra); López Darriba, Araceli (Monforte de Lemos-Lugo); López de Medina, Luis (Cervo-Lugo); López de los Reyes, María Concepción (Ames-A Coruña); López Díaz, María Ángeles (Narón-A Coruña); López Esquer, María del Carmen (Ranxo-A Coruña); López Fariña, María del Mar (Marín-Pontevedra); López Fernández, Alejo (Barreiros-Lugo); López Fernández, Arancha (Milladoiro, Ames-A Coruña); López Fernández, David (Pol-Lugo); López Fernández, Ibán (Chantada-Lugo); López Fernández, José (Ribadeo-Lugo); López Fernández, José Luis (Burela-Lugo); López Fernández, Silvia (Quiroga-Lugo); López Ferreño, Juan Manuel (Pontevedra); López Fraga, Patricia (Foz-Lugo); López García, Paula (O Barco de Valdeorras-Ourense); López García, Paula (Lugo), López Gómez, José Antonio (Monforte de Lemos-Lugo); López González, Begoña (Lugo); López González, Carlos (Betanzos-A Coruña); López González, Concepción (Ourense); López González, Enrique Manuel (Rianxo-A Coruña); López Ínsua, Ana Araceli (Fisterra-A Coruña); López e López, Roberto (Narón-A Coruña); López López, Alicia (Ourense); López López, César (O Barco de Valdeorras-Ourense); López López, Concepción (Lugo); López López, Karina (Monforte de Lemos-Lugo); López López, Margarita (Teixeiro, Curtis-A Coruña); López López, María José (Chantada-Lugo); López López, Ramón (A Coruña); López López, Santiago (Ribadeo-Lugo); López López, Verónica (Silleda-Pontevedra); López Loureiro, Ana (Pontedeume-A Coruña); López Lozano, María del Carmen (Viveiro-Lugo); López Méndez, Ana María (Vilagarcía de Arousa-Pontevedra); López Mesejo, Antón (A Coruña); López Miranda, José Enrique (Sada-A Coruña); López Montes, Bruno (As Pontes-A Coruña); López Mora, Ricardo (Cervo-Lugo); López-Perales Mora, Antonio (Curtis-A Coruña); López Mosquera, Máximo Manuel (Arteixo-A Coruña); López Neira, Ruth (Cambados-Pontevedra); López Núñez, Óscar (Lugo); López Núñez, Rocío (Verín-Ourense); López Otero, María Luisa (Boiro-A Coruña); López Padrón, José (Ourense); López Paz, Concepción (Pontevedra); López Pena, Marcos (Fene-A Coruña); López Pena, Mónica María (Fene-A Coruña); López Plaza, Ricardo (Monforte de Lemos-Lugo); López Pérez, María Trinidad (Monforte de Lemos-Lugo); López Pérez, Rubén (Pontevedra); López Pérez, Susana (Monforte de Lemos-Lugo); López Plaza, Ricardo (Monforte de Lemos-Lugo); López Prieto, Guadalupe (Viveiro-Lugo); López Rábade, Xosé Lois (Burela-Lugo); López Rey, Fernando (Santiago-A Coruña); López Rico, Victor Manuel (Castro de Rei-Lugo); López

Río, Juan Manuel (Lugo); López Rivera, Guillermo (Monforte de Lemos-Lugo); López Rodríguez, Marcos (Ourense); López-Vizcaíno Rodríguez, Carmen María (Monforte de Lemos-Lugo); López Rodríguez, Francisco (Verín-Ourense); López Rodríguez, María (Vigo-Pontevedra); López Rodríguez, María Berta (Betanzos-A Coruña); López Rodríguez, María Dolores (Ribeira-A Coruña); López Rodríguez, Marta (Monforte de Lemos-Lugo); López Rueda, Concepción (Pantón-Lugo); López Saa, Matilde (Monforte de Lemos-Lugo); López Saco, Elvira Matilde (Chantada-Lugo); López Santalla, José (Vilalba-Lugo); López Seijas, Antonio (Viveiro-Lugo); López Torres, Manuel (Arteixo-A Coruña); López Valín, Ana Isabel (Burela-Lugo); López Vázquez, Dositeo (Monforte de Lemos-Lugo); López Vázquez, Eva (Maside-Ourense); López Vázquez, Mercedes (Ourense); López Vázquez, Santiago (Bóveda-Lugo); López Vega, Pablo (O Barco de Valdeorras-Ourense); López Vila, Óscar (Láncara-Lugo); López Yáñez, Ladislao (Lugo); Lorenzana Bargueiras, Sergio (Vigo-Pontevedra); Lorenzo Arias, Manuel (Ourense); Lorenzo Bendaña, José (Cambados-Pontevedra); Lorenzo Cea, Ángel (Ferrol-A Coruña); Lorenzo Fernández, Manuel (O Barco de Valdeorras-Ourense); Lorenzo Filgueira, Manuel (Boiro-A Coruña); Lorenzo García, David (Monforte de Lemos-Lugo); Lorenzo Gil, Saúl (Vigo-Pontevedra); Lorenzo Gómez, Mar (Cangas-Pontevedra); Lorenzo Lema, Trinidad (Cambados-Pontevedra); Lorenzo Rivas, Ana (Caldas de Reis-Pontevedra); Lorenzo Rodríguez, Julia (Noia- Coruña); Lorenzo Rodríguez, María Luisa (Mos-Pontevedra); Lorenzo Vázquez, María del Carmen (Oimbra-Ourense); Lores Guiance, Inés (Sanxenxo-Pontevedra); Lorme Vilas, Susana (A Coruña; Losa Zabaleta, Marta (Lalín-Pontevedra); Losada Cardoso, Ignacio (Caldas de Reis-Pontevedra); Losada Hiebra, José Ramón (Monforte de Lemos-Lugo); Losada López, Juan José (Teixeiro-Curtis, A Coruña); Losada Méndez, Máximo (Celanova-Ourense); Losada Pasín, María Astrid (Monforte de Lemos-Lugo); Losada Suárez, Carmen María (Xinzo de Limia-Ourense); Loureiro Carballeira, María del Carmen (Xermade-Lugo); Loureiro Pereiro, Ángel (Cerceda-A Coruña); Loureiro Ruibal, Begoña (Santiago- A Coruña); Lourido Nebril, José Manuel (A Coruña); Lourido Porto, Beatriz (Pontedeume-A Coruña); Lourido Vázquez, Cristina (Ourense); Lousas García, María Teresa (Foz-Lugo); Lousas Muíña, Emilio (Alfoz-Lugo); Lozano Luengo, Uxía (Brión-A Coruña); Luaces Anca, Alfonso (Fene-A Coruña); Lucas Lucas, Ángel (Padrón-A Coruña); Lugilde López, Luis Miguel (Lugo); Maceiras Triñanes, Elena Manuela (Carnota-A Coruña); Macía Soto, Elisa (Monforte de Lemos-Lugo); Macía Vázquez, Marta (Lugo); Madriñán Batán, Inés Elena (Lalín-Pontevedra); Mallo González, María Jesús (Carballo-A Coruña); Mallo Vázquez, Montserrat (Carballeda de Valdeorras-Ourense); Malvar Pascual, Lorena (Vigo-Pontevedra); Mancebo Corral, Nair (As Pontes-A Coruña); Maneiro García, Socorro (Vigo-Pontevedra); Maneiro Rey, Belarmino (Muros-A Coruña); Mantilla Álvarez, Ramón (Vigo-Pontevedra); Manzano García, Nuria (Ourense); Mañana Nogareda, Antonio (Betanzos-A Coruña); Maragoto Polo, José Antonio (Cervo-Lugo); Marcos Peiró, Meritxell (Ribadeo-Lugo); Marcote Giz, Tamara (A Coruña); Mariño Fernández, Lucía (Santiago de Compostela-A Coruña); Mariño Fernández, Rosalía (Vigo-Pontevedra); Mariño Rozados, Rosa María (Santiago-A Coruña); Mariño Varela, Beatriz (Pantón-Lugo); Mariño Vila, Santiago (Vigo-Pontevedra); Marón López, Rubén (Samos-Lugo); Maroto Lourido, Laura (Ferrol-A Coruña); Márquez Arias, Miguel Ángel (A Pobra do Caramiñal-A Coruña); Márquez Blanco, Ana María (O Valadouro-Lugo); Martelo Cambeiro, Elena (Noia-A Coruña); Martelo Vidal, María José (Noia-A Coruña); Martí Ezpeleta, Alberto (Santiago de Compostela-A Coruña); Martín Estévez, Óscar (Vilalba-Lugo); Martín Martín, Ainara (Burela-Lugo); Martín Quinteiro, Pablo (Santiago de Compostela-A Coruña); Martín Varela, Alberto (Vigo-Pontevedra); Martínez Alonso, Lucía (Mugardos-A Coruña); Martínez Aragunde, Rosa Ana (Vigo-Pontevedra); Martínez Araújo, Evaristo (Verín-Ourense); Martínez Ares, María Visitación (O Vicedo-Lugo); Martínez Arias, José Ramón (Viveiro-Lugo); Martínez Atán, Palmira (Teo-A Coruña); Martínez Caamaño, Esther (Ferrol-A Coruña); Martínez Casás, Lidia (Vigo-Pontevedra); Martínez Castelao, Patricia (Padrón-A Coruña); Martínez De Martínez, María Elvira (Monforte de Lemos-Lugo); Martínez Fernández, Gloria Cristina (A Coruña); Martínez Fernández, Javier (Ponteceso-A Coruña); Martínez Fernández, José María (Xove-Lugo); Martínez Fernández, José Miguel (Lugo); Martínez García, Aquilina (Monforte de Lemos-Lugo), Martínez García, José Manuel (O Barco de Valdeorras-Ourense); Martínez González, Alicia (Fene-A Coruña); Martínez González, María Cristina (Carballeda de Valdeorras-Ourense); Martínez Gracia, Libia (Ourense); Martínez Iglesias, Roberto (Pontedeume-A Coruña); Martínez Iglesias, Teresa (Pontevedra); Martínez Lamas, María del Carmen (Burela-Lugo); Martínez López, Goretti (Monforte de Lemos-Lugo); Martínez López, Laura (Monforte de Lemos-Lugo); Martínez Loureiro, Gemma (Santiago de Compostela-A Coruña); Martínez Martínez, Eulalia (Curtis-A Coruña); Martínez Martínez, Raúl (Cerceda-A Coruña); Martínez Maza de Lizana, Lúa (Santiago de Compostela-A Coruña); Martínez Montero, Susana (Celanova-Ourense); Martínez Naya, Salvador Roberto (Guísamo, Bergondo-A Coruña); Martínez Orosa, Roberto (Viveiro-Lugo); Martínez Pazos, José Luis (Moraña-Pontevedra); Martínez-Sierra López (Lourenzá-Lugo); Mallo Varela, José Antonio (Carballo-A Coruña); Martínez Mareque, José Ramón (Monforte de Lemos-Lugo); Martínez Parajó, Enrique (Teo-A Coruña); Martínez Passaro, María Victoria (Sada-A Coruña); Martínez Rivas, Raquel (A Estrada-A Coruña); Martínez Rodríguez, María Teresa (Vigo-Pontevedra); Martínez Rodríguez, Sergio (Pobra de Brollón-Lugo); Martínez Roo, Ana María (Santiago-A Coruña); Martínez Sánchez, Teresa (Celanova-Ourense); Martínez Sanjurjo, José Luis (Ordes-A Coruña); Martínez Santos, María (Lugo); Martínez Santos, Tamara (Foz-Lugo); Martínez Silva, José Manuel (Pontevedra); Martínez Téllez, Carlos (Valladolid); Martínez Vázquez, Rocío (Lugo); Martínez Zamácola, Enrique (Lalín-Pontevedra); Marzo Dorrío, Victor (Arteixo-A Coruña); Marzoa Rodríguez, Marta (Arteixo-A Coruña); Maseda Valín, Ana (Lugo); Masián Besard, Ricardo (Ordes-A Coruña); Mata Iglesias, Manuel (Teo-A Coruña); Mateos Guilarte, Alfonso (A Coruña); Mato Colmeiro, Alfonso (Silleda-Pontevedra); Mato Colmeiro, Alfonso (Silleda-Pontevedra); Mato Costa, María (Malpica-A Coruña); Mato Escalona, Ángel (Teixeiro, Curtis-A Coruña); Mato Mato, Margarita (Pontevedra); Mato Ríos, José

Antonio; Matos García, Diana (Teo-A Coruña); Mayor Balvís, Julián (Sada-A Coruña); Mazaira Castro, María Ángeles (Ourense); Mazaira Gil, Belén (Lalín-Pontevedra); Mazas Fariña, María Luisa (Lugo); Mazzeo, Daniel Vicente (Arteixo-A Coruña); Meijide Calvo, José Juan (Monforte de Lemos-Lugo); Meiriño, María Dolores (Verín-Ourense); Meiriño López, Pilar (Marín-Pontevedra); Meis Domínguez, María (O Grovde-Pontevedra); Meitín Míguez, Santiago (Viveiro-Lugo); Meléndez Villanueva, María Esther (Celanova-Ourense); Melgar Riol., María Julia (Lugo); Menéndez Seigas, José Luis (Carballeda de Valdeorras-Ourense); Méndez Alfaro, Cristina (Ponteareas-Pontevedra); Méndez Álvarez, Ana Isabel (Sada-A Coruña); Méndez Álvarez, Manuel (Cervo-Lugo); Méndez Álvarez, Manuela (Cervo-Lugo); Méndez Casabella, Nuria (Xove-Lugo); Méndez Cordeiro, María Elena (Cangas-Pontevedra); Méndez Cordeiro, María Elena (Lugo); Méndez Fernández, Carlos (Viveiro-Lugo); Méndez Fernández, Lorena (Lugo); Méndez García, Xosé Manuel (Lalín-Pontevedra); Méndez González, Yolanda (Monforte de Lemos-Lugo); Méndez López, Vania (Coaña-Asturias); Méndez Nogueira, Juan Carlos (Padrón-A Coruña); Méndez Outeiriño, Ismael (Ourense); Méndez Pérez, Carmen Manuela (Sanxenxo-Pontevedra); Méndez Rivera, María José (Viveiro-Lugo); Méndez Salgado, Elena (Viveiro-Lugo); Menduiña Santomé, Carmela (Cangas-Pontevedra); Menduiña Vidal, Feliciano (Cangas-Pontevedra); Mera González, María Caren Julia (Vigo-Pontevedra); Mera Ramil, Rocío (Viveiro-Lugo); Mesías Otero, Sandra (Guitiriz-Lugo); Michelena Miranda, Montserrat (Viveiro-Lugo); Miguens Portero, Manuel (Mugardos-A Coruña); Míguez Aquino, Raquel (Santiago-A Coruña); Míguez Casanova, Alberto (A Coruña); Míguez Espiño, Mónica (Santiago de Compostela-A Coruña); Míguez López, José Antonio (Noia-A Coruña); Míguez López, Mónica (Viveiro-Lugo); Míguez Mato, Ana María (A Estrada-Pontevedra); Míguez Mesías, Santiago Manuel (Lugo); Míguez Rey, José Luis (Santiago de Compostela-A Coruña); Míguez Rey, Mónica (A Rúa de Valdeorras-Ourense); Míguez Rosendo, Manuel (Cortegada-Ourense); Míguez San Isidro, Eduardo Benigno (Celeiro, Viveiro-Lugo); Millán Blanco, Pío (Cangas-Pontevedra); Millán Luque, Ventura (Porto do Son-A Coruña); Miranda del Campo, Julio (O Barco de Valdeorras-Ourense); Miranda Lodeiros, Óscar (Arteixo-A Coruña); Miranda Martínez, Leticia (A Coruña); Miranda Paz, José Manuel (Vigo-Pontevedra); Mirón Gutiérrez, Ricardo (Pontevedra); Moimenta Cabaleiro, José Antonio (A Estrada-Pontevedra); Moirón Couceiro, Sergio Gonzalo (Viveiro-Lugo); Moirón Rodríguez, María del Carmen (Lugo); Moital Pérez, María Paula (Bueu-Pontevedra); Moldes García, Ángel (Viveiro-Lugo); Moledo Losada, Alberto (Ribadeo-Lugo); Molina Soutullo, Elisabet (Ourense); Molinos Montes, Juan J. (Outes-A Coruña); Molíns Sánchez de Vivar, Mercedes (Ferrol-A Coruña); Mon Rionegro, Adela (A Rúa de Valdeorras-Ourense); Mondelo Mateo, José (O Barco de Valdeorras-Ourense); Montáns Piñeiro, Margarita (Vigo-Pontevedra); Monteagudo Gil, Francisco Javier (Vigo-Pontevedra); Monteagudo Rey, Juan José (Ames-A Coruña); Monteagudo Romero, Inés (Muros-A Coruña); Montenegro González, Ramón (Chantada-Lugo); Montenegro Pérez, María (Vigo-Pontevedra); Montenegro Santiso, Eva María (Taboada-Lugo); Montero Álvarez, María del Carmen (Betanzos-A Coruña); Montero Domínguez, Ana Cristina (Ponteareas-Pontevedra); Montero Gondar, Olga (Pontecesures-Pontevedra); Montes Carro, María (Arteixo-A Coruña); Montes Conde, María Sol (Chantada-Lugo); Moreira Seco, Ana Belén (Arteixo-A Coruña); Moreiras Menor, Javier (Ponteareas-Pontevedra); Moreiro Casal, María (Vigo-Pontevedra); Moreno Meléndrez, Verónica (A Coruña); Moscoso Liste, Noelia (Santiago de Compostela-A Coruña); Mosquera Barreiro, Olalla (Santiago de Compostela-A Coruña); Mosquera Espasandín, Pilar (Santiago de Compostela-A Coruña); Mosqueira Dorrego, José Ignacio (Lugo); Mosquera Bacariza, Augusto (Ourense); Mosquera Gándara, Verónica (Ordes-A Coruña); Mosquera Liñares, José Manuel (Ordes-A Coruña); Mosquera Rivas, Marta (Mondoñedo-Lugo); Moure Iglesias, Yolanda (Ourense); Moure Santamarina, María Esperanza (Lugo); Moure Sarmiento, Míriam (Ourense); Moure Vázquez, Míriam (A Coruña); Moya Marcos, Elena (A Coruña); Móyer Bretón, Isabel (Lugo); Muiña Fernández, Susana (Lugo); Muiño Baneira, Isabel (A Coruña); Muiño García, José Manuel (Coristanco-A Coruña); Muiños Carballal, Manuel (Burela-Lugo); Muiños García, Elías (Caldas de Reis-Pontevedra); Muiños Luque, Olga (Lugo); Muiños Pardavila, María del Carmen (Lugo); Miñiz Caneda, Andrés (Celanova-Ourense); Muñiz Castaño, Laura (Noia-A Coruña); Muñoz Menéndez, Gerardo (Pontevdra); Muñoz Muñiz, Amor (O Barco de Valdeorras-Ourense); Muñoz Vidal, Eduardo (Betanzos-A Coruña); Nanín Sáez, Ignacio Alfredo (Ourense); Navarro Bernabeu, José Carlos (Pontevedra); Navarro Parras, Santiago (Madrid); Navarro Riaza, Cristina (Pontevedra); Negral Fernández, Miguel Ángel (Lugo); Neira Botana, Rocío (Cerceda-A Coruña); Neira Expóxito, Juan Luis (Viveiro-Lugo); Neira Pérez, Miguel (Burela-Lugo); Neira del Río, Patricia (Foz-Lugo); Neira Expóxito, Juan Luis (Viveiro-Lugo); Neira Mosquera, Jesús (CEL, Lugo); Nieto Prieto, María Isabel (Ourense); Nieto Vázquez, Marta (Carballo-A Coruña); Niñe Reigosa, Ángel (Burela-Lugo); Nogueira Bernárdez, Juan José (Santiago de Compostela-Ourense); Nogueira Carro, Daniel (A Coruña); Nogueira Estévez, Tamara (Ourense); Nogueira Fernández, Concepción (A Rúa de Valdeorras-Ourense); Nogueira García, Marta María (Ourense); Nogueira González, Silvia (O Barco de Valdeorras-Ourense); Nogueiras Fernández, Eva (Ermua-Bizkaia); Nogueiras Hermida, Emilia (Ourense); Nores Laviño, Emilio (Monforte de Lemos-Lugo); Novas Fontán, Javier (Lalín-Pontevedra); Novo Alonso, Javier (San Cibrao, Cervo-Lugo); Novo Eirís, Álvaro (Ourense); Novo Martínez, José Jesús (O Vicedo-Lugo); Novo Morandeira, Montserrat (Teixeiro-Curtis, A Coruña); Nóvoa González, Tamara (Ourense); Novoa Carregal, M. Ramiro (Ribeira-A Coruña); Novoa Gil, Diego (Vigo-Pontevedra); Novoa González, Amancio (Ourense); Novoa López, Enrique (Ourense); Novoa Ojea, Marcos (Vigo-Pontevedra); Nóvoa Rodríguez, Eva María (Ourense); Nóvoa Vaamonde, Eladio (Chantada-Lugo); Noya Pardal, Mercedes (Trazo-A Coruña); Núñez Calo, Laura (Noia-A Coruña), Núñez Desiré, Luis (Pontevedra); Núñez Díaz, Elena (Viveiro-Lugo); Núñez Nieto, Marta (Vilanova de Arousa-Pontevedra); Núñez Trigo, Estela (Santiago de Compostela-A Coruña); Ogando Rodríguez, María Milagros (A Teixeira-Ourense); Ojea Mato, Jorge (Lalín-Pontevedra); Ojea Rivera, Santiago (A

Coruña); Olarreaga Tellechea, Francisco (Bilbao); Oliveira Castro, José (Guitiriz-Lugo); Oliveira Rodríguez, Eusebio (Santiago de Compostela-A Coruña); Oliveira Souto, David (Santiago de Compostela-A Coruña); Ónega Ares, Severiano (Lugo); Ordás Badía, Saúl (Cesuras-A Coruña); Ordóñez Armán, María Dolores (O Pino-A Coruña); Ordóñez Fernández, Felipe Santiago (Rianxo-A Coruña); Orgeira Muiño, Jesús (Ordes-A Coruña); Orol Mel, Pilar (Lourenzá-Lugo); Orosa García, Orencio (Viveiro-Lugo); Ortega Souto, Antonio (Ferrol-A Coruña); Oseira Portela, Ana (Xermade-Lugo); Otero Agrelo, Raquel (Rianxo-A Coruña); Otero Couto, Daniel (A Coruña); Otero Cristobo, Mercedes (Lugo); Otero Ferreiro, Fernando (Dozón-Pontevedra); Otero García, Rocío (O Carballiño-Ourense); Otero Lamas, Pablo (Betanzos-A Coruña); Otero López, Jesús Marcelino (Vigo-Pontevedra); Otero Lorenzo, María del Rocío (Cangas-Pontevedra); Otero Mígueles, María Cruz (Chantada-Lugo); Otero Quintáns, Ramón Silverio (Carballo-A Coruña); Otero Pérez, Serafín (Salceda de Caselas-Pontevedra); Otero Portela, Isabel (Bueu-Pontevedra); Otero Sánchez, Débora M. (Vigo-Pontevedra); Otero Soliño, Lucía (Cangas-Pontevedra); Otero Tubío, José Luis (Ribeira-A Coruña); Otero Tubío, Juan Carlos (Ribeira-A Coruña); Oubiña Peón, María del Mar (Pontevedra); Oubiña Solla, Rosa (Cambados-A Coruña); Oubiña Vázquez, Mariel (Cambados-Pontevedra); Ouro López, José María (Fene-A Coruña); Ouro López, José María (Ourense); Ouro Morales, Carmen (Pontecesures-Pontevedra); Outón Caamaño, Juan Manuel (A Estrada-Pontevedra); Pacín Rego, Jesús (Muxía-A Coruña); Pacoret Balsa, Maricarmen (A Pobra do Caramiñal-A Coruña); Padín Meis, Monserrat (Cambados-Pontevedra); Padrón Pérez, Rocío (Ourense); Padrones López, Benedicta (Burela-Lugo); Pahino Vázquez, Ángel F. (Mos-Pontevedra); Painceiras Romero, Lucía (Sada-A Coruña); Pais González, Juan Alfonso (Cervo-Lugo); Paisal Sobrido, María (Noia-A Coruña); Palomo Campos, Francisco Javier (Perillo, Oleiros-A Coruña); Pan Regueira, Juana (Culleredo-A Coruña); Pantín Morado, María de los Ángeles (Miño-A Coruña); Parada Alborés, Juana (A Pobra do Caramiñal-A Coruña); Parada García, María Carme (Ferrol-A Coruña); Paradela Linares, Ana Magdalena (Fene-A Coruña); Paradelo Núñez, Remigio (O Barco de Valdeorras-Ourense); Parcero Pazos, Olalla (Cangas-Pontevedra); Parcero Portela, Irma (Vilaboa-Pontevedra); Pardo, Gemma (A Coruña); Pardo Barbeito, María (Cerceda-A Coruña); Pardo Correa, Teresa (Burela-Lugo); Pardo Díaz, Sonia (Lugo); Pardo Murujosa, María Sol (Malpica-A Coruña); Pardo-Ciorraga Fereiro, Carolina (A Coruña); Paredes Collazo, Rebeca (Vigo-Pontevedra); París Lago, Olalla (Santiago de Compostela-A Coruña); Pariente Rodríguez, Cristina (Betanzos-A Coruña); París Bouzas, Juana María (Santiago de Compostela-A Coruña); París Ferreiro, María Cristina (Ordes-A Coruña); Pascual Cid, Elisa (Vilamartín de Valdeorras-Ourense); Pastor Tesorero, Alexandra (Cervo-Lugo); Pastoriza Barreiro, Alberto (Cangas-Pontevedra); Payo Boo, Nicanor (Verín-Ourense); Paz Álvarez, María Jesús (Ourense); Paz Ardao, Delia (A Coruña); Paz Castelo, Jennifer (A Coruña); Paz Fraga, Manuel (Cervo-Lugo); Paz Fuentes, Mario (Viveiro-Lugo); Paz Gestoso, Sandra (Vilanova de Arousa-Pontevedra); Paz Rosales, María (Pontevedra-Pontevedra); Pazó Rocha, Berta (Monforte de Lemos-Lugo); Pazos Álvarez, Sonia (Ferrol-A Coruña); Pazos de Araujo, Raquel (Teo-A Coruña); Pedreda Armengol, José Luis (Arteixo-A Coruña); Pedreda López, Guillermo (A Coruña); Pedreira Mirás, Jesús José Manuel (Ordes-A Coruña); Pedreira Pérez, María Encarnación (Cerceda-A Coruña); Pedreira Silva, Virginia (Lugo); Pedreira Vázquez, José María (Narón-A Coruña); Pedrosa Corredoura, María del Carmen (Ponteareas-Pontevedra); Pego Cores, Sofía Beatriz (Ribeira-A Coruña); Pego Covelo, Cándido (Viveiro-Lugo); Peleteiro Higuero, Diana (Santiago de Compostela-A Coruña); Peleteiro López, Inés (Guísamo, Bergondo-A Coruña); Peleteiro Rodríguez, José Manuel (A Pobra do Caramiñal-A Coruña); Pena Arias, Rubén (Lugo); Pena Bellas, Sandra (Narón-A Coruña); Pena Díaz, David (A Coruña); Pena Fernández, Carlos (O Vicedo-Lugo); Pena Fernández, Eugenia (As Pontes-A Coruña); Pena Ferreiros, Óscar (Pobra de Brollón-Lugo); Pena Martínez, Nicolás (As Pontes-A Coruña); Pena Meilán, Luis (Friol-Lugo); Pena Pérez, Jesús (Guitiriz-Lugo); Pena Tosar, Noelya (Vilalba-Lugo); Pena Menéndez, Isabel (A Coruña); Penabad Otero, Concepción (Muras-Lugo); Penabad Rego, Paula (Neda-A Coruña); Penalta Rodríguez, Rosa María (Noia-A Coruña), Penedo Peña, Manuel (O Carballiño-Ourense); Penedo Rodrígurez, Samuel Ribadeo-Lugo); Pensado Plagaro, Antonio (Coristanco-A Coruña); Pensado Rivas, Andrés (Ribeira-A Coruña); Penso Gato, María José (Viveiro-Lugo); Peña Castiñeira, Antonio (Ponteareas-Pontevedra); Peña Fernández, María Amparo (Santiago de Compostela-A Coruña); Peña Fernández, María Dolores (Santiago de Compostela-A Coruña); Peña Pérez, Míriam (Ourense); Peña-Rey Lorenzo, Helena (Allariz-Ourense); Perdiz García, Isabel (Vigo-Pontevedra); Pereira Álvarez, Efrén (Lugo); Pereira García, Marta (Sada-A Coruña); Pereira Gómez, Ledicia (Vigo-Pontevedra); Pereira González, Rebeca (Noia-A Coruña); Pereira Legerén, Juan (Caldas de Reis-Pontevedra); Pereira Lima, Pedro Jorge (Redondela-Pontevedra); Pereira López, Guillermo (Lugo); Pereira López, José (Lugo); Pereira Moreira, Roberto (Vigo-Pontevedra); Pereiras Magariños, José Carlos (Monforte de Lemos-Lugo); Pereiro Pájaro, Susana (Lalín-Pontevedra); Pérez Alonso, José Domingo (Bilbao); Pérez Antonio, Cristina (A Coruña); Pérez Astray, Lourdes (Zas-A Coruña); Pérez-Abadín Barro, José Sebastián (Ortigueira-A Coruña); Pérez Boo, Antonio (A Pobra do Caramiñal-A Coruña); Pérez Bustillo, Pilar (O Barco de Valdeorras-Ourense); Pérez Cerezo, Arancha (Cambados-Pontevedra); Pérez Cespón, Lucía Boiro-A Coruña); Pérez Cid, Elena (Allariz-Ourense); Pérez Coto, Rodrigo (Ribadeo-Lugo); Pérez Domínguez, José Antonio (Ourense); Pérez Escudero, Amparo (Ourense); Pérez Fernández, Luz (Chantada-Lugo); Pérez Fernández, Victor (Chantada-Lugo); Pérez Fra, Antonio (Viveiro-Lugo); Pérez García, Pamela (Castropol-Oviedo); Pérez Gil, María Isabel (Ourense); Pérez González, Gerardo (Cervo-Lugo); Pérez González, Inés (Monforte de Lemos-Lugo); Pérez González, Isauro (A Pobra de Trives-Ourense); Pérez González, Luz (Ourense); Pérez Gradaille, María (Burela-Lugo); Pérez Hermo, Ignaco Javier (Boiro-A Coruña); Pérez Iglesias, Nicolás (Agolada-Pontevedra); Pérez Landeiro, María Victoria (Moaña-Pontevedra); Pérez López, Ana Belén (Burela-Lugo); Pérez López, Ana Belén (Cartelle-Ourense); Pérez Martínez, Ana Belén (Vigo-Pontevedra); Pérez Martínez, Carlos (Ribadeo-Lugo); Pérez Mon, María

(Ribadeo-Lugo); Pérez Movilla, Serafina (Ourense); Pérez Otero, Ángel (Santiago de Compostela-A Coruña); Pérez Pérez, Benedicta (Brión-A Coruña); Pérez Pérez, José Manuel (Celanova-Ourense); Pérez Pérez, Manuel (Sada-A Coruña); Pérez Pérez, Manuela (Rairiz de Veiga-Ourense); Pérez Pérez, Pablo (Celanova-Ourense); Pérez Pinto, Tomás (Santiago de Compostela-A Coruña); Pérez Pita, Eva María (Castro de Rei-Lugo); Pérez Ramil, Óscar (Melide-A Coruña); Pérez Reinoso, Eladio (Ourense); Pérez Regueiro, José Manuel (Cervo-Lugo); Pérez Reñones, Jesús Ovidio (Monforte de Lemos-Lugo); Pérez Rodríguez, Marina (Monforte de Lemos-Lugo); Pérez Rodríguez, Tania (Ourense); Pérez Sabio, Aloia (A Coruña); Pérez Sanjurjo, María del Pilar (Betanzos-A Coruña); Pérez Sampayo, Ascensión (Ourense); Pérez Sanmartín, Montserrat (Cesuras-A Coruña); Pérez Sanmiguel, Consuelo (A Coruña); Pérez Sanmiguel, Rosa María (Porto do Son-A Coruña); Pérez Segade, Lidia (Santiago de Compostela-A Coruña); Pérez Serrano, Julia (Madrid); Pérez Soengas, Paula (A Coruña); Pérez Suárez, Paloma María (A Coruña); Pérez Torres, Lourdes (A Coruña); Pérez Trillo, Elias (Mazaricos-A Coruña); Pérez Vallejo, Pedro Luis (Cerceda-A Coruña); Pérez Vázquez, Gonzalo (Vigo-Pontevedra); Pérez Vázquez, Pablo (Piñor-Ourense); Pérez Ventoso, Gemma (Carballo-A Coruña); Permui Fachal, David (Santiago de Compostela-A Coruña); Permuy Permuy, José Manuel (As Pontes-A Coruña); Pernas Piñeiro, Natalia (O Valadouro-Lugo); Pestana Novo, José (Baleira-Lugo); Peteiro Senín, Antía (A Coruña); Picado Brea, Aurea (Betanzos-A Coruña); Picado Rodríguez, Antonio (Lugo); Picallo Rodríguez, Sergio (Santiago de Compostela-A Coruña); Pichel Moa, Aurora (Lalín-Lugo); Pico Balsa, Dámaso Gumersindo (Ortigueira-A Coruña); Pico Pereira, José Carlos (Monforte de Lemos-Lugo); Picón Otero, Alberto (Santiago de Compostela-A Coruña); Piedracoba Díaz, Jorge (Lugo); Piedras García, Enrique (O Grove-Pontevedra); Pijuan Hervello, María Verónica (Lugo); Pillado Montero, Rosa (Pontevedra); Pintor López, Susana (A Coruña); Pintos Uribe, María Mercedes (Lugo); Piñeiro Darriba, Olimpio (Caldas de Reis-Pontevedra); Piñeiro Escudeiro, Javier (Vilanova de Arousa-Pontevedra); Piñeiro Feijóo, Antonio (Celanova-Ourense); Piñeiro Fernández, Paula (Pontevedra); Piñeiro Iglesias, Laura (A Coruña); Piñeiro Iglesias, Luis (Cangas-Pontevedra); Piñeiro Prada, Iria (Ourense); Piñeiro Riveiro, Montserrat (Boiro-A Coruña); Piñeiro Sanromán, Ana Belén (Panxón-Pontevedra); Piñeiro Seoane, Antonio (Vigo-Pontevedra); Piñeiro Seoane, José Antonio (Carballo-A Coruña); Piñón Bellón, Miguel (Vigo-Pontevedra); Piñón Piñeiro, Elma María (A Capela-A Coruña); Pisos Arnoso, Jesús Angel (Ribeira-A Coruña); Pita Balseiro, Inmaculada (Burela-Lugo); Pita Bermúdez, Manuel (Burela-Lugo); Pita Fandiño, Nuria (Santiago de Compostela-A Coruña); Pita Fernández, Fernando (Narón-A Coruña); Pita López, José Carlos (Neda-A Coruña); Pita López, Martín (A Coruña); Philippón y de Arriba, Francisco Javier Renato (Ponteareas-Pontevedra); Pombo Rego, Xurxo (Vilalba-Lugo); Ponce Pancarmayta, Ladislao (Ribeira-A Coruña); Portas Iglesias, Beatriz (Lalín-Pontevedra); Porto Cheda, Juan (A Estrada-Pontevedra); Porto García, Cristina (Boqueixón-A Coruña); Porto Martínez, Pablo Luis (Ourense); Pousa Lucio, Xoán M. (Ourense); Poy García, Paula (Ourense); Poy López, Olga (Castro de Rei-Lugo); Poza Bóveda, Juan Vicente (Vilanova de Arousa-Pontevedra); Pozas Pérez, Cipriano (Ribeira-A Coruña); Pozueco Antuña, María Lidia (Ares-A Coruña); Pose Souto, Fernando (Carballo-A Coruña); Prada Barba, María Luisa (O Barco de Valdeorras-Ourense); Prado Díaz, Juan Carlos (Monforte de Lemos-Lugo); Prado González, Jesús (Lugo); Prado Iglesias, Eva (O Porriño-Pontevedra); Prado López, Tania (Celeiro, Viveiro-Lugo); Prado Patiño, Juan Carlos (Frades-A Coruña); Prado Penas, Jesús (Lugo); Prego Filgueiras, Graciela (Pontedeume-A Coruña); Prendes Fernández, Carla (Boqueixón-A Coruña); Presas Marcos, Javier (Carballo-A Coruña); Prieto Castro, Jenifer (Verín-Ourense); Prieto Franco, Constantino (As Pontes-A Coruña); Prieto González, José Vicente (Viveiro-Lugo); Prieto González, María Antonia (Sada-A Coruña); Prieto González, Noelia (A Coruña); Prieto Ramos, Jesús (As Pontes-A Coruña); Prieto Renda, Daniel (Vigo-Pontevedra); Prieto Roca, María del Carmen (Vilalba-Lugo); Prieto Veiga, María José (Monforte de Lemos-Lugo); Pubill, Óscar (O Grove-Pontevedra); Puga Barreiros, María Milagros (Celanova-Ourense); Puga Fernández, Luis (Ourense); Pujales Lorenzo, José (Vigo-Pontevedra); Puig Sáez, Alberto (Pontevedra); Pulpeiro González, Juan Jesús (Ribadeo-Lugo); Pumar Armada, Pablo (Noia-A Coruña); Puñal Quintana, Ana Belén (Negreira-A Coruña); Purriños Rodríguez, Miguel (Xermade-Lugo); Quelle Abad, María Concepción (Xove-Lugo); Quelle Casariego, Javier (Cervo-Lugo); Quelle Franco, Ana Belén (Xove-Lugo); Quelle Quelle, Samuel (Viveiro-Lugo); Quesada Casqueiro, Ignacio (Pontevedra); Quindós Varela, Alfredo (Santiago de Compostela-A Coruña); Quintana Lourido, María Isabel (Santiago de Compostela-A Coruña); Quintáns Fernández, Basilio (Santa Comba-A Coruña); Quintas Coello, Xosé Lois (Xunqueira de Ambía-Ourense); Quintas Rodríguez, Rubén (Ourense); Quintela García, Cristina (Monforte de Lemos); Quintela García, María (Monforte de Lemos-Lugo); Quiroga Araujo, Clara Isabel (Betanzos-A Coruña); Rábade Uberos, Sonia (Ribadeo-Lugo); Rabina Mizoso, Jorge (Mugardos-A Coruña); Raices Madriñán, Marina (Boiro-A Coruña); Rajo Vicente, Marta (Narón-A Coruña); Rama Souto, Noelia (Guísamo, Bergondo-A Coruña); Ramas Noya, Xosé (Santiago-A Coruña); Ramilo Méndez, Jacobo (Pontevedra); Ramiro Domínguez, Santiago (Carballo-A Coruña); Ramos Álvarez, Luis (O Barco de Valdeorras-Ourense); Ramos Astray, Alberto (Santiago de Compostela-A Coruña); Ramos Barro, Sonia Fene-A Coruña); Ramos Casas, Inés (Xove-Lugo); Ramos Martínez, José Ángel Ribadeo-Lugo); Ramos Martínez, Sergio (Ourense); Ramos Ondoño, Jessica (A Coruña); Ramos Rodríguez, María Oliva (Lugo); Ramos Sánchez, Eugenia (Silleda-Pontevedra); Ramos Valverde, Santiago (Oleiros-A Coruña); Ramudo Otero, Juan José (Ourol-Lugo); Raña Sánchez, María Cruz (Ordes-A Coruña); Rascado Graña, Susana (Vigo-Pontevedra); Reboreda Puime, Sofía (Vigo-Pontevedra); Reboredo Brandido, Inés (Lalín-Pontevedra); Recarey Pérez, Monserrat (Zas de Carreira-A Coruña); Recarey Prieto, Eva (Verín-Ourense); Redondas Blanco, Rubén (Burela-Lugo); Redondo Villarino, Mónica (O Barco de Valdeorras-Ourense); Regal Teijeiro, Alfonso (Chantada-Lugo); Rego Rodríguez, Alba (Viveiro-Lugo); Regos Boquete, Manuel (Ordes-A Coruña); Regueira Fuenteseca, Oliva (Cospeito-Lugo); Regueiro Gómez,

Celestino (Pontedeume-A Coruña); Regueiro López, Pilar (Celanova-Ourense); Reigosa Arias, Olaya (O Valadouro-Lugo); Reina Prieto, Olivia (Verín-Ourense); Reino Río, Alejandro (Ribeira-A Coruña); Rega Paredes, Carolina (Carballo-A Coruña); Rego Martínez, Vanesa (Viveiro-Lugo); Rego Rodríguez, Alba (Viveiro-Lugo); Regos Cea, Belén (Padrón-A Coruña); Regos Vilares, David (Ordes-A Coruña); Regueira Ferreiro, Gloria (Lalín-Pontevedra); Regueiro Marcos, María (Lugo); Reguera Vázquez, José María (Pontevedra); Reija Otero, Belén (O Corgo-Lugo); Reino Río, Alejandro (Ribeira-A Coruña); Resúa Silva, Roberto (Boiro-A Coruña); Reverter Sanmamed, Marta (Ourense); Rey Abril, Donato (Ponteareas-Pontevedra); Rey Alonso, Juan (Santiago de Compostela-A Coruña); Rey Barahona, José Francisco (Gomesende-Ourense); Rey Barbeitos, Patricia (Santiago de Compostela-A Coruña); Rey Blanco, Pascual (Vilalba-Lugo); Rey Calvo, Xan (A Coruña); Rey Castaño, María (Lousame-A Coruña); Rey Castelo, Elena (Noia-A Coruña); Rey Cedeira, Juan José (Arteixo-A Coruña); Rey Domínguez, Rosa María (Mugardos-A Coruña); Rey Ferro, María Teresa (Foz-Lugo); Rey García, Francisco Javier (Fene-A Coruña); Rey Iglesias, Isabel (Val do Dubra-A Coruña); Rey Leal, Begoña (Narón-A Coruña); Rey López, Ángeles (Monforte de Lemos); Rey López, Marisa (Viveiro-Lugo); Rey Losada, Patricia (A Coruña); Rey Murás, Jesús Salvador (Vigo-Pontevedra); Rey Naviera, Jorge Ramón (Bergondo-A Coruña); Rey Pérez, María Elena (Ribeira-A Coruña); Rey Lamas, María del Pilar (Noia-A Coruña); Rey Rico, María Amparo (Ferrol-A Coruña); Rey Vilas, Carmen (Santiago de Compostela-A Coruña); Rey Rey, José Ramón (Vilanova de Arousa-Pontevedra); Reyes Cora, Manuel (A Estrada-Pontevedra); Reza Paz, Eva María (Ourense); Reza Paz, Miguel (Ourense); Rial Eiras, Ana María (Vigo-Pontevedra); Rial Guldrís, Berta (Santiago de Compostela-A Coruña); Rial Lamelas, Ivana (O Vicedo-Lugo); Rial Martínez, Marcos (Vilagarcía de Arousa-Pontevedra); Rial Martínez, Rita (Vilanova de Arousa-Pontevedra); Rial Verde, Matilde (Vila de Cruces-Pontevedra); Rico Chao, Leonor (Mondoñedo-Lugo); Rico Díaz, Pedro Nolasco (Narón-A Coruña); Rico Fernández, Carlos Ramón (Vegadeo-Oviedo); Rico Panceira, José Eugenio (O Vicedo-Lugo); Rico Rodríguez, Rubén (Becerreá-Lugo); Rigo Labora (Caldas de Reis-Pontevedra); Rigueira Rey, Lucas (Lugo); Río Arias, Cristina (A Coruña); Río Barcia, Pablo (Burela-Lugo); Ríos Dopico, Lucía (Valdoviño-A Coruña); Ríos Gesto, Junior José (Trazo-A Coruña); Ríos Martín, Sergio (Lugo); Ríos Remuiñan, María del Carmen (Ordes-A Coruña); Ríos Veiras, Silvia (Órdes-A Coruña); Rivadulla Fernández, Moisés (Mugardos-A Coruña); Rivadulla Méndez, Elvira (Riotorto-Muxía, A Coruña); Rivas Beceiro, Dolores (Ferrol-A Coruña); Rivas Díaz, Mary (Santiago de Compostela-A Coruña); Rivas Folgueira, Antonio (Chantada-Lugo); Rivas Fraga, Generoso (Cerceda-A Coruña); Rivas Fuentes, María Montserrat (Cerceda-A Coruña); Rivas García, Natividad (Ourense); Rivas Ínsua, María (A Coruña); Rivas López, Laura (Cervo-Lugo); Rivas Ruibal, Sandra (Vilanova de Arousa-Pontevedra); Rivera Castro, José Luis (Quiroga-Lugo); Riveira Requeijo, Antonio (Xermade-Lugo); Rivera García, Gema (Santiago de Compostela-A Coruña); Rivera Tato, María Concepción (O Barco de Valdeorras-Ourense); Rivera Vilarelle, María (A Coruña); Rivero Martínez, Belén (Verín-Ourense); Robles Díaz, Lucía (Mondoñedo-Lugo); Rocha Fernández, Susana (Ribadeo-Lugo); Rocha García, María (Ribadeo-Lugo); Rodas Chapela, Daniel (Moaña-Pontevedra); Rodil Díaz, Ana Isabel (Burela-Lugo); Rodil Veiga, José (Ribadeo-Lugo); Rodrigo Páramo, Manuel (Lalín-Pontevedra); Rodrigo Poch, Jaime (Vigo-Pontevedra); Rodríguez, Melina (O Barco de Valdeorras-Ourense); Rodríguez Aldao, Emilio Darío (Bergondo-A Coruña); Rodríguez Alonso, Mar (Celanova-Ourense); Rodríguez Alonso, Marta (Vigo-Pontevedra); Rodríguez Alonso, Santiago Enrique (Monforte de Lemos-Lugo); Rodríguez Álvarez, Beatriz (Ourense); Rodríguez Álvarez, Gerardo (O Barco de Valdeorras-Ourense); Rodríguez Álvarez, José María (Celanova-Ourense); Rodríguez Álvarez, Noelia (Monforte de Lemos-Lugo); Rodríguez Añón, Adriana (A Coruña); Rodríguez Araujo, Francisco Javier (Ourense); Rodríguez Arenas, Antonio (Lugo); Rodríguez Ares, María Isabel (Lugo); Rodríguez Arias, Clara María (Lugo); Rodríguez Babarro, Alberto (Ourense); Rodríguez Baños, José Antonio (Pontevedra); Rodríguez Barra, David (Ourense); Rodríguez Barreiro, Eva (Caión-A Coruña); Rodríguez Blanco, María Emma (Monforte de Lemos-Lugo); Rodríguez Bouzas, María Elena (Allariz-Ourense); Rodríguez Castro, María del Mar (Burela-Lugo); Rodríguez Carril, Ana Elisa (Cambados-Pontevedra); Rodríguez Castro, Ana Belén (Noia-A Coruña); Rodríguez Castro, Antonio Manuel (Boiro-A Coruña); Rodriguez Castro, Manuel (Viana do Bolo-Ourense); Rodríguez Castro Rosa María (Ourense); Rodríguez Cid, María (Ourense); Rodríguez Cierna, Ana (Chantada-Lugo); Rodríguez Coello, José Enrique (Santiago de Compostela-A Coruña); Rodríguez Conde, Ana (Vigo-Pontevedra); Rodríguez Conde, Belén (Padrón-A Coruña); Rodríguez Criado, Augusto (Vigo-Pontevedra); Rodríguez Dacal, Carlos (Santiago de Compostela-A Coruña); Rodríguez Deaño, Serafín (Porto do Son-A Coruña); Rodríguez Díaz, Natalia (Monforte de Lemos-Lugo); Rodríguez Domínguez, María Isabel (Redondela-Pontevedra); Rodríguez Domínguez, Sonia (Cambados-Pontevedra); Rodríguez Fariña, José Ignacio (Santiago de Compostela-A Coruña); Rodríguez Fernández, Diego Marcos (Lalín-Pontevedra); Rodríguez Fernández, José Antonio (Valdoviño-A Coruña); Rodríguez Fernández, José Benito (Sada-A Coruña); Rodríguez Fernández, Melina (Vilamartín de Valdeorras-Ourense); Rodríguez Fernández, Patricia (Sigüeiro-Oroso, A Coruña); Rodríguez Ferreiro, Camilo (Chantada-Lugo); Rodríguez Freire, Alejandro (Porto do Son-A Coruña); Rodríguez García, Andrés (A Coruña); Rodríguez García, Antonio (Ames-A Coruña); Rodríguez García, Javier (Verín-Ourense); Rodríguez García, José (Ribeira-A Coruña); Rodríguez García, José Manuel (Ribadeo-Lugo); Rodríguez García, María José (Monforte de Lemos-Lugo); Rodríguez García, Ramón (Boiro-A Coruña); Rodríguez García-Garabal, María (Santiago-A Coruña); Rodríguez Garrido, Beatriz (Celanova-Ourense); Rodríguez Giráldez, Ana Isabel (Cambados-Pontevedra); Rodríguez Giráldez, María Dolores (Cambados-Pontevedra); Rodríguez Gómez, María Isabel (Ourense); Rodríguez Gómez, Rogelio (Arteixo-A Coruña); Rodríguez González, Manuel (A Estrada-Pontevedra); Rodríguez González, María del Carmen (O Barco de Valdeorras-Ourense); Rodríguez González, Óscar (Foz-Lugo); Rodríguez González, Romina (Vigo-Pontevedra);

Rodríguez Grau, Asunción (Narón-A Coruña); Rodríguez Gutiérrez, Óscar (Santiago de Compostela-A Coruña); Rodríguez Gutiérrez, Rosana (Monforte de Lemos-Lugo); Rodríguez Guitián, María Eugenia (Amoeiro-Ourense); Rodríguez Guntín, Iria (Cerceda-A Coruña); Rodríguez Hermida, Zeltia (Arteixo-A Coruña); Rodríguez Hernández, Raquel (Carballo-A Coruña); Rodríguez Iglesias, Alfredo (Ferreira, O Valadouro-Lugo); Rodríguez Iglesias, Lorena (Santiago de Compostela-A Coruña); Rodríguez Iglesias, Olga (A Coruña); Rodríguez Jato, María Teresa (Lugo); Rodríguez Jorge, Marcos (Ourense); Rodríguez Lago, Bárbara (Vigo-Pontevedra); Rodríguez Lamas, Julia (Celanova-Ourense); Rodríguez Lema, Pedro (Laxe-A Coruña); Rodríguez León, Julián (O Barco de Valdeorras-Ourense); Rodríguez Liñares, María Gemma (Vigo-Pontevedra); Rodríguez López, Alberto (Vigo-Pontevedra); Rodríguez López, Ana (Viveiro-Lugo); Rodríguez López, José Antonio (O Barco de Valdeorras-Ourense); Rodríguez López, Margarita (Monforte de Lemos-Lugo); Rodríguez Martínez, Marta (Narón-A Coruña); Rodríguez Martínez, Raquel (Ourense); Rodríguez Medela, Francisco Javier (Monforte de Lemos-Lugo); Rodríguez Moinelo, Noelia (Monforte de Lemos-Lugo); Rodríguez Mondelo, Lara (Monforte de Lemos-Lugo); Rodríguez Moreiras, María Eugenia (Burela-Lugo); Rodríguez Mosteiro, José Manuel (Arteixo-A Coruña); Rodríguez Muradás, Ana (A Coruña); Rodríguez Neira, María Antonia (Ribadeo-Lugo); Rodríguez Núñez, Enrique Manuel (O Barco de Valdeorras-Ourense); Rodríguez Ortega, José Luis (Celanova-Ourense); Rodríguez Peña, Miguel Ángel (Lugo); Rodríguez Pequeño, Fernando (Ourense); Rodríguez Pérez, David (Ourense); Rodríguez Pérez, Francisco Javier (A Coruña); Rodríguez Pérez, Raquel (Lugo); Rodríguez Pérez, Trinidad (Monforte de Lemos-Lugo); Rodríguez Piñeiro, René (Fene-A Coruña); Rodríguez Polo, Carmen (Coirós-A Coruña); Rodríguez Ponseti, Cipriano (Mazaricos-A Coruña); Rodríguez Rey, Eva (Dodro-A Coruña); Rodríguez Rivera, María Paz (CEL, Lugo); Rodríguez Rivero, Montserrat (Teixeiro-Curtis, A Coruña); Rodríguez Rodal, Leticia (Moaña-Pontevedra); Rodríguez Rodríguez, Francisco José (Vilagarcía de Arousa-Pontevedra); Rodríguez Rodríguez, José Antonio (Monforte de Lemos-Lugo); Rodríguez Rodríguez, Madalén (Ourense); Rodríguez Rodríguez, Manuel Ángel (Ourense); Rodríguez Rodríguez, Mónica (Porto do Son-A Coruña); Rodríguez Rodríguez, Nicolás Andrés (Valdoviño-A Coruña); Rodríguez Rosendo, Verónica (Vigo-Pontevedra); Rodríguez Salgado, Isabel (A Coruña); Rodríguez Seoane, Francisco (Burela-Lugo); Rodríguez Soneira, Eduardo P. (Muxía-A Coruña); Rodríguez Sordo, María Margarita (Santiago de Compostela-A Coruña); Rodríguez Suárez, Fátima (Touro-A Coruña); Rodríguez Suárez, Laura Trinidad (Chantada-Lugo); Rodríguez Torres, Argimiro Jesús (Arteixo-A Coruña); Rodríguez Val, María José (Cervo-Lugo); Rodríguez Vázquez, María José (Ames-A Coruña); Rodríguez Veiga, María Jesús (Lugo); Rodríguez Vela, Belén (Betanzos-A Coruña); Rodríguez Vicente, Laura (A Coruña); Rodríguez Villaveirán, María Inmaculada (Burela-Lugo); Román Alonso, Jesús Fernando (Ourense); Romay Pérez, Iria María (Ribeira-A Coruña); Romay Roa, Socorro (Portosín-A Coruña); Romero Albarracín, Nieves (Narón-A Coruña); Romero Borrego, Ignacio Alekos (A Coruña); Romero Limia, María José (Monterrei-Ourense); Romero Lorenzo, Bibiana (Carballo-A Coruña); Romero Pereira, David (Candeán, Vigo-Pontevedra); Romero Pérez, Javier (Caldas de Reis-Pontevedra); Romero Rodríguez, María del Cristal (Burela-Lugo); Romero Salgueiro, Raquel (Santiago de Compostela-A Coruña); Roncero Corrochano, Antonio (Guísamo, Bergondo-A Coruña); Ropero Beltrán, Juan (Arteixo-A Coruña); Ros Rodal Xaquín (Ferrol-A Coruña); Rouco Iglesias, Raquel (Alfoz-Lugo); Rouco López, Cristina (Vilalba-Lugo); Rouco López, Manuel (Xove-Lugo); Rozados Rivas, Francisco (Forcarei-Pontevedra); Rozamontes Vázquez, María (Arteixo-A Coruña); Rozas Sanmartín, Pablo (Vigo-Pontevedra); Rúa Vaamonde, José (Verín-Ourense); Rúa González, Jorge (Ourense); Rubido Montero, Susana (Burela-Lugo); Rubio Capón, Sandra (Láncara-Lugo); Rubin Piñeiro, Mónica (A Coruña); Rubiños Ben, Ángel (Burela-Lugo); Ruibal Sobral, Angela María (Vigo-Pontevedra); Rueda Crespo, Paloma (Pontevedra); Ruiz García, Juan José (Lugo); Ruiz Padín, Jennifer (Santiago de Compostela-A Coruña); Ruiz Rivas, Manuel (Ribeira-A Coruña); Rumbo Naya, María Teresa (Arteixo-A Coruña); Saá Muñoz, María Isabel (Ourense); Sabín Díaz, Eduardo (Ponteareas-Pontevedra); Saborido Lago, Marcelo (Carnota-A Coruña); Saco Gómez, Francisco Javier (Piñor de Cea-Ourense); Sala Álvarez del Manzano, Ana (Oviedo-Asturias); Sala Padros, Pere (Ourense); Salas Ferreira, Ángel Luis (A Coruña); Sales Font, Felisa (Chantada-Lugo); Salgado Blanco, Rubén (Ourense); Salgado Carballo, María (Verín-Ourense); Salgado Castro, María José (Chantada-Lugo); Salgado González, María Perfecta (Vigo-Pontevedra); Salgado Luis, José (Verín-Ourense); Salgado Rodríguez, Purificación (Castrelo do Val-Ourense); Salgueiro Fernández, María del Carmen (Monforte de Lemos-Lugo); Salgueiro López, Salomé (Santiago de Compostela-A Coruña); Salgueiro Varela, Teresa (Carnota-A Coruña); Salorio Fraga, Emilio (Pontedeume-A Coruña); Salvatierra Rico, José Ángel (A Coruña); Sampedro Gago, Carolina (Sada-A Coruña); Sampedro Pérez, Francisco Manuel (Ribeira-A Coruña); San Ildefonso Ladrero, Javier (Ribadeo-Lugo); San Miguel Calvo, Iria (O Barco de Valdeorras-Ourense); Sánchez Blázquez, María Isabel (Monforte de Lemos-Lugo); Sánchez Carrión, Ascensión (Lugo); Sánchez Castiñeiras, María del Carmen (Ferrol-A Coruña); Sánchez Conde, Ramón Javier (Vigo-Pontevedra); Sánchez Feijoo, José Ramón (Ourense); Sánchez Fernández, Alberto (Madrid); Sánchez Fernández, Ramón María (Rianxo-A Coruña); Sánchez Estévez, José Antonio (Cuntis-Pontevedra); Sánchez García, María (Santiago de Compostela-A Coruña); Sánchez García, Marta (Vigo-Pontevedra); Sánchez Gómez, María (Paderne-A Coruña); Sánchez González, Jesús (Monforte de Lemos-Lugo); Sánchez López, Pilar (Chantada-Lugo); Sánchez Martínez, Fernando (Fene-A Coruña); Sánchez Martínez, María (Betanzos-A Coruña); Sánchez Paz, Santos Javier (Arbo-Pontevedra); Sánchez Pérez, Óscar (CEL, Lugo); Sánchez Picado, Sonia (Lugo); Sánchez Rial, María Isabel (Coristanco-A Coruña); Sánchez Rial, Silvia (Mos-Pontevedra); Sánchez Rodríguez, Ana (Lugo); Sánchez Serrano, José Vicente (Ourol-Lugo); Sánchez Tilve, Estíbaliz (Vigo-Pontevedra); Sánchez Ulloa, Pilar (Mesía-A Coruña); Sánchez Varela, José Luis (Noia-A Coruña); Sancosme Iglesias, José (Ribadeo-Lugo); Sandar Picado, Miguel Ángel (Guísamo,

Bergondo-A Coruña); Sande Fernández, Isidro A. (Vigo-Pontevedra); Sanjurjo Gómez, Ismael (A Coruña); Sanjurjo Santar, Begoña (Ribadeo-Lugo); Sanjurjo Vázquez, Jesús (Arteixo-A Coruña); Sanmartín Porca, María Cristina (Guísamo, Bergondo-A Coruña); Sanmartín Redondo, Cristina (Oza dos Ríos-A Coruña); Santamarina Mastache, Carolina (Vigo-Pontevedra); Sandomingo Couzo, José Jerónimo (Ortigueira-A Coruña); Sanjuas Fernández, Javier (Touro-A Coruña); Sanjuán López, Bárbara (Ferrol-A Coruña); Sanjurjo López, Rafael (Lugo); Sanmartín Díaz, Sandra (Santiago de Compostela-A Coruña); Sanmartín González, Xoán Xosé (Fene-A Coruña); Sanmartín Menéndez, Ana (Monforte de Lemos-Lugo); Sanmartín Míguez, José María (Santiago de Compostela-A Coruña); Santamaría de la Mata, Ana Belén (Pontevedra); Santamaría Sampedro, Francisca (Ribeira-A Coruña); Santamarina Carrajo, María Concepción (Verín-Ourense); Santamarina Nogueiras, Sandra (Verín-Ourense); Santamarina Rodríguez, Pastor (Verín-Ourense); Santiago Afonso, Xosé Manuel (Verín-Ourense); Santiago Veleiro, Fernanda Josefa (O Irixo-Ourense); Santiso Corral, José César (Carral-A Coruña); Santos Guerreiro, Débora (Xove-Lugo); Santos Lameiro, Pablo (A Coruña); Santos Molinos, Gloria (Noia-A Coruña); Santos Pereiro, Diana (Burela-Lugo); Santos Rodríguez, José María (Santiago de Compostela-A Coruña); Santos Santiago, J. Ramón (Caldas de Reis-Pontevedra); Santos Suárez, Pablo (Arteixo-A Coruña); Sarmiento Boullosa, Patricia (Vigo-Pontevedra); Schipper Van Baar, Reinier (Pontevedra); Seara Portela, Diana (Ourense); Seco Falcón, Arcadio (Lugo); Seijas Arufe, Julio (Noia-A Coruña); Seijas Castedo, Sabela (Castroverde-Lugo); Seijas Fernández, Jaime (Cervo-Lugo); Seijas Fernández, María del Pilar (Lugo); Seijas Fraga, Andrés Pedro (Betanzos-A Coruña); Seijas Lorenzo, Javier (Caldas de Reis-Pontevedra); Seijo Rodríguez, David (Betanzos-A Coruña); Seoane Barral, Héctor (Bergondo-A Coruña); Seoane Burgue, Enrique (Lugo); Segade Santos, Amado (Malpica-A Coruña); Seoage Morais, Basemat (Vigo-Pontevedra); Seoane Morandeira, Luis (Ordes-A Coruña); Serén Álvarez, Alicia (Ourense); Serra García, María Begoña (Viveiro-Lugo); Serrano Garrido, Rocío (O Barco de Valdeorras-Ourense); Sesmonde Quinteiro, María José (Mesía-A Coruña); Sevilla Carbón, Carolina (O Barco de Valdeorras-Ourense); Sieira Romero, Carlos Luis (Tordoia-A Coruña); Sierra Díaz, Natalia (Ourense); Sierra Froján, Luciano (Valga-Pontevedra); Sierra Porto, Victor (Vigo-Pontevedra); Silva Andrade, Marta (As Neves-Pontevedra); Silva Caride, Manuel (Ourense); Silva Garrido, Ludivina Ana (A Coruña); Silvar Martínez, Santiago (Ribeira-A Coruña); Simes Martínez, Samuel (O Barco de Valdeorras-Ourense); Simón Campañó, Alejandro (Pontevedra); Sineiro García, Santiago (Cervo-Lugo); Sing Jackson, Judhiht Jannette (Ourense); Siso Bartomé, José Manuel (Pontevedra); Sobrado Folgueiras, Lidia (Burela-Lugo); Sobrado Folgueiras, Óscar (Burela-Lugo); Sobrado Moreiras, Jorge (Taboada-Lugo); Sobrino López, Ana María (Monforte de Lemos-Lugo); Soilán Cañás, María Azahara (Lugo); Solar Carballeda, Estela (Santiago de Compostela-A Coruña); Soliño Bermúdez, Manuel (Cambados-Pontevedra); Solveira Fernández, Olaia (Foz-Lugo); Solla Fernández, Ricardo (Viveiro-Lugo); Solveira Fernández, Olaia (Foz-Lugo); Somoza Santos, Manuel (Ribeira-A Coruña); Soneira Liñares, Ana (Ordes-A Coruña); Soñora Ferreirós, Rubin (Rois-A Coruña); Soria García, César (Silleda-Pontevedra); Soriano Radio, María Luz (Ferrol-A Coruña); Sosa Ron, Juana María (Rois-A Coruña); Soto González, María (Maside-Ourense); Soto González, Natalia (A Rúa de Valdeorras-Ourense); Soto González, Ricardo (Rubiá de Valdeorras-Ourense); Soto Insua, María (Mañón-A Coruña); Soto López, José Miguel (Viveiro-Lugo); Soto Presas, Elena (Vilalba-Lugo); Soto Sexto, Cristina (Ribadeo-Lugo); Sousa Escandón, Alejandro (Monforte de Lemos-Lugo); Souto Alonso, María (A Coruña); Souto Domínguez, Mónica (Sada-A Coruña); Souto Fariña, Guadalupe (A Coruña); Souto Muñoz, Óscar (Lugo); Suárez Bertrand, Ignacio (Ourense); Suárez Fuentes, José Miguel (Carballo-A Coruña); Suárez Fuentes, María Jesús (Carballo-A Coruña); Suárez Lois, María Mercedes (Arteixo-A Coruña); Suárez Pérez, Juan Carlos (Xove-Lugo); Suárez Ramilo, Francisco Javier (Coristanco-A Coruña); Suárez Santalices, Serafín Manuel (Celanova-Ourense); Suárez Silveira, Jesús (Padrón-A Coruña); Suárez Suárez, María del Carmen (Ourense); Sureda Suárez, Jaime (A Rúa de Valdeorras-Ourense); Taboada Fernández, Ana María (Viveiro-Lugo); Taboada Prego, Iván (Cerceda-A Coruña); Táboas Vilas, Raquel (Mondariz-Pontevedra); Tacón Riande, Jacqueline (Ordes-A Coruña); Taracido Ruiz, Roberto (Santiago de Compostela-A Coruña); Tato Alonso, Abel (Lugo); Tato Rodríguez, Paula (Ourense); Tato Rodríguez, Rubén (Ourense); Teijeiro Pena, María (Pontevedra); Teijido Sotelo, Miguel (As Pontes-A Coruña); Teira Ageitos, Andrés (Ribeira-A Coruña); Teira Nimo, Carlos (Noia-A Coruña); Teira Rivas, Antonio Manuel (Ribeira-A Coruña); Tejeiro Sandomingo, Ana (Santiago de Compostela-A Coruña); Temprano Abruñedo, Diego (Burela-Lugo); Tenorio Aranguren, Alfonso (Viveiro-Lugo); Terceiro Sangiao, Ricardo (A Coruña); Terroba Herce, Pedro (San Cibrao, Cervo-Lugo); Tilve Costas, María Mercedes (Padrón-A Coruña); Timiraos Carrasco, Fernando (Lugo); Tío Romero, Xoán Manuel (Vilagarcía de Arousa-Pontevedra); Tizón Vázquez, Alberto (Ribadavia-Ourense); Toande Ramos, María de la Cruz (O Pino-A Coruña); Tobío Ferreirós, María Jesús (Catoira-Pontevedra); Tomé Arca, Manuel (Boiro-A Coruña); Tomé Piñeiro, Manuel (A Coruña); Tordera Méndez, Fernanda (Monforte de Lemos-Lugo); Torres Barragán, Paula (Vigo-Pontevedra); Torres Folgar, Javier (Santiago de Compostela-A Coruña); Torres González, María Dolores (Porto do Son-A Coruña); Torres Reboiras, Nita (Ourense); Toubes Porto, Mónica (Vigo-Pontevedra); Touceda García, Pedro (Viveiro-Lugo); Trabada Blanco, Sara (Viveiro-Lugo); Trasancos Ramil, María Lourdes (Viveiro-Lugo); Trasancos Santos, José María (Viveiro-Lugo); Trevejo Hernández, Alvaro (Sada-Lugo); Trigás Suárez, María José (Ourense); Tubío Piñeiro, Carmen (Boiro-A Coruña); Turón Pujador, Salvador (Pontevedra); Tusell Prats, Enric (Carnota-A Coruña); Ucha Pérez, Míriam (Vigo-Pontevedra); Uz Prado, Ana Belén (San Cibrao, Cervo-Lugo); Val Varela, Vanesa (Vigo-Pontevedra); Valado Vieitez, José (Lugo); Valcárcel Calvo, Miguel Ángel (Santiago de Compostela-A Coruña); Valcárcel Fernández, Yago (Bóveda-Lugo); Valeiras Baranda, José Francisco (O Carballiño-Ourense); Valieras Pereira, Nuria (Vigo-Pontevedra); Vales Datorre, María del Carmen (Rianxo-A Coruña); Valiela Álvarez, María (Cervo-Lugo); Valín Valdés,

Manuel Alfonso (Mondoñedo-Lugo); Valiño Fernández, Jesús (Baleira-Lugo); Valladares López, Alfonso (Pontedeume-A Coruña); Vallejo Álvarez, Margarita (Ourense); Vallejo Álvarez, Santiago (Ourense); Vallejo Díaz, María Isabel (Pontevedra); Vaquero Farto, Lorena (Coirós-A Coruña); Varela Basalo, Fátima (A Coruña); Varela Barreiro, Ramón María (Santiago de Compostela-A Coruña); Varela Brandido, María Ángeles (Lalín-Pontevedra); Varela Castro, Benito (Arteixo-A Coruña); Varela Darriba, Esther (Friol-Lugo); Varela Fernández, Fernando (Monforte de Lemos-Lugo); Varela González, Ana (Noia-A Coruña); Varela González, Francisco Javier (Monforte de Lemos-Lugo); Varela Iglesias, Iván (Silleda-Pontevedra); Varela López, Ana Belén (A Coruña); Varela López, Bernardo (Allariz-Ourense); Varela Losada, María del Carmen (O Carballiño-Ourense); Varela Martínez, Andrés (Cervo-Lugo); Varela Martínez, Ropero (Noia-A Coruña); Varela Mazón, Sara (Viveiro-Lugo); Varela Novo, Raquel (Lugo); Varela Otero, Diana (Monforte de Lemos-Lugo); Varela Pego, María José (Cuntis-Pontevedra); Varela Pintos, Manuel (Lugo); Varela Portela, Elena (Pontevedra); Varela Rodríguez, Rocío (Ordes-A Coruña); Varela Santos, Diana (Curtis-A Coruña); Varela Senra, José Manuel (Noia-A Coruña); Varela Varela, Javier Jesús (Arteixo-A Coruña); Varela Varela, Xosé Luis (Arteixo-A Coruña); Varela Varga, Santiago Marcos (Melide-A Coruña); Vargas Gómez, Emma (Ponteareas-Pontevedra); Vázquez Alén, María (Redondela-Pontevedra); Vázquez Andrade, Noelia (Noia-A Coruña); Vázquez Bardanca, José Manuel (Arteixo-A Coruña); Vázquez Barral, José Luis (Santiago de Compostela-A Coruña); Vázquez Bellón, María José (Chantada-Lugo); Vázquez Bermúdez, Antonio (Xermade-Lugo); Vázquez Castro, Carlos E. (Lugo); Vázquez Díaz, María Josefina (Monforte de Lemos-Lugo); Vázquez Díaz, Marcos (Burela-Lugo); Vázquez Dorrio, Ángel Manuel (Ourense); Vázquez Estévez, María Montserrat (Narón-A Coruña); Vázquez Fernández, María Concepción (Baños de Molgas-Ourense); Vázquez Fraiz, María Belén (Lugo); Vázquez García, Cristina (A Coruña); Vázquez Gayoso, Alberto (Ponteareas-Pontevedra); Vázquez González, María José (Monforte de Lemos-Lugo); Vázquez Janeiro, Laura (Lugo); Vázquez León, Santiago (Carballeda de Valdeorras-Ourense); Vázquez Liz, Juan Carlos (Lugo); Vázquez Moure, Manuel (Monforte de Lemos-Lugo); Vázquez Padín, María Esther (Chantada); Vázquez Pena, Servando (Guntín-Lugo); Vázquez Pita, José María (Lugo); Vázquez Pita, María Cristina (Lugo); Vázquez Cortés, Ana María (Ferrol-A Coruña); Vázquez Díaz, María Josefina (Monforte de Lemos-Lugo); Vázquez Fernández, María Concepción (Baños de Molgas-Ourense); Vázquez Fra, Secundino (Xove-Lugo); Vázquez González, María José (Monforte de Lemos-Lugo); Vázquez Iglesias, Natalia (Monforte de Lemosa-Lugo); Vázquez López, Manuel (Santiago de Compostela-A Coruña); Vázquez López, Mónica (Monforte de Lemos-Lugo); Vázquez Maneiro, Baldomero (Vilagarcía de Arousa-Pontevedra); Vázquez Mariño, Lucía (Boiro-A Coruña); Vázquez Martín, José Antonio (Allariz-Ourense); Vázquez Martínez, Ana María (Monforte de Lemos-Lugo); Vázquez Orgeira, Lucía (Betanzos-A Coruña); Vázquez Ouro, Margarita (Burela-Lugo); Vázquez Pérez, Manuel (Monforte de Lemos-Lugo); Vázquez Pérez, María Dolores (Boiro-A Coruña); Vázquez Portela, Virginia (Vigo-Pontevedra); Vázquez Quintián, Carlos (Vilarmaior-A Coruña); Vázquez Rodríguez, José Luis (Sada-A Coruña); Vázquez Rodríguez, Manuel (Arteixo-A Coruña); Vázquez Rubiane, Mario (Vilagarcía de Arousa-Pontevedra); Vázquez Sanjurjo, Juan Antonio (Lugo); Vázquez Vázquez, Ángela (Maside-Ourense); Vázquez Vázquez, Eduardo (Ames-A Coruña); Vázquez Vidal, José (A Coruña); Vega Cerqueiro, María de las Mercedes (Santiago de Compostela-A Coruña); Veiga Sánchez, Jesús Carlos (As Pontes-A Coruña); Veiga Villar, Carmen María (Pontedeume-A Coruña); Vega Avelaira, David (Ourense); Vega Pato, Tomás (Ourense); Veiga Leira, María (A Coruña); Vélez Rábade, Rosa Mari (Cospeito-Lugo); Velo Calvo, Lorena (Carballo-A Coruña); Velo Cid, Mónica (Santiago de Compostela-A Coruña); Ventosela Novoa, Natalia (Ourense); Ventoso Lista, David (Cervo-Lugo); Ventoso Mariño, Josefa Encarnación (Ribeira-A Coruña); Vergara Pérez, José (Ferrol-A Coruña); Vicente Dávila, Fernando (Pontecesures-Pontevedra); Vicente Fernández, Rocío (A Illa de Arousa-Pontevedra); Vicente García, María (Santiago-A Coruña); Vidal Bolaño, María del Carmen (Ferrol-A Coruña); Vidal Fernández, Rosa (Ribeira-A Coruña); Vidal Ferreiro, María del Carmen (Noia-A Coruña); Vidal Garea, José Antonio (Monforte de Lemos-Lugo); Vidal Leal, Myriam (Padrón-A Coruña); Vidal López, María del Carmen (Allariz-Ourense); Vidal Martínez, Eva María (Ferrol-A Coruña); Vidal Martínez, Jaime Santiago (Cerceda-A Coruña); Vidal Nieto, Rosa María (Santiago de Compostela-A Coruña); Vidal Núñez, Míriam (Lugo); Vidal Pardo, Melchora (Lugo); Vidal Quintas, Ana (Allariz-Ourense); Vieites Fernández, Carlos (Cambados-Pontevedra); Viéitez Alonso, Roberto (Ponteareas-Pontevedra); Vijande Amago, Bárbara Begoña (Vegadeo-Oviedo); Vijande Amago, María Balbina (Vegadeo-Oviedo); Vigo García, Serafín (Valga-Pontevedra); Vigo Pardiño, Ana (Narón-A Coruña); Vila Araújo, Antonio (Cervo-Lugo); Vila Baltar, Ana (Viveiro-Lugo); Vila Borrajo, Francisco (Baños de Molgas-Ourense); Vila García, Roberto (Quiroga-Lugo);Vila López, Óscar (Lugo); Vila Porteiro, Carmen Dolores (Guísamo, Bergondo-A Coruña); Vila Torres, María Amparo (Coristanco-A Coruña); Vila Vidal, Rubén (Monforte de Lemos-Lugo); Vila Vilas, Isabel (Arteixo-A Coruña); Vilaboa Moreira, Verónica (Ourense); Vilas Pérez, Marcos (Negreira-A Coruña); Vilar Freire, Yolanda (Forcarei-Pontevedra); Vilar Iglesias, Pablo (Vigo-Pontevedra); Vilar Sopeña, María (Noia-A Coruña); Vilariño González, Eva María (Miño-A Coruña); Vilariño Pardo, Ana María (Verín-Ourense); Vilariño Pérez, Francisco Javier (Boiro-A Coruña); Vilas Villar, Maruxa (Lugo); Vilasuso Rodríguez, José Antonio (As Pontes-A Coruña); Vilela López, Bruno (O Barco de Valdeorras-Ourense); Villamar Díaz, Pablo (Narón-A Coruña); Villamarín Rodríguez, Begoña (Ourense); Villanueva García, José Manuel (A Estrada-Pontevedra); Villapol Enríquez, Carlos (Trabada-Lugo), Villar Alonso, María Ángeles (Ourense); Villar Fernández, Mercedes (Teo-A Coruña); Villar Vázquez, Sara (Burela-Lugo); Villares Bermúdez, Alfonso (Cervo-Lugo); Villares González, María Luisa (Arteixo-A Coruña); Villarino Carril, David (A Coruña); Villarino López, Ana Rosa (Ribadeo-Lugo); Villarino López, Juan Carlos (Lugo), Villasante Fernández, Beatriz (Vigo-Pontevedra); Viña Vilanova, Marta María (Carballo-A Coruña); Viñas Pena,

Manuel (Arteixo-A Coruña); Viqueira Nouche, Enrique José (Ordes-A Coruña); Vispo Caamaño, Ana Belén (Santiago-A Coruña); Vispo Palacios, Anaí (Burela-Lugo); Vivero Russo, José (Viveiro-Lugo); Vivirido Quevedo, Beatriz (Sober-Lugo)); Vizcaya Macía, Marta (Vigo-Pontevedra); Vizoso Varela, Vanesa (Burela-Lugo); Vizoso Villares, José Laureano (Cervo-Lugo); Voces Sierra, David (Carballeda de Valdeorras-Ourense); Yanes Marqués, Reyes (Trabada-Lugo); Yáñez Álvarez, Diana (O Barco de Valdeorras-Ourense); Yánez Fanego, María Francisca (Ribadeo-Lugo); Yáñez Ríos, Leopoldo (Cariño-A Coruña); Yánez Soto, Fernando Rafael (Viveiro-Lugo); Yáñez Vázquez, Verónica (Foz-Lugo); Yebra Fernández, Rocío (A Coruña); Zapata Marante, José (Betanzos-A Coruña); Zubillaga Zubillaga, Luciano (Ribadeo-Lugo); Zúñiga Ramirez, Joymer Mauricio (Lugo).

(*): Nesta relación non se inclúen os participantes no XXXV CURSO DE SAÚDE AMBIENTAL (Xinzo de Limia, do 31 de marzo ao 3 de abril de 2008).