PROGRAMA GALEGO MUNICIPIOS SAUDABLES E SOSTIBLES 2000-2009

XLI CURSO DE SAÚDE AMBIENTAL

Ponteareas (Pontevedra), 13-16 outubro 2009

LIBRO DE PONENCIAS

Director: *Prof. Dr. Francisco Peña*

Programa Galego Municipios Saudables e Sostibles 2000-2009 – XLI Curso de Saúde Ambiental – Ponteareas (Pontevedra), 13-16 outubro 2009. Libro de Ponencias / Francisco José Peña Castiñeira, dir. – Santiago de Compostela: Francisco José Peña Castiñeira (ed.), 2009.- 228 p; 28 cm.- Índice.

504.- Ciencias do medio ambiente.

Imprime: Tórculo Artes Gráficas, S.A.
Deseño cuberta: Francisco José Peña Castiñeira
Depósito Legal: C - ???/2009
Edición no venal

PRESENTACIÓN

Francisco José PEÑA CASTIÑEIRA

Responsable Programa Galego Municipios Saudables e Sostibles 2000-2009

´O medio ambiente como xerador de actividades capaces de producir emprego, 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 o 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 (aire, auga, solo, clima, especies de flora e fauna, alimentos, materias primas, hábitat, patrimonio natural e cultural) que condicionan e sustentan a vida. As interrelacións entre os diversos recursos e a súa xestión fan cada vez máis necesaria a posta en marcha de estratexias globais, entre as que ocupa un papel fundamental o principio de prevención, xa que máis vale previr que curar.

A forte conexión entre medio ambiente e saúde recoñeceuse expresamente na 3ª Conferencia Ministerial do Medio Ambiente e a Saúde (Londres, 1999). O Cume da Terra de Río de Janeiro (1992) e a Conferencia de NNUU sobre Medio Ambiente e Desesenvolvemento de Johannesburgo (2002), acuñaron a idea de desenvolvemento sostible, que expresa a imposibilidade dun desenvolvemento sen contar co medio ambiente (a protección do medio ambiente e o desenvolvemento económico e social son tres piares inseparables do desenvolvemento sostible). 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 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 do contorno 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 as entidades locais e rexionais para acadar os obxectivos do desenvolvemento sostible, para o cal é necesario impulsar a posta en marcha de medidas de planificación e control do medio ambiente relacionadas cos aspectos sanitarios, xa que para resolver os problemas do medio ambiente, a saúde e o desenvolvemento sostible, é preciso chegar a un acordo e emprender accións non só a nivel nacional e internacional senón tamén a nivel subnacional e local.

Na liña das políticas da OMS de propoñer ambientes saudables, e coa esperanza de concienciar aos concellos galegos de asumir esta filosofía na xestión dos aspectos ambientais da saúde e así poder contribuír ao desenvolvemento sostible de Galicia e mellorar as condicións de vida dos cidadáns, púxose en marcha en Galicia no ano 2000, o **Programa Galego Municipios Saudables e Sostibles 2000-2009,** que contou cos parabéns do coordinador do proxecto ′Healthy Cities′ da Oficina Rexional para Europa da OMS. Esta iniciativa itinerante pioneira en España, leva consigo:

- Un primeiro nivel de actuación: de formación e reciclaxe de técnicos en medio ambiente e saúde, e foro de debate de todos os axentes sociais implicados na tarefa de protexer e conservar o medio ambiente.

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

- Unha recomendación: que os concellos, comarcas e mancomunidades de Galicia, coa axuda e o apoio da Administración, adquiran o compromiso de adhesión á Carta de Aalborg e inicien e impulsen a posta en marcha e o desenvolvemento da Axenda 21 Local.

A posta en marcha en Galicia deste Programa, co apoio da OMS, auspiciado pola SESA e baixo o mecenado da Dirección Xeral de Saúde Pública e Planificación-Consellería de Sanidade, Obra Social Caixa Galicia, Egael-Fegamp, Sogama e Iberdrola, no seu periplo itinerante por toda a xeografía galega o longo desta década, contou coa participación de 220 concellos (217 galegos, 2 leoneses e 1 asturiano) e 3.765 asistentes nas 40 edicións de Cursos de Saúde Ambiental realizados. Precisamente co fin de abordar e debater algúns dos problemas ambientais prioritarios que ten a Comarca do Condado, organízase o XLI Curso de Saúde Ambiental, que deseñado de acordo cos principios da Carta Europea sobre Medio Ambiente e Saúde, e a Carta de Aalborg cara á sostibilidade, e dirixido a todos aqueles que traballan ou están interesados no medio ambiente e na saúde, pretende converterse en foro de debate e estudo da situación ambiental da Comarca do Condado, ademais de punto de encontro de sanitarios e ambientalistas, e referencia ambiental de Galicia durante esa semana, co obxectivo de contribuír a sentar as bases do desenvolvemento sostible cara ao futuro da nosa terra.

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 ambiente saudable e sostible para tod@s @s galeg@s, mellor legado para xeracións vindeiras.

Prof. Dr. Francisco José Peña Castiñeira
RESPONSABLE PROGRAMA GALEGO MUNICIPIOS SAUDABLES E SOSTIBLES 2000-2009

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

I MESA REDONDA
O camiño cara a un medio ambiente saudable e sostible para tod@s: unha esperanza alcanzable no terceiro milenio
MODERADOR
Luis Espada Recarey, ex-rector e catedrático de Enxeñaría Química da Escola Técnica Superior de Enxeñeiros Industriais da Universidade de Vigo, valedor do Cidadán de Vigo
RELATORES
Medio ambiente e saúde: conceptos que deben valorarse conxuntamente
Ángel Gómez Amorín, subdirector xeral de Programas de Control de Riscos Ambientais para a Saúde da Dirección Xeral de Saúde Pública e Planificación da Consellería de Sanidade da Xunta de Galicia ……..... 13
Posta en valor do patrimonio natural galego: importancia da súa protección e consevación
Ricardo García-Borregón Millán, director xeral de Conservación da Natureza da Consellería do Medio Rural da Xunta de Galicia ……..…… 15
Radiografía da saúde ambiental de Galicia: propostas de mellora
Francisco José Peña Castiñeira, profesor de Medio Ambiente e Saúde de CEPADE-Universidade Politécnica de Madrid, académico correspondente da Real Academia de Medicina e Cirurxía de Galicia, experto en saúde ambiental …….. 22

I CONFERENCIA MONOGRÁFICA
O sistema de vixilancia da calidade do aire e o control de emisións en Galicia
José Gil de Bernabé Sánchez, director do Laboratorio de Medio Ambiente de Galicia da Secretaría Xeral de Calidade e Avaliación Ambiental da Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Infraestruturas da Xunta de Galicia ……..… 31

II MESA REDONDA
Modelo enerxético sostible e loita contra o cambio climático
MODERADOR
Francisco José Peña Castiñeira
RELATORES
O cambio climático en Galicia: situación actual e perspectivas de futuro
Dionisio Rodríguez Álvarez, xefe do Servizo de Observación e Prospeción Ambiental da Secretaría Xeral de Calidade e Avaliación Ambiental da Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Infraestruturas da Xunta de Galicia 41
A sostibilidade ambiental dos recursos enerxéticos
Ángel Lagares Díaz, xefe de Medio Ambiente de Gas Natural …….. 46
Políticas de desarrollo ante un modelo enerxético en crisis
Miguel F. Calleja Mediano, responsable de Regulación de Iberdrola nas Comunidades Autónomas …….... 48

II CONFERENCIA MONOGRÁFICA
Plans de actuación da Confederación Hidrográfica del Miño-Sil e de Augas de Galicia na provincia de Pontevedra, co especial referencia á Comarca do Condado
Francisco Fernández Liñares, presidente da Confederación Hidrográfica del Miño-Sil do Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Medio Marino ……..…… 53
Francisco Alonso Fernández, xefe do Servizo Territorial da Zona Galicia Sur de Augas de Galicia da Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Infraestruturas da Xunta de Galicia, profesor da Universidade de Vigo ……..……..…… 55

III MESA REDONDA
A protección e a mellora da calidade das augas: elemento crítico para a saúde e o desenvolvemento sostible da provincia de Pontevedra, co especial referencia á Comarca do Condado

MODERADORA
María Julia Melgar Riol, profesora titular de Toxicoloxía, coordinadora do Plan de Desenvolvemento Sostible e vicedecana da Facultade de Veterinaria da Universidade de Santiago de Compostela-Campus de Lugo
RELATORES
Estado actual dos abastecementos de augas da provincia de Pontevedra
María del Carmen Sánchez Barral, xefa da Sección de Sanidade Ambiental do Departamento Territorial da Consellería de Sanidade da Xunta de Galicia en Pontevedra …….. 59
Características e particularidades das augas minerais de Mondariz: a súa protección e xestión
Alberto Cabadas Avión, director de Calidade e Medio Ambiente de Aguas de Mondariz Fuente del Val, S.A. …….. 61
A xestión dos servizos de abastecemento e saneamento nalgúns concellos da provincia de Pontevedra
Cristina Navarro Riaza, xefa de Produción da Zona Suroeste de Aquagest, S.A. …….. 65

IV MESA REDONDA
A xestión integral dos residuos en Galicia: novos retos ante a Lei de Residuos de 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
Sociedade Galega do Medio Ambiente: novos retos de futuro
*María Esther Campos Mosque*ra, responsable de Comunicación e Prensa de Sogama ……..…… 71
CTRIG-Centro de Tratamento de Residuos Industriais de Galicia: situación actual e perspectivas de futuro
Ramón Blanco López, director industrial de Sogarisa ……..……... 73
A xestión de residuos radiactivos: unha solución ambiental
Silvia Rueda Sánchez, técnico do Departamento de Formación de Enresa ……..… 76
Papel dos xestores autorizados na recollida, transporte e tratamento final dos residuos industriais non perigosos
Elvira Camarero Pérez, directora comercial do Grupo GESTÁN …….…. 78

III CONFERENCIA MONOGRÁFICA
Instrumentos legais e financeiros de protección ambiental na Unión Europea
Juan José lirón Lago, asesor técnico da Dirección Xeral de Política Financeira e Tesouro da Consellería de Economía e Facenda da Xunta de Galicia ……..….. 83

V MESA REDONDA
A empresa ante o reto ambiental do século XXI cara a sostibilidade de Galicia
MODERADOR
José Senén Rodríguez-Carrera Bouza, presidente da Asociación de Empresarios do Condado
RELATORES
A xestión ambiental como xeradora de rendibilidade empresarial
Paula Rodríguez Carballo, auditor xefe de AENOR-Delegación Galicia …….. 87
A implantación de ferramentas de xestión ambiental na empresa
Javier Bartolomé Mier, xefe do Departamento de Consultoría e Medio Ambiente de Novotec Galicia Sur . 89

IV CONFERENCIA MONOGRÁFICA
Consumo responsable: o consumidor como axente activo do mercado
María Nava Castro Domínguez, presidenta do Instituto Galego de Consumo e directora xeral de Comercio da Consellería de Economía e Industria da Xunta de Galicia …….. 93

VI MESA REDONDA
Posta en valor do patrimonio natural, forestal e termal da Comarca do Condado
MODERADOR
Estanislao Fernández de la Cigoña Núñez, presidente da Asociación Galega para a Cultura e a Ecoloxía, naturalista e investigador
RELATORES
O monte como fonte de recursos cara ao desenvolvemento sostible do medio rural galego
Enrique Martínez Chamorro, xefe do Servizo de Montes do Departamento Territorial da Consellería do Medio Rural da Xunta de Galicia en Pontevedra, en representación da Dirección Xeral de Montes ……. 97
Balneario de Mondariz: fonte de saúde, turismo e natureza
Laura Gómez San Miguel, médico do Balneario de Mondariz ……... 99

Contribución da Deputación Provincial de Pontevedra ao desenvolvemento sostible da provincia
María Martínez Abraldes, técnico de Medio Ambiente da Deputación de Pontevedra …… 100

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS ´MEDIO AMBIENTE & SAÚDE´ 105

LEXISLACIÓN AMBIENTAL (RECOPILACIÓN) 121

ANEXO I: RELACIÓN DE PROFESORES, RELATORES, MODERADORES E PRESIDENTES DE SESIÓN QUE PARTICIPARON NOS CURSOS DE SAÚDE AMBIENTAL REALIZADOS 141

ANEXO II: RELACIÓN DE VISITAS PRÁCTICAS NOS CURSOS DE SAÚDE AMBIENTAL REALIZADOS 157

ANEXO III: RELACIÓN DE COLABORADORES E PARTICIPANTES NOS CURSOS DE SAÚDE AMBIENTAL REALIZADOS 165

ANEXO IV: AS DATAS DO MEDIO AMBIENTE E DA SAÚDE (CALENDARIO) …… 227

I MESA REDONDA

O CAMIÑO CARA A UN MEDIO AMBIENTE SAUDABLE E SOSTIBLE PARA TOD@S: UNHA ESPERANZA ALCANZABLE NO TERCEIRO MILENIO

MODERADOR: LUIS ESPADA RECAREY

MEDIO AMBIENTE E SAÚDE: CONCEPTOS QUE DEBEN VALORARSE CONXUNTAMENTE

Ángel GÓMEZ AMORÍN

Subdirector xeral de Programas de Control de Riscos Ambientais para a Saúde da Dirección Xeral de Saúde Pública e Planificación da Consellería de Sanidade da Xunta de Galicia

I. 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% 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 máis importantes causas específicas de mortalidade, se atopan entre estes catro grupos causais. Así pois, morremos máis 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 drogadicción, 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 máis 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)**	**Mortalidade 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´

II. 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.

POSTA EN VALOR DO PATRIMONIO NATURAL GALEGO: IMPORTANCIA DA SÚA PROTECCIÓN E CONSERVACIÓN

Ricardo GARCÍA-BORREGÓN MILLÁN

Director xeral de Conservación da Natureza da Consellería do Medio Rural da Xunta de Galicia

I. DEFINICIÓN

A Unión Internacional para a Conservación da Natureza e dos Recursos Naturais (UICN), define Espazo Natural Protexido (en adiante ENP), como:

"*Areas de dimensión variable que foron obxecto da promulgación de medidas legais específicas, tendentes á protección dos seus valores naturais, incluíndo os culturais si os houbera"*.

A Lei 42/2007, do 13 de decembro, do Patrimonio Natural e da Biodiversidade, define os ENP como :

1. *Terán a consideración de espazos naturais protexidos aqueles espazos do territorio nacional, incluídas as augas continentais, e as augas marítimas baixo soberanía ou xurisdicción nacional, incluídas a zona económica exclusiva e a plataforma continental, que cumpran ao menos un dos requisitos seguintes e sexan declarados como tales:*

a) Conter sistemas ou elementos naturais representativos, singulares, fráxiles, ameazados ou de especial interese ecolóxico, científico, paisaxístico, xeolóxico ou educativo.

b) Estar dedicados especialmente á protección e ao mantemento da diversidade biolóxica, da xeodiversidade e dos recursos naturais e culturais asociados.

Por outro lado, a Comunidade Autónoma galega, ao amparo da súa potestade lexislativa, promulga a Lei 9/2001, de 21 de agosto, de Conservación da Natureza, na que define os ENP como:

"Aqueles espazos que conteñan elementos ou sistemas naturais de particular valor, interese ou singularidade, tanto debidos á acción e evolución da natureza como derivados da actividade humano, e que fosen declarados como tales".

II. HISTORIA DOS ESPAZOS NATURAIS PROTEXIDOS

Os Espazos Naturais Protexidos son, en definitiva, demarcacións administrativas establecidas coa finalidade de favorecer a conservación da natureza.

Os primeiros ENP declaráronse en Estados Unidos. O pioneiro foi o Parque Nacional de Yellowstone no ano 1872. A partir de aquí iniciáronse en todo o mundo moitas outras declaracións de espazos naturais protexidos.

España non foi una excepción na declaración destes espazos. Así, noso ordenamento xurídico coñece a figura do Parque Nacional coa Lei 7 de decembro de 1916 e foi no ano 1918 cando se declararon os dous primeiros Parques Nacionais: a montaña de Covadonga (22 de xullo) e Ordesa (16 de agosto). Dous anos máis tarde declarou o Sitio Nacional de San Xoán da Peña en Huesca. Estes tres espazos forman o punto de arranque da nosa política de espazos protexidos.

O Real Decreto do 15 de xullo de 1927 outorga ás figuras de Sitio de Interese Nacional e de Monumento Natural de Interese Nacional un carácter meramente honorífico.

Máis tarde, a Lei de Montes de 1957 e o seu regulamento de 1962 derrogan a Lei de 1916 de Parques Nacionais e establécese 4 categorías de áreas protexidas: Parque Nacional, Sitio Nacional, Sitio Natural de Interese Nacional, Monumento Natural de Interese Nacional.

No ano 1975 aprobouse a Lei de Espazos Naturais Protexidos (Lei 15/1975, do 2 de maio, de Espazos Naturais Protexidos), desenvolta regulamentariamente un ano máis tarde. Esta, Lei, incluía como figuras de espazos naturais protexidos as de Parque Nacional, Parque Natural, Reserva Integral e Paraxe Natural de Interese Nacional.

Posteriormente, a Lei 4/1989 de conservación dos espazos naturais e da flora e fauna silvestre reempraza a Lei de 1975. Esta establece catro figuras de espazos naturais protexidos: Parques, Reservas Naturais, Monumentos Naturais e Paisaxes Protexidos.

Na actualidade, a Lei 42/2007, do 13 de decembro, do Patrimonio Natural e da Biodiversidade divide as áreas protexidas en tres grandes grupos:

1. Espazos naturais protexidos que están formados por: Parques, Reservas Naturais, Áreas Mariñas protexidas, Monumentos Naturais e Paisaxes protexidas

2. Espazos protexidos Rede Natura 2000 formado por: Lugares de Importancia Comunitaria (LIC), Zonas Especiais de Conservación (ZEC) e Zonas de Especial Protección para as Aves (ZEPA), creadas en base á Directivas Hábitats (Directiva 92/43/CEE del Consello, de 21 de maio de 1992, relativa á conservación dos hábitats naturais e da flora e fauna silvestres) e a Directiva Aves (Directiva 79/409/CE do Consello do 2 de abril de 1979, relativa á conservación das aves silvestres)

3. Áreas Protexidas por instrumentos internacionais entre as que figuran: Os humidais de Importancia Internacional do Convenio relativo aos humidais de Importancia Internacional especialmente como Hábitat de Aves Acuáticas (RAMSAR), os Sitios Naturais da Lista do Patrimonio Mundial, Áreas Protexidas do convenio para a protección do medio ambiente mariño e do atlántico do nordeste (OSPAR), Zonas Especialmente Protexidas de Importancia para o Mediterráneo (ZEPIM), Xeoparques e Reservas da Biosfera declaradas pola Unesco e por último as Reservas Bioxenéticas do Consello de Europa.

En Galicia, coa publicación da Lei 9/2001, do 21 de agosto, de conservación da natureza clasifícanse os espazos naturais protexidos nas seguintes categorías:

1. Reserva natural.
2. Parque nacional.
3. Parque natural.
4. Monumento natural.
5. Humidal protexido.
6. Paisaxe protexida.
7. Zona de especial protección dos valores naturais.
8. Espazo natural de interese local.
9. Espazo privado de interese natural.

III. OS ESPAZOS NATURAIS PROTEXIDOS EN GALICIA

A Lei 9/2001, do 21 de agosto, de conservación da natureza crea a Rede Galega de espazos protexidos constituída polos espazos que ostenten algunha das seguintes categorías:

1. Reserva Natural.
2. Parque Nacional.
3. Parque Natural.
4. Monumento Natural.
5. Humidal Protexido.
6. Paisaxe Protexida.
7. Zona de Especial Protección dos Valores Naturais.

A Rede Natura 2000 está incluída dentro da Rede Galega de Espazos Naturais Protexidos baixo a figura de Zona de Especial Protección dos Valores Naturais.

Actualmente a Rede Galega de Espazos Naturais Protexidos ocupa o 13,1 % da superficie de Galicia cunhas 388.000 ha aproximadamente.

Neste sentido a Rede Galega de Espazos Protexidos esta formada por:

PARQUE NACIONAL (1)

1. Parque Nacional Marítimo Terrestre das Illas Atlánticas de Galicia (Vigo, Bueu, Ribeira e Vilagarcía de Arousa).

PARQUES NATURAIS (6)

1. Monte Aloia (Tui-Pontevedra).
2. Complexo Dunar de Corrubedo y lagoas de Carregal e Vixán.
3. Baixa Limia-Serra do Xurés (Entrimo, Lobios, Muiños-Ourense).
4. O Invernadeiro (Vilariño de Conso-Ourense).
5. Fragas do Eume (Cabanas, A Capela, Monfero, Pontedeume, As Pontes-A Coruña).
6. Serra da Enciña da Lastra (Rubiá-Ourense).

MONUMENTOS NATURAIS (7)

1. A Fraga de Catasós (Lalín-Pontevedra).
2. O Souto da Retorta (Viveiro-Lugo).
3. O Souto de Rozabales (Manzaneda-Ourense).
4. A Costa de Dexo (Oleiros-A Coruña).
5. Praia das Catedrais (Ribadeo-Lugo).
6. A Carballa da Rocha (Rairiz de Veiga-Ourense)
7. Serra Pena Corneira (Carballa de Avia, Leiro e Avión).

HUMIDAIS PROTEXIDOS (5 RAMSAR)

1. Ría de Ribadeo.
2. Ría de Ortigueira e Ladrido.
3. Lagoa e areal de Valdoviño.
4. Complexo das praias, lagoa e duna de Corrubedo.
5. Complexo intermareal Umia-Grove, A Lanzada.

ZONAS DE ESPECIAL PROTECCIÓN DOS VALORES NATURAIS (75)

(Rede Natura 2000 formada por 59 LIC + 15 ZEPAS + Miño-Neira)

PAISAXES PROTEXIDOS (2)

1. Val do río Navea (San Xoán de Río e Pobra de Trives).
2. Penedos de Pasarela e Traba (Vimianzo e Laxe).

Ademais destes, fora da rede galega de espazos protexidos temos:

ESPAZO NATURAL DE INTERESE LOCAL (3)

1. Espazo Natural de Voutureira (San Cibrao das Viñas).
2. Puzo do Lago (Maside-Ourense) (Provisional 2 anos).
3. Illas de San Pedro (A Coruña) (Provisional 2 anos).

ESPAZO PRIVADO DE INTERESE NATURAL (1)

1. Espazo Natural de Sobreiras do Faro (Oia-Pontevedra) (Provisional) .

IV. A REDE NATURA 2000

Na actualidade existe unha rede ecolóxica comunitaria "Natura 2000" creada pola Directiva 92/43 CEE do Consello de 21 de maio de 1992 relativa á conservación dos hábitats naturais e de fauna e flora silvestres.

Esta Directiva pretende crear unha rede de espazos naturais que contribúen a garantir a biodiversidade mediante, a conservación dos hábitats naturais e de flora e fauna silvestre no territorio europeo dos Estados membros.

Esta rede de espazos está formada por Zonas de Especial Conservación (ZEC) que son lugares de importancia comunitaria (LIC) propostos polos Estados membros que de maneira apreciable contribúen a manter un tipo de hábitats natural dos citados no Anexo I da Directiva de Hábitats e/ou de especies das enumeradas no Anexo II. Estes LIC designaranse ZEC polas Comunidades Autónomas, unha vez que sexan aprobados pola Comisión e teñan os correspondentes Plans de Xestión que eviten o deterioro dos hábitats

naturais ou das especies. Tamén pasarán a formar parte da rede Natura 2000 as Zonas de Especial Protección para as Aves (ZEPAS).

A este respecto xa existe unha aprobación por parte da Comisión Europea da lista dos "LIC" da rexión bioxeográfica atlántica mediante a Decisión da Comisión de 7 de decembro de 2004 e actualizada pola Decisión da Comisión de 12 de decembro de 2008. Así mesmo, foi aprobada tamén por parte da Comisión Europea a lista dos "LIC" da rexión bioxeográfica mediterránea mediante a Decisión da Comisión de 19 de xullo de 2006 e actualizada pola Decisión da Comisión de 12 de decembro de 2008.

En Galicia, en base á Lei 9/2001 de conservación da natureza, todos os LIC e ZEPAS da nosa comunidade que forman parte da rede Natura 2000 encóntranse protexidos (ademais da protección que lle outorga a propia Directiva Hábitats e a Lei 42/2007) mediante a figura de "Zonas de especial protección dos valores naturais" segundo o Decreto 72/2004, de 2 de abril.

Así, nos espazos declarados como Zonas de Especial Protección dos Valores Naturais poderanse levar a cabo de maneira ordenada os usos e actividades tradicionais que non vulneren os valores protexidos. Para o resto das actuacións, incluídas as edificacións, precisarase a autorización do Medio Ambiente (na actualidade Consellería do Medio Rural).

A rede Natura 2000 en Galicia está formada por 59 LIC e 15 ZEPAS.

A superficie dos Lugares de Importancia Comunitaria (LIC) que forman parte da rede Natura 2000 ocupa unha superficie total de 374.404,64 ha que representan aproximadamente o 12,6 % do territorio Galego.

Estes LIC encóntranse repartidos da seguinte maneira:

16 LIC na provincia da Coruña.
17 LIC na provincia de Lugo.
9 LIC na provincia de Ourense.
17 LIC na provincia de Pontevedra.

A Coruña	**Cod.**	**Ha**
Ortigueira-Mera	ES1110001	3.868
Costa Artabra	ES1110002	7.546
Fragas do Eume	ES1110003	9.127
Encoro de Cecebre	ES1110004	493
Costa da Morte	ES1110005	11.809
Complexo húmido de Corrubedo	ES1110006	9.263
Betanzos-Mandeo	ES1110007	1.020
Carnota-Monte Pindo	ES1110008	4.674
Costa de Dexo	ES1110009	347
Estaca de Bares	ES1110010	852
Esteiro do Tambre	ES1110011	1.581
Monte e lágoa de Louro	ES1110012	1.096
Xubia-Castro	ES1110013	2.074
Serra do Careón	ES1110014	6.662
Río Anllóns	ES1110015	162
Río Tambre	ES1110016	583

Lugo	**Cod.**	**Ha**
Ancares-Coruel	ES1120001	102.562
Río Eo	ES1120002	1.003
Parga-Ladra-Támoga	ES1120003	4.938
A Marronda	ES1120004	1.239
As Catearais	ES1120005	297
Carballido	ES1120006	4.828
Cruzul-Agueira	ES1120007	652
Monte Faro	ES1120008	2.988
Monte Maior	ES1120009	1.247
Negueira	ES1120010	4.558

Ría de Foz-Masma	ES1120011	643
Río Landro	ES1120012	127
Río Ouro	ES1120013	109
Canón do Sil	ES1120014	5.914
Serra do Xistral	ES1120015	22.964
Río Cabe	ES1120016	1.787
Costa da Mariña Occidental	ES1120017	491

Ourense	**Cod.**	**Ha**
Baixa Limia	ES1130001	33.920
Macizo Central	ES1130002	46.983
Bidueiral de Montederramo	ES1130003	1.984
Pena Verdosa	ES1130004	2.321
Río Talega	ES1130005	630
Veiga de Ponteliñares	ES1130006	160
Pena Trevinca	ES1130007	24.894
Pena Maseira	ES1130008	5.715
Serra da Enciña da Lastra	ES1130009	1.742

Pontevedra	**Cod.**	**Ha**
Sistema fluvial Ulla-Deza	ES1140001	1.633
Río Lérez	ES1140002	149
A Ramallosa	ES1140003	92
Complexo Ons-Grove	ES1140004	7.607
Illas Cíes	ES1140005	990
Río Tea	ES1140006	356
Baixo Miño	ES1140007	2.871
Brañas de Xestoso	ES1140008	1.077
Cabro Udra	ES1140009	623
Costa da Vela	ES1140010	1.419
As Gándaras de Budiño	ES1140011	727
Illas Estelas	ES1140012	725
Serra do Candán	ES1140013	10.699
Serra do Cando	ES1140014	5.458
Sobreirais do Arnego	ES1140015	1.124
Enseanada de San Simón	ES1140016	2.218
Monte Aloia	ES1140017	783

Por outra banda á Directiva 79/490/CEE, do Consello de 2 de abril 1979 relativa a conservación das aves silvestres, crea as Zonas de Especial Protección para as Aves (ZEPAS), onde os Estados membros adoptaran as medidas adecuadas para evitar a contaminación e o deterioro dos hábitats e as perturbacións que afectan as aves.

Neste sentido as 15 ZEPAS existentes en Galicia suman unha superficie total de 94.089 ha que representan o 3,1 % do territorio Galego cos seguintes espazos:

DENOMINACIÓN	SUP. (ha)	Tierra	Mar
Illas Cíes	990,33	458,63	531,70
Ribadeo	*613,76	276,99	336,77
Ría de Ortigueira e Ladrido	3.205,50	1.345,64	1.679,63
Complexo inermareal Umia-OGrove, A Lanzada, punta Carreirón e lágoa Bodeira	2.812,50	1.062,10	1.750,87
Costa da Morte Norte	7.962,22	3.762,36	4.199,87
Illa de Ons	923,79	444,68	479,11
Costa de Ferrolterra-Valdoviño	4.265.53	1.844,47	2.421,07
Serra da Enciña da Lastra	1.742.10	1.742,10	0,00
Complexo litoral de Corrubedo	971,48	971,48	0,00
Costa da Mariña Occidental	2.169		

Ría de Foz	564		
Ancares	12.564		
Esteiro do Miño	1.688		
BAixia Lima-Serra do Xurés	31.287		
Pena Trevinca	22.510,28	22.510,28	

En total a rede Natura 2000 suma unha superficie de 384.382 ha que representa 12,9 % da superficie de Galicia.

V. OUTROS ESPAZOS PROTEXIDOS

Certas institucións internacionais como a UNESCO, outorgan títulos a algunhas áreas que compren con certas condicións ou características especiais.

Así, as Reservas da Biosfera, son declaradas pola UNESCO ao amparo do Programa Home e Biosfera. Cada reserva conserva modelos de ecosistemas característicos de cadansúa rexión no mundo. Nas Reservas da Biosfera ten gran importancia a integración da conservación da natureza coas actividades humanas.

En Galicia encóntranse declaradas 5 Reservas da Biosfera:

No ano 2002 "Terras do Miño".
No ano 2005 Área de Allaríz".
No ano 2006 "Os Ancares Lucenses".
No ano 2007 "Río Eo, Oscos e Terras de Burón".
E no ano 2009 "Gerês-Xurés".

Por outra banda, o Anexo V sobre Protección e Conservación dos Ecosistemas e a Diversidade Biolóxica das áreas mariñas forma parte integrante do Convenio para a protección do medio mariño do Atlántico do Nordeste (Convenio de Olo-París, OSPAR), Adoptado en París o 22/09/1992 e ratificado por España o 25/01/1994. Aquí as partes contratantes adoptarán as medidas necesarias para protexer e conservar os ecosistemas e a diversidade biolóxica da zona marítima e, se é posible, recuperar as zonas mariñas que padeceran efectos nocivos. A tal fin, cooperarán de cara á adopción de programas e medidas que regulen as actividades humanas determinadas segundo os criterios que figuran no Apéndice 3.

En España integrouse o 27 de xuño de 2008 na Rede OSPAR de Áreas Mariñas Protexidas ao Parque Nacional Marítimo Terrestre das Illas Atlánticas de Galicia.

VI. SISTEMA DE PLANIFICACION DOS ESPAZOS NATURAIS PROTEXIDOS EN GALICIA

A xestión dos espazos naturais protexidos realízanse mediante plans que conteñen medidas ou actuacións a realizar tanto pola Administración do espazo protexido, como por outras administracións públicas e incluso os particulares. A finalidade destas actuacións é cumprir os obxectivos de conservación, expresado na norma legal que recolle a declaración do espazo protexido.

A Lei 42/2007 recolle como instrumentos básicos de planificación dos espazos naturais protexidos os seguintes:

- Plan de Ordenación dos Recursos Naturais (PORN).
- Plan Rector de Uso e Xestión (PRUX).
- A Lei galega 9/2001 de conservación da natureza contempla unha terceira figura denominada Plan de Conservación.

Plan de Ordenación dos Recursos Naturais (PORN)

E un instrumento de planificación que establece as medias necesarias para asegura-la protección, conservación, mellora e utilización racional do espazo protexido.

Características:
- Debe realizarse con anterioridade a declaración do espazo protexido (como norma xeral).

- Prevalecen sobre calquera outro instrumento de ordenación.
- Sométense a información pública e trámite de audiencia.
- Teñen unha vixencia ilimitada.

Plan Rector de Uso e Xestión (PRUX)

E un instrumento de xestión de todo o espazo natural protexido.

Características:
- Desenrola e concreta as determinacións de xestión, protección e conservación recollidas no PORN na materia de medioambiental.
- E un documento técnico onde se define claramente cómo alcanzar os obxectivos técnicos, orzamentarios e de medios.
- Posúen un período de vixencia máxima de 6 anos.
- A súa realización e aprobación e posterior a declaración do espazo protexido.

Plan de Conservación

Establecen o réxime de usos e actividades permisible, así como as limitacións que considéranse necesarias para a conservación do espazo.

Características:
- A súa aprobación terá lugar nos dos anos seguintes a declaración do espazo natural protexido.
- Prevalecerán sobre o planeamento urbanístico.
- Aprobarase mediante Decreto.
- Someterase a información pública.

VII. DECLARACION DOS ESPAZOS NATURAIS DE GALICIA

Para a Comunidade Autónoma e en base a Lei 9/2001, correspóndelle á Consellería de Medio Ambiente (na actualidade Consellería do Medio Rural) a tramitación dos procedementos de declaración de espazos naturais protexidos.

A declaración de Reservas naturais e Parques esixirá previa elaboración e aprobación do PORN. Excepcionalmente poderá realizarse no ano seguinte a súa declaración se se xustifica axeitadamente. A súa xestión realizarase mediante os PRUX.

Para as demais categorías de espazos naturais protexidos será necesaria, polo menos a aprobación de Plans de conservación.

VIII. XESTION DOS ESPAZOS NATURAIS PROTEXIDOS EN GALICIA

A xestión destes espazos correspóndelle á Consellería do Medio Rural, excepto nos Espazos Natural de Interese Local que correspóndelle aos concellos e nos Espazos Privados de Interese Natural que é o particular ou entidade que propuxo a súa declaración.

RADIOGRAFÍA DA SAÚDE AMBIENTAL DE GALICIA: PROPOSTAS DE MELLORA

Francisco José PEÑA CASTIÑEIRA

Profesor de Medio Ambiente e Saúde de CEPADE-Universidade Politécnica de Madrid.
Académico correspondente da Real Academia de Medicina e Cirurxía de Galicia.
Experto en saúde ambiental

I. INTRODUCCIÓN

El periplo itinerante de casi 200.000 km por toda la geografía gallega a lo largo de esta década, a través de la puesta en marcha del Programa Galego Municipios Saudables e Sostibles 2000-2009, 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.

II. LÍNEAS DE ACTUACIÓN PRIORITARIAS Y RECOMENDACIONES PARA SU MEJORA

II.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.

II.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.

II.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.

II.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.

II.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.

II.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.

II.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.

II.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).

II.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, Territorio e Infraestruturas 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 do Mar 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 do Mar, 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.

II.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.

II.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.

II.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, Territorio e Infraestruturas 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).

II.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.

II.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 residuos urbanos implantados en Galicia:** cabe destacar diversas iniciativas, que a su vez deben ser complementarias. El Complejo Medioambiental de Sogama (Cerceda-A Coruña), asume en la actualidad la gestión y tratamiento de los residuos urbanos generados por 294 concellos galegos (2.308.147 habitantes) que, voluntariamente, decidieron adherirse a su modelo, llegando a procesar el 82% de la basura producida en nuestra Comunidad; 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, Territorio e Infraestruturas 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, Territorio e Infraestruturas 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.

II.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.

II.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.

II.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.

II.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 CAG, 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.

II.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, Territorio e Infraestruturas 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).

II.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.

II.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.

II.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 CONFERENCIA MONOGRÁFICA

O SISTEMA DE VIXILANCIA DA CALIDADE DO AIRE E O CONTROL DE EMISIÓNS EN GALICIA

JOSÉ GIL DE BERNABÉ SÁNCHEZ

O SISTEMA DE VIXILANCIA DA CALIDADE DO AIRE E O CONTROL DE EMISIÓNS EN GALICIA

José GIL DE BERNABÉ SÁNCHEZ

Director do Laboratorio de Medio Ambiente de Galicia da Secretaría Xeral de Calidade e Avaliación Ambiental da Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Infraestruturas da Xunta de Galicia

I. OBXECTIVOS E MARCO NORMATIVO

A lexislación no marco da Unión Europea proporcionou importantes melloras na calidade do aire en toda a Unión e, en particular en España e Galicia, pero agora non é tempo de compracencia xa que a contaminación atmosférica sigue a reducir a esperanza de vida en Europa en mais de oito meses e é unha das responsables de mais de 370.000 mortes prematuras anualmente. Neste contexto, o obxectivo do presente documento é describir o estado da calidade do aire na Comunidade Autónoma de Galicia atendendo aos criterios definidos pola lexislación, poñendo a disposición da poboación as conclusións da devandita avaliación e presentando as actuacións realizadas e previstas para a mellora da calidade do aire en Galicia.

O Informe Anual 2008 analiza os resultados de calidade do aire ambiente rexistrados polas estacións de medición de concentración de contaminantes atmosféricos que compoñen a Rede Galega de Vixilancia de Calidade do Aire, tanto propias do ano avaliado, como algúns aspectos históricos de evolución desta dende 2004. Tamén propón actuacións a desenvolver no ano 2009 no que se publica.

A metodoloxía da avaliación baséase en realizar unha avaliación do estado da calidade do aire en Galicia entre o 1 de xaneiro e o 31 de decembro do ano 2008. Seguindo a Estratexia Española de Calidade do Aire e o Programa Aire Limpo para Europa (Programa CAFE) préstase especial atención ás aglomeracións urbanas. A definición de tales aglomeracións sigue o establecido na Directiva Marco de Calidade do Aire e na Lei Española de protección de protección da calidade do aire e protección da atmosfera así como, loxicamente o previsto na Lei Galega de protección do ambiente atmosférico de 2002.

O criterio de selección de aglomeracións considérase no seu sentido mais restritivo, atendendo a todas aquelas que posúan mais de 50.000 habitantes que define a Lei Galega (na normativa europea considéranse aglomeracións as de mais de 250.000 habitantes, caso no que unicamente se atopa a área Metropolitana de Vigo). Para realizar a avaliación compáranse as concentracións de certos contaminantes coa superación ou non dos límites normativos de calidade do aire en vigor na Unión Europea, en España e Galicia, para garantir a protección da saúde das persoas e a protección dos ecosistemas.

Un obxectivo de mellora acadado neste ano a destacar e a implantación e certificación dun novo sistema de xestión da calidade (certificado en decembro de 2008), que foio deseñado para as operacións de mantemento das estacións e os equipos de medición, incluíndo a xestión da información con arranxo aos requirimentos da norma internacional UNE EN ISO 9001:2008. Con esta actuación perséguese garantir a calidade final tanto das medicións do estado do aire realizadas, como do posterior tratamento dos datos, a validación e a xestión da información.

Esta sistemática permite proporcionar aos cidadáns en Galicia unha información sobre o estado da calidade do aire certa, contrastada e rigorosamente e sometida a controis de calidade en tódalas etapas dende a medición até a presentación dos valores. Ademais da avaliación do cumprimento dos criterios e valores límite legais, en liña coa Estratexia Galega de Mellora e Control da Calidade do Aire, e os Planos de Actuación para a Mellora da Calidade do Aire realizados pola Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible (CMADS) a través da Dirección Xeral de Calidade e Avaliación Ambiental, descríbense no presente informe anual as iniciativas que se levaron a cabo ao longo do ano 2008 e as previstas para o ano en curso 2009.

A normativa europea de referencia considerada para a protección da atmosfera, que sirve como criterio base para o desenvolvemento da Estratexia Galega de Calidade do Aire é a que se presenta a continuación.

- Directiva 2008/50/CE de calidade do aire e un aire mais limpo para Europa.
- Directiva Marco 96/62/CE de calidade do aire ambiente e a súa xestión (Directiva Marco de Calidade do Aire).
- Directiva 1999/30/CE relativa aos valores límite de dióxido de xofre, dióxido de nitróxeno e óxidos de nitróxeno, partículas e chumbo no aire ambiente (Primeira Directiva Filla).
- Directiva 2000/69/CE, relativa aos valores límite de benceno e monóxido de carbono no aire ambiente (Segunda Directiva Filla).
- Directiva 2002/3/CE, relativa ao ozono no aire ambiente (Terceira Directiva Filla).

- Directiva 2004/107/CE, relativa ao arsénico, cadmio, mercurio, níquel e aos hidrocarburos policíclicos aromáticos no aire ambiente (Cuarta Directiva Filla).

Ademais desta lexislación europea a Comisión publicou unha serie de documentos que a administración ambiental galega tivo en conta para acometer tanto a estratexia de avaliación como o seguimento periódico dos niveis de calidade do aire ambiente. Entre estes instrumentos pódense considerar principalmente:

- Decisión da Comisión 97/101/CE que establece un sistema de intercambio de información e datos das redes e estacións de control da calidade do aire ambiente entre os Estados Membros (Decisión ´Eol´).
- Decisión da Comisión 2004/461/CE que promulga un cuestionario para os informes anuais dos niveis de calidade do aire ambiente con arranxo as Directivas Marco e fillas.
- Decisión da Comisión 2004/224/CE que establece a obriga dos Estados Membros de someter cada dous anos Plans e Programas das zonas de calidade do aire onde se superan certos umbrales fixados nas Directivas.

A partir dos criterios da Unión Europea, ademais dos que xa existían en España, con anterioridade á entrada de España na Unión, desenvolvéronse prescricións en forma de lexislación aplicable para a protección da atmosfera e a calidade esixida ao aire ambiente. Todos estes criterios serviron de base para a realización deste informe anual. Resúmense a seguir, ordenados de xeito aproximadamente cronolóxico. Indícase para cada referencia legal os aspectos regulados en canto á calidade do aire ambiente:

- Decreto 833/1975, de protección do ambiente atmosférico (Anexo I, Artigo 7.1) en relación ao fluoruro e sulfuro de hidrógeno.
- Real Decreto 1073/2002 sobre avaliación e xestión da calidade do aire ambiente en relación co dióxido de xofre, dióxido de nitróxeno, óxidos de nitróxeno, partículas, chumbo, benceno e monóxido de carbono (Anexos I a VI).
- Lei 8/2002, do 18 de decembro, de protección do ambiente atmosférico de Galicia.
- Real Decreto 1073/2002 sobre avaliación e xestión da calidade do aire ambiente en relación co dióxido de xofre, dióxido de nitróxeno, óxidos de nitróxeno, partículas, chumbo, benceno e monóxido de carbono (Anexos I a VI).
- Lei 8/2002, do 18 de decembro, de protección do ambiente atmosférico de Galicia.
- Real Decreto 1796/2003 relativo ao ozono no aire ambiente (Anexo II).
- Lei 34/2007, do 15 de novembro, de calidade do aire e protección da atmosfera.
- Real Decreto 812/2007, do 22 de Xuño, de avaliación e xestión da calidade do aire ambiente en relación co arsénico, o cadmio, o mercurio, o níquel e os hidrocarburos aromáticos policíclicos.

II. CALIDADE DO AIRE AMBIENTE ESIXIDA POLA NORMATIVA. VALORES LÍMITE E OBXECTIVO DA UNIÓN EUROPEA

A lexislación aplicable en materia de calidade do aire ambiente antes enumerada define unha serie de valores límite, obxectivo e umbral de alerta para certos contaminantes atmosféricos que non deben de superarse co fin de evitar, previr ou reducir os efectos nocivos que a contaminación atmosférica puidese provocar sobre a saúde humana e efectos nocivos sobre a vexetación ou ecosistemas. Enténdese como **valor límite** aquel que non debe superarse co fin de evitar, previr ou reducir os efectos nocivos para a saúde humana e para o medio no seu conxunto. Ademais, considérase **umbral de alerta** o nivel a partir do cal unha exposición de breve duración supón un risco para a saúde humana. Por último defínense como **valores obxectivo** aqueles que se persegue conseguir para protexer a saúde das persoas ou os ecosistemas no medio e longo prazo. Estes valores de concentración fixados, así como os métodos de cálculo e o número de superacións máximas, en función de se trata de protexer a saúde das persoas ou os ecosistemas deben ser controlados polas autoridades competentes (en Galicia a Xunta de Galicia por medio do departamento con competencias).

Para a vixilancia destes valores e umbral, a normativa establece controis máis esixentes en aquelas aglomeracións ou poboacións urbanas con poboacións de máis de 250.000 habitantes, ou cunha densidade de poboación (hab/km^2) tal que xustifique que a Administración competente avalíe e controle a calidade do aire ambiente (en Galicia sería unicamente o caso da Área Metropolitana de Vigo). No caso galego, a nosa Lei 8/2002 vai máis aló, criterios de protección e requisitos semellantes aos anteriores pero para todas as aglomeracións de máis de 50.000 habitantes. Para cumprir esta normativa, é preciso avaliar a calidade do aire ambiente nas 7 cidades galegas, a saber: A Coruña, Ferrol, Santiago de Compostela, Lugo, Ourense, Pontevedra e Vigo.

Por outra parte o ´**Protocolo de Actuación para a Información á poboación en situacións excepcionais de contaminación atmosférica -PASECA-**´, prescrito nos artigos 5 e 6 do R.D. 1073/2002, que foi posto en marcha pola Consellería no ano 2007, establécese o procedemento e o fluxo de información que se vai seguir para coordinar as actuacións dos diferentes organismos da Xunta de Galicia, municipais e estatais, así como

empresas e entidades relacionadas, para informar á poboación en xeral e aos grupos de risco en particular, no caso de darse sucesos puntuais de contaminación atmosférica aguda. As actuacións inclúen todas as necesarias para retornar a situacións de normalidade no menor tempo posible.

Así a efectos de control e xestión das situacións de risco en Galicia, defínese dúas posibles situacións en relación á calidade do aire ambiente:

- ***Estado de atención,*** *equivale ao umbral de información á poboación no caso do ozono e ao 80% do valor umbral de alerta establecido pola lexislación para o resto de contaminantes atmosféricos.*
- ***Estado de alerta,*** *no que o nivel de concentración do contaminante xera un alto risco de afección para para a saúde da poboación e con maior probabilidade a dos grupos sensibles*. *Supón a superación de valores límite.*

III. AS FONTES DE EMISIÓNS Á ATMÓSFERA EN GALICIA: NATUREZA, TIPOLOXÍA E CANTIDADES

Para xestionar e mellorar a calidade do aire ambiente cómpre coñecer as emisións no territorio galego. De xeito congruente coa Estratexia Española de Calidade do Aire e ás conclusións do Programa ´Aire Limpo para Europa´ -programa CAFE-, os focos de emisión á atmosfera mais relevantes, provocados pola actividade humana son aqueles xerados polo **tránsito de vehículos, as emisións das industrias, e as emisións domésticas xeradas polos aparatos de aire acondicionado e calefacción. De xeito mais puntual cabe atender no noso país tamén a sucesos como os incendios forestais ou outros accidentes ou incidentes,** que malia tratarse de sucesos puntuais, débense considerar fontes de emisión debido ao seu posible efecto significativo sobre a calidade do aire no momento de producírense.

O ano 2008 é o primeiro exercicio completo de entrada en vigor da Lei nacional 34/2007, do 15 de novembro, de calidade do aire e protección da atmosfera, que ven a suplir á derrogada e xa antiga Lei 38/72, do 22 de decembro, de protección do ambiente atmosférico. Esta nova lei introduce importantes cambios na estratexia de control tanto das emisións como das súas consecuencias e Galicia ten que acometer adaptacións das súas estruturas de control e métodos organizativos para adaptarse a tales esixencias. Así, neste ano 2008, non téndose promulgado, a nivel estatal, o regulamento de desenvolvemento da devandita lei, a Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible ten participado activamente con catro vocais nos traballos que desenvolve o actual Ministerio de Medio Ambiente e Medio Rural e Mariño do Goberno de España para acadar tal regulamento e para que o mesmo se faga tendo en conta as particularidades e características de Galicia tanto respecto ás actividades aquí existentes (que nalgún caso son únicas como no caso das actividades dos produtos mariños, as industrias de transformado da madeira, ...) como en relación á metodoloxía e frecuencia de controis esixidos xa que Galicia ten unha tradición de control atmosférico moi superior a outros territorios de España que vén de mediados dos anos oitenta. O primeiro traballo regulamentario no que Galicia participa activamente é a definición do Catálogo de Actividades Potencialmente Contaminadoras da Atmosfera (CAPCA), aportando a súa visión nos grupos de traballo para axeitado á realidade galega, e que será previsiblemente obxecto de publicación no ano 2009.

Por outra banda para facilitar a unificación de criterios nos controis e medicións de emisión Galicia vén traballando ao longo de todo o ano 2008, na elaboración dun conxunto de Instrucións técnicas que se poñen á disposición tanto dos titulares industriais, obrigados por lei ao control de emisións como dos organismos de Control Autorizados no territorio da Comunidade Autónoma Galega. Estas instrucións definen a metodoloxía, garantías de representatividade e condicións aplicables ao control de emisións, para asegurar a comparabilidade dos resultados obtidos e proporcionar garantías de trazabilidade dos resultados a patróns nacionais e europeos recoñecidos. Estes traballos van continuar en 2009 previndose a publicación do conxunto neste exercicio e a presentación das mesmas a todas as partes interesadas.

A análise da evolución da emisións atmosféricas en Galicia foi realizada a partir dos datos publicados no Rexistro Galego de Emisións (REGADE) entre os anos 2004 e 2007, por non terse publicados a totalidade dos datos de 2008 na data de redacción do presente informe anual (xa que logo a obriga de informar dos titulares conclúe en marzo de cada exercicio anual). A actualización da información cos datos de emisión do ano 2008, incluirase en sucesivos informes, unha vez estes sexan validados por parte da Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible. A evolución entre os anos 2004 e 2007 do total de emisións de orixe industrial xeradas Galicia e detallada por cada unha das catro provincias do territorio galego, con información xa validada permitirá establecer a base dun sistema de comparación e mellora entre as actividades establecidas en Galicia por sector de actividade. Nestes últimos catro anos a tendencia das emisións é ou ben neutra ou ben claramente descendente no caso específico de A Coruña, como consecuencia das medidas tomadas por parte das centrais de produción termoeléctrica dentro do Plan Nacional de Redución de Emisións (en vigor o PNRE 2008). O ano 2008 foi o de consolidación das actuacións do Rexistro Galego de Emisións (REGADE), dentro da Estratexia Galega de Mellora e Control da Calidade do Aire, e de

orientación dos traballos para os anos vindeiros coa finalidade de mellorar e completar o inventario de emisións e acadar en Galicia o máximo nivel de protección da calidade do aire ambiente e, en consecuencia da saúde das persoas e a protección ambiental por factores atmosféricos.

IV. CRITERIOS DE DIFUSIÓN DA INFORMACIÓN E POSTA A DISPOSICIÓN DO PÚBLICO EN MATERIA DE CALIDADE DO AIRE AMBIENTE

Como parte fundamental da Estratexia Galega de Mellora e Control da Calidade do Aire, dende a Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible búscase proporcionar a toda a cidadanía galega, así como a colectivos e organismos interesados a máxima información dispoñible. Esta información está actualizada, é certa e trazable a patróns recoñecidos internacionalmente e informa sobre o estado da calidade do aire en Galicia e as súas fontes emisoras (consonte ao previsto na Lei 8/2002, Capítulo V, Artigos 33 e 34).

En liña con esta estratexia, ao longo do ano 2008, leváronse a cabo un conxunto de iniciativas encamiñadas a mellorar a precisión da información obtida e a interpretación da mesma, así como á aplicación de ferramentas informáticas deseñadas para proporcionar información ó público de maneira máis fiable e facilmente interpretable polos cidadáns.

No portelo unificado de medio ambiente (http://aire.medioambiente.xunta.es), pódese consultar, a data de publicación deste informe anual, calquera dato das estacións urbanas en Galicia da Rede de Vixilancia da Calidade do Aire Ambiente, distribuídas nas principais aglomeracións de Galicia, conforme á Lei.

Entre a información dispoñible nesta web, implementáronse neste ano Indicadores de Calidade do Aire (ICA), que integra información a tempo real dos valores que acada a calidade do aire ambiente. Este indicador adimensional empregado en toda a Unión Europea (aínda que adaptado a cada territorio) pondera todos os contaminantes medidos nas estacións urbanas incluindo: dióxido de xofre, dióxido de nitróxeno e óxidos de nitróxeno, monóxido de carbono, partículas e ozono. Da combinación dos cocientes entre os valores de concentración obtidos para cada contaminante respecto do su valor límite asígnase, para cada área poboada, un valor indicativo da calidade do aire. No mesmo portelo amósanse tamén as gráficas de evolución da contaminación, principais variables meteorolóxicas que inflúen na dispersión, e a localización e características das estacións de medición da Rede.

V. REDE GALEGA DE VIXILANCIA DA CALIDADE DO AIRE

A Rede Galega de Vixilancia da Calidade do Aire creouse, a partir das Redes anteriores, co fin de dar cumprimento ao establecido na Lei 8/2002 de Protección do Ambiente Atmosférico de Galicia (Artigo 9, puntos 1 ao 6) no relativo á avaliación e protección da calidade do aire ambiente. En Galicia véñense realizando medicións da calidade do aire ambiente sistemáticas con equipos automáticos dende principios dos anos noventa, mediante a antiga rede de control industrial, hoxe integrada na Rede Galega.

O principal fin da Rede Galega de Vixilancia é verificar o cumprimento dos obxectivos establecidos para a calidade do aire, establecer actuacións de mellora ou mantemento e avaliar os resultados obtidos coa súa aplicación. A Rede componse de estacións de control fixas e móbiles.

Esta rede pode dividirse á súa vez en tres subredes en función da natureza das emisións que trata de vixiar: subrede industrial, urbanas e residual (ou de fondo).

A Rede Galega de Vixilancia da Calidade do Aire conta en 2008 con 69 estacións fixas de tipo industrial, que dispoñen de conexión en tempo real coa Consellería. A distribución desta rede de vixilancia presenta unha concentración de estacións en zonas industrialmente densas.

No ano 2005 transfírense á Consellería e intégranse na Rede Galega de Vixilancia da calidade do aire as estacións urbanas para vixiar e avaliar a calidade do aire no ámbito urbano das súas 7 principais cidades: A Coruña, Ferrol, Lugo, Ourense, Pontevedra, Santiago e Vigo. Durante o ano 2008 incorporáronse outras 4 novas estacións fixas urbanas nas áreas dede San Caetano en Santiago de Compostela, no Colexio Fogar de Vigo, en Fingoi-Lugo e na área da Torre de Hércules en A Coruña. Estas últimas catro estacións están a proporcionar datos dende o segundo semestre de 2008.

No territorio galego atópase tamén, ubicada no concello de O Saviñao (Ribeira Sacra - Terra de Lemos en Lugo) unha estación de vixilancia da contaminación residual ou de fondo, destinada á avaliación da calidade do aire en zonas afastadas de núcleos urbanos e industrias para avaliar a incidencia da actividade do home nos ecosistemas e a vexetación. Esta estación é xestionada polo Ministerio de Medio Ambiente e Medio Rural e Mariño español e forma parte dunha rede de vixilancia de carácter europeo (rede EMEP/BAPMON).

Co fin de avaliar en tempo real os niveis dos principais contaminantes en calquera punto do territorio galego, durante o ano 2008 a Xunta, dispuxo tamén de 3 unidades móbiles de control da calidade do aire ambiente e unha unidade móbil mixta de control das emisións/calidade do aire ambiente para iniciar as avaliacións de áreas nas que non se dispoñía de datos.

As unidades móbiles utilízanse para complementar a actual rede de estacións fixas e como medida de control ante situacións excepcionais, por exemplo no caso dos incendios ou accidentes singulares co fin de controlar a calidade do aire e constatar a existencia de superacións que puidesen poñer en perigo a saúde da poboación.

VI. RESULTADOS DA CALIDADE DO AIRE AMBIENTE EN GALICIA (ANO 2008)

Atendendo ao marco normativo vixente en materia de protección da saúde das persoas fronte aos contaminantes atmosféricos, **os valores de concentración rexistrados nas estacións que conforman a Rede Galega de Vixilancia da Calidade do Aire, tanto nas urbanas como nas industriais, de carácter fixo e móbil, ao longo do ano 2008 cumpriron con todos os requisitos definidos pola lexislación aplicable para manter unha axeitada calidade do aire nas súas principais aglomeracións** (A Coruña, Ferrol, Santiago de Compostela, Pontevedra, Vigo, Lugo e Ourense).

Para o caso das estacións urbanas, agás un caso puntual, non se rexistraron superacións dos valores límite en máis das ocasións establecidas como máximo pola lexislación e por tanto en ningunha estación se rexistraron valores umbral ou de alerta e información á poboación para a protección da saúde. Como único caso de superación cómpre citar a superación do valor límite e número de superacións máximo para unha estación na área de A Coruña para a medida do valor límite das Partículas finas (en concreto para PM_{10}), na estación denominada ´Corlab´ que rexistrou en 46 ocasións unha concentración por enriba de 50 microgramos/m^3 (sendo o máximo número de superacións permitidas de 35 veces/ano). Malia este dato adverso hai que esperar á súa validación final, á vista da información do Ministerio de Medio Ambiente e Medio Rural e Mariño canto á magnitude dos episodios naturais de intrusión de pó africano (sahariano) no ano, tal como establece a propia Directiva Europea (en concreto os artigos 20 e 21 da Directiva 2008/50/CE).

No caso da subrede industrial, integrada na Rede Galega de Vixilancia da Calidade do Aire, tampouco se superaron os valores límite en mais das ocasións permitidas polos criterios europeos. Nembargantes, déronse superacións en casos puntuais que, coas medidas adoptadas (adaptación de combustibles, adaptación da actividade e autocontrol dos procesos nas plantas) remitiron e foron avaliadas e controladas pola Administración, de xeito que non se dou, en ningún caso, risco para a saúde pública ou o medio ambiente.

VII. ACTUACIÓNS NO ANO 2008 E PREVISTAS PARA 2009 PARA A AVALIACIÓN E MELLORA DA CALIDADE DO AIRE EN GALICIA

Aínda que non se detectaron superacións ao longo do territorio dos criterios comunitarios, agás o caso puntual que se documentará oportunamente, cumprindo os compromisos consecuentes coa Estratexia Galega de Mellora e Control da Calidade do Aire, aplicáronse no 2008 algunhas medidas específicas para favorecer a mellora continua dos obxectivos de calidade do aire e a implicación da poboación neste obxectivo de todos. O obxectivo principal é abordar dende unha perspectiva global o problema da calidade do aire, tanto no que se refire ás súas causas como ás súas posibles solucións. A estratexia prioriza as actuacións preventivas.

Nos casos nos que foi posible adoptáronse medidas preventivas por medio de integración ben nas autorizacións de plans de control de risco (esixido como información dentro da Resolución de Autorización Ambiental Integrada - IPPC) ou ben solicitude de integración non sistemas de xestión de procedementos de actuación no caso de detectarse situacións de dispersión de contaminantes desfavorables.

Á vista destes resultados e, aínda sen descontar as intrusións saharianas, pódese calificar a calidade do aire ambiente en Galicia durante o ano 2008 entre boa e excelente.

Os traballos desenvolvidos inclúen a mellora das fontes de información, a mellora da instrumentación e medios da actual rede, así como o deseño de plans específicos e mecanismos de colaboración. As actuacións citadas inclúen tanto actuacións xa desenvoltas en 2008 como outras que se teñen que poñer en marcha no 2009 e atenden á a promoción e desenvolvemento tecnolóxico en materia de calidade do aire. Estas actuacións buscan o cumprimento puntual e estricto da normativa ambiental durante o período 2008-2009 das novas disposicións que se promulgaron e, en especial das directrices da nova directiva IPPC (Dta 2008/1/CE) e da directiva de calidade do aire ambiente e unha atmósfera mais limpa en Europa (Dta 2008/50/CE).

ACTUACIÓNS REALIZADAS:

1. Implantación de un Sistema de Garantía da calidade da información obtida na Rede: que inclúe a implantación dun novo sistema de xestión de calidade deseñado para as operacións de mantemento das estacións e os equipos de medición, así como a xestión da información segundo os requirimentos da norma internacional UNE EN ISO 9001:2008. Este feito supuxo un grande avance no ámbito da vixilancia e control da calidade do aire en Galicia, así como unha iniciativa pioneira a nivel nacional (primeira rede pública española certificada). O sistema de xestión de calidade deseñouse de xeito específico para a Rede Galega e foi certificado por Certificador Acreditado independente o 30 de decembro de 2008. O motor e obxectivo principal é proporcionar aos cidadáns galegos unha información sobre o estado da calidade do aire certa, rigurosa e trazable a patróns internacionais.

2. Mellora dos sistemas de información de calidade do aire e de control das emisións. As actuacións inclúen a mellora da páxina web de calidade do aire de Galicia, a proposta dunha nova zonificación das zonas de calidade do aire, novos paneis informativos en Santiago e noutras áreas urbanas, a planificación de novas campañas de medición de contaminantes EPER-PRTR, a conexión con SIRGA das bases de datos e a creación dun rexistro electrónico para as OCAS (Organismos de Control Autorizados) que se está a ultimar nas datas de publicación deste informe.

3. Mellora da Rede Galega de Vixilancia da Calidade do Aire. A Rede Galega ademais da mellora integral realizada neste ano, beneficiouse da incorporación de 4 novas estacións urbanas fixas. Tamén se procedeu no ano á posta en funcionamento das unidades móbiles que se atopaban fóra de servizo, así como a adquisición dunha nova unidade móbil autopropulsada que estará operativa a partires do segundo trimestre deste ano 2009. Intensificouse o traballo coas unidades móbiles unha vez se puxeron en funcioamento para a realización de medidas indicativas.

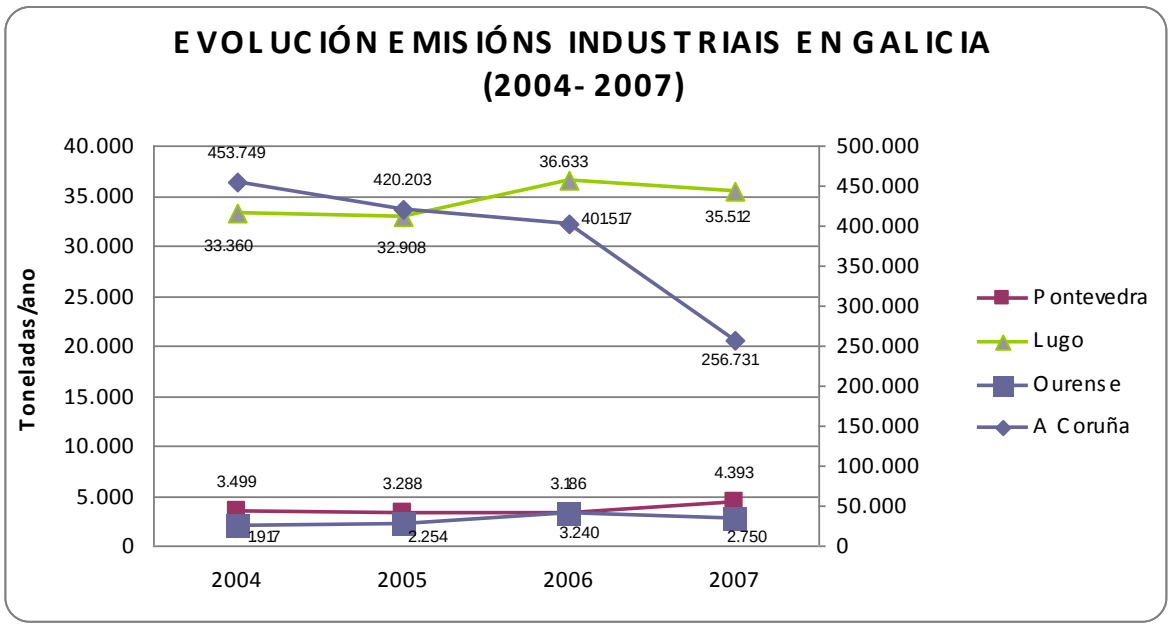
4. Mellora da difusión da información á poboación. Este foi un dos eixos prioritarios da estratexia no ano 2008, integrándose sistemas de información mais áxiles e completos dentro das melloras da páxina web de calidade do aire e a publicación diaria dos Índices de Calidade do Aire (ICA), así como os datos horarios do mesmo día e as gráficas de evolución das últimas 48h dos principais contaminantes atmosféricos na rede urbana. Na rede industrial actualizaranse e poranse á disposición os datos, previsiblemente a partires de 2009.

5. Realización de medidas indicativas en accidentes. Dada a súa mobilidade e versatilidade, as estacións móbiles de control da calidade do aire presentan a grande vantaxe de poder avaliar en tempo real os niveis dos principais contaminantes en calquera punto do territorio galego. Estas estacións utilizáronse no ano 2008 como medida de control ante situacións excepcionais, por exemplo no caso dos incendios ou accidentes co fin de protexer a saúde da poboación cando hai emisións elevadas.

6. Completado dos datos base para a nova Zonificación 2009 en Galicia (Zonas de Calidade do Aire). No ano fixéronse varias campañas de mostraxe conforme á normativa, tanto rutinarias como de carácter experimental para o análise de parámetros adicionais en zonas con elevados índices poboacionais e densidade industrial.

Algunhas medidas iniciadas e previstas para o ano 2009 afondan no obxectivo de garantir a mellor calidade posible da información obtida das estacións de medición con unha elevada representatividade da totalidade do territorio galego e tendo como prioridade absoluta o cumprimento da normativa ambiental europea en materia de calidade do aire e a difusión entre a poboación e organizacións interesadas da información actualizada e precisa en materia de calidade do aire ambiente.

Entre outras actuacións, a Dirección Xeral de Calidade e Avaliación Ambiental (Subdirección Xeral de Tecnoloxía e Control Ambiental), está a incorporar nas estacións urbanas paneis informativos que permitirán informar á poboación en tempo real dos valores que se estean a rexistrar nos analizadores. Esta actuación comezou nas estacións de vixilancia situadas na Coruña, Ourense e Vigo, coa previsión de implantar esta actuación no resto das estacións ao longo do ano 2009.



Lenda: As emisións industriais da provincia de A Coruña indícanse no eixo vertical dereito (valores de carga representados coa liña azul). As do resto de provincias están referidas ao eixo vertical principal (esquerdo). Todos os valores están en Tm/ano.



Estación de vixilancia fixa da calidade do aire na cidade de Ourense



Equipo da Dirección Xeral de Calidade e Avaliación Ambiental que implantou a ISO 9001:2008

VIII. CONCLUSIÓNS

Galicia conta hoxe con unha infraestrutura para a protección e mellora da calidade do aire ambiente que cumpre cos criterios de cobertura, dotación e xestión de datos establecidos pola Unión Europea. O presente informe recolle tódolos aspectos que se esixen nas Directivas Comunitarias e que deben ser postos á disposición da poboación galega conforme á normativa tanto estatal como autonómica para informar do estado da calidade do aire ambiente en Galicia durante o ano 2008.

Con arreglo ás concentracións obtidas en base a datos cincominutais (un dato cada 5 minutos) e á vista dos estándares e criterios europeos, estatales e galegos as estacións da Rede Galega de Vixilancia da Calidade do Aire ao longo do ano 2008, aínda sen descontar as intrusións saharianas, que están pendentes de ser informadas polo Ministerio Medio Ambiente e Medio Rural e Mariño e que afectan ás concentracións que se teñen que reportar á Comisión Europea sobre os datos de partículas PM_{10}, **os datos recollidos de todos os contaminantes atmosféricos (partículas, dióxido de xofre, dióxido de nitróxeno e óxidos de nitróxeno, monóxido de carbono, chumbo, metais pesados, benceno, hidrocarburos aromáticos policíclicos, e compostos volátiles no aire) cumpriron a normativa vixente, tanto nas estacións urbanas como industriais.** Únicamente está pendente de validación o resultado da estación denominada ´Corlab´ en A Coruña que supera o criterio de partículas finas PM_{10} e que non se corrobora co resto das estacións ubicadas na cidade.

Esta información sobre a calidade do aire ambiente, obtida a través das estacións da Rede Galega de Vixilancia da Calidade do Aire, é unha ferramenta fundamental para a Administración para axudar a combater a contaminación atmosférica e identificar situacións de risco para a saúde da poboación ou os ecosistemas. Do mesmo xeito tamén permite controlar a evolución a longo prazo da calidade do aire e as melloras resultantes das medidas aplicadas.

As medidas adoptadas no ano 2008 e as previstas para 2009 van posibilitar completar o total das esixencias da Unión Europea en canto á Rede e aos medios, ao tempo que se garante unha información de calidade do aire certeira, trazable a patróns internacionais e demostrable e se informa á poboación con axilidade e con datos en tempo real. Este informe permite tamén describir as actuación adoptadas, e as previstos, pola Consellería para manter a calidade de aire cando esta foi boa (o que aconteceu maioritariamente) e mellorala nos demais casos puntuais. Deste xeito garántese a protección da saúde pública e o medio ambiente (artigo 1 da nova Directiva 2008/50/CE do 21 de maio de 2008, relativa á calidade do aire ambiente e a unha atmosfera máis limpa en Europa).

Cabe concluir por tanto que, a tenor dos resultados obtidos de concentración de contaminantes no aire ambiente, por todas as estacións que cubren as poboacións e áreas mais pobladas e representan a calidade do aire en Galicia e en comparación fronte aos criterios definidos pola lexislación vixente na materia, **cabe calificar o estado global da calidade do aire ambiente en Galicia durante o ano de 2008 como boa ou excelente no territorio da Comunidade Autónoma.**

FONTE:

CALIDADE DO AIRE DE GALICIA

INFORME ANUAL 2008 – documento resumo
CALIDADE DO AIRE EN GALICIA
c Xunta de Galicia. Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible, 2009.

COFINANCIADO POLA UNIÓN EUROPEA
FONDO EUROPEO DE DESENVOLVEMENTO REXIONAL (F.E.D.E.R)

Certificación UNE EN ISO 901-2008
Da rede galega de Vigilancia da Calidade Aire Ambiente en Galicia (decembro 2008)

II MESA REDONDA

MODELO ENERXÉTICO SOSTIBLE E LOITA CONTRA O CAMBIO CLIMÁTICO

MODERADOR: FRANCISCO JOSÉ PEÑA CASTIÑEIRA

O CAMBIO CLIMÁTICO EN GALICIA: SITUACIÓN ACTUAL E PERSPECTIVAS DE FUTURO

Dionisio RODRÍGUEZ ÁLVAREZ

Xefe do Servizo de Observación e Prospeción Ambiental da Secretaría Xeral de Calidade e Avaliación Ambiental da Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Infraestruturas da Xunta de Galicia

I. INTRODUCIÓN

Na actualidade, as actividades humanas, principalmente a combustión dos combustibles fósiles e a súa vez a destrucción de bosques máis rápidamente que se rexeran, provoca que se incrementen por un lado as emisións de dióxido de carbono e outros gases de efecto invernadoiro e por outro que non sexa fixado suficiente carbono polos sumidoiros forestais. O resultado é o coñecido como **efecto invernadoiro antropoxénico**, que podería alterar de xeito perigroso o clima mundial nas vindeiras décadas según a maioria de estudios da comunidade científica.

Como consecuencia desta mudanza do clima se esperan importantes efectos ambientais, económicos e sociais que exisen a posta em marcha de solucións tanto para evitar continuar agravando mais o problema como de avaliación de impactos e a adaptación das nosas sociedades a un feito que parece ser xá irreversible.

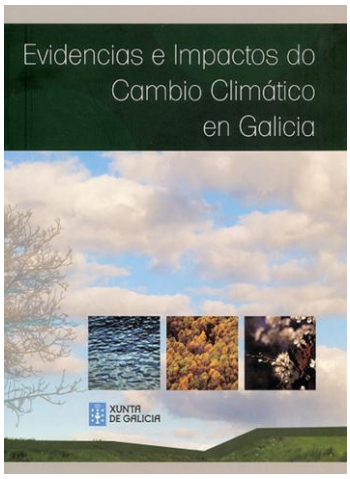
Segundo as investigacións do IPCC **o quentamento do sistema climático é inequívoco** evidenciando aumentos do promedio mundial da temperatura do aire e do océano, o desxeo xeneralizado de neves e xeos e o aumento do promedio mundial do nivel do mar.

- Dos datos observados dende 1850 se pode destacar que durante os doce últimos anos (1995-2006), once figuran entre os máis cálidos nos rexistros instrumentais da **temperatura** da superficie mundial.
- O aumento do **nivel do mar** concorda con este quentamento. En promedio, o nivel dos océanos mundiais aumentou dende 1961 a 1,8 mm/ano.
- A diminución observada das **extensións de neve e xeo** concorda tamén co quentamento. Datos satelitales obtidos dende 1978 indican que o promedio anual da extensión dos xeos mariños árticos diminuíron ao redor dun 2,7% por decenio, con diminucións estivais aínda máis acentuadas dun 7,4% por decenio.

Respecto a estas variables a proxeccións para o sistema climático mundial estannos indicando que se producirá :

- Un **quentamento** duns 0,2ºC/decenio nas próximas duas décadas. Incluso se as concentacións de gases efecto invernadoiro mantéñense constantes nos niveis do ano 2000, poderíase esperar un quentamento de 0,1ºC.
- Unha suba do **nivel do mar** de entre 0,5 e 1,4 metros e un incremento da temperatura superficial da auga de entre 1 e 3ºC.
- Un aumento da intensidade dos **ciclóns**.
- Un aumento das **precipitacións** en latitudes altas e unha diminución na maioría das rexións subtropicais.

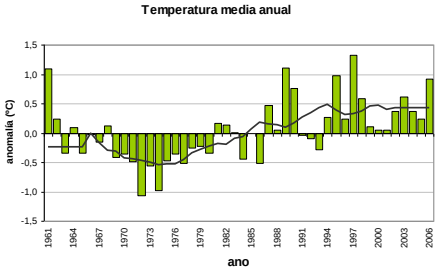
II. A SITUACIÓN EN GALICIA



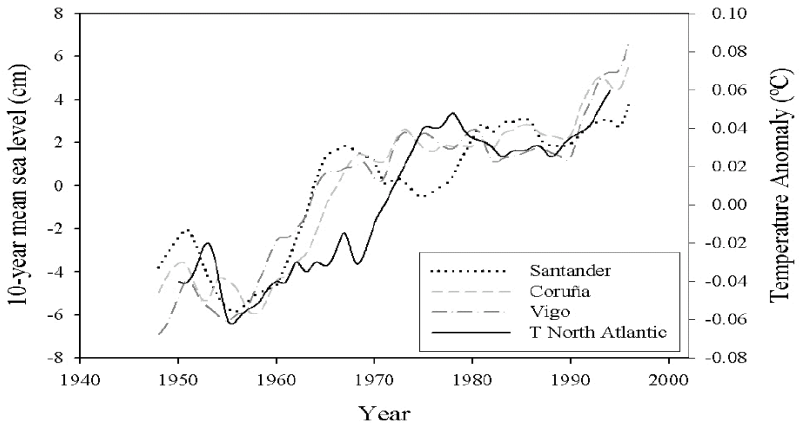
As conclusións obtidas no eido do proxecto **CLIGAL "Evidencias e impactos do cambio climático en Galicia"**, http://www.siam.cma.org/cligal/ amosan con claridade cambios substanciais nos ecosistemas de Galicia relacionados cos cambios climáticos observados ao longo das últimas décadas.

Algunhas das evidencias que o Cambio Climático está producindo en Galicia relacionados cos cambios climáticos pódense resumir nos seguintes puntos:

- A **temperatura** anual aumentou 0,18ºC/década no período 1961-2006. Aumentando as máximas 0,21ºC/década e as mínimas 0,15ºC/década.



- Aumento dos episodios de **chuvia intensa** en outono e diminución en primaveira.
- Incremento do **nivel do mar** nas nosas costas, que foi de 2-3 mm por ano durante a segunda metade do século XX.



- Retrasos na primeira **xeada** e adiantos na última.
- Adianto das **fenofases da vide** (Vitis vinifera) dende 1970.
- Adiantos na **chegada e emigración** das anduriñas (Hundo rustica) dende 1970.
- Dende 1950 apareceron 21 novas **especies de peixe** en augas cálidas.

Do devandito estudio para Galicia podense resaltar os seguintes impactos para o horizonte 2075-2099:

- Aumento da **temperatura media** anual en 1,5ºC, moi superior en primaveira e verán.
- Aumento da **temperatura superficial do mar** de 1ºC a 3ºC.
- Aumento medio global do **nivel do mar** entre 50 cm e 140 cm por enriba de 1990.
- Diminución da **concentración de nutrientes** nos oceanos.
- Redución a metade o **crecemento do mexilón**, debido a un descenso na velocidade da corrente nun 56%.
- Incremento de **peixes mariños** de carácter tropical, diminución de especies de augas frías e cambio nas pesquerías litoriais.
- Viños blancos de mellor calidade e mais equilibrados.
- Adiantos de aparición das bolboretas entre 58 e 73 días.

III. AS PERSPECTIVAS DE FUTURO

A loita fronte ao cambio climático é un **problema a nivel mundial** polo que para facer fronte aos efectos deste fenómeno é necesaria a implicación por parte de toda a sociedade para evitar a emisión de gases de efecto invernadoiro á atmósfera.

Unha das respostas internacionais mais importantes para frear o cambio climático é o denominado **Protocolo de Kioto** con vixencia no período 2008-2012. O seu obxectivo principal é **estabilizar as concentracións de gases de efecto invernadoiro na atmosfera**, a un nivel que preveña unha perigosa interferencia co sistema climático. Tal nivel deberá ser acadado nunha marxe de tempo que lles permita aos ecosistemas adaptarse de forma natural ao cambio climático, que non poña en perigo a producción de alimentos e que garanta o desenvolvemento económico dun xeito sustentable.

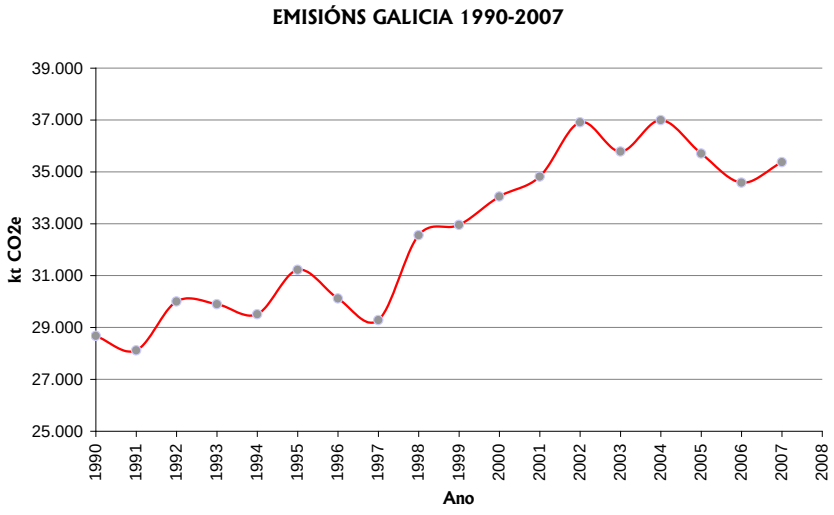
Para continuar coa implementación de medidas a partir do 2012, cando remate o protocolo de Kioto, a Unión Europea xa fixou uns compromisos para o periodo 2013-2020 que é o denominado **"Paquete de Enerxía e Cambio Climático"** aprobado polo parlamento Europeo o 17 de decembro do 2008 e publicado en xuño do 2009. Neste, propóñense un conxunto de accións concretas e unha serie de obxectivos ambiciosos para reducir as emisións de gases efecto invernadoiro dos países membros da Unión Europea. Os obxetivos principais do paquete pódense concretar nos seguintes puntos:

- Reducir as emisións de gases efecto invernadoiro nun mínimo do **20% con respecto a 1990** (e un 30% se os demais paises desenvolvidos comprométense a realizar reduccións).
- Aumento do uso de **enerxías renovables** (eólica, solar, da biomasa, etc.) ata o **20% da produción total**.
- Reducción do **consumo de enerxía nun 20%** respecto ao nivel previsto para o ano 2020 gracias a unha maior eficiencia enerxética.
- Reformar e ampliar o **Comercio de Derechos de Emisión** de gases de efecto invernadoiro.
- Implantar o **Almacenamento xeológico** de dióxido de carbono.
- Control e reducción das emisións de gases efecto invernadoiro derivadas da utilización de combustibles (transporte por estrada e navegación interior). **Emprego dun mínimo do 10% de biodiesel.**

IV. A ACTUACIÓN DE GALICIA

A Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Infraestruturas da Xunta de Galicia, e o órgano encargado de executar tódalas políticas deseñadas no apartado anterior de acordo as súas competencias a adaptadas o seu territorio e circunstancias.

No referente as emisións de gases de efecto invernadoiro estas evolucionaron do ano base (1990) ao 2007 crecendo nun 23,4% fronte a un incremento do 52% para o conxunto do estado español.



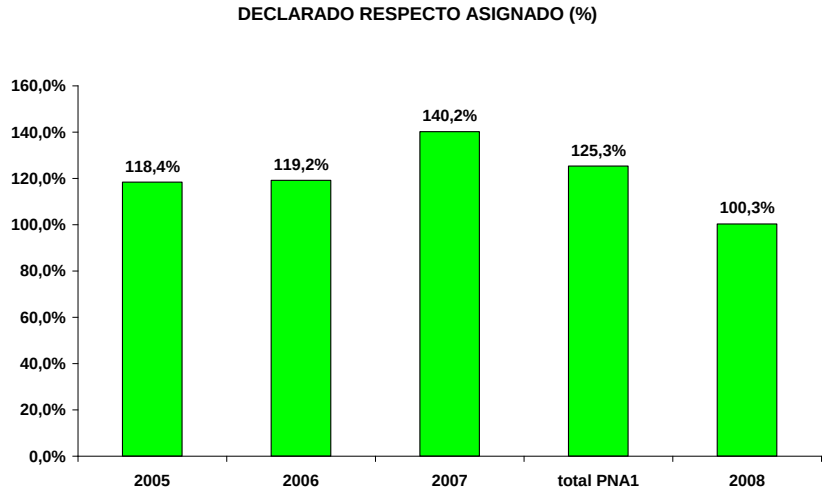
Dese total de emisións, 35,37 Mt CO_2eq no ano 2007, o 52,2% pertencen os chamados sectores difusos (vivendas, agricultura, residuos, transporte, etc.) e o resto 47,8% é xenerado polas empresas sometidas ó réxime de comercio de dereitos de emisión.

En Galicia están sometidas ó control do comercio de dereitos de emisión, e polo tanto as regras para reducir as súas emisión atópanse dentro da competitividade do mercado, un total de 60 instalacións que xeneraron 12 millóns de toneladas de CO_2.

SECTOR	Nº instalaciones	EMISIONES DECLARADAS 2008 (t CO_2)
PRODUCIÓN ENERGÍA ELÉCTRICA	5	8.897.647
COGENERACIONES E INSTALACIONES DE COMBUSTIÓN	32	1.168.988
REFINERÍAS	1	1.344.896
PRODUCCIÓN ACERO	1	63.507
PRODUCCIÓN CAL Y CEMENTO	2	377.846
FABRICACIÓN VIDRIO	1	26.762
PRODUCCIÓN CERÁMICA	16	144.076
FABRICACIÓN PAPEL	2	106.199
TOTAL	60	12.129.921

Os resultados amosan que a aplicación do comercio de dereitos de emisión en Galicia no tiveron un impacto económico elevado pois realmente durante o período 2005-2007, Plan Nacional de Asignación 1, consideradas de forma global, as emisións asignadas as empresas galegas foron superiores as realmente emitidas o que significa que se venderon dereitos de emisión.

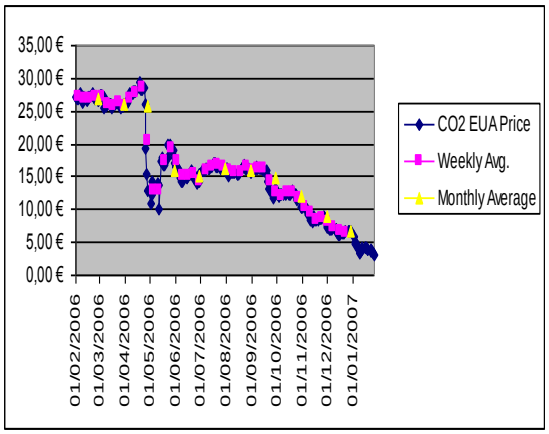
Analizadas a relación asignación/declaración de xeito particular móstranos que houbo varias empresas que tiveron que comprar dereitos, fundamentalmente as empresas con centrais térmicas.



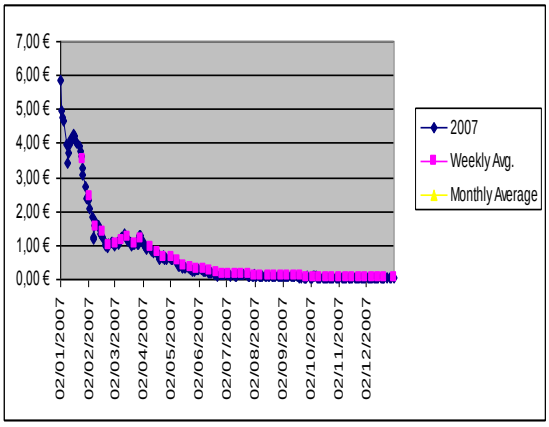
No ano 2008 xa se observa un maior axuste do asignado fronte o emitido e, dependendo da recuperación económica, é de esperar que no PNA 2, 2008-2012 o asinado sexa inferior o realmente emitido.

Durante o período 2005-2007 os prezos da tonelada de CO_2 non tiveron un valor alto, principalmente o remate do período (variación dos 28 € tn ós 0,1€ tn) polo que **o impacto económico** tanto para os que necesitaron comprar como para os que vendían **foi reducido**.

Evolución dos precios da tn de CO_2 febreiro 2006 a xaneiro 2007



Evolución dos precios da tn de CO_2 febreiro 2007 a decembro 2008



No ano 2008, xa dentro do novo Plan Nacional de Asignación os prezos han evolucionado ó alza alcanzado o valor de 25 € tn e situándose na actualidade nos 13 € tn.

Respecto ó sector empresarial é conveniente destacar que para o período 2013-2020 **novas empresas e sectores industriais galegos van a verse introducidos neste sistema de comercio de dereitos de emisión**, pois ampliouse fortemente o ámbito de afección.

Debemos ser conscientes de que a reducción das nosas emisións é urxente para o que haberá que cambiar moitos hábitos de producción e consumo, e **definir novas políticas fundamentalmente para ós sectores difusos**, pois como observamos os sectores industriais xa está controlados e son obxecto do seu propio programa de reducción. Non podemos esquencer que as emisións do sector do transporte medraron un 52% dende o ano base (1990) ata o 2007.

É importante tamén comezar a definir **políticas de adaptación** pois como vimos dos impactos e evidencias atopados, parece ser que este fenómeno vai acompañarnos por un longo período.

A Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Infraestruturas da Xunta de Galicia, adopta o papel de combater o fenómeno do cambio climático a través de:

- A xestión do sistema de observación e predicción meteorolóxica de Galicia e a súa difusión e os estudios climatolóxicos derivados.
- O seguimento de inventarios de emisións de gases de efecto invernadoiro.
- A coordinación e seguimento da estratexia galega fronte ao cambio climático.
- As actuacións relacionadas co cumprimento do Protocolo de Kioto e as políticas implantadas pola Unión Europea.

A SOSTIBILIDADE AMBIENTAL DOS RECURSOS ENERXÉTICOS

Ángel LAGARES DÍAZ

Xefe de Medio Ambiente de Gas Natural

I. INTRODUCCIÓN

Los impactos producidos sobre el medio ambiente por las actividades energéticas y la creciente preocupación por la degradación ambiental que se está produciendo en nuestro planeta, están conduciendo a que los países más desarrollados establezcan estrategias económicas e industriales compatibles con un desarrollo sostenible.

La sostenibilidad energética se da cuando ningún recurso fósil se consume a mayor velocidad de la necesaria para que pueda ser sustituido por un recurso renovable. El carbón, el petróleo y el gas natural tienen unas reservas probadas de unos 130, 40 y 60 años, respectivamente, mientras que las reservas mundiales de uranio son similares a las de carbón. Hasta el año 2030 se cumpliría la premisa anterior para el carbón y el gas natural, ya que 20 años es un tiempo suficientemente inferior a las reservas y se ha desarrollado y se siguen desarrollando energías renovables que sustituyen en parte a las energías convencionales de generación de energía eléctrica. El petróleo, aunque en los próximos 20 años no tiene problemas de reservas, si tiene mayores problemas de sustitución por biocombustibles.

Además ningún contaminante causado por la combustión de los recursos fósiles deberá producirse a un ritmo superior al que pueda ser reciclado, neutralizado o absorbido por el medio ambiente, es decir no se deben superar las cargas críticas de contaminantes de los suelos ni superarse los límites de concentraciones de contaminantes en el aire que causen daño a la población o a los ecosistemas naturales. Los agentes contaminantes principales de este tipo de fuentes energéticas son las partículas, los óxidos de azufre y los óxidos de nitrógeno, como contaminantes mayoritarios. En las modernas instalaciones de combustión y en la industria del transporte se han realizado importantes esfuerzos en los últimos años para implantar tecnologías que consiguen un adecuado control de estos contaminantes mayoritarios, reduciendo paulatinamente sus emisiones. La generación de electricidad no presenta problemas de impacto ambiental en la Unión Europea, mientras que el sector del transporte si puede ocasionar problemas localizados de calidad de aire en ciudades.

Por otra parte las emisiones de gases de efecto invernadero, como el CO_2, se han puesto de actualidad por su posible impacto sobre el cambio climático, y suponen un vector ambiental y económico de primera magnitud, que influye en la planificación energética de prácticamente todos los países.

Si las emisiones se mantuviesen en los niveles actuales en los Países Anexo I de la Convención Marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático, el conjunto de países cumpliría con los objetivos establecidos en el mismo. Los países que tienen superávit (Europa del este, Rusia, Ucrania) y las reducciones de emisiones procedentes de los mecanismos de flexibilidad basados en proyectos (Reducciones Certificadas de Emisiones-RCEs y Unidades de Reducción de Emisiones-UREs), suponen 10.716 $MTCO_2$ para todo el período 2008-2012, mientras que el déficit que tienen la Unión Europea (EU15), Japón, Australia, Canadá y EEUU suponen 10.740 $MtCO_2$. Al no haber firmado EEUU el Protocolo de Kioto, el cumplimiento del mismo es posible con los CERs/ERUs procedentes de proyectos de Mecanismos de Desarrollo Limpio y Aplicación Conjunta (MDL/AC) y sin utilizar el aire caliente de Rusia.

Desde los sectores industriales y de los negocios, es manifiesta la importancia de los mercados de carbono, la financiación institucional y la necesidad de diseñar un marco post-Kioto, que despeje las incertidumbres y oriente la inversión hacia energías limpias y sostenibles y hacia las tecnologías de captura y almacenamiento de CO_2.

La Conferencia de las Partes de Naciones Unidas para el Cambio Climático, celebrada en Poznan, el pasado mes de diciembre, ha sido una cumbre de transición entre la reunión de Bali celebrada en diciembre de 2007 y la que se celebrará en Copenhague en diciembre de 2009, pero ha servido para entrar en una fase formal de negociación en el ámbito de los países de la Convención, con el fin de determinar los objetivos de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero posteriores a 2012.

En marzo de 2007, el Parlamento Europeo y el Consejo Europeo aprobaron el paquete de medidas sobre energía y cambio climático presentado por la Comisión Europea, entre los que destacaba: reducir al menos un 20% las emisiones de gases de efecto invernadero para el año 2020 con respecto a 1990, alcanzar un 20% de participación de energías renovables, reducir el 20% del consumo global de energía para el año 2020 y la entrada en operación comercial de hasta 12 centrales térmicas de demostración con casi cero emisiones de CO_2.

Como continuación de esta iniciativa, la Comisión presentó, en enero de 2008 un Plan de Acción sobre Cambio Climático y Energía: "Energía para un mundo en cambio", dando así los primeros pasos conducentes a lograr los objetivos propuestos, como la Decisión sobre el esfuerzo de los Estados Miembros para cumplir los compromisos de reducción, la modificación de la Directiva de Comercio de Emisiones, la Directiva de Energías Renovables y la Directiva sobre captura y almacenamiento de CO_2. Propuestas normativas que otorgan un claro protagonismo a las empresas en la obtención de los compromisos planteados.

La Agencia Internacional de la Energía, en un estudio publicado en 2008 y denominado "Energy Technology Perspectives. Scenarios and Strategies to 2050", señala que, en el año 2005, las emisiones globales de CO_2 ascendieron a 27 Gt (cuando en 1990 sólo alcanzaban la cifra de 20,5 Gt). Asimismo, el estudio determina que en el año 2050, si no se producen cambios sustanciales en las políticas energéticas ("Business As Usual"-BAU-), las emisiones ascenderán a 62 Gt CO_2.

El escenario denominado "Act Map", en el citado informe, propone una reducción potencial de 19,4 Gt CO_2, de las cuales 13,9 vendrían del lado de la generación de energía (al sustituir, por ejemplo, carbón por gas en la generación), que implicarían una reducción de 3,7 Gt CO_2; de la captura y el almacenamiento de CO_2, que contribuiría con 2,9 Gt CO_2; de la reducción lograda por la introducción de renovables, que sería de 2,6 Gt CO_2 y de la reducción conseguida por el uso de la energía nuclear, que alcanzaría 2 Gt CO_2. Por su parte, la eficiencia y el uso final en edificios y la industria conseguirían también enormes reducciones potenciales, aportando, en su conjunto, 5,5 Gt CO_2 evitado.

En este sentido, el escenario energético del futuro no debe excluir ninguna opción que se oriente al logro de la reducción de emisiones en Europa. Por el lado de la demanda se debe promover el ahorro y la eficiencia energética y el uso de nuevas electrotecnologías. Por el lado de la oferta se debe revisar la política nuclear, llevar a cabo el desarrollo tecnológico y económicamente viable de la captura y almacenamiento de CO_2, y seguir fomentando las energías renovables.

Así, es necesario, entre otras medidas, que aquellos países con grandes emisiones de CO_2 o con una gran dependencia energética del carbón (como es el caso de China o India) participen en los acuerdos post-Kioto. el desarrollo y la transferencia de tecnología, así como una I+D pública y privada en todas las áreas, incluyendo las relativas al uso final de la energía. También resultará necesario establecer un precio global del carbono, así como el traslado de los costes reales de la energía a los consumidores finales, de modo que éstos tengan incentivos para realizar acciones de ahorro y eficiencia energética.

POLÍTICAS DE DESARROLLO ANTE UN MODELO ENERXÉTICO EN CRISIS

Miguel F. CALLEJA MEDIANO

Responsable de Regulación de Iberdrola nas Comunidades Autónomas

I. INTRODUCCIÓN

La conciencia medioambiental y la necesidad de establecer el desarrollo de una forma sostenible en el largo plazo es un objetivo hoy indiscutible. Aparenta ser claro y carecer de discusión que debemos encontrar un estilo de vida que se soporte a sí mismo a lo largo del tiempo, no desgastando el medio ambiente más allá de las posibilidades propias de regeneración del mismo.

El modelo energético actual está en crisis por su excesiva dependencia de los recursos fósiles y por su impacto sobre el cambio climático y la pobreza. Para el desarrollo del cambio del modelo energético actual hacia uno sostenible se debe contar con una regulación adaptada a tal fin, olvidándose los gobiernos de políticas de corto plazo e implantando Políticas de Oferta, Políticas de Demanda y Políticas Tranversales de Apoyo.

II. IMPLANTACIÓN DE POLÍTICAS DE OFERTA, POLÍTICAS DE DEMANDA Y POLÍTICAS TRANSVERSALES DE APOYO

Respecto a las Políticas de Oferta, hay que desarrollar políticas de apoyo a las energías renovables (eólica, e hidráulica principalmente), y destinar esfuerzos a aquellas tecnologías que evitan las emisiones tales como nuclear y captura y secuestro de CO_2 proveniente principalmente de las centrales de carbón. Del mismo modo debe abordarse el efecto que el desarrollo de estas tecnologías tienen sobre el sistema de transporte y distribución, fortaleciendo el sistema en su totalidad e incrementando las interconexiones.

Respecto a las Políticas de Demanda debe abordarse seriamente la mejora de eficiencia ya que no hay energía más barata y menos contaminante y que ayuda más a la sostenibilidad del medio ambiente que aquella cuyo consumo se evita.

Las Políticas Transversales de Apoyo, sirven de para consolidar un marco de referencia y de desarrollo adecuado a las políticas de Oferta y de Demanda y son de hecho fundamentales y en muchos casos las grandes olvidadas. El fomento de inversión en I+D+I nos hará encontrar el camino adecuado para mantener el nivel de vida actual sin perjudicar en exceso al medio ambiente y planteándose además la posibilidad de obtener un liderazgo internacional en el desarrollo de nuevas tecnologías de producción y consumo más eficientes y sostenibles, posibilitándose un nuevo sector industrial que sin duda será demandado e importado internacionalmente con el devenir de los años.

III. EL PRECIO DE LA ENERGÍA

El precio de la energía para el consumidor final debe reflejar el verdadero coste (tanto económico, como social, como medioambiental) ya que es la única forma de que el consumidor final adecue su comportamiento y mejore su eficiencia. Precios inferiores al coste implica un consumo más irracional, unas inversiones no necesarias, y un desgaste medioambiental mayor al requerido. Claramente el precio actual de la energía no tiene internalizados todos sus costos (ni siquiera los costos económicos). Existe un costo del uso ambiental, de su desgaste, de las emisiones que se emiten al medio ambiente etc. que falta en su mayoría por ser internalizado en el precio de la energía. Aquí aparecen los impuestos medioambientales como una valoración de esos costes medioambientales no internalizados en los productos. Sin embargo, los impuestos medioambientales no son una herramienta individual e independiente, sino que debe enmarcarse en la política fiscal general de un país.

IV. LOS IMPUESTOS AMBIENTALES

Tampoco son los impuestos ambientales, más bien no deben ser, dado que algunos políticos y administraciones los están viendo como tales, una nueva herramienta oculta hasta la fecha, de incrementar la recaudación fiscal de un país. Algunos gobiernos de algunas Comunidades Autónomas están poniendo o estudiando poner, bajo el amparo de impuestos medioambientales, nuevos impuestos a actividades productivas sin que éstas puedan hacer nada para mejorar el medio ambiente o para reducir dichos impuestos con el único afán de incrementar la recaudación para ayudar a las maltrechas cuentas administraciones publicas.

Esta actitud atenta contra la competitividad nacional y no aborda el tema medioambiental en manera alguna. La decisión nacional de recaudación como porcentaje del PIB no debe ser variada por la implementación de los impuestos medioambientales. De alguna forma, el camino apropiado es hacer ecológicos los impuestos actuales: subir los ambientales (con objetivos concretos finalistas) y bajar el resto. La fiscalidad ambiental es parte de la fiscalidad en general.

En el fondo se trata de un diseño fiscal donde se pasen a gravar más los perjuicios (contaminación, sistemas productivos ecoineficientes, residuos) y reducir los impuestos sobre bienes (capital, trabajo e inversiones medioambientales). De esta forma se obtendría un doble dividendo: mejora medioambiental y ganancia de competitividad dado que los productos medioambientalmente sanos tendrán una demanda cada vez mayor en todos los países del mundo y los países que primero se posiciones ante ellos podrán convertirse en líderes en dichas tecnologías.

También deben acabar las contradicciones. No se puede vender la sostenibilidad económica a la vez que se permite y aplica impuestos medioambientales a industrias no contaminantes como los aerogeneradores o no emisoras como las centrales nucleares o centrales hidráulicas mientras que al mismo momento se aplican subvenciones al carbón. Quizás, se me olvidó decir al principio, que el diseño de las Políticas de Demanda, Políticas de Oferta y Políticas trasversales de apoyo, requieren de un valor primario para su implantación, que hoy se echa mucho de menos: la coherencia.

II CONFERENCIA MONOGRÁFICA

PLANS DE ACTUACIÓN DA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL MIÑO-SIL E DE AUGAS DE GALICIA NA PROVINCIA DE PONTEVEDRA, CO ESPECIAL REFERENCIA Á COMARCA DO CONDADO

FRANCISCO FERNÁNDEZ LIÑARE E FRANCISCO ALONSO FERNÁNDEZ

PLANS DE ACTUACIÓN DA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL MIÑO-SIL NA PROVINCIA DE PONTEVEDRA, CO ESPECIAL REFERENCIA Á COMARCA DO CONDADO

Francisco FERNÁNDEZ LIÑARES

Presidente da Confederación Hidrográfica do Miño-Sil
do Ministerio de Medio Ambiente e Medio Rural e Mariño

I. INTRODUCCIÓN

El recurso agua ha adquirido en las sociedades avanzadas un sentido más extenso y complejo que el meramente productivo. En la transición hacia una sociedad conservacionista, el agua, como uno de los elementos clave del medio ambiente, suscita una creciente inquietud social debido a su escasez, al componente de riesgo que representan las crisis de abastecimiento y a la merma de su calidad ocasionada por los distintos tipos de contaminación, todo ello en un contexto de creciente exigencia ciudadana respecto a la calidad de los servicios públicos. El agua ha pasado así a constituir una ´cuestión social´ que requiere una gestión que aborde aspectos ecológicos, socio-económicos y culturales. Esa múltiple concepción de su función conduce al concepto de *desarrollo sostenible*, es decir, el aprovechamiento del recurso hídrico de tal forma que permita hoy favorecer el desarrollo de actividades productivas y el aumento del bienestar humano a través de su consumo, pero sin poner en riesgo el desarrollo y bienestar futuros debido a un consumo desmedido o a la degradación/contaminación del recurso agua así como de los ecosistemas y de otros recursos naturales.

II. CREACIÓN DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL MIÑO-SIL

Resulta evidente que un organismo de reciente creación como es el caso de la Confederación Hidrográfica del Miño-Sil, en el que las funciones y competencias ya están legalmente reguladas, debe tratar de impulsar los recursos humanos y materiales hacia la consecución de objetivos que den respuestas ágiles a las demandas de ciudadanos y de otras administraciones, en especial de la Comunidad Autónoma de Galicia y de las entidades locales. La Confederación Hidrográfica del Miño-Sil debe ser un organismo serio, riguroso y abierto al diálogo institucional y al servicio a los ciudadanos dentro de su ámbito territorial, y todo ello bajo las directrices que le fije el Gobierno de España a través del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.

III. ESTRATEGIAS DE ACTUACIÓN

Las estrategias de actuación de la Confederación Hidrográfica del Miño-Sil pasan necesariamente por impulsar la posibilidad de alcanzar los objetivos que fija la Directiva Marco del Agua (Directiva 2000/60/CEE), la Ley de Aguas de 1985 y la Ley 10/2001 del Plan Hidrológico Nacional, ambas con sus posteriores modificaciones.

La Confederación Hidrográfica del Miño-Sil es uno de los nueve organismos de cuenca que existen en España, todos ellos dependientes del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, y le corresponden las funciones que le encomienda la legislación española en materia de aguas y, de forma especial, las atribuidas por la Ley de Aguas de 1985, la cual dedica diecinueve de sus artículos a los organismos de cuenca, llamados Conferencias Hidrográficas.

Todas las actuaciones de la Confederación Hidrográfica del Miño-Sil tienen como objetivo último la regulación y protección del dominio público hidráulico y, si bien la finalidad es la misma para todos los organismos de cuenca, es cierta la gran diversidad de los ríos españoles que conlleva diferentes intervenciones. Los ríos que integran el ámbito territorial de la Confederación Hidrográfica del Miño-Sil constituyen un sistema susceptible de actuaciones de cierta singularidad, pues hoy, en esta sociedad cada vez más conservacionista, el río no solo aporta agua con finalidad productiva, sino que un río -aparte de ser la víctima principal de la desaparición de las especies de flora y fauna o de la contaminación de sus aguas- puede ser también una parte muy importante de una realidad inmaterial: su belleza posee un poder evocador, tiene un potencial lúdico y alberga una diversidad cultural. Por eso su degradación no es solo una cuestión física o química, es también una amputación cultural y espiritual que le hacemos al territorio y a nosotros mismos. El ecosistema formado por un río que lleva agua cristalina, rodeado por bellos bosques y cuyo infinito silencio solo es interrumpido por el ruido de sus aguas y el cantar de los pájaros no tiene precio pero tiene mucho valor.

IV. PLAN DE ACTUACIONES

Entre los objetivos que el Estado español debe cumplir en el horizonte temporal de 2015 fijados en la Directiva Marco del Agua, la Confederación Hidrográfica del Miño-Sil iniciará una serie de actuaciones, continuación de lo que ya venía realizando la extinguida Confederación Hidrográfica del Norte, que redundarán en una mejora de la calidad de las aguas y la preservación del medio ambiente, y que se pueden resumir en los siguientes planes que enumero a continuación:

a) Plan nacional de restauración de cauces.

b) Plan de limpieza de ríos.

c) Plan SAICA y SAIH.

PLANS DE ACTUACIÓN DE AUGAS DE GALICIA NA PROVINCIA DE PONTEVEDRA, CO ESPECIAL REFERENCIA Á COMARCA DO CONDADO

Francisco ALONSO FERNÁNDEZ

Xefe do Servizo Territorial da Zona Galicia Sur de Augas de Galicia da Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Infraestruturas da Xunta de Galicia
Profesor da Universidade de Vigo

I. 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 produción de moluscos (RD 345/1993).

II. 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	Población 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

III. ALCANCE DO PLAN E ZONAS SENSIBLES

Analizáronse en detalle os núcleos con poboación urbana ou diseminada superior ós 100 habitantes ou 200 habitantes 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 có 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, Ría de Ferrol, Encoros de Belesar, As Conchas e Frieira, ademais da freixa do río Tea en Ponteareas e o río Támega en Verín.

- **Zonas Normais:** o resto dos cauces receptores.

IV. ACTUACIÓNS A DESTACAR

IV.I. Saneamento

Como aplicación do Plan de Saneamento de Galicia na Comarca do Condado, Augas de Galicia acometeu como actuacións máis destacables as seguintes:

ACTUACIÓN	SISTEMA DE DEPURACIÓN	POBOACIÓN EQUIVALENTE TRATADA	ANO DE CONSTRUCCIÓN
E.D.A.R. DAS NEVES (VIDE)	FILTROS BIOLOXICOS	350	1999
E.D.A.R. DE PONTEAREAS	BIOLÓXICA	13.000	1995
E.D.A.R. DE MONDARIZ BALNEARIO	BIOLÓXICA + UV	6.000	2005
E.D.A.R. DAS NEVES (RIO TERMES)	BIOLÓXICA	1.268	2007

Cunha inversión superior os 11,5 millóns de euros, para tratar a unha poboación de 20.618 habitantes – equivalentes.

IV.2. Abastecemento

O investimento realizado por Augas de Galicia en abastecemento ata o ano 2009 (5.167.234,00 euros).

III MESA REDONDA

**A PROTECCIÓN E A MELLORA DA CALIDADE DAS AUGAS:
ELEMENTO CRÍTICO PARA A SAÚDE E O DESENVOLVEMENTO SOSTIBLE DA PROVINCIA DE PONTEVEDRA, CO ESPECIAL REFERENCIA Á COMARCA DO CONDADO**

MODERADORA: MARÍA JULIA MELGAR RIOL

ESTADO ACTUAL DOS ABASTECEMENTOS DE AUGA DE CONSUMO HUMANO DA PROVINCIA DE PONTEVEDRA

María del Carmen SÁNCHEZ BARRAL

Xefa da Sección de Sanidade Ambiental do Departamento Territorial da Consellería de Sanidade da Xunta de Galicia en Pontevedra

1. LEGISLACIÓN EN MATERIA DE AGUA DE CONSUMO

El suministro de agua potable, es decir, apta para el consumo 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 las administraciones públicas.

España, como país miembro de la Unión Europea, ha trascrito la Directiva 98/83/CE a nuestra legislación estatal a través del Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero por el que se establece 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 sustancia 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 General de Salud Pública 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

A fecha de hoy 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. A fecha de hoy existe un 5 % de abastecimientos municipales sin 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 nuestra comunidad autónoma 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.

CARACTERÍSTICAS E PARTICULARIDADES DAS AUGAS MINERAIS DE MONDARIZ: A SÚA PROTECCIÓN E XESTIÓN

Alberto CABADAS AVIÓN

Director de Calidade e Medio Ambiente de Aguas de Mondariz Fuente del Val, S.A.

I. INTRODUCCIÓN

"El agua es un recurso natural escaso, indispensable para la vida y para el ejercicio de la inmensa mayoría de las actividades económicas; es irreemplazable, no ampliable por la mera voluntad del hombre, irregular en su forma de presentarse en el tiempo y en el espacio, facilmente vulnerable y susceptible de usos sucesivos" Ley de Aguas 1985

La sociedad actual, caracterizada por el elevado nivel de vida de las personas junto con el desarrollo de la industrialización, y la escasa conciencia ambiental de la planificación de las actividades, han provocado un deterioro elevado de los recursos, convirtiendo la protección de las aguas en una cuestión de primer orden, dado su carácter indispensable en la vida humana.

Los primeros astronautas denominaron la tierra como el planeta azul, según la visión que proporciona desde el espacio. Sin embargo, la disponibilidad del agua para los seres humanos no es uniforme, y está condicionada por su distribución irregular y por aspectos socio-económicos y políticos.



Compartimento	Volumen (millones de Km³)	Porcentaje (%)
Océanos	1.348	97,390
Agua sólida	27,82	2,010
Acuíferos y suelo	8,062	0,582
Aguas epicontinentales (ríos y lagos)	0,230	0,017
Atmósfera	0,011	0,001
TOTAL	1.384,123	100,000

Resulta paradójico que el mayor acuífero del planeta, denominado de las areniscas nubias, se encuentre situado en Egipto, Sudán, Arabia Saudí y parte del Chad, zonas caracterizadas por la escasez de agua.

España tiene una posición relativamente buena en relación con los sistemas acuíferos, su importancia y el volumen de aguas subterráneas que almacenan y circulan por ellos. Los mayores acuíferos se relacionan, muy estrechamente, con las redes fluviales a las que alimentan durante muchos meses del año y de las que se recargan en otras ocasiones. Para apreciar la importancia global que las aguas subterráneas tienen en nuestro país, conviene señala que más de once millones de españoles usan el agua subterránea como medio de abastecimiento.

II. EL MARCO JURÍDICO

El agua es un recurso administrado por el estado. Las normas que regulan los usos y gestión del agua pueden resumirse de la siguiente manera:

- Ley de aguas: regula el funcionamiento del Dominio Público Hidráulico (aguas continentales, cauces y corrientes naturales, lagos, lagunas y embalses y los acuíferos subterráneos). Quedan excluidos del ámbito de la Ley las aguas minerales.

- Ley de Minas: regula el funcionamiento de las aguas minerales naturales y la protección asignada a estos acuíferos.

- RD 140/2003: tiene por objeto establecer los criterios sanitarios que deben cumplir las aguas de consumo humano garantizando su salubridad, calidad y limpieza, con el fin de proteger la salud de las personas de los efectos adversos derivados de cualquier tipo de contaminación de las aguas.

- RD 1074/02: Reglamentación Técnico Sanitaria para la elaboración, circulación y comercio de las aguas de bebida envasada en la que se establecen las distintas categorías de aguas envasadas:
    - Aguas minerales naturales.
    - Aguas de manantial.
    - Aguas preparadas.
        - Potables preparadas.
        - De abastecimiento público preparadas.

De la propia clasificación legal podemos deducir que cada una de las categorías tienen unas características específicas que las diferencia de las demás.

III. EL CONCEPTO DE PROTECCIÓN: IMPORTANCIA Y RAZONES QUE LO SUSTENTAN

III.1. La protección hidrogeológica

La importancia del agua para la vida de las personas, su irregular distribución y el deterioro de los recursos representa, desde hace bastantes años una de las principales preocupaciones de las administraciones públicas y de las empresas concesionarias.

De la misma manera que los ríos, al atravesar zonas industriales modifican la composición del agua con los aportes que reciben, también la calidad del agua de los acuíferos es susceptible de modificación. Uno de los peligros más importantes y recientes está relacionado con el uso de abonos nitrogenados en las zonas de intensa actividad agrícola. Por ello, un concepto que adquiere especial importancia en todas las aguas subterráneas, y de las aguas minerales en particular, es el de la protección.

Sin embargo, y a pesar de que en los últimos años se han dictado normas relativas a la protección de las captaciones de aguas subterráneas, son varias las circunstancias de carácter sanitario, económico, industrial y, en ocasiones hasta puramente hidrogeológico, que obligan a dar un tratamiento especialmente exigente ala protección de las aguas minerales en relación con las aguas de manantial:

1. La preservación de la calidad microbiológica del agua subterránea captada para abastecimiento público cuenta como recurso de aplicación casi sistemática y generalizada con el tratamiento químico, posibilidad que está normativamente vetada para las aguas minerales.

2. Ante un supuesto de contaminación química, la posibilidad de atenuarla por dilución en una mezcla con otras fuentes de suministro incorporables a la misma red de distribución podría ser factible en el caso de un abastecimiento público, nunca en un aprovechamiento de un agua mineral.

3. En el caso de que se produzcan situaciones de riesgo cuantitativo o cualitativo provocadas por actuaciones de terceros, los abastecimientos públicos, legalmente prioritarios y propiedad o bajo la tutela de los poderes públicos, podrían ser protegidos con una agilidad coercitiva que no está al alcance de los titulares de un negocio privado como son las empresas que se dedican a la comercialización de agua envasado, balnearios…

4. Una contaminación microbiológica o química en una captación de agua mineral podría tener unas consecuencias económicas y comerciales muy costosas sino irreversibles.

5. Las consecuencias económicas que se detallan en el punto anterior acarrearían, en la mayor parte de los casos, repercusiones sociales relacionadas con la pérdida del medio de vida de las personas. Un ejemplo muy gráfico lo constituye Mondariz y Mondariz Balneario, en donde sobre la explotación de las aguas minerales descansa una economía y una cultura consolidada a lo largo de miles de años.

En la práctica, a nivel estratégico, existen una serie de normas que regulan esta protección en su articulado:

"… la autorización o concesión de aprovechamiento de aguas minerales otorga, a su titular, el derecho ….. de impedir que se realicen, en el perímetro de protección que le hubiese sido fijado, trabajos o actividades que puedan perjudicar el normal aprovechamiento de las mismas" (LM atr 28.1)

La RTS para la elaboración, circulación y comercio de aguas envasadas establece la exigencia "de medidas de protección del manantial contra la contaminación".

El establecimiento de perímetros de protección mineros es una exigencia intrínseca a la concesión del derecho de explotación y protege el acuífero y a sus explotadores frente a las agresiones de terceros. El estudio de los perímetros de protección implica la identificación de las zonas de recarga del acuífero, las zonas de descarga, las velocidades de circulación y el establecimiento de los tiempos de residencia hidráulicos, mediante la aplicación de complejos modelos matemáticos y ensayos sobre el terreno, así como la identificación de los focos potencialmente contaminantes y sus medidas de control.

El perímetro de protección se divide en tres partes:

- Zona de restricciones absolutas.
- Zona de restricciones máximas.
- Zona de restricciones moderadas.

que indican los esfuerzos que se deben asumir en función de la incidencia de los riesgos para el recurso.

En un segundo nivel, sobre el terreno, existen otras medidas a desarrollar para proteger las captaciones frente a las agresiones externas. Prácticas como sellar los primeros metros de los sondeos producen muy buenos resultados al conceder un blindaje de las captaciones, garantizando una estabilidad físico química, microbiológica y organoléptica, lo que representa un valor fundamental en el desarrollo del negocio.

El estudio y desarrollo de un buen APPCC (Análisis de Peligros y Puntos de Control Críticos) así como una aplicación práctica rigurosa constituye la mejor garantía de triunfo en la protección y control de las circunstancias de explotación del recurso.

En el caso concreto de Mondariz la agricultura y la ganadería no son extensivas por lo que los riesgos asociados a ellas están limitados a una actividad orientada al autoconsumo. Asimismo la única industria relevante en ambos municipios está relacionada con el agua (envasado y Balneario) por lo que no se han identificado focos potencialmente contaminantes con la excepción de talleres pequeños, una gasolinera, una granja de aves y los antiguos vertederos municipales.

III.2. La protección industrial

Además de la protección hidrogeológica que garantiza la estabilidad y seguridad de las características del agua, existen una serie de exigencias orientadas a dar continuidad al mantenimiento de éstas durante los procesos industriales de envasado.

Aunque pueda parecer un proceso sencillo, el envasado del agua mineral es un proceso industrial automatizado, condicionado por la delicadeza de la materia prima en su aspecto físico químico, microbiológico y organoléptico. La protección del agua debe estar enfocada a garantizar el cumplimiento de la RTS para garantizar al consumidor las más altas cotas de calidad dentro del concepto irrenunciable de seguridad alimentaria. Por ello, existen estrategias, orientaciones y actitudes que hacen que dos procesos, iguales a priori, tengan resultados diferentes.

- **Orientación estratégica**

La alta dirección debe establecer los niveles de exigencia y la planificación estratégica que quieren para su organización; dictan, en definitiva, la Politica de Calidad de las organizaciones. La designación de un Director de Calidad que tenga autoridad ejecutiva e independencia suficientes para planificar todas las actividades es una premisa irrenunciable en toda organización seria.

- **Implantación de Sistemas de Gestión**

Establecer procedimientos de trabajo documentados, partiendo de la formación de los trabajadores y de la estandarización de los procesos con una clara orientación hacia el cliente, desde el cumplimiento irrenunciable de todos los preceptos legales. En Mondariz hemos sido pioneros en el sector en la implantación de sistemas de gestión certificados tanto de calidad como de medio ambiente ISO 9001, ISO 14001 y EMAS lo que da una idea de la orientación y planificación ambiental de nuestros procesos. Resultaría insostenible que los máximos interesados en la protección del entorno de los manantiales no fuesen ejemplarizantes en la gestión de sus proceosos buscando esa protección que demandan

- **Equipos de trabajo**

Creación de equipos de trabajo multidisciplinares que aborden con seriedad el análisis y estudio de los procesos para garantizar una adecuada elaboración del APPCC, como herramienta básica de la gestión de los procesos y servicios. El control riguroso de los puntos inventariados, así como mantener vivo el sistema es fundamental en el resultado de la gestión.

- **Planes**

La planificación de los sistemas de trabajo que permitan realizar la gestión u mantener el control de los puntos inventariados. El plan de control resulta un instrumento fundamental en la industria alimentaria, con los puntos de control, su periodicidad, el responsable, los criterios de aceptación y los recursos destinados a tales fines.

- **Pautas de autocontrol**

El concepto tradicional "fabrico y controlo" ha sido superado en la industria moderna hace bastantes años. La implantación de procedimientos de autocontrol se hace indispensable para mantener el proceso bajo control en tiempo real. El operario ya no es un individuo que está en una línea de envasado para atender su máquina, sino que constituye el primer y más importante eslabón de la cadena de control. Su remuneración no la percibe por asistir al trabajo sino por garantizar la calidad y eficiencia del mismo.

En definitiva se trata de buscar las más altas cotas de protección, estandarizarlas y asimilarlas como parte del trabajo diario para asegurar el control del proceso.

.

A XESTIÓN DOS SERVIZOS DE ABASTECEMENTO E SANEAMENTO NALGÚNS CONCELLOS DA PROVINCIA DE PONTEVEDRA

Cristina NAVARRO RIAZA

Xefa de Produción de Zona Suroeste de Aquagest, S.A.

I. 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.

II. 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

III. 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.

IV. 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

V. 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.

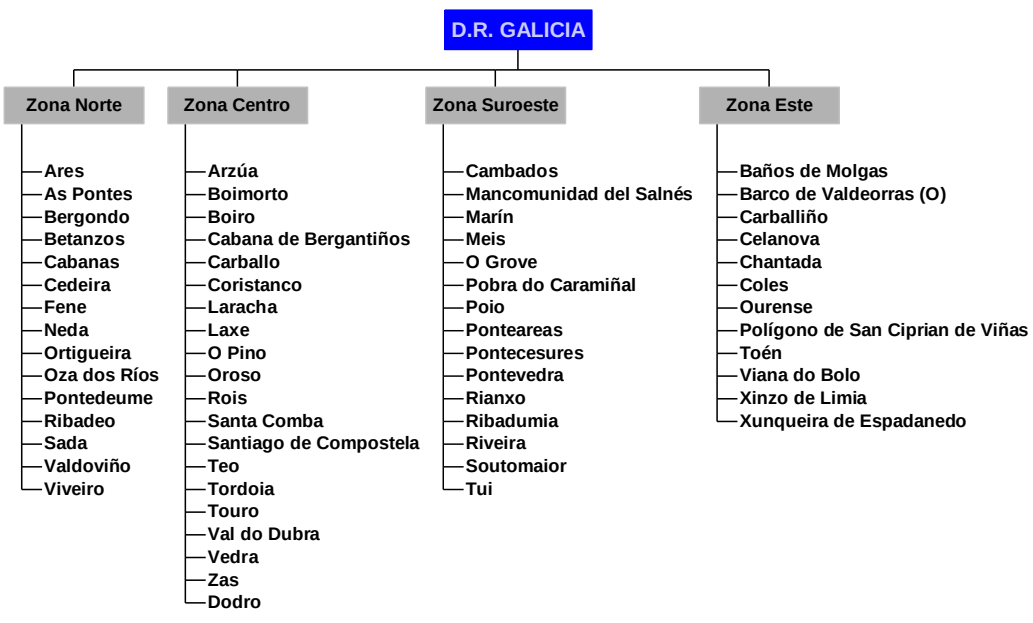
AQUAGEST sirve diariamente agua en las mejores condiciones a cerca de 300.000 abonados, equivalentes a una población aproximada de 890.000 habitantes (1.100.000 en períodos punta). La experiencia y los recursos de que disponemos hacen de nosotros una empresa puntera y altamente especializada en la gestión 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



IV MESA REDONDA

A XESTIÓN INTEGRAL DOS RESIDUOS EN GALICIA:
NOVOS RETOS ANTE A LEI DE RESIDUOS DE GALICIA

MODERADOR: BENITO GARCÍA CARRIL

SOCIEDADE GALEGA DO MEDIO AMBIENTE: NOVOS RETOS DE FUTURO

María Esther CAMPOS MOSQUERA

Responsable de Comunicación e Prensa de Sogama

I. INTRODUCIÓN

A Sociedade Galega do Medio Ambiente, S.A (SOGAMA) é unha empresa pública participada no 51% pola Xunta de Galicia e no 49% restante por Gas Natural-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 294 concellos galegos (2.308.147 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 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.

II. ACTIVIDADE INDUSTRIAL

Un Complexo Medioambiental, ubicado no concello coruñés de Cerceda, unido a unha rede de 22 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 vantaxoso, 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.

II.1. Planta de Clasificación de Envases Lixeiros

Na **Planta de Clasificación de Envases Lixeiros** recepciónanse os materiais procedentes da recollida selectiva do contedor amarelo (envases de plástico, latas e briks) e sepáranse automáticamente (a través de lectores ópticos, aspiradores, electroimáns e correntes de foucault) por tipoloxías para o seu posterior envío aos centros recicladores correspondentes, onde son convertidos en novos produtos para reincorporarse ao circuito comercial cunha nova vida.

II.2. Planta de Elaboración de Combustible

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** onde se xera a enerxía eléctrica suficiente para abastecer preto de 100.000 fogares galegos.

III. NOVOS RETOS DE SOGAMA NA XESTIÓN INTEGRAL DOS RU

Un dos principais propósitos de Sogama é precisamente o de levar a cabo unha **xestión sostible dos residuos urbanos dende a dimensión económica, ambiental e social**. Consciente da importancia da aplicación da estratexia comunitaria dos tres erres (Redución, Reutilización e Reciclaxe), a entidade está inmersa en varios proxectos cos que pretende axudar aos concellos na xestión integral dos residuos urbanos, promovendo a prevención da produción de residuos en orixe, mellorando a recollida selectiva no seu conxunto e destinando a valorización enerxética e/ou vertido controlado a fracción non recuperable por outras vías.

Coa aplicación destas medidas, as entidades locais poderán acadar importantes beneficios económicos, reducindo o importe da factura á que deben facer fronte en concepto de recollida, transporte e tratamento, e incrementando os ingresos procedentes da reciclaxe; ambientais, minimizando as emisións de CO_2 derivadas do transporte e do impacto dos procesos industriais no tratamento de residuos urbanos sobre o contorno; e sociais, apostando pola autosuficiencia na xestión dos residuos e diminuindo os desprazamentos da poboación rural aos contedores, polo xeral moi distanciados das vivendas.

Na consecución dos obxectivos anteriormente descritos, a Sociedade está a impulsar unha serie de programas de demostración, entre os que cabería destacar os seguintes:

- Experiencias piloto de compostaxe doméstica no medio rural. Con estes proxectos facilítase a transformación da materia orgánica (que supón en torno ao 50-60% da composición media do lixo) en compost, un fertilizante natural con excelentes propiedades para o solo, a utilizar nas propias hortas e xardíns das vivendas participantes.

- Experiencias piloto de recollida "porta a porta" da denominada "bolsa amarela" (envases de plástico, latas e briks), incrementando notablemente as porcentaxes de reciclado e minorando a cantidade de materiais a depositar nos contedores xenéricos.

- Experiencias integrais de xestión de RU, combinando a compostaxe doméstica coa recollida "porta a porta". Tal é o caso da impulsada pola Deputación de A Coruña, e que se está a levar a cabo en cinco concellos da provincia, isto é, Vilasantar, Mesía, Oroso, A Laracha e Camariñas, contando coa colaboración da organización ecoloxista Adega, encargada da formación e seguimento do programa, e a Universidade da Coruña, responsable das caracterizacións e mostraxes dos contedores ubicados na área de influencia do proxecto, así como da análise final da calidade do compost resultante.

Pero, máis alá destas iniciativas, a Sociedade **aposta** firmemente **polo I+D+i** na xestión ambiental, pretendendo sumarse ao progreso tecnolóxico e á sociedade do coñecemento e da información. Como exemplos poderiamos citar o proxecto "Otersu", no marco do programa CÉNIT (Consorcios Estratéxicos Nacionais en Investigación Técnica), que ten como obxectivo a análise e estudos de tecnoloxías para o tratamento de RU coa finalidade de minimizar o vertido; a participación no programa europeo "Life-Medio Ambiente", xunto con outros socios nacionais e internacionais, cun proxecto de pilas de combustible para a conversión, limpa e eficiente, do biogás procedente dos residuos orgánicos en electricidade; e máis recentemente, a súa participación no Proxecto "Red-Genera", dentro do Programa de Cooperación Transfronteiriza España-Portugal 2007-2013, cuxa finalidade é a de fortalecer a xestión dos residuos industriais, facéndoa máis sostible.

Así mesmo, Sogama asume na actualidade o liderado da Agrupación Empresarial Innovadora AEI- Enerxía e Medio Ambiente Sostibles desde Galicia (ENERMAS), participando como vocal no Comité Executivo da Plataforma Tecnolóxica Galega de Medio Ambiente (ENVITE), na que un dos Grupos de Traballo está centrado nos residuos urbanos. Ambas entidades configúranse como instrumentos de interese cos que se pretende contribuir á competitividade, nacional e internacional, do sector ambiental galego.

A **educación ambiental,** incluídas as actuacións de formación e sensibilización, tal e como subliña a Lei 10/2008 de residuos de Galicia, constitúe outro piar importante no cometido desta empresa pública, pretendendo concienciar á cidadanía sobre a necesidade de protexer o medio ambiente, mellorando a calidade de vida e o benestar social. Un espazo radiofónico semanal, concursos escolares, visitas guiadas ás súas instalacións, edición de material didáctico específico e a intervención en foros e congresos especializados son algunhas das accións que contribúen a este labor de concienciación social. Tamén a **cooperación internacional ao desenvolvemento**, intercambiando coñecementos e experiencias con outros países e comunidades en materia ambiental, tal é o caso de Rumanía e República Dominicana, constitúe un importante soporte na aprendizaxe e mellora continua.

Para máis información www.sogama.es

CTRIG-CENTRO DE TRATAMENTO DE RESIDUOS INDUSTRIAIS DE GALICIA: SITUACIÓN ACTUAL E PERSPECTIVAS DE FUTURO

Ramón BLANCO LÓPEZ

Director industrial de Sogarisa

I. INTRODUCCIÓN

SOGARISA es una sociedad mixta, participada al 10% por la Xunta de Galicia. SOGARISA, Sociedad Gallega de Residuos Industriales S.A., es la compañía líder en el noroeste de España en el tratamiento y gestión de residuos peligrosos y una de las empresas del sector más importantes del país. Sus modernas y competitivas instalaciones del municipio coruñés de As Somozas, donde se sitúa el Centro de Tratamiento de Residuos Industriales de Galicia (CTRIG), le permiten tratar una media de 125.000 Tm anuales y ofrecer un servicio rápido, completo y eficaz a la medida de las necesidades del sector industrial. Además, la empresa ha diseñado un ambicioso plan estratégico centrado en la recuperación y valorización de los residuos, que convertirán la CTRIG en una de las instalaciones más avanzadas de la Unión Europea en esta materia, ocupando una superficie de 60 hectáreas.

SOGARISA ha superado en los últimos años el medio millar de clientes, gracias a la multitud de procesos de los que le dispone, que han contribuido, sin lugar a dudas, a su consolidación como un referente en la gestión y tratamiento de residuos. En sus instalaciones reciben cada día el tratamiento más idóneo, en función de sus características, distintos tipos de residuos: sales metálicas, baños alcalinos, residuos ácidos, crómicos, nítricos y cianurados, así como aguas industriales, lixiviados de vertederos, residuos líquidos orgánicos, residuos sólidos, pilas, baterías y tubos fluorescentes. A estos tratamientos hay que incluir desde el año pasado el de la gestión de los residuos procedentes del Prestige que suponen alrededor de 80.000 Tm. SOGARISA se encuentra inmersa en pleno proceso de tratamiento, llevando ya gestionadas más de 30.000 Tm.

II. INSTALACIONES

II.1. Centro de Tratamiento de Residuos Industriales de Galicia (CTRIG)

El Centro de Tratamiento de Residuos Industriales de Galicia (CTRIG) es el centro neurálgico de SOGARISA y donde se centraliza el tratamiento de residuos industriales peligrosos.

El CTRIG está estructurado en nueve áreas, donde se llevan a cabo tanto los distintos procesos para la gestión de los residuos como el control ambiental de los mismos.

En concreto, SOGARISA dispone:

- **Laboratorio**, acreditado según ISO-17025 (438/LE916), donde se caracteriza el residuo, se marca el tratamiento más adecuado y se efectúa el control de los procesos, así como el seguimiento ambiental de las actividades del centro.

- **Planta de tratamiento fisico-químico**, en la que se neutraliza y elimina la toxicidad de diversos lodos y residuos líquidos.

- **Planta de evapo-oxidación**, en la que se tratan tanto residuos acuosos como orgánicos susceptibles de ser evaporados para su posterior oxidación térmica.

- **Planta de estabilización** en la que se estabilizan y solidifican los residuos antes de su traslado al **Depósito de seguridad**, el cual dispone de un sistema de impermeabilización que garantiza el control de los elementos contaminantes.

- **Planta de tratamiento de pilas**, **fluorescentes y baterías usadas.**

- **Unidad de transferencia de residuos.**

- **Planta de tratamiento de descontaminación de suelos y de residuos contaminados con orgánicos y/o hidrocarburos**, donde actualmente se están tratando los residuos procedentes del Prestige con el objetivo de recuperar y valorizar al máximo.

- Asimismo, SOGARISA tiene implantado un exhaustivo Plan de Control y Vigilancia Ambiental.

II.2. Ampliación del CTRIG

SOGARISA inició en la primavera de 2008 las obras de ampliación de sus instalaciones que, al igual que la Planta de tratamiento de descontaminación de suelos y de residuos contaminados con orgánicos y/o hidrocarburos, son una ambiciosa apuesta por la Valorización y Recuperación de los residuos industriales peligrosos, que harán del CTRIG un referente internacional.

En concreto, se construirá:

1. Instalación de recuperación de envases contaminados.

2. Planta de molienda y recuperación de metales.

3. Planta de tratamiento de neumáticos usados.

4. Nueva planta de estabilización de residuos.

5. Nave de maduración de los residuos.

6. Centro de recepción, clasificación y acondicionamiento de residuos

7. Nuevo Depósito de seguridad.

III. DESCRIPCIÓN DE LAS INSTALACIONES PROYECTADAS

III.1. Instalación de recuperación de envases contaminados

Los residuos que llegan a las infraestructuras del CTRIG lo hacen en dos modalidades claramente diferenciadas, a granel o envasados. Aunque el porcentaje de residuos a granel es importante, la mayor parte de los residuos vienen en envases plásticos o metálicos, de distintas formas y tamaños. Se podrán recuperar o valorizar bidones metálicos, bidones plásticos y GRG's.

III.2. Planta de molienda y recuperación de metales

La maquinaria necesaria para el tratamiento de residuos que contienen metales: alimentador vibrante, cribas (para selección de granulometrías), trituradoras de mandíbulas (que permiten reducir la granulometría del material no metálico a los valores adecuados para su posterior valorización), dos separadores magnéticos para extraer los metales férricos que acompañan al residuo, un separador por corrientes de Foucault, que permite extraer los metales no férricos, silos de almacenamiento del residuo ya tratado, y las correspondientes cintas transportadoras que permitan el correcto funcionamiento del proceso.

III.3. Planta de tratamiento de neumáticos usados

Se ha diseñado para el tratamiento de los NFU's para su posterior gestión:

- Valorización: trituración de los neumáticos a tamaño de 50 x 50 mm para su valorización energética en instalaciones cementeras.

- Se está trabajando en vías que tienen como objetivo la reutilización de los neumáticos como: material de drenaje, césped artificial, aislamiento acústico, tartán (pista de atletismo).

- Fecha: inicio del tratamiento previsto para principios de verano.

III.4. Nueva planta de estabilización de residuos

Tendrá tres áreas:

- Área de descarga, subdividida a su vez para:
    - Residuos pulverulentos y no pulverulentos,
    - Residuos a granel y envasados.
- Área de proceso: para estabilizar los residuos
- Área de almacenamiento (5 boxes): garantiza un periodo suficiente para analizar los residuos estabilizados y verificar que cumplen los criterios de admisión en el depósito de seguridad.

III.5. Nave de maduración de los residuos

Para evitar la generación de lixiviados en el DDS causado por la interacción de las lluvias sobre los residuos tratados en la Planta de estabilización y confinados en el Depósito de seguridad. Se proyecta disponer de una nave de maduración de almacenamiento temporal del residuo hasta que las condiciones meteorológicas sean las óptimas para enviarlos al Depósito de seguridad.

III.6. Centro de recepción, clasificación y acondicionamiento de residuos

Se trata de una nave, diáfana para la facilitar la circulación, donde se realiza el almacenamiento, análisis, clasificación y acondicionamiento de residuos, así como los movimientos, carga y descarga de los residuos que llegan y salen del CTRIG.

III.7. Nuevo depósito de seguridad

Estará integrado por un total de 7 celdas y una superficie total de 65.000 m^2. Se caracterizará por el sistema de doble impermeabilización de su base. De esta forma, aunque para este tipo de instalaciones la legislación sólo exige tres capas de impermeabilización, el nuevo Depósito de seguridad de SOGARISA, al igual que el antiguo, dispone de nueve.

En resumen, se trata de un proyecto único en España en materia de recuperación y valorización y una continuación de la política medioambiental de SOGARISA que siempre se ha caracterizado por una constante actualización de sus prácticas, a través de la incorporación de los principales avances tecnológicos y la aplicación de las nuevas concepciones del medio ambiente, que la sitúan a la vanguardia en un sector que está en permanente evolución.

A XESTIÓN DE RESIDUOS RADIACTIVOS: UNHA SOLUCIÓN AMBIENTAL

Silvia RUEDA SÁNCHEZ

Técnico do Departamento de Formación de ENRESA

I. INTRODUCCIÓN

La actividad del ser humano genera residuos. Una sociedad moderna no se concibe sin una gestión responsable e integral de los mismos, lo cual es una expresión del cambio cultural que se ha generado, donde la protección del Medio Ambiente es uno de los desafíos prioritarios de nuestro tiempo. Cada año, se generan en España unos 34 millones de toneladas de diferentes tipos de residuos, lo que equivale a unos 570 kilogramos por persona de media en residuos urbanos, cifra que se eleva a más de 700 kilogramos teniendo en cuenta los industriales. De todos estos residuos, los más destacables son los casi tres millones de toneladas de residuos derivados de las actividades industriales que incluyen productos tóxicos. En lo que a residuos radiactivos se refiere, la producción anual en nuestro país es de 1.700 toneladas, lo que equivale a menos de 40 gramos por persona, una cifra considerablemente inferior a las anteriores.

En España se generan residuos radiactivos en las Instalaciones Nucleares: centrales nucleares y la Fábrica de Elementos Combustibles de Juzbado (Salamanca), y en las Instalaciones Radiactivas, como consecuencia de la utilización de isótopos radiactivos en medicina, industria, agricultura e investigación.

Un residuo radiactivo es cualquier material o producto de desecho, para el cual no está previsto ningún uso, que contiene o está contaminado por radionucleidos en concentraciones o niveles de actividad superiores a los establecidos por las Autoridades competentes (Ministerio de Industria, Turismo y Comercio y Consejo de Seguridad Nuclear).

Las características de este tipo de residuos hacen que se requiera una gestión específica de los mismos. La protección de los seres vivos y del medio ambiente de la emisión de las radiaciones ionizantes que producen se logra, fundamentalmente, mediante la interposición de las barreras adecuadas.

En nuestro país, los residuos radiactivos se clasifican, de acuerdo con su gestión, en dos grandes grupos: los Residuos de Baja y Media Actividad (RBMA) que son la mayoría de los generados y que representan el 95% del total, que incluyen la subcategoría de Residuos de Muy Baja Actividad (RBBA) y los Residuos de Alta Actividad (RAA), cuyo exponente más significativo es el Combustible Gastado (CG) de las centrales nucleares.

II. GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS RADIACTIVOS EN ESPAÑA

La gestión integral de los residuos radiactivos en España es responsabilidad de la Empresa Nacional de Residuos Radiactivos (ENRESA), creada en 1984 por resolución del Congreso de los Diputados que tomó carta de naturaleza en el Real Decreto 1522/84. ENRESA es una empresa pública, creada con capital estatal, que presta un servicio público por decisión expresa del Parlamento. Su misión es recoger, acondicionar y almacenar todos los residuos radiactivos que se producen en nuestro país.

Sus actividades son controladas por el Gobierno, que aprueba el Plan General de Residuos Radiactivos, documento que recoge y define las actividades de la empresa; y por el Consejo de Seguridad Nuclear, organismo regulador independiente que rinde cuentas directamente al Parlamento.

El sistema de financiación de ENRESA se basa en la recaudación a los productores por anticipado de las cantidades necesarias, lo que le dota de un Fondo destinado a financiar la gestión de los residuos y el desmantelamiento de las centrales nucleares durante los próximos decenios, evitando así trasladar su coste a las generaciones futuras.

Desde la creación de ENRESA se han sucedido seis Planes Generales de Residuos Radiactivos que han servido para marcar las líneas de actuación, los programas, los objetivos y los medios, tanto técnicos como económicos o financieros que han servido para implantar y desarrollar un sistema de gestión integral en España.

Actualmente está en vigor el 6º Plan General de Residuos Radiactivos que de forma clara y concisa recoge todas las estrategias y actuaciones a llevar a cabo en España en los distintos campos de la gestión de los residuos radiactivos y desmantelamiento de instalaciones, junto con el correspondiente estudio económico-financiero.

En base a este Plan, las previsiones de generación en nuestro país, de acuerdo con las mejores estimaciones que toman como escenario básico de referencia una vida útil de los reactores españoles actualmente en funcionamiento de 40 años y su posterior desmantelamiento total, apuntan a un volumen de Residuos Radiactivos de Baja y Media Actividad de 176.300 metros cúbicos y a unos 12.800 metros cúbicos de Residuos de Alta Actividad, de los cuales aproximadamente un 80% será Combustible Gastado y el resto otros residuos de Media o Alta Actividad.

La gestión de los Residuos de Baja y Media Actividad, incluyendo entre ellos el subconjunto de los Residuos de Muy Baja Actividad (RBBA), tiene como base fundamental el Almacén Centralizado de El Cabril. En torno a este almacén se dispone de un sistema integrado de gestión que incluye la retirada, transporte, tratamiento y acondicionamiento de los residuos, así como de una información precisa de su inventario, caracterización radiológica y verificación de la calidad.

Anualmente, en nuestro país se producen de media unos 700 metros cúbicos de Residuos de Baja y Media Actividad, procedentes de centrales nucleares, hospitales, industrias y centros de investigación. A 31 de diciembre de 2008, había almacenados en El Cabril 45.000 metros cúbicos de este tipo de residuos.

El Almacén Centralizado de El Cabril tiene capacidad y tecnologías adecuadas para almacenar todos los Residuos de Baja y Media Actividad y de Muy Baja Actividad que se van a generar en España, de acuerdo con las previsiones de generación contempladas en el 6º Plan General de Residuos Radiactivos en vigor.

Los Residuos de Alta Actividad están constituidos, básicamente, por el Combustible Gastado de las centrales nucleares. Estos residuos representan un 5 % del total de los residuos radiactivos y cada año se generan en España 160 toneladas. Salvo algunas excepciones, todo el Combustible Gastado de las centrales que se ha generado en el parque nuclear español se viene almacenando en las piscinas de las correspondientes centrales.

En la gestión del Combustible nuclear Gastado y Residuos de Alta Actividad, existen dos etapas claramente diferenciadas en el tiempo: una etapa de gestión temporal, para la cual existen tecnologías ya disponibles, licenciadas y con una experiencia operativa contrastada de varias décadas en el mundo, y una etapa de gestión final que se encuentra en la actualidad en fase de investigación.

En este sentido, la estrategia básica española en este campo está centrada en el almacenamiento temporal de Combustible Gastado y Residuos de Alta Actividad en base a un sistema en seco que garantice su seguridad y la protección de las personas y el medio ambiente durante los periodos de tiempo necesarios para proceder a su gestión definitiva.

Específicamente, la solución propuesta, en virtud de los análisis efectuados desde los puntos de vista técnico, estratégico y económico, está basada en disponer de un Almacén Temporal Centralizado (ATC) tipo bóveda, cuyo periodo operativo sería de unos 60 años.

Así pues, el ATC constituye un objetivo básico prioritario para los próximos años, cuya consecución aportaría al sistema español la solidez necesaria y el tiempo suficiente para adoptar en su momento las decisiones más adecuadas respecto a la gestión final del Combustible Gastado y los Residuos de Alta Actividad, en base a la experiencia adquirida y a la evolución de este tema en otros países del mundo.

III. CLAUSURA DE INSTALACIONES

En lo que respecta a la Clausura de Instalaciones, España cuenta con un sistema establecido para llevar a cabo las actividades conducentes a la clausura de instalaciones reglamentadas y están definidos los agentes que intervienen en el mismo. Nuestro país se encuentra en una posición muy destacada dentro del panorama internacional, ya que además de la clausura de fábricas de concentrados de uranio (Andújar y La Haba) y la rehabilitación de antiguas minas de uranio, ha realizado el desmantelamiento, a nivel 2, de la central nuclear Vandellós I y va a acometer el desmantelamiento de la C.N. José Cabrera, parada desde el año 2006.

Para el resto de las centrales nucleares españolas actualmente en funcionamiento, a efectos de cálculo y planificación, se considera la alternativa de desmantelamiento total (Nivel 3), a iniciar unos tres años después de la parada definitiva de los reactores, una vez evacuado el Combustible Gastado de la piscina y los Residuos Radiactivos de Baja y Media actividad procedentes de la operación.

La información de esta Ponencia está elaborada en base a los datos que recoge el 6º Plan General de Residuos Radiactivos, actualmente en vigor. El texto íntegro puede consultarse en la página Web http://www.enresa.es

PAPEL DOS XESTORES AUTORIZADOS NA RECOLLIDA, TRANSPORTE E TRATAMENTO FINAL DOS RESIDUOS INDUSTRIAIS NON PERIGOSOS

Elvira CAMARERO PÉREZ

Directora comercial do Grupo GESTÁN

I. INTRODUCCIÓN

El GRUPO GESTÁN nace con el objetivo de dar respuesta a la fuerte demanda existente en materia de gestión integral de residuos en todos los sectores empresariales. En un entorno en constante evolución donde los Productores deben adaptar sus procesos por la consecución y mantenimiento de un *futuro sostenible: cuidando y respetando el medio ambiente*, el GRUPO GESTÁN integra un conjunto de empresas con capacidad de respuesta y una apuesta clara por la valorización, ofreciendo a través de sus servicios el cumplimiento no ya solo del marco legal, sino de los objetivos principales que garanticen una actividad sostenible colaborando y garantizando la: Reducción, Reutilización y Reciclaje de los residuos.

II. AUTORIZACIONES CONCEDIDAS POR LA XUNTA DE GALICIA

Para ello cuenta con todas las autorizaciones preceptivas concedidas por la Xunta de Galicia:

- Autorización de gestor para valorización de residuos industriales no peligrosos SC-I-IPPC-XV-00005.
- Autorización de gestor para valorización de residuos de construcción y demolición de origen industrial SC-I-IPPC-XV-00004.
- Autorización de gestor para valorización de residuos de construcción y demolición de origen urbano SC-I-IPPC-XV-00002.
- Autorización de gestor para eliminación de residuos no peligrosos SC-I-IPPC-XE-00003.
- Autorización de gestor para eliminación de residuos peligrosos (AMIANTO): SC-RP-IPPC-XE-00003.
- Autorización de gestor para valorización de residuos de la construcción y demolición SC-I-NP-PM-00009.
- Autorización de recogida y transporte de residuos peligrosos CG-RP-P-T-09150.
- Autorización de recogida y transporte de residuos no peligrosos T-04/036.

Como gestor integral proporciona a través de todas sus empresas un servicio completo, rápido y eficaz:

- Recogida in situ del residuo, proponiendo las soluciones más adecuadas al almacenamiento previo, acondicionamiento, transporte y tratamiento.
- Elaboración de las certificaciones y documentación pertinente exigida por la Administración a los productores de residuos.
- Asesoría medioambiental.

III. LEY 10/2008 DE RESIDUOS DE GALICIA

Con fecha 3 de noviembre de 2008, la Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible de la Xunta de Galicia aprobó la Ley 10/2008 de Residuos de Galicia, esta disposición, que se fundamenta igualmente en lo referido a título competencial, viene justificada por la necesidad de completar el marco jurídico ya existente regulando, de conformidad con lo dispuesto en la normativa básica aprobada en los últimos años, a la producción y la gestión de residuos en el ámbito territorial de la Comunidad Autónoma de Galicia, extendiendo su ámbito de aplicación no sólo a los residuos urbanos si no también a los residuos generados por las actividades industriales y comerciales, que hasta la fecha carecían en Galicia de una regulación con rango de ley.

Esta ley que fue sometida al dictamen del Consello Económico e Social de Galicia, se enmarca en lo dispuesto en la Directiva comunitaria 2006/12/CE, del Parlamento europeo y del Consello de 5 de abril, relativa a los residuos, e incorpora los principios establecidos en los programas comunitarios de acción en materia de ambiente natural y en la Ley básica 10/1998, do 21 de abril, entre cuyos objetivos figuran la prevención de la producción de residuos y el fomento, por este orden, de su reducción, reutilización, reciclaje y otras formas de valorización.

IV. REAL DECRETO 105/2008

Con fecha 1 de febrero de 2008, entró en vigor el Real Decreto 105/2008,por el que se regula la gestión y producción de residuos de construcción y demolición integrado en la Ley 10/2008 de Residuos de Galicia, que trata de forma especifica toda la normativa relativa a la gestión especifica de este tipo los residuos generados en este sector, con las mismas premisas:

1º) Primero una apuesta por la prevención (reducción en origen mediante prácticas adecuadas).

2º) Segundo, cuando los residuos ya fueron generados, propone la reutilización llevada a cabo por el propio productor del residuo.

3º) En tercer lugar, potencia el reciclaje de los residuos a través de Plantas de tratamiento específico.

4º) En cuarto lugar, propone la revalorización energética de determinadas fracciones de residuo.

5º) Y por último, formula la eliminación (vertido) para aquellas fracciones que no puedan quedar incluida en alguna de las actuaciones anteriores.

La normativa expresa de forma clara el principio de la responsabilidad compartida, basándose en la participación, cooperación y ayuda de todos y cada uno de los agentes socioeconómicos implicados en alcanzar con éxito los objetivos que postula.

V. PROGRAMA DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

El GRUPO GESTÁN, es pionero en Galicia en el cumplimiento del Programa de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición 2005-2007, siendo miembro cofundador de ARCODEGA desde el mismo año 2005 y con la puesta en marcha de su primera planta de valorización para RCD en Sobrado dos Monxes en ese mismo ejercicio.

Siendo la provincia de A Coruña, la mayor productora de los residuos de RCD con un porcentaje de participación sobre el total de la Comunidad del 48%, GESTÁN autoriza la primera Planta Móvil de la ciudad de A Coruña en el año 2007, con el claro objetivo de colaborar en el reciclaje de los 446 kg que se generan por habitante y año, atendiendo así a la creciente demanda tanto de la Capital como de su entorno más próximo (Arteixo, Culleredo, Sada, Cambre, Oleiros,…).

Para acometer adecuadamente las soluciones a ofrecer a los residuos generados en la industria, el GRUPO GESTÁN ha desarrollado un **sistema de evaluación** que tiene como principales consideraciones:

a) **El carácter multidisciplinar** de la gestión de residuos: compete a un amplio marco de actividades dentro de las diferentes industrias (Medio Ambiente, Calidad, Producción, Logística, Almacenamiento, Prevención,…)

b) **El carácter multisectorial** de su origen: Construcción, Alimentación, Transporte, Automóvil, Madera, Metal, Conservero, Energético, ..

c) **El carácter multinormativo** que lo rige: Marco Europeo, Estatal, Autonómico, que a su vez obliga a tener en cuenta legislación referente a Medio Ambiente y Residuos, Prevención de Riesgos Laborales, Transporte (ADR), Ley de Responsabilidad Medioambiental, …

El GRUPO GESTÁN obtuvo la resolución favorable de Autorización Ambiental Integrada por la Dirección Xeral de Calidad e Avaliación Ambiental con fecha 23 de Abril de 2008 y está certificado en calidad y medioambiente según norma UNE-EN-ISO:9001 y norma UNE-EN-ISO:14001.

El GRUPO GESTÁN dispone de laboratorio propio y tiene acuerdos con laboratorio homologados (Organismos de Control Autorizados) con el fin de realizar la correcta valoración de los residuos a gestionar y determinar a partir de los resultados la opción mas adecuada a su gestión.

VI. PLANTA MÓVIL

La planta ubicada en Sobrado dos Monxes, ocupa 25 ha en las que se distribuyen:

1. **Oficinas**: control de acceso y pesaje.

2. **Laboratorio**: para la determinación de admisión de residuos, controles periódicos, tomas de muestras.

3. **Zona de clasificación y acondicionamiento** previo de residuos a su valorización.

4. **Planta de valorización de de residuos industriales** (cartón, plásticos, pvc, ..).

5. **Zona de almacenamiento de residuos valorizables** (madera, metales, vidrio,..).

6. **Planta de tratamiento y valorización de Residuos de Construcción y Demolición.**

7. **Depósito de residuos no peligrosos**: construido según la normativa Europea relativa al vertido de residuos no peligrosos (Directiva 1999/31/CE), garantizando la protección del suelo, de las aguas subterráneas y de las aguas superficiales, con una capacidad de 938.000 m^3, iniciando la explotación de la segunda fase en este ejercicio 2009.

En el proyecto de explotación y Plan Empresarial del GRUPO GESTÁN contempla que, al término de la vida útil del depósito de control y eliminación de residuos no peligrosos, quedará una superficie de más de 25 ha de terreno fértil integrado paisajísticamente y valorizado desde un punto de vista ambiental.

V CONFERENCIA MONOGRÁFICA

INSTRUMENTOS LEGAIS E FINANCEIROS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL NA UNIÓN EUROPEA

JUAN JOSÉ LIRÓN LAGO

INSTRUMENTOS LEGAIS E FINANCEIROS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL NA UNIÓN EUROPEA

Juan José LIRÓN LAGO

Asesor técnico da Dirección Xeral de Política Financeira e Tesouro da Consellería de Economía e Facenda da Xunta deGalicia

I. INTRODUCCIÓN

En 1986, la Unión Europea incorpora al Tratado de la Comunidad Europea la política medioambiental, de tal forma que en el artículo 174 describe los objetivos de la misma que se sintetizan en: la conservación, protección y mejora de la calidad del medio, la protección de la salud, la utilización racional de los recursos naturales y el fomento de medidas de actuación a escala internacional. Estos objetivos se implementan a través de cuatro principios: el principio de precaución, el de prevención, el de corrección de los atentados preferentemente en la fuente y por último el principio de ´quién contamina paga´. Los objetivos y principios de la política medioambiental de la Unión Europea se instrumentalizan a través del 6º Programa Marco de Acción Medioambiental que consta de cuatro áreas prioritarias y seis estrategias de acción.

II. ÁREAS PRIORITARIAS (4)

a) **El cambio climático** que se está produciendo por el incremento del CO_2 en la atmósfera, debido principalmente al sector de los transportes y al sector energético. Para combatirlo se aprobó, por un número importante de países, el Protocolo de Kioto que tiene como objetivo, para el período 2008-2012, la reducción en la Unión Europea. de un 8% de las emisiones tomando como referencia las del año 1990.

b) **La protección de la naturaleza** que tiene como objetivo principal frenar la pérdida de biodiversidad, a través de la elaboración y ejecución de planes de gestión y limitaciones en su territorio.

c) **El medio ambiente y la salud**, cuya principal actuación es el Reach (Registro y Evaluación de Riesgos: demostración, inocuidad, sustitución y autorización). Esta propuesta, pretende actualizar la normativa comunitaria sobre productos químicos que afectan a más de cuarenta textos legislativos.

d) **La preservación de los recursos y la reducción de los residuos** que prevé la adopción de dos estrategias: la preservación y la reducción. Esta reducción de residuos se llevará a cabo a través de la prevención, el reciclado, la valorización e incineración y el depósito en vertederos.

III. ESTRATEGIAS DE ACTUACIÓN

Las seis estrategias de acción son las siguientes: **la contaminación atmosférica** que analiza la calidad del aire, **la protección del medio marino** que tiene como objetivo conseguir un buen estado del medio marino para el año 2021, **el medio ambiente urbano** que intenta mejorar la aplicación de la normativa medioambiental y adoptar un enfoque integrado en la gestión del medio urbano, **el uso sostenible de recursos naturales** que tiene como objetivos reducir el impacto medioambiental de una economía creciente y crear patrones de producción/consumo más sostenibles, **la estrategia en materia de residuos** cuyo objetivo es la prevención de residuos y por último **la estrategia sobre el suelo y la estrategia de pesticidas.** Para llevar a cabo todas estas actuaciones la Comisión Europea creó una serie de **instrumentos de financiación** para el período 2007-2013 que son los siguientes:

1. **Life Plus** que tiene como objetivo principal agrupar en un único instrumento el Life, el Forest Focus y la financiación de las ONG. Entre sus características destacan: las áreas de actuación que abarcan la biodiversidad, la aplicación y gobernanza, la información y la comunicación, la gestión descentralizada en los estados miembros y por último la variedad de beneficiarios (autoridades nacionales, regionales y locales, organismos internacionales y ONGs. El *Life Plus* consta de cuatro subprogramas:

    - **Life Plus Naturaleza** que tiene como objetivo la aplicación de buenas prácticas en el ámbito de la protección de la naturaleza.

    - **Life Plus Biodiversidad** cuyo objetivo es financiar proyectos innovadores o demostrativos que tengan como fin descubrir nuevos métodos viables para mejorar y mantener la biodiversidad.

- **Life Plus Politica y Gobernanza Medioambiental** cuyo marco de actuación se extiende a los ejes prioritarios del 6º Programa Marco de Acción Medioambiental.

- **Life Plus Información y Comunicación** que tiene como objetivo financiar medidas dirigidas a suministrar información a los ciudadanos sobre el estado del medio ambiente, fomentar su sensibilización, etc.

2. **El instrumento de financiación de Protección Civil (IFPC)** que tiene como objetivo financiar acciones de prevención, preparación y reparación en casos de catástrofes naturales de origen humano, de atentados terroristas y de accidentes tecnológicos, radiológicos o medioambientales.

3. **El Programa Marco de Innovación y Competitividad (CIP)** que tiene como objetivo mejorar la productividad, la competitividad y el crecimiento sostenible de la empresa, a través del impulso de la innovación. El programa se divide en tres áreas: una para la iniciativa empresarial y la innovación, otra de apoyo a las Políticas en TICs y otra de energía inteligente para Europa.

4. **La cooperación europea en el campo de la Investigación Científica y Técnica (COST).** Este programa tiene como objetivo estimular redes científicas innovadoras e interdisciplinares, financiando la puesta en red de actividades. Entre las áreas de investigación objeto de financiación están las ciencias de la tierra y gestión medioambiental, bosques y sus productos y servicios, etc.

Las ayudas nacionales y regionales se interrelacionan con las europeas a través de los Fondos Estructurales Comunitarios **(FEDER, Fondo de Cohesión, FSE)** y de los Fondos Sectoriales **(FEADER, FEP)** que financian los respectivos Programas Operativos.

El Programa Operativo FEDER Galicia 2007-2013 en su Eje 3 referido a las actuaciones en medio ambiente, contorno natural y recursos hídricos, actúa de forma positiva sobre la totalidad de los factores ambientales (biodiversidad, flora, fauna, suelo, paisaje, factores climáticos, población, aire, agua, salud humana, patrimonio histórico-cultural y bienes materiales).

Sus actuaciones se concentran en tres áreas: la optimización de la gestión de los recursos hídricos de forma integrada y racional, el saneamiento y depuración de aguas residuales y el fomento, conservación y protección del entorno natural.

El Programa Operativo FSE Galicia 2007-2013 en su Eje 3 se refiere a las actuaciones dirigidas a incrementar la dotación de capital humano y su formación, cofinancia cursos específicos en el ámbito de profesiones relacionadas con el medio ambiente y también aquellos que incluyan un módulo de sensibilización ambiental.

El Programa de Desarrollo Rural de Galicia 2007-2013 en su Eje 2 ´Mejora del medio ambiente y del entorno natural´, contiene ayudas a productores agrarios que establezcan métodos de producción respetuosos con el medio ambiente y la conservación del paisaje.

El Programa Operativo para el sector pesquero español 2007-2013 en su Eje 4 ´Desarrollo sostenible de zonas de pesca´, cofinancia actuaciones dirigidas a llevar a cabo una positiva calidad ambiental en las zonas costeras señaladas en declive.

El Programa Operativo de Cooperación Transfronteriza Galicia-Región Norte de Portugal 2007-2013 en su Eje 2 ´Cooperación y gestión conjunta en medio ambiente, patrimonio y prevención de riesgos´, contiene ayudas destinadas a la valorización, promoción y conservación ambiental de los recursos naturales y al desarrollo urbano sostenible.

Desde el punto de vista local existe una actuación novedosa entre municipios de Galicia y de la Región Norte de Portugal integrados en el Eixo Atlántico, dicha actuación ´Plan de desarrollo sostenible del Eixo Atlántico 2013´ consta de tres líneas de acción:

- Creación de la Agencia de ecología urbana.
- Elaboración de la Agenda 21 en los municipios del Eixo.
- Desarrollo del Plan integral del sistema urbano (PISU) en los municipios que ya tengan la Agenda 21.

En resumen esta intervención trata de exponer los instrumentos en vigor a disposición de las instituciones públicas, privadas y del público en general para la preservación de un gran patrimonio que es el medio ambiente.

V MESA REDONDA

A EMPRESA ANTE O RETO AMBIENTAL DO SÉCULO XXI
CARA Á SOSTIBILIDADE DE GALICIA

MODERADOR: JOSÉ SENÉN RODRÍGUEZ-CARRERA BOUZA

A XESTIÓN AMBIENTAL COMO XERADORA DE RENDIBILIDADE EMPRESARIAL

Paula RODRÍGUEZ CARBALLO

Auditor xefe de AENOR-Delegación Galicia

I. INTRODUCCIÓN

En la actualidad el medio ambiente está presente en los planes de casi todo el mundo: empresas, políticos, mundo económico, sociedad, etc. Hasta no hace mucho, el medio ambiente era una mera preocupación ´filosófica´; pero nos hemos empezado a dar cuenta de que el desarrollo sostenible es el único desarrollo posible y racional.

La norma ISO 14001 es la principal referencia para la gestión ambiental en todo tipo de organizaciones. De hecho, se ha consolidado como modelo internacional, completando otros enfoques como por ejemplo el Programa de Ecogestión y Auditoría EMAS de la Unión Europea (incluso este último adoptó el estereotipo 14000 en su renovada edición como Reglamento 761/2001), debido a la flexibilidad de funcionamiento en diferentes entornos organizativos y a su compatibilidad con las normas de gestión más extendidas (la serie ISO 9000, OHSAS, etc.). Inicialmente, fue acusada de elitista, de clasista, de que excluía las pequeñas empresas y de que les cerraba las puertas a los países en vías de desarrollo, y de que sólo sería asumible y aplicable a grandes organizaciones, pero su éxito mundial corrobora su crecimiento.

II. BENEFICIOS DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

Las circunstancias y las realidades de los mercados más avanzados aconsejan y exigen una gestión que preste una mayor atención a los temas ambientales.

Los propios clientes tienen en sus manos una enorme fuerza que se deriva de su capacidad de elegir entre un u otro producto, fabricado por una o por otra empresa. La conciencia o la sensibilidad ambiental ya ha comenzado a constituirse en uno de los factores que contribuyen a que el ciudadano opte por el consumo de un determinado producto y no de otro.

En algunos sectores es el mismo mercado lo que obliga a las diferentes empresas a implantar un sistema de gestión ambiental, lo que les confiere notables ventajas comerciales y mayores oportunidades de mercado. Desde hace varios años las empresas que aplican criterios más ecológicos en el desarrollo de sus actividades consiguen diferenciarse de su competencia; grandes empresas del sector del automóvil como Toyota, General Motors Corporation, Ford Motor Company, SAAB, Grupo PSA, etc.; exigen a sus proveedores que certifiquen conforme a ISO 14001, etc.

Se calcula que unas 20 millones de personas en el mundo trabajan en organizaciones certificadas conforme a ISO 14001, con lo que no se debe minusvalorar el potencial de difusión de buenas prácticas de medio ambiente en la sociedad y en su entorno.

También las compañías de seguros empezaron a condicionar las primas de determinadas actividades industriales a la demostración previa de la inexistencia de contingencias relacionadas con la contaminación ambiental.

Las Administraciones Públicas condicionan concursos públicos, la concesión de ayudas o de subvenciones a la propia certificación de las organizaciones que optan a ellos: en Alemania las compañías que cuentan con un sistema de gestión ambiental certificado tienen ventajas en los procesos de contratación pública, en Francia las plantas industriales con ISO 14001 certificado, serán objeto de inspección externa cada 10 años, mientras que las que no estén certificadas lo serán cada 5, en Paises Bajos los procesos de obtención de licencias y permisos son más cortos., en la República Checa, la nueva Ley de Compras Públicas permite hacer de la certificación ISO 14001 un requisito, en Canadá un tribunal provincial ha obligado a una empresa declarada culpable de un delito de contaminación a certificarse conforme a ISO 14001, etc.

En las empresas se va consolidando el principio de responsabilidad ambiental, lo que implica un buen conocimiento de la situación en la que se encuentran y proponer opciones de acuerdo con esa realidad.

La experiencia demuestra que la implantación de un sistema de gestión ambiental y su posterior certificación pone en evidencia múltiples beneficios; aunque inicialmente las empresas perciben en su incorporación al SGA es que eso supone un coste adicional para la compañía.

Por supuesto, el mayor beneficio que puede tener un SGA para el empresario es que sea rentable, pues le permite a la empresa conectar objetivos y metas ambientales con resultados económicos específicos y, de esta manera, asegurar la disposición de recursos humanos, técnicos y económicos en aquellas áreas que son más rentables desde el punto de vista económico y ambiental.

Pensemos que si minimizamos residuos, eliminamos vertidos, disminuimos las emisiones, etc.; de alguna manera estamos mejorando nuestra cuenta de resultados; pues al fin y al cabo estamos optimizando / rentabilizando la utilización de todas aquellas materias primas que hemos comprado.

Por ello, el lenguaje empresarial debe traducir la buena gestión ambiental también como disminución de gasto, mejora de márgenes y resultados económicos, aumento de la confianza de la administración, accionistas, inversores y compañías de seguros, reducción de los costes productivos, etc.

La empresa puede ahorrar mucho dinero si la gestión ambiental está planteada con mentalidad de gestión empresarial.

Y sobre todo, un Sistema de Gestión Ambiental asienta las bases de la organización y de orden dentro de la organización.

Las propias normas de un Sistema de Gestión Ambiental indican que el objetivo final es apoyar la protección ambiental y la prevención de la contaminación en equilibrio con las necesidades socioeconómicas.

La implantación de un Sistema de Gestión Ambiental puede permitir anticiparse a las exigencias de los clientes, lo que le confiere a la empresa una posición más competitiva y ventajosa.

Hemos de recordar que todas las empresas deben cumplir todos aquellos requisitos legales que le sean de aplicación. También es cierto, sin entrar en valoraciones, que esto no siempre es así. Para estas empresas, los Sistemas de Gestión Ambiental proporcionan un marco incomparable para iniciarse en la identificación de los requisitos de la legislación ambiental aplicable vigente y garantizar la adecuación a aquellos requisitos que por uno u otro motivo no cumplen.

Existen diferentes grados de desarrollo de un Sistema de Gestión Ambiental y diferentes alternativas para su implantación. Una empresa deberá valorar y decidir se lo que quiere es un Sistema de Gestión Ambiental informal o sin referencias, no auditable y no certificable o si, por el contrario, necesita un Sistema de Gestión Ambiental formal, auditable por terceros y certificable, que tome como referencia a norma ISO 14001 o el Reglamento europeo 761/2001 (EMAS) para su desarrollo, implantación y mantenimiento.

En este sentido, la tendencia más generalizada en la actualidad es la implantación de los Sistemas de Gestión Ambiental según la norma de ámbito internacional ISO 14001, frente al sistema europeo EMAS, ya que la primera cuenta con un reconocimiento y validez de ámbito mundial mientras que el segundo queda limitado al nivel europeo.

La realidad es que estas referencias voluntarias (ISO 14000 y EMAS) se basan en criterios internacionalmente aceptados, fomentan los principios de desarrollo sostenible conciliando de forma eficaz los objetivos empresariales, sociales y ambientales, y ayudan a las empresas a conseguir mejores resultados ambientales, racionalizando costes y logrando el reconocimiento externo cómo ´buenos ciudadanos´.

Según los datos del último informe anual de certificación de ISO-Internacional Organization of Standardization, a finales del año 2006 había 129.199 organizaciones certificadas en ISO 14001 en el mundo, de las cuales 11.125 están en España; ocupando el primer puesto del ranking europeo y el tercero a nivel mundial (detrás de Japón y China).

Por último, hay que incidir en el hecho de que las normas ISO 14000 se están convirtiendo en un requisito de facto para hacer negocios en muchos sectores; y que conseguir la certificación ISO 14001 o la inscripción en el Registro EMAS, por el simple hecho de poseerlos, supone menospreciar una valiosa herramienta de gestión empresarial.

IMPLANTACIÓN DE FERRAMENTAS DE XESTIÓN AMBIENTAL NA EMPRESA

Javier BARTOLOMÉ MIER

Xefe do Departamento de Consultoría e Medio Ambiente de Novotec Galicia-Sur

INTRODUCCIÓN

El concepto de sostenibilidad es un concepto global y por tanto puede y debe involucrar a diferentes tipos de instituciones. Así, ha habido una evolución de la interpretación de este concepto que hacían tanto las instituciones políticas como las empresas, al darse cuenta de que la sostenibilidad no puede quedar sobre el papel, sino que tiene que existir una fuerte implicación por parte de todos los agentes involucrados.

Se ha evolucionado desde un concepto inicial basado en un balance de intereses meramente económicos para ir incorporando de forma paulatina objetivos de protección del medio ambiente tales como: integridad del ecosistema, capacidad de carga, conservación de los recursos, biodiversidad, etc., y objetivos sociales de protección y cohesión social en donde se presta especial atención a la equidad, a la participación, a la movilidad, a la identidad cultural y al desarrollo institucional.

La empresa, como motor económico de la sociedad, no ha sido ajena a este cambio y ha ido también evolucionando en su percepción de desarrollo sostenible, así en estos momentos una empresa como entidad creadora de capital y de bienestar social debe tener muy presente que una empresa sostenible es aquella que contribuye a la creación de riqueza, a la justicia social, a la democracia y al progreso de la sociedad.

Parece evidente que las actividades económicas crean riqueza y bienestar social, y por lo tanto contribuyen a aumentar la calidad de vida, pero no es menos cierto que muchas veces la creación de riqueza y bienestar se produce a costa de un impacto en el Medio Ambiente, una desigualdad en la distribución de la riqueza y un desarrollo económico no perdurable o no sostenido en el tiempo. Es por ello que el concepto de desarrollo sostenible a nivel macro debe comenzar por una implantación a nivel de empresa, y/o administraciones locales que constituyen los pilares más importantes de desarrollo económico y progresión social.

Para lograr esto, se hace necesario que, tanto la administración como las empresas, pongan en marcha, por un lado, herramientas que les permitan establecer objetivos y actuaciones en aras a la protección y conservación del medio ambiente, y, por otro lado, herramientas complementarias, de apoyo y planificación permanente, que les permitan evaluar y validar de forma periódica el grado de cumplimiento y de acercamiento a los objetivos ambientales.

HERRAMIENTAS DE GESTIÓN APLICABLES A NIVEL EMPRESARIAL

Del conjunto de estas herramientas de gestión aplicables a nivel empresarial, podemos destacar las siguientes:

- Sistemas de gestión:
    - ISO 14001: 2004.
    - Reglamento EMAS.
    - Responsabilidad Social Corporativa (SGE 21, SA 8000, …).
- Memorias de Sostenibilidad.
- Etiqueta ecológica.
- Análisis de Ciclo de Vida (ACV).

Dentro de estas herramientas, las más extendidas actualmente a nivel empresarial, son la implantación de Sistemas de Gestión Ambiental según la Norma ISO 14001.

Los Sistemas de Gestión son herramientas que proporcionan seguridad, confianza y credibilidad en la gestión de las empresas, ya que contribuyen a prevenir y reducir el impacto ambiental y hacen partícipes de ello a la sociedad.

La norma ISO 14001 es un instrumento voluntario, de ámbito internacional, que permite gestionar los impactos de una actividad, de un producto o de un servicio en relación con el medio ambiente.

Cualquier empresa, sea cual sea su tamaño y su implantación en el mercado, se puede regir por esta norma.

Los **objetivos principales** de un Sistema de Gestión Medioambiental son:

- Asegurar el cumplimento legal.
- Mejorar la imagen corporativa y el atractivo de la organización.
- Aumentar la confianza de legisladores, inversores y aseguradores.

Un Sistema de Gestión Medioambiental de acuerdo con la Norma UNE-EN ISO 14001 se articula a través de una serie de etapas, tal y como se indica en el siguiente esquema:



IV CONFERENCIA MONOGRÁFICA

CONSUMO RESPONSABLE:
O CONSUMIDOR COMO AXENTE ACTIVO DO MECADO

MARÍA NAVA CASTRO DOMÍNGUEZ

CONSUMO RESPONSABLE: O CONSUMIDOR COMO AXENTE ACTIVO DO MERCADO

María Nava CASTRO DOMÍNGUEZ

Presidenta do Instituto Galego de Consumo
e directora xeral de Comercio da Consellería de Economía e Industria da Xunta de Galicia

I. REFLEXIÓNS SOBRE O CONSUMO RESPONSABLE E A CORRESPONSABILIDADE NO CONSUMO

Na sociedade actual, a satisfacción das necesidades materiais realízase fundamentalmente mediante actos de consumo, é dicir, a través de transaccións comerciais realizadas no mercado. As decisións que as persoas toman sobre os bens e servizos que adquiren están influídos por algúns elementos como: a información coa que contan, a dispoñibilidade e opcións existentes no mercado, a súa economía, ou o marco normativo, entre outros.

Cando engadimos o cualificativo de *responsable* ao noso consumo, estamos destacando a importancia que ten o consumidor para elixir entre as diversas opcións que lle ofrece o mercado de bens e servizos, valorando aspectos de sustentabilidade ademais de económicos.

Por ***Consumo Responsable*** entendemos a elección dos produtos e servizos, non só en base á súa calidade e prezo, senón tamén polo seu impacto ambiental e social e pola conduta das empresas que os elaboran.

Así, o consumidor convértese nun ***"axente activo"*** xa que a través da compra de produtos ou da contratación de servizos pode intervir no mercado realizando unha discriminación positiva cara aos produtos, non só de máis calidade, senón tamén aos máis comprometidos co ambiente, coa saúde, cos dereitos humano ou coa economía persoal ou familiar.

O consumidor debe así superar o tradicional rol pasivo que espera a que lle ofrezan os produtos e servizos e actuar con decisión, para lograr cambios nas ofertas e mesmo nas empresas, para que se axusten a seus requirimentos e necesidades.

Un salto cualitativo na actitude dos consumidores implica que, da exclusiva reivindicación dos seus dereitos se avance á asunción de responsabilidades.

Á súa vez, representa tamén un paso importante na evolución psicolóxica e social dos actos de consumo, que desde un consumo de carácter individual, pasivo e de connotacións economicistas, se aspire a un consumo colectivo, activo e social, que se materializa non só na procura da satisfacción das necesidades persoais, senón tamén na atención ás inquedanzas dos consumidores no seu conxunto; no compromiso da acción mediante a participación para a consecución dos seus fins así como na revisión dos criterios de actuación, incorporando aspectos ecolóxicos e solidarios máis aló do tradicional calidade/prezo.

Establécense, por tanto, interrelacións e relacións de interdependencia con outros consumidores e as súas organizacións, cos poderes públicos e mesmo coas empresas.

En definitiva, coa responsabilidade compartida é dicir, co consumo responsable, inténtase que o consumidor supere o seu discurso individualista que o fragmenta e debilita, para situalo en posicións de maior fortaleza e cohesión no mercado. Os consumidores, a través da corresponsabilidade no consumo, deben elixir coas súas decisións de compra, o modelo económico e social (e por tanto de mercado) no que desexan vivir.

Os ámbitos da corresponsabilidade a través do consumo serán:

- **Individual:** Como parte necesaria do colectivo: consumo saudable, seguro e eficiente.
- **Ambiental**: Como contorno do desenvolvemento individual e colectivo: consumo sostible.
- **Social:** Como condición cidadá: consumo solidario é ético.
- **Empresarial:** Que se manifesta mediante a denominada *"responsabilidade social corporativa*" ou "responsabilidade social das empresas".

II. PAPEL DAS ADMINISTRACIÓNS DE CONSUMO NA CREACIÓN DA CONCIENCIA COLECTIVA DE CONSUMIDOR

Accións desde o Instituto Galego de Consumo

Para apoiar o anterior, é determinante a actuación da administración de consumo que, determine unha cada vez máis eficiente, coordinada e integrada actuación para facer fronte á resolución de problemáticas cada vez máis complexas. O consumidor debe facer un esforzo de transformación e camiñar cara a una actuación responsable no mercado, baseada responsable nunha participación activa no mesmo. Neste sentido, é necesaria a actuación da administración de consumo, nas súas vertentes de información e asesoramento aos consumidores, con unha especial atención á educación para o consumo tanto no ámbito formal como non formal.

Para actuar responsablemente aproveitando as vantaxes que ofrece o mercado, a mera información non é abondo. Os consumidores necesitan proverse de habilidades e coñecementos que lles permitan actuar na resolución dos problemas que presenta un mercado cada vez máis complexo, converxente e sofisticado. A educación dos consumidores é, neste sentido, imprescindible para que todo o marco de protección poda ser aplicado e funcionar na práctica de forma eficaz.

Así desde o Instituto Galego de Consumo a través dos planes e programas da Escola Galega de Consumo, está a incrementar os esforzos para achegar esta formación ao conxunto da cidadanía galega. (gráfico 1). O control que a Administración de consumo exerce sobre o mercado, supón unha acción xeral e constante de protección dos consumidores, e de vixilancia do cumprimento das normas. Os novos escenarios comerciais e a cada vez máis complexa oferta de produtos e servizos que conforman o mercado, esixe unha maior vixilancia e control que permita actuacións eficaces, en ámbitos de tanta transcendencia para os consumidores como a seguridade dos produtos (gráfico 2) e, en xeral, os servizos considerados como básicos para os cidadáns, como o caso das telecomunicacións, enerxías, etc.

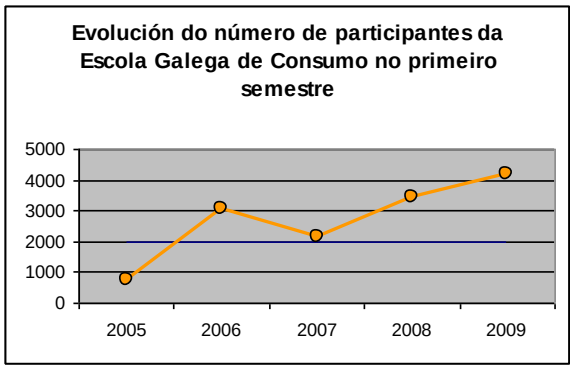


Gráfico 1

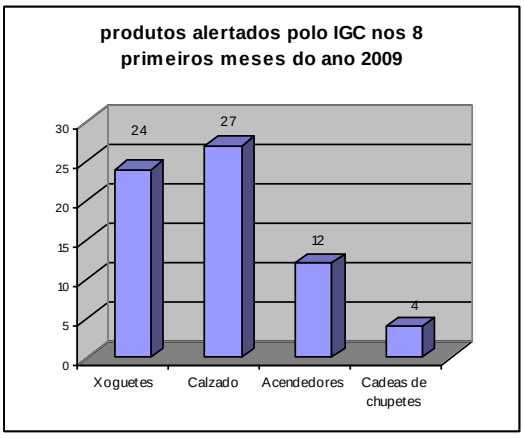


Gráfico 2

Dispoñer de sistemas áxiles e eficaces de resolución dos conflitos entre consumidores e empresarios resulta fundamental. Neste sentido, a potenciación e mellora do Sistema arbitral de consumo en Galicia é un obxectivo prioritario do Instituto Galego de Consumo. Pero xunto a esta, é necesario afondar noutras vías de solución como a mediación, acordo ou concertación, que tamén se presentan como fórmulas adecuadas para a solución de problemáticas dos consumidores.

Xunto co anterior, é necesario arbitrar marcos normativos destinados a evitar situacións irregulares do mercado, que conforman situacións negativas para o consumidor. A conciencia do consumidor como colectivo, debe participar na definición e defensa dos seus intereses a través deste tipo de normativas, que deben ter como suxeito activo básico e esencial ao consumidor.

Dentro do marco normativo incluirase normativa propia de consumo, coa redacción dunha nova lei de consumidores que dea desposta aos retos da sociedade actual.

Resulta imprescindible a promoción de instrumentos eficaces de asesoramento e resolución de conflitos dos consumidores a través sobre todo, das oficinas de atención ao consumidor, existentes nos concellos (OMIC) e das organizacións de consumidores. O apoio decidido á especialización e profesionalización deste tipo de oficinas máis próximas ao cidadán constitúe para o Instituto Galego de Consumo un obxetivo prioritario.

VI MESA REDONDA

POSTA EN VALOR DO PATRIMONIO NATURAL, FORESTAL E TERMAL DA COMARCA DO CONDADO

MODERADOR: ESTANISLAO FERNÁNDEZ DE LA CIGOÑA NÚÑEZ

O MONTE COMO FONTE DE RECURSOS CARA AO DESENVOLVEMENTO SOSTIBLE DO MEDIO RURAL GALEGO

Enrique MARTÍNEZ CHAMORRO

Xefe do Servizo de Montes do Departamento Territorial da Consellería do Medio Rural da Xunta de Galicia en Pontevedra, en representación da Dirección Xeral de Montes

I. INTRODUCIÓN

Hoxe en día a sociedade espera que os montes teñan un **papel multifuncional**, onde non primen soamente os beneficios económicos que xeren, senón que ademais, sexan un espacio axeitado para cubri-las demandas culturais, recreativas e de expansión dos cidadáns, acollan fauna silvestre, presente unha importante diversidade florística, e sexan sumidoiro de carbono entre outras circunstancias.

En Galicia os montes ocupan case o 70% do territorio, este feito fai xunto o anterior que o monte en Galicia teña unha importancia vital non so no desenvolvemento rural, senón na planificación do territorio, e afecte a calquera política que se pretenda desenrolar na Comunidade Autónoma.

II. SITUACIÓN ACTUAL DO MONTE GALEGO

Aínda que se vai mellorando na xestión dos montes nos últimos anos, existen problemas mais o menos endémicos que fan que o monte non acade a importancia que a sociedade galega espera de el. Estes problemas poden resumirse nos seguintes: o abandono do monte e a falta de selvicultura, os incendios forestais e en concreto o seu alto número, o tamaño da superficie media dos montes privados (próxima as 1,5 has) que ademais adoita estar repartida en numerosas parcelas, e a descapitalización e mala xetión de moitos montes veciñais en man común, aínda que posúan un tamaño medio próximo as 250 ha.

Esta situación de minifundismo e a falta de xestión determinan un sistema de explotación con características de marxinalidade para a maioría dos selvicultores e propietarios, comprometendo as posibilidades de comercializar os productos obtidos, e por conseguinte, o desenvolvemento sostible do medio rural galego

III. O MONTE COMO FONTE DE VALORES E BENEFICIOS

Non obstante, os montes teñen unha serie de valores potenciais que poden cuantificarse de tres xeitos: en termos **económicos** (productos), **sociais** (esparcimento, culturais, etc.), e **ecolóxicos** (paisaxe, biodiversidade, etc.). Estes valores poden clasificarse de dúas maneiras: **os valores que teñen prezo no mercado** entre os que atopamos os *recursos madeireiros* e os *recurso non madeireiros*. Entre os primeiros pódese incluír no so a madeira senón tamén a biomasa, producto sobre no que na actualidade hai postas moitas expectativas. Os recursos non madeireiros mais significativos do monte galego son :os pastos, o si se quere o seu producto final asociado, o gando, os cogumelos, o "vento", e dicir, os aereoxeneradores. Todos eles ten a peculiaridade de ser renovables, feito importante a hora de falar de desenvolvemento sostible. Non ocorre o mesmo coa pedra das canteiras que é un recurso tamén moi importante pero claramente extractivo.

Os valores sen prezo de mercado poden clasificarse en *valores de uso* como o sendeirismo, a caza, a pesca, etc. todos eles teñen con unha mesma característica que é a gran relevancia que adquiriron hoxe na sociedade galega. Xunto a eles atopamos outros *valores sen uso* pero de gran importancia dende o punto de vista ecolóxico e medio ambiental, estoume a referir a importancia que teñen os montes: no control da erosión, como sumidoiros de carbono, na regulación e na calidade das augas, etc.

IV. RETOS PARA CONSEGUIR QUE OS RECURSOS DO MONTE GALEGO PERMITAN O DESENVOLVEMENTO DO MEDIO RURAL GALEGO

Analizada a situación actual do monte en Galicia e as posibilidades que ten como fonte de recurso para o desenrolo do medio rural, resta indicar cales deben ser os retos aos que se enfrontan tanto as administracións como a propia cidadanía.

O obxectivo xeral pasa por valorar as superficies forestais tendo en conta a triple función económica, social e ambiental do monte. Para iso hai que xerar políticas que valoricen o monte no seu conxunto buscando un uso multifuncional, ao tempo que se implanta unha auténtica cultura forestal que serva de base para consolidar unha industria transformadora e un comercio que garantindo a persistencia e a sostenibilidade do monte contribuía o desenvolvemento económico e social do medio rural.

Para conseguir este obxectivo débense establecer políticas, que entre outras promovan as seguintes accións:

1. A agrupación das pequenas superficie de montes privados a través do *asociacionismo*, a fin de poder establecer instrumentos de xestión forestal específico e redes de infraestructuras preventivas básicas, cos que se poida obter un mellor aproveitamento selvícola que redunde en beneficios para o titular do predio, pero tamén para a sociedade en xeral. E doado de entender que ao concentrar a xestión de parcelas pequenas dimensións acadarase un mellor rendemento da explotación e evitando o risco de incendios. Estas figuras deberan ser obxecto preferente nas accións de fomento forestal da administración

2. A ordenación dos montes para acadar o rendemento sustentable e o aproveitamento dos recursos. Os *plans de xestión forestal* sostible dos montes deben ser os instrumentos que de acordo coas técnicas selvícolas axeitadas procuren a valorización do monte galego para que sexa un activo de importancia, productor de rendas e servizos, ao tempo que melloren e consoliden a estructura forestal de Galicia. Estes plans deben analizar a compatibilidade dos diferentes usos, definindo as restriccións e potencialidades e tomando en consideración os factores ecolóxicos, sociais e económicos.

3. Os incendios forestais son sen dubida unha das maiores ameazas para o desenvolvemento rural, ademais de comprometer a sustentabilidade económica e social de Galicia. Por iso debese establecer unha *política de defensa do medio rural contra os incendios*, non de xeito illado, senón que se integre nun contexto máis amplo de planificación do territorio e de desenvolvemento rural, comprometendo a todas as administracións, ás persoas propietarias de terreos forestais, ás comunidades de montes veciñais en man común, e á sociedade en xeral.

4. *A certificación forestal* como proceso voluntario mediante o que unha terceira parte independente da xestión forestal certifica, a través de auditorías, o cumprimento das normas de xestión forestal sustentable o que permite aos futuros consumidores dos productos e servizos do monte forestal saber que estes provén de montes xestionados dunha forma sustentable. Aínda que a certificación forestal, na actualidade, é un proceso voluntario e cada vez maís demandado pola sociedade, e acabara sendo un "*selo de calidade*" imprescindible para a venda de calquera producto o ben forestal.

5. A *investigación e desenvolvemento*. Con actuacións que busquen a *mellora xenética forestal* consistente no desenvolvemento de poboacións (poboacións melloradas) ou individuos (individuos mellorados) xeneticamente superiores, a partir de poboacións amplas e diversas (poboacións bases), a *mellora das técnicas de cultivo*, a *mellora dos tratamentos de micorrización* para obtención de cogumelos. Sempre buscando unha investigación aplicada as necesidades do monte

V. BIBLIOGRAFÍA

- ALVAREZ M. & FIELD D.: *Beneficio social de la gestión de uso múltiple de los espacios forestales*.
- AMBROSIO Y.,PICOS J. & VALERO, E.: *Condicionantes para los aprovechamientos forestales en Galicia*. Inédito.
- BALBOA, X. (1990): *O monte en Galicia*. Edicións Xerais, Vigo
- CHIVITE MOSQUERA, F. (2003).: *Os montes no desenvolvemento rural*. Charla para as VI Xornadas de Montes e Medio Ambiente. Mosteiro de Poio 16, 17 e 18 de xaneiro de 2003. Inédito.
- XUNTA DE GALICIA. CONSELLERIA DE MEDIO AMBIENTE. DIRECCIÓN XERAL DE MONTES E MEDIO AMBIENTE NATURAL (2001). *O monte galego en cifras*
- XUNTA DE GALICIA. CONSELLERIA DE MEDIO AMBIENTE. DIRECCIÓN XERAL DE MONTES E MEDIO AMBIENTE NATURAL (2001). *Estratexia galega para a conservación e o uso sostible da biodiversidade*
- XUNTA DE GALICIA. CONSELLERIA DE MEDIO RURAL. ASOCIACIÓN FORESTAL DE GALICIA.AFG.(2005). *O monte galego segundo criterios de xestión forestal sostible.*

BALNEARIO DE MONDARIZ: FONTE DE SAÚDE, TURISMO E NATUREZA

Laura GÓMEZ SAN MIGUEL

Médico do Balneario de Mondariz

I. INTRODUCCIÓN

La historia del Balneario de Mondariz comienza en 1873, cuando las aguas de sus manantiales son declaradas de utilidad pública a iniciativa de los hermanos Enrique y Ramón Peinador. En 1872, la familia Peinador adquieren los terrenos de donde surgen estas aguas y en las primeras décadas forman una empresa orientada hacia un tipo de termalismo determinado: termalismo de élite. El tipo de servicios con los que se dota al balneario en este período , inicialmente reducidos a alojamiento y tratamientos de balneación para la cura de dolencias, pronto se amplían con espacios de ocio que cobran una importancia considerable. El creciente número de aguistas y el prestigio alcanzado por las aguas obliga a crear un nuevo edificio que es el "Gran Hotel" inaugurado en 1898 y encargado a Don Genaro de la Fuente. Además, en las primeras décadas del siglo XX el arquitecto Antonio Palacios realiza la remodelación de la Fuente de Gándara y la Fuente de Troncoso, así como la construcción del edificio la Baranda, donde está el balneario actual. Esto, junto con la recia voluntad de los Hermanos Peinador permitió crear una gran instalación balnearia. Además, el balneario alcanzó una autonomía e identidad que permitió la creación del municipio Mondariz Balneario en 1925, convirtiéndose en la única villa termal gallega. La Guerra Civil es el punto de inflexión de Mondariz que culmina con el incendio del Gran Hotel en 1973. En los años 80 empieza la reconstrucción, Mondariz renace de sus cenizas y se convierte en lo que es hoy día, una tradicional villa termal adaptada al siglo XXI.

II. BALNEARIO DE MONDARIZ EN LA ACTUALIDAD

El Balneario de Mondariz es un centro sanitario que tiene como objetivo recuperar la salud, a través de la cura o mejora de ciertas patologías, y prevenir enfermedades. Es un centro de promoción de la salud, donde además de descansar y recuperarse del frenético ritmo del día a día, podemos adquirir conocimientos, mejorar actitudes y en definitiva cambiar comportamientos de nuestra vida cotidiana, para lograr una MEJOR CALIDAD DE VIDA. El balneario de Mondariz es un lugar de encuentro consigo mismo y con la naturaleza, rodeado de un ambiente natural y relajante así como de excelentes lugares de esparcimiento donde compartir y disfrutar con toda la familia. Está ampliamente dotado de elementos de confort, comodidad y modernidad, todo ello con la finalidad de buscar el bienestar físico y mental.

III. CURA BALNEARIA

La Cura Balnearia, se debe considerar como un proceder terapéutico complejo donde el factor principal es el agua mineromedicinal y sus técnicas de administración pero también intervienen otros factores como las condiciones ambientales y climáticas que rodean al balneario, la peculiar ordenación de las actividades diarias, ejercicio y reposo adecuados, el régimen de alimentación, las prácticas higiénicas, las relaciones sociales e incluso, la relación médico-paciente. Por ser la cura balnearia un tto complejo, conlleva a que en él intervenga un equipo multidiscilinario en el cual trabajan: médico, auxiliares termales, fisioterapeutas y preparador físico. Esta cooperación multidisciplinaria supone una atención integral a los pacientes, lo cual enriquece notablemente el producto final. Es decir, lo que buscamos en el balneario es que el paciente disponga de todos est**os factores pero siempre teniendo como factor esencial el agua medicinal y sus técnicas de aplicación.**

Nuestra agua minero-medicinal se caracteriza por ser un agua carbogaseosa bicarbonatada cálcica y ferruginosa, la cual está especialmente indicada para problemas digestivos, alteraciones de metabolismo, problemas reumáticos y respiratorios, etc.

Para lograr nuestros objetivos el Balneario de Mondariz cuenta con 3 espacios claves:

- El Balneario propiamente dicho: donde utilizando nuestra agua minero-medicinal se aplican las diferentes técnicas hidrotermales tanto terapéuticas como estéticas.
- El Palacio del Agua: circuito de ocio hidrotermal orientado a toda la familia de 3000 m^2.
- Balneario Celta: circuito de ocio hidrotermal que dura 90 X´ y para un máximo de 8 asistentes simultáneamente.

Por todas estas razones, el Balneario de Mondariz es fuente de "Salud, Turismo y Naturaleza".

CONTRIBUCIÓN DA DEPUTACIÓN PROVINCIAL DE PONTEVEDRA AO DESENVOLVEMENTO SOSTIBLE DA PROVINCIA

María MARTÍNEZ ABRALDES

Técnico de Medio Ambiente da Deputación de Pontevedra

I. BREVE HISTORIA DEL CONCEPTO "DESARROLLO SOSTENIBLE O SUSTENTABLE": HITOS IMPORTANTES

En 1968 se reunió en Roma un grupo internacional de profesionales de los campos de la diplomacia, industria, universidad y política invitados por el industrial italiano Aurelio Peccei y el científico escocés Alexander King, para discutir sobre el consumo de recursos en un mundo cada vez más interdependiente. Así nació el Club de Roma.

Estos hombres se comprometieron, en esta reunión, a ser la conciencia de los líderes mundiales e influir en las decisiones sobre cuestiones globales de futuro. Este nuevo enfoque pronto se hizo evidente, y en 1972, el Club de Roma, encargó un estudio a un grupo de científicos del "Massachusetts Institute of Techonology".

El informe desarrollado se llamó **"Manifiesto por la supervivencia",** y estaba basado en una simulación informática del programa World3, el cual recreaba el crecimiento de la población, el crecimiento económico y el incremento de la huella ecológica de la población sobre la tierra en los próximos 100 años. La tesis principal del libro se fundamentó en que, en un planeta limitado, las dinámicas de crecimiento exponencial (población y producto per cápita) no son sostenibles.

En este informe ya se preveían las nefastas consecuencias de un modelo económico basado en la explotación de los recursos y las personas, sin otras limitaciones que las impuestas por el mercado. Su efecto inicial se diluyó por las acusaciones de alarmismo y radicalidad; sin embargo, llegaron a publicar más de 12 millones de copias, en 30 idiomas distintos, por todo el mundo.

A partir de este éxito el Club de Roma creció en popularidad y respeto y publicaron, de forma continuada, informes sobre los distintos problemas mundiales que se fueron identificando (en campos de la educación, bienestar y medio ambiente). Así consiguieron el objetivo de sensibilizar, a largo plazo, a los líderes mundiales y responsables de tomas de decisiones en la delicada interacción entre el desarrollo económico y la fragilidad del planeta, contribuyendo a la creación de los ministerios de medioambiente en numerosos países.

20 años después, en 1992, se actualizó este informe publicándose una nueva versión titulada "Más allá de los límites del crecimiento", en el cual se exponía que la humanidad ya había superado la capacidad de carga del planeta para sostener su población.

En 1972 se realizó la primera Conferencia de Naciones Unidas sobre el Medio Humano en Estocolmo, en la cual se insistió en que. en la mayoría de los países en desarrollo los problemas ambientales estaban provocados por el subdesarrollo.

Esta Conferencia supuso el inicio de una preocupación, planteada por los más comprometidos y lúcidos, hacia nuestro planeta. Una de esas personas fue Maurice Strong, secretario general de esta cumbre.

Uno de los resultados de esta cumbre, fue la creación del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), cuyo primer director ejecutivo fue, precisamente, Maurice Strong.

En octubre de 1984 se reunió por primera vez la comisión Mundial sobre Medio Ambiente y Desarrollo, atendiendo a una petición de la Asamblea General de las Naciones Unidas para establecer **una agenda global para el cambio**. La Comisión creía que era posible que la humanidad construyera a un futuro más próspero, más justo y más seguro.

Con este enfoque publicó en abril de 1987 su informe, denominado **"Nuestro futuro Común"** también llamado **"Informe Brundtland"**. Con este informe se popularizó el concepto de desarrollo sostenible o sustentable y en el se planteaba que la humanidad tiene la capacidad para lograr un **"desarrollo sostenible"**, al que definió como **"aquel que garantiza las necesidades presentes sin comprometer las posibilidades de las generaciones futuras para satisfacer sus propias necesidades"**.

En 1988 en Toronto, Canadá, se celebró la Conferencia de Toronto sobre Cambios en la Atmósfera. Esta fue la primera reunión de alto nivel donde científicos y políticos discutieron sobre las medidas a tomar para combatir el cambio climático. De hecho, durante esta Conferencia, los países industrializados se comprometieron a reducir voluntariamente las emisiones de CO_2 un 20% para el año 2005, lo que se conoció como el "Objetivo Toronto". Esta reunión fue crucial para la creación del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC). Inicialmente estaba formado por los 300 mejores científicos del mundo a los que se les encargó revisar e informar sobre los últimos acontecimientos científicos, impactos y soluciones al cambio climático.

En 1997 en Japón las negociaciones en torno al Protocolo concluyen con la adopción de un compromiso legalmente vinculante de reducción para todos los países industrializados. Se estableció el compromiso de lograr una reducción del 5,2% para el año 2010 sobre los niveles de 1990. El Protocolo de Kioto también incluía la posibilidad de establecer un comercio de emisiones entre países industrializados. Bajo este compromiso, Japón debía reducir un 6%, EEUU un 7% y la UE un 8%. Otros países tenían el compromiso de estabilizar sus emisiones como Nueva Zelanda, Rusia o Ucrania, o incrementarlas como Noruega un 1% y Australia un 8%. Este Protocolo fue firmado por 160 países.

En 1992 llegó una nueva Cumbre de la Tierra, celebrada en Río de Janeiro, para debatir sobre medioambiente y desarrollo. Esta Cumbre supuso el esfuerzo de muchos países para crear alianzas y compromisos entre gobiernos y sus ciudadanos. En esta Cumbre se desarrolló el Programa 21, más conocido como Agenda 21.

Es un plan detallado de acciones que deben ser acometidas a nivel mundial, nacional y local por entidades de la ONU, los gobiernos de sus estados miembros y por grupos principales particulares en todas las áreas en las cuales ocurren impactos humanos sobre el medio ambiente.

En 1996 se crea el Ministerio de Medio Ambiente en España.

En la siguiente Conferencia de Río + 5, celebrada en Nueva York en 1997, las partes de la Declaración de Río, entre ellas la Unión Europea, se comprometieron a formular estrategias de desarrollo sostenible para su presentación en la Cumbre de Río + 10, que tendría lugar en Johansnesburgo en 2002. Esta conferencia reafirma claramente el carácter social de la sostenibilidad, integrando de manera más decidida los desequilibrios sociales en el concepto de sostenibilidad.

Diez años después de la primera Cumbre de la Tierra, tiene lugar la Cumbre Mundial sobre el Desarrollo Sostenible, del 26 de agosto al 4 de septiembre de 2002 en Johannesburgo (Sudáfrica). Ésta centra la atención del mundo y la acción directa en la resolución de complicados retos, tales como la mejora de la calidad de vida de los ciudadanos y la conservación de los recursos naturales. Todo esto en un mundo en el que la población crece cada vez más, aumentando así la demanda de alimentos, agua, vivienda, saneamiento, energía, servicios sanitarios y seguridad económica.

Las conclusiones de la cumbre de Johannesburgo se consideran de gran importancia para el progreso y el desarrollo sostenible. Una de las principales se basa en promover activamente la responsabilidad corporativa, incluyendo un desarrollo completo y una implantación efectiva de acuerdos y toma de decisiones intergubernamentales, iniciativas internacionales y relaciones público privadas, así como una regulación nacional apropiada.

II. LÍNEAS DE ACTUACIÓN DE LA DIPUTACIÓN DE PONTEVEDRA

Dentro de este marco y atendiendo a las necesidades de los ayuntamientos de la provincia de Pontevedra, la Diputación desarrolla diferentes sistema para ayudar a mejorar, no solo las condiciones de los ciudadanos, sinó también atender a las necesidades de modernización de las empresas para que sus actividades diarias permitan este desarrollo sostenible en el tiempo. Así, la Diputación de Pontevedra presta:

- Ayudas directas para la mejora de la maquinaria en el sector de la ganadería, agricultura, pesca y vinícola.
- Proyecto Deputrans.
- Compra de camiones de recogida de residuos.
- Compra de contenedores para la recogida de residuos.

- Convenio para la recogida de aceites de origen domiciliario con AERTA.
- Desarrollo de parques y jardines.
- Desarrollo de infraestructuras viales (carreteras, autovías, caminos vecinales…)
- Creación de una Plataforma Logística Inversa para la recogida de residuos industriales no peligrosos.
- Proyectos eficiencia energética, sostenibilidad ambiental y ahorro equivalente de emisiones de CO_2.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

´MEDIO AMBIENTE & SAÚDE´

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.

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.

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.

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.

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

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.

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.: ´Función de las Diputaciones Provinciales en la defensa del medio ambiente´, *Revista de Estudios de la Vida Local,* 188 (1975).

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

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.

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. 2ª 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.

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.

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.

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.: *´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. (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.: *´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. (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.: *´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. (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.: *´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. (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. (director): *´XVIII Curso de Saúde Ambiental - Vigo (Pontevedra), 1-5 decembro 2003´*. Programa Municipios Saudables e Sostibles 2000-2003 en Galicia. Santiago de Compostela, 2003.

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. (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. (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. (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. 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. (director): *´Jornadas Ambientales de Puertas Abiertas - León, 14-17 marzo 2005´*. Santiago de Compostela, 2005.

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. (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. (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. (director): *´X Xornadas Ambientais - Ribadeo, 8-11 novembro 2005´. Libro de Ponencias e Comunicacións.* 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. (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. (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´*. Edita: el autor. Santiago de Compostela, 2006.

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. (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. (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. (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. (director): *´XXXIII Curso de Saúde Ambiental - I 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. (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. (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. (director): *´I Semana Ambiental de Portas Abertas a Ortegal - Ortigueira (A Coruña), 21-25 de abril de 2008´*. Santiago de Compostela, 2008.

Peña Castiñeira, F.J. (director): *´XXXVI Curso de Saúde Ambiental - Congreso Provincial de Medio Ambiente - Lugo (Lugo), 2-6 xuño 2008´*. Programa Galego Municipios Saudables e Sostibles 2000-2008. Santiago de Compostela, 2008.

Peña Castiñeira, F.J. (director): *´XII Xornadas Ambientais: o camiño cara ao desenvolvemento sustentable da Mariña Lucense, in memoriam de D. Leopoldo Calvo Sotelo y Bustelo, marqués da Ría de Ribadeo - Ribadeo, 14-17 xullo 2008´. Libro de resumos dos relatorios.* Santiago de Compostela, 2008.

Peña Castiñeira, F.J. (director): *´XXXVII Curso de Saúde Ambiental – II Congreso Galego de Medio Ambiente & Saúde – A Coruña (A Coruña), 27-31 outubro 2008´*. Programa Galego Municipios Saudables e Sostibles 2000-2008. Santiago de Compostela, 2008.

Peña Castiñeira, F.J. (director): *´XXXVIII Curso de Saúde Ambiental – Guitiriz (Lugo), 26-30 xaneiro 2009´*. Programa Galego Municipios Saudables e Sostibles 2000-2009. Santiago de Compostela, 2009.

Peña Castiñeira, F.J. (director): *´XXXIX Curso de Saúde Ambiental – Castro Caldelas (Ourense), 23-27 marzo 2009´*. Programa Galego Municipios Saudables e Sostibles 2000-2009. Santiago de Compostela, 2009.

Peña Castiñeira, F.J. (director): *´XL Curso de Saúde Ambiental – Ferrol (A Coruña), 5-8 mio 2009´*. Programa Galego Municipios Saudables e Sostibles 2000-2009. Santiago de Compostela, 2009.

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.

Quintana López, T.: ´Justicia administrativa, medio ambiente y servicios municipales´, *Revista Española de Derecho administrativo*, 65 (1990).

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.

´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.

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 Nacional 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.

LEXISLACIÓN AMBIENTAL (RECOPILACIÓN)

I. 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.

Directiva 2004/107/CE, relativa al arsénico, el cadmio, el mercurio, el niquel y los hidrocarburos aromáticos policíclicos en el aire ambiente (R.D. 812/2007 de 22 de junio).

Directiva 2008/5, relativa a la calidad del aire ambiente y a una atmósfera más limpia en Europa (DOCE núm. L152, de 11 de junio de 2008).

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).

Ley estatal 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera (BOE núm. 275 de 16/11/2007).

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.

Directiva Marco del Agua del año 2000.

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 22/1988, de 28 de julio, de Costas.

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.

Ley estatal 27/2006, de 18 de julio, por el que se regulan los derechos de acceso a la información, de participación pública y de acceso a la justicia en materia de medio ambiente (incorpora las Directivas 2003/4/CE y 2003/35/CE).

I.7. MEDIO RURAL

Ley estatal 45/2007, de 13 de diciembre, para el desarrollo sostenible del medio rural (BOE núm. 299 de 14 de diciembre de 2007).

I.8. SUSTANCIAS QUÍMICAS

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.

II. 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.

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.

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 133/2008 de 12 de junio, por el que se regula la evaluación de incidencia ambiental (DOGA número 126, de 1 de julio de 2008). Mediante el mencionado Decreto se produce la derogación del RAMINP en 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).

Ley 6/1998, de 13 de abril, sobre régimen del suelo y valoraciones (BOE núm. 89, de 14 de abril de 1998) modificada por el RD-Ley 4/2000 de 23 de junio, de Medidas Urgentes de Liberalización en el Sector Inmobiliario y Transportes (BOE núm. 151, de 24 de junio de 2000, p. 22437; corrección de errores BOE núm. 154, de 28 de junio de 2000, p. 22993); Resolución de las Cortes Generales de 29 de junio de 2000 por la que se ordena la publicación del acuerdo de convalidación del RD Ley 4/2000, del 23 de junio, de Medidas Urgentes de Liberalización en el Sector Inmobiliario y Transportes, BOE núm. 162, de 7 de julio de 2000, p. 2449.

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.

Ley 6/2007, de 11 de mayo, de Medidas urgentes en materia de ordenación del territorio y del litoral de Galicia (BOE núm. 137, de 8 de junio de 2007.

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.

Ley 10/2008, de 3 de noviembre de residuos de Galicia (DOGA nº 224, 18 de noviembre de 2008). La citada Ley entrará en vigor en el plazo de 3 meses desde el día siguiente al de su publicación en el Diario Oficial 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 88/2007, do 19 de abril, por el que se regula el Catálogo gallego de especies amenazasas (DOG nº 89, 9 de mayo de 2007).

Ley estatal 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio natural y de la Biodiversidad (BOE núm. 299 de 14/12/2007).

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).

Ley estatal 43/2003, de 21 de diciembre, de Montes (BOE núm. 280, de 22 de noviembre de 2003).

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).

II.18. ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y DEL LITORAL

Ley 6/2007, de 11 de mayo, de Medidas urgentes en materia de ordenación del territorio y del litoral de Galicia (BOE núm. 137, 8 de junio de 2007).

ANEXO I

RELACIÓN DE PROFESORES, RELATORES, MODERADORES E PRESIDENTES DE SESIÓN QUE PARTICIPARON NOS CURSOS DE SAÚDE AMBIENTAL REALIZADOS

RELACIÓN DE PROFESORES, RELATORES, MODERADORES E PRESIDENTES DE SESIÓN 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 de Meirama, S.A.

Amador García, Alberto; director técnico de Agroamb.

Amil Míguez, Juan Francisco; director xeral adxunto da Empresa Municipal de Aguas de La Coruña, S.A. (EMALCSA).

Amoeiro Mosquera, José Antonio; director do Parque Natural Baixa Limia-Serra do Xurés.

Aquilue Valero, José Carlos; director técnico de Aquagest, S.A.

Arbones Maciñeira, Enrique; Departamento de Enxeñaría Agroforestal da Escola Politécnica Superior da Universidade de Santiago de Compostela-Campus de Lugo

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 de FCC Medio Ambiente.

Baanante Vázquez, Modesto; presidente da Asociación de Empresarios de Chantada.

Bangueses García, Xosé; presidente da FECIMO-Federación de Comerciantes e Industriais do Morrazo.

Bao Iglesias, Manuel; catedrático xubilado de Enxeñaría 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 e auditor ambiental pola EOQ, ex-responsable de Medio Ambiente de Izar-Ferrol, membro de COETICOR-Delegación de Ferrol.

Bartolomé Mier, Javier; xefe do Departamento de Medio Ambiente e Consultoría Galicia Sur de Novotec Consultores, S.A.

Belando Rodríguez, Ángel; arquitecto xefe da Oficina Técnica de Arquitectura da Área de Medio Ambiente, Proxectos e Obras do Concello de Pontevedra.

Bello Costa, Xaime; vicepresidente da Deputación Provincial da Coruña, ex-alcalde de Ferrol.

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 López, Ramón; director industrial de Sogarisa.

Blanco Pequeño, Benito; xefe de Proxecto de Residuos do Departamento de Novotec Consultores, S.A.

Blanco Torrado, Alfonso; coordinador de Xermolos e presidente da Fundación Manuel María da Terra Chá.

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 do Consello Regulador D.O. Rías Baixas.

Buergo del Río; Joaquín; director xeral de Calidade e Avaliación Ambiental da Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemewnto Sostible da Xunta de Galicia.

Bullón Camarasa, Javier; director xeral de Ferroatlántica I + D.

Caamaño, Julio; director do IES Campo de San Alberto de Noia.

Caamaño Martínez, Luis; director xerente de Gamesa Energía Galicia.

Cabadas Avión, Alberto; director de Calidade e Medio Ambiente de Aguas de Mondariz Fuente del Val, S.A.

Cabaleiro Martínez, Santiago; director do Centro Tecnolóxico Galego de Acuicultura-Clúster da Acuicultura de Galicia.

Caballo Diéguez, Covadonga; xefa de Área de Biocidas y Productos Químicos da Subdirección General de Sanidad Ambiental y Salud Laboral do Ministerio de Sanidad y Consumo.

Calleja Mediano, Miguel Francisco; responsable de Regulación de Iberdrola nas Comunidades Autónomas.

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.

Camarero Pérez, Elvira; directora comercial do Grupo Gestán.

Cambeiro Piñeiro, Agustín; director Zona Norte de Aquagest, S.A.

Campillo Casais, Gregorio; responsable de Produción 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.

Carro Otero, José; catedrático da Facultade de Medicina da Universidade de Santiago de Compostela, presidente da Real Academia de Medicina e Cirurxía de Galicia.

Casanova, José Ramón; profesor do IES A Pinguela de Monforte de Lemos.

Casdelo Filgueiras, José Manuel; director xerente do Hospital da Costa de Burela.

Carballo Blanco, Josefina; xerente da Fundación Comarcal Terra de Caldelas.

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.

Castaño Calvo, María Argelia; xefa de Área de Toxicología do Centro Nacional de Sanidad Ambiental do Instituto de Salud Carlos III do Ministerio de Ciencia e Innovación, presidenta de REMA, membro do Comité Científico de Ecvam.

Castiñeira de la Torre, Jaime; director xeral de EMALCSA-Empresa Municipal de Aguas de La Coruña, S.A.

Castro Domínguez, María Nava; presidenta do Instituto Galego de Consumo e directora xeral de Comercio da Consellería de Economía e Industria da Xunta de Galicia.

Castro González, Flora; presidenta da Federación de Empresarios de Terra de Caldelas, vicepresidenta da CEO-Confederación de Empresarios de Ourense.

Castro González, María José; técnico de Medio Ambiente do Concello de Burela.

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.

Cienfuegos López, Josefina Elvira; concelleira delegada de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible do Concello de Santiago.

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.

Cotelo Castiñeira, Jesús; licenciado en Socioloxía, consultor do Departamento de Medio Ambiente e Consultoría Galicia Norte de Novotec Consultores, S.A.

Crecente Maseda, Mario; arquitecto-director de Crecente Asociados.

Cuyás Álvarez, Jorge; licenciado en Ciencias Químicas, máster en Enxeñaría 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 de Medio Ambiente 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 Fernández, Manuel; responsable da Área Educativa-Divulgativa da Fundación Sotavento.

Díaz Gázquez, Lucas; director do Servizo de Aqualia FCC UTE Vigo-Servizo Municipal de Abastecemento e Saneamento de Auga-Concello de Vigo.

Díaz Martín, Rafael; xefe do Departamento de Proxectos y Obras de Saneamiento de AcuaNorte.

Díaz Rodríguez, Florentino; profesor titular de Proxectos do Departamento de Enxeñaría Agroforestal da Escola Politécnica Superior da Universidade de Santiago de Compostela-Campus de Lugo.

Díaz-Echevarría Estévez, Salvador; xefe de Recepción do Parador de Ribadeo.

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, premio nacional da Cultura Galega 2008 na modalidade ´Pensamento e Cultura Científica´.

Diéguez García, Eliseo; presidente do Comité de Concellos con Parques Eólicos na Fegamp, alcalde de Rodeiro.

Diz, Celso; tenente alcalde de Moraña.

Domínguez Domínguez, Marta; doutora en Farmacia, técnico de Proceso de FCC-Fomento de Construcciones y Contratas, S.A.

Dopazo Santos, Rafael; técnico de Desarrollo de Negocio de SMA-Soluciones Medioambientales y Aguas, S.A.

Dopico Dios, Tamara; técnica de Medio Ambiente do Concello de A Illa de Arousa.

Echevarría Moreno, María José; subdirectora xeral da Dirección Xeral de Calidade e Avaliación Ambiental da Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible da Xunta de Galicia.

Escavias de Carvajal Lueje, Ignacio; xefe de Unidade de Proxectos e Obras da Sociedad Estatal Aguas de la Cuenca del Norte, S.A., director de Obra do Abastecemento de Auga a Lugo.

Escuredo Merino, María Victoria; xefa do Departamento de Consultoría de Novotec Galicia.

Espada Recarey, Luis; catedrático de Enxeñaría Química da Escola Técnica Superior de Enxeñeiros Industriais, ex-presidente do Tribunal de Garantías e exrector da Universidade de Vigo, valedor do Cidadán de Vigo.

Espinosa Mangana, Demetrio; concelleiro delegado de Medio Ambiente do Concello de Ourense.

Estevan Dols, José Miguel; xefe do Servizo Provincial de Costas en Lugo da Dirección General de Costas do Ministerio de Medio Ambiente.

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 Infraestruturas da Deputación Provincial de Ourense.

Expósito Campos, Vanesa; supervisora de Medio Ambiente da Planta de Alúmina-San Ciprián.

Feijoo Costa, Gumersindo; catedrático de Enxeñaría Química da Universidade de Santiago de Compostela.

Fernández Carballal, Almudena; doutora en Dereito, profesora titular da Área de Dereito Administrativo da Universidade da Coruña, especialista en Dereito Urbanístico.

Fernández de la Cigoña Núñez, Estanislao; presidente da Asociación Galega para a Cultura e a Ecología, naturalista e investigador.

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 Fernández, José Carlos; xefe do Departamento de Prevención e Medio Ambiente de NAVANTIA, S.A. – Ría de Ferrol.

Fernández García, Anxo; xerente da Fundación Comarcal Terra Chá.

Fernández-Couto Gómez, Mercedes del Pino; licenciada en Farmacia, delegada de Gestagua, S.A. en Galicia.

Fernández González, Benito; director xeral de Engasa-Enerxía de Galicia.

Fernández González, Juan Carlos; enxeñeiro industrial, director técnico de Danigal Vidrio, S.L.

Fernández González, Roberto; responsable de Procesos Medioambientais de Aqualia Galicia.

Fernández Liñares, Francisco; presidente da Confederación Hidrográfica del Miño-Sil do Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.

Fernández Patier, Rosalía; xefa da Área de Contaminación Atmosférica e ex-directora 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 da 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 CEG-Confederación de Empresarios de Galicia.

Formoso Vidal, Celestino; alcalde de Muros.

Fraguela Formoso, José Ángel; doutor en Enxeñería Naval, profesor titular e director do Master en Xestión Integral de Calidade, Medio Ambiente e Prevención de Riscos Laborais da Universidade da Coruña-Campus de Ferrol.

Franco Suanzes, Hermenegildo; enxeñeiro agrónomo, ex-responsable corporativo de Xestión Medioambiental de IZAR., ex-profesor de Xestión Medioambiental da Escola de Relacións Laborais da Universidade da Coruña-Campus de Ferrol.

Freire Magariños, Antonio; director médico do Balneario de Mondariz.

Fresno Ruiz, Ana; Subdirección General de Calidad del Aire y Medio Ambiente Industrial da Dirección General de Calidad y Evaluación Medioambiental do Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.

Fuhrer, Daniel; director de Fábrica de Leche de Galicia, S.A.

Gago Rodríguez, Carlos; coordinador de Medio Ambiente de Alcoa Primario-España.

Gallego Gil, Ramón; comisario de Aguas de la Confederación Hidrográfica del Miño-Sil do Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.

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 Lema, Montserrat; xefa do Departamento de Consuloría e Medio Ambiente de Novotec Galicia.

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-Borregón Millán, Ricardo; director xeral de Conservación da Natureza da Consellería do Medio Rural da Xuna de Galicia.

García-Junco Quintana, Marcelino; director técnico de Begano, S.A., vocal de la Confederación de Empresarios de Galicia en el COGAMA-Consello Galego de Medio Ambiente.

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 Martínez, Amado; responsable de Gestión del Carbono-Departamento de Medio Ambiente de Unión Fenosa-Madrid.

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 de Rande.

Gómez López, Mariano; director de Labaqua.

Gómez Orea, Domingo; catedrático de Medio Ambiente da Universidad Politécnica de Madrid.

Gómez San Miguel Laura; mdico do Balneario de Mondariz.

González Barcia, José María; concelleiro 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 en Ourense da Consellería de Sanidade da Xunta de Galicia.

Gordillo, Elena; técnico do Parque Nacional Marítimo-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 Produción Zona Centro de Aquagest Galicia.

Lago Nogueira, David; responsable de Produción A Coruña-Lugo-Ourense de Aqualia.

Lago Rey, María Jesús; concelleira delegada de Medio Ambiente e Sanidade e Consumo do Concello de Vigo.

Laíño López, Henry; enxeñeiro químico e xerente de Zona Este de Aquagest Galicia.

Leira Nogales, Guillermo; xefe de Sección de Calidade e Avaliación Ambiental do Concello de A Coruña.

Liñares Mosquera, José Manuel; técnico forestal de Internaco, S.A.

Lirón Lago, Juan José; asesor técnico da Dirección Xeral de Política Financeira e Tesouro da Consellería de Economía e Facenda da Xunta de Galicia.

López Crespo, Carlos Enrique; alcalde do Concello de Outes.

López Fernández, José; profesor do Centro de Formación e Experimentación Agroforestal ´Pedro Murias´.

López Fernández, María Concepción; concelleira delegada de Medio Ambiente e Servizos do Concello de Ferrol.

López García, Begoña; xefa do Servizo 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 Enxeñaría 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 Planta Bioetanol Galicia, S.A.

Luaces Anca, Alfonso; director rexional de Aquagest en Galicia.

Luaces Rodríguez, Cecilia; técnico de Medio Ambiente, responsable do Programa de Mobilidade do Concello de Ferrol.

Macho Benito, Andrea; responsable do Departamento de Medio Ambiente da CEL-Confederación de Empresarios de Lugo.

Maceiras Rivas, Isaac; alcalde da Pobra de Caramiñal.

Maestro Saavedra, Ignacio; director das Obras de Mellora da Depuración da Coruña da Confederación Hidrográfica del Miño-Sil do Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.

Mantilla Álvarez, Ramón; director de Proxectos de Sinertivas-Soltec Ingenieros.

Marcos Peiró, Meritxell; directora do Parador de Ribadeo.

Marquínez García, Jorge; presidente de Aguas de la Cuenca del Norte e presidente da Confederación Hidrográfica del Cantábrico.

Martí Boscá, José Vicente; presidente da Sociedad Española de Sanidad Ambiental, xefe da Unidad de Sanidad Ambiental da Área de Epidemiología da Dirección General de Salud Pública da Generalitat Valenciana.

Martínez Abraldes, María; técnico de Medio Ambiente da Deputación de Pontevedra.

Martínez Chamorro, Enrique; xefe do Servizo de Montes do Departamento Territorial da Consellería do Medio Rural da Xunta de Galicia en Pontevedra, en representación da Dirección Xeral de Montes.

Martínez Passaro, María Victoria; enxeñeira industrial, xerente Zona Noroeste Centro de Certificación de Applus+.

Martínez Téllez, Carlos; enxeñeiro industrial, director técnico de Begar Medio Ambiente, S.A.

Maseda Eimil, Francisco; catedrático de Enxeñaría 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.

Mato Naviera, Inés; doutora en Farmacia, farmacéutica inspectora de Saúde Pública e xefa de Sección de Sanidade Ambiental da Dirección Xeral de Saúde Pública da Consellería de Sanidade da Xunta de Galicia.

Mayor Balvís, Julián; director División Calidade, Medio Ambiente e PRL de Appus + Zona Noroeste.

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 do Plan 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.

Miranda Álvarez, Álvaro; responsable de Laboratorio de I+D, asesor para o proxecto Silicio Ferrosolar no Grupo Ferroatlántica.

Mogin del Pozo, Juan; director técnico do Grupo Toysal.

Montaut Báscones, Patricia; Servizos Médicos do Balneario de Mondariz.

Montero Baquedano, Rafael; ex-responsable de Medio Ambiente de Astano.

Mora Bermúdez, Beatriz; xefa do Servizo 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 de Burela.

Munilla Rumbao, Ignacio; director da Oficina de Medio Ambiente da Universidade de Vigo.

Navarro Riaza, Cristina; xefa de Produción da Zona Suroeste de Aquagest, S.A.

Negral Fernández, Miguel Ángel; técnico de Medio Ambiente do Concello de Lugo.

Neira González, María; directora Department of Public Health and Environment WHO.

Neira Pérez, Miguel; director xerente de ABSA-Armadores de Burela, S.A.

Niñe Reigosa, Ángel; responsable de Construcciones Mon-Delegación de Lugo.

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 Enxeñaría 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 INEGA-Instituto Enerxético de Galicia.

Ojea Rivera, Santiago; enxeñeiro industrial, director da Área Industrial de Estrella Galicia-Hijos de Rivera, S.A.

Olarreaga Tellechea, Francisco; xefe do Departamento de Desarrollo Sostenible de Iberdrola.

Ónega Ares, Severiano; licenciado en Veterinaria, asesor técnico de Agroamb, S.L.U.

Ordóñez Iriarte, José María; técnico de apoio da Subdirección General de Sanidad Ambiental da Consejería de Sanidad da Comunidad de Madrid, vicepresidente da Sociedad Española de Sanidad Ambiental.

Otero Couto, Daniel; director xerente 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, xefa do Departamento Técnico de SMA-Soluciones Medioambientales y Aguas, S.A.

Ouro López, José María; xefe de Produción 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.

Pardo de Vera Moreno, Ignacio, director das Obras de Depuración e Vertido de Ferrol adscrito á Confederación Hidrográfica del Miño-Sil do Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.

Pastrana Castro, Lorenzo Miguel; profesor titular de Nutrición e Bromatoloxía e director do Centro de Investigación, Transferencia e Innovación da Universidade de Vigo.

Patiño López, Jacobo; director de Explotación de Fomento de Construcciones y Contratas, S.A.

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

Peralta Bejarano, María Amelia; doutora en Ciencias Químicas, xefa do Departamento de Química do IES ´Concepción Arenal´ Ferrol.

Pérez Bouzas, José Javier; presidente da Asociación de Empresarios do Parque Empresarial de Allariz.

Pérez Moreira, Roxelio; profesor de Edafoloxía e Xeoloxía da Escola Politécnica Superior da Universidade de Santiago de Cmpostela-Campus de Lugo, ex-coordinador da Asemblea Ecoloxista de Galicia, experto naturalista e autor de diversos libros sobre o patrimonio natural.

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 Veciños Limiar.

Pérez Reñones, Jesús Ovidio; delegado CEL Zona Sur.

Pérez Vázquez, Gonzalo; técnico de Desarrollo de Negocio de SMA-Soluciones Medioambientales y Aguas, S.A.

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.

Piñeiro Aneiros, José; enxeñeiro de Camiños, Canais e Portos; director das Obras de Mellora do Saneamento de Lugo adscrito á Confederación Hidrográfica del Norte do Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino.

Piñeiro Díaz, Carlos; responsable de Eurosaúde, magíster en Saúde Pública, coordinador de Programas de Saúde Pública do Centro de Saúde de Narón.

Piñeiro Feijoo, Antonio; técnico de Cultura do Concello de Celanova.

Piñeiro Fernández, Paula; xefa de Produción Zona Suroeste de Aquagest.

Piñeiro Hermida, Pedro; alcalde Rianxo.

Piñeiro Seoane, José Antonio; director xeral de SMA-Soluciones Medioambientales y Aguas, S.A.

Pisa Jaraba, Alejandro; director xerente de EMAFESA-Empresa Mixta de Augas de Ferrol, S.A.

Pita López, Martín; director de AENOR en Galicia.

Pita Pérez, Alberto; xefe de Medio Ambiente do Departamento de Prevención e Medio Ambiente de Navantia, S.A.-Ría de Ferrol.

Pliego Gil, Susana; responsable de Medio Ambiente, Seguridade e Saúde Laboral da Compañía Coca-Cola España.

Polín Rodríguez, Regina; alcaldesa de Guitiriz e presidenta da Rede Galega de Concellos pola Sostibilidade.

Portela Pazos, Xosé Manuel; concelleiro de Medio Ambiente do Concello de Marín.

Porto Porto, Manuel; xefe do Servizo de Sanidade Ambiental da Delegación Provincial da Consellería de Sanidade da Xunta de Galicia na Coruña.

Prada Rodríguez, Darío; catedrático de Química Analítica e director do Instituto Universitario de Medio Ambiente da Universidade da Coruña.

Prado Díaz, Juan Carlos; técnico de Medio Ambiente do Concello de Monforte de Lemos.

Prado Patiño, Miguel; alcalde do Concello de Frades.

Prieto García, César; xefe do Departamento de Proyectos y Obras de Abastecimiento de AcuaNorte.

Prieto González, José Vicente; xefe do Servizo de Recursos Mariños da Delegación Provincial da Consellería de Pesca e Asuntos Marítimos 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.

Rial Sánchez, Inmaculada; técnico de Desarrollo de Negocio de SMA-Soluciones Medioambientales y Aguas, S.A.

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.

Rilo Dopico, José; presidente da Confederación de Empresarios La Unión Ferrol-Eume-Ortegal.

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.

Rodas Chapela, Daniel; concelleiro de Medio Ambiente e do Mar do Concello de Moaña.

Rodríguez Andina, José Carlos; vicepresidente da Deputación Provincial de Lugo, ex-alcalde de Ribadeo.

Rodríguez Carballo, Paula; auditor xefe de AENOR-Delegación Galicia.

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 CEO-Confederación Empresarial de Ourense.

Rodríguez González, José Manuel; presidente del Consello Regulador da DO Ribeira Sacra, vicepresidente da Conferencia Española de Consejos Reguladores.

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 Silvar, Xoán; biólogo, ex-delegado da Sociedade Galega de Historia Natural en Ferrol.

Rodríguez-Arana Muñoz, Jaime; catedrático de Dereito Administrativo da Universidade da Coruña, director do Instituto Nacional de Administración Pública, presidente da Asociación Española de Ciencias Administrativas-Instituto Internacional de Ciencias Administrativas-Sección Española.

Rodríguez-Carrera Bouza, José Senén; presidente da Asociación de Empresarios do Condado.

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.

Rueda Sánchez, Silvia; técnico do Departamento de Formación de ENRESA.

Sacristán de Diego, Julio; presidente do Consorcio das Mariñas.

Sáinz Fillola, Luis; xefe do Servizo de Calidade e Avaliación Ambiental da Delegación Provincial da Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemeto Sostible da Xunta de Galicia en Lugo.

Sánchez Barral, Maria del Carmen; xefa do Servizo 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 Rei´ de Monforte de Lemos.

Sánchez Carrión, Ascensión; médico hidrólogo, directora médica do Balneario Termas Romanas-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.

Sánchez Salgado, Ernesto; director técnico do CRAEGA-Consello Regulador de Agricultura Ecolóxica de Galicia.

Santos Maneiro, José Manuel; alcalde de Mazaricos.

Sanz Larruga, Francisco Javier; experto en Dereito Ambiental, profesor titular de Dereito Administrativo e director 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 Tordota).

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.

Sotelo Blanco, Olegario; presidente da Fundación Sotelo Blanco e director da Editorial Sotelo Blanco.

Soto Castiñeira, Manuel; profesor titular de Enxeñaría Química e director da Oficina de Medio Ambiente da Universidade da Coruña, ex-presidente de Adega.

Souto Iglesias, Pilar; responsable do Polígono de Sabón-Arteixo da Deputación Provincial da Coruña.

Suárez López, Joaquín; profesor titular de Enxeñaría Sanitaria e Ambiental da Universidade da Coruña.

Tejeiro Sandomingo, Ana; xerente Zona Centro de Aquagest Galicia, xerente de Aquaourense.

Terroba Herce, Pedro José; xefe de Medio Ambiente de Alcoa San Ciprián.

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.

Torrado Agrasar, Ana; doutora adcrita ao Departamento de Química Analítica e Alimentaria da Universidade de Vigo, contratada polo Programa Isidro Parga Condal da Xunta de Galicia.

Torres Colomer, José Luis; alcalde de Ribeira.

Urgorri, Victoriano; director da Estación de Bioloxía Mariña da Graña, profesor titular de Bioloxía Mariña da Facultade de Bioloxía da Universidade de Santiago de Compostela.

Varela Agrelo, José Antonio; maxistrado da Audiencia Provincial de Lugo-Sección 1ª.

Varela López, Bernardo; concelleiro de Medio Ambiente e Servizos 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; doutora en Bioloxía, coordinadora da Unidade de Medio Ambiente do Inludes-Deputación Provincial de Lugo.

Vázquez León, Santiago; presidente da Asociación Gallega de Pizarristas.

Vázquez Ouro, Margarita; xefa do Departamento de Sanitaria do IES ´Monte Castelo´ de Burela.

Vázquez Sanjurjo, Juan Antonio; xefe do Servizo de Sanidade Ambiental da Delegación Provincial da Consellería de Sanidade da Xunta de Galicia en Lugo.

Vega Terán, Mariano; xefe de Medio Ambiente e Calidade da Refinería de A Coruña Repsol Petróleo.

Vidal Baamonde, Eduardo; delegado provincial da Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible da Xunta de Galicia en Lugo.

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).
- Área recreativa de Sete Muíños (Guitiriz-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).
- Bidueiral de Montederramo (espazo protexido-LIC Rede Natura 2000).
- Brañas do Ulla (Valga e Catoira-Pontevedra).
- Cabo Udra (Bueu-Pontevedra).
- Castro de Baroña (Porto do Son-A Coruña).
- Castro de Troña en Pías (Pontеareas-Pontevedra).
- 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 das Forcadas (Valdoviño-A Coruña).
- 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).
- Exposición: ´A Reserva da Biosfera Terras do Miño. O Programa Life-Natureza. LIC Parga-Ladra-Támoga´ (Deputación Provincial de Lugo-Lugo).
- Fervenza e Mosteiro de San Xusto de Toxosoutos (Lousame-A Coruña).
- Fonte de Valdovín (Guitiriz-Lugo).
- Forno tradicional de O Burgo (Castro Caldelas-Ourense).
- 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).
- Muíno e Carballeira de Parga (Guitiriz-Lugo).

- Os Torrentes do Ulla (Agolada-Pontevedra).
- Parque Enciclopédico El Pasatiempo de Betanzos (Betanzos-A Coruña).
- Parque Eugenio Granell (Santiago-A Coruña).
- 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).
- Paseo pola cidade da Coruña, coordinado e guiado polo Servizo de Medio Ambiente do Concello da Coruña, onde se mostraron accións ambientais sobre un ecosistema urbano nun marco de sostibilidade.
- Pase por un tramo da ´Ruta da Auga´dende Valdovín a Pitero (Guitiriz-Lugo).
- 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 da Biosfera Terras do Miño (Lugo).
- 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).
- San Alberte: ponte medieval, capela, espazo natural e miradoiro de Sambreixo (Guitiriz-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 polos canóns do Sil.
- 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 canóns do Sil (Ourense).
- Viaxe en catamarán pola ría de Vigo (Cangas-Pontevedra).
- Viaxe en lancha polas rías de Ares e Ferrol (Ferrol-A Coruña).
- Viaxe en lancha pola ría de 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).
- Zona núcleo da Reserva da Biosfera Terras do Miño (LIC Parga-Ladra-Támoga): Insuas do Miño (Rábade e Outeiro de Rei), Lagoa de Cospeito (Cospeito) e Lagoas de Riocaldo (Begonte).

B/ SISTEMAS PÚBLICOS DE ABASTECEMENTO E SANEAMENTO DE AUGAS:

- Captación de auga en San Xoán de Lagostelle (Guitiriz-Lugo).
- 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, S.L. (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 Castro Caldelas (Castro Caldelas-Ourense).
- 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 Guitiriz (Guitiriz-Lugo).
- 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. (Tolda de Castillo-Lugo).
- EDAR municipal de Lugo (nova), xestionada por Gestagua, S.A. (Tolda de Castillo-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 das 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 Castro Caldelas (Castro Caldelas-Ourense).
- 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 por EMAFESA-Empresa Mixta de Augas de Ferrol, S.A. (Ferrol-A Coruña).
- ETAP municipal de Guitiriz (Guitiriz-Lugo).
- ETAP municipal de Lalín, xestionada por Espina & Delfín, S.L. (Lalín-Pontevedra).
- ETAP municipal de Lugo (Meilán-Lugo).
- ETAP municipal de Lugo (nova) (Orbazai-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 población, xestionada por SMA (Beade-Ourense, Vieite-Leiro-Ourense).
- Planta depuradora compacta e prefabricada de augas residuais para pequenos núcleos de poboación, xestionada por SMA (Ramirás-Ourense).
- Planta depuradora compacta e prefabricada de augas residuais para pequenos núcleos de poboación, 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 residuos da construción de Xunqueira de Espadañedo (Xunqueira de Espadañedo-Ourense).
- Planta de tratamento de residuos urbanos de A Coruña (Nostián-A Coruña).
- Punto limpo de Alimpadoiros (As Pontes-A Coruña).
- Punto limpo de Betanzos (Betanzos-A Coruña).
- Punto limpo de Lalín, xestionado por Sufi, S.A. (Lalín-Pontevedra).
- Punto limpo de Lugo (Polígono Industrial do Ceao-Lugo).
- Punto limpo do Barco de Valdeorras (O Barco de Valdeorras-Ourense).
- Punto limpo de Ordes, xestionado por SOL-Servicios, Obras y Limpiezas, S.A. (Ordes-A Coruña).
- Punto limpo de Santiago de Compostela, xestionado por Urbaser (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Punto limpo de 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 Ecología Urbana (Parque Raiña Sofía de Ferrol).
- Aula de Educación Ambiental Reciclaterra (Mougá-Ferrol).
- Aula da Natureza do Castelo de Sobroso e proxecto de recuperación do Bosque Atlántico (Pontеareas-Pontevedra).
- Centro de Interpretación das Madornas (Ourense).
- Aula da Naturaza de San Xoán de Lagostelle (Guitiriz-Lugo).
- 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 (Paseo do río Rato-Fervedoira / Lugo), xestionado polo Inludes-Deputación Provincial de 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).
- Parque eólico experimental Sotavento (Momán-Xermade).

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 Mondariz (Mondariz Balneario-Pontevedra).
- Balneario Termas Romanas-Lugo (Lugo).
- 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).
- Navantia, S.A.-Ría de Ferrol: ´Simulacro de intervención ante un episodio de contaminación mariña´ (Ferrol-A Coruña).
- NEG Micon Eólica, S.A. (Viveiro-Lugo).
- Nestlé España, S.A. (Pontecesures-Pontevedra).
- Parques eólicos Serra do Burgo e Pena da Cruz (Castro Caldelas-Ourense), xestionados por técnicos de Iberdrola, S.A.
- Planta envasadora de Aguas de Mondariz Fuente del Val, S.A. (Mondariz-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

A/ RELACIÓN DE ORGANISMOS COLABORADORES: INSTITUCIÓNS, ENTIDADES E ASOCIACIÓNS QUE COLABORARON NA ORGANIZACIÓN DOS CURSOS DE SAÚDE AMBIENTAL REALIZADOS

- AcuaNorte-Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (Oviedo).
- Asociación Española de Ciencias Administrativas-Instituto Internacional de Ciencias Administrativas-Sección Española.
- 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 da Xunta de Galicia (Santiago-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 Castro Caldelas (Castro Caldelas-Ourense).
- Concello de Celanova (Celanova-Ourense).
- Concello de Chantada (Chantada-Lugo).
- Concello da Coruña (A Coruña).
- Concello da Estrada (A Estrada-Pontevedra).
- Concello de Ferrol (Ferrol-A Coruña).
- Concello de Guitiriz (Guitiriz-Lugo).
- 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).
- Confederación Hidrográfica del Miño-Sil-Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (Ourense).
- Consellería de Economía e Industria da Xunta de Galicia-Instituto Galego de Consumo (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible-Dirección Xeral de Calidade e Avaliación Ambiental (Santiago de Compostela-A Coruña).

- Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Infraestruturas da Xunta de Galicia-Secretaría Xeral de Calidade e Avaliación Ambiental (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible-Dirección Xeral de Conservación da Natureza (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Consellería do Medio Rural da Xunta de Galicia-Dirección Xeral de Conservación da Naturaza (santiago de Compostela-A Coruña).
- Consellería do Medio Rural da Xunta de Galicia-Dirección Xeral de Montes (Sntiago 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).
- Dirección Xeral de Saúde Pública-Consellería de Sanidade de la Xunta de Galicia (Santiago de Compostela-A Coruña).
- EGAEL-Escola Galega de Administración e Estudios Locais (Santiago de Compostela-A Coruña).
- FEGAMP-Federación Galega de Municipios e 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 Caldelas (Castro Caldelas-Ourense).
- 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).
- Inludes-Diputación Provincial de Lugo (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).
- Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (Madrid).
- Ministerio de Sanidad y Consumo (Madrid).
- 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).
- Real Academia de Medicina y Cirugía de Galicia (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 da Coruña-Vicerreitoría de Ferrol e Relación Universidade-Empresa (Ferrol-A Coruña).
- Universidade de Santiago de Compostela (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Universidade de Santiago de Compostela-Vicerreitoría do Campus de Lugo (Lugo).

- Universidade de Vigo-Vicerreitoría do Campus de Ourense (Ourense).
- Universidade de Vigo-Campus de Vigo (Vigo-Pontevedra).

B/ RELACIÓN DE CONCELLOS PARTICIPANTES NOS CURSOS DE SAÚDE AMBIENTAL REALIZADOS

- 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 da Bola (A Bola-Ourense).
- 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 da Cañiza (A Cañiza-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 Caldelas (Castro Caldelas-Ourense).
- Concello de Castro de Rei (Castro de Rei-Lugo).
- Concello de Catoira (Catoira-Pontevedra).
- Concello de Celanova (Celanova-Ourense).
- 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 da Coruña (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 de Esgos (Esgos-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 da Illa de Arousa (A Illa de Arousa-Pontevedra).
- 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 da Merca (A Merca-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 Mondariz (mondariz-Pontevedra).
- Concello de Mondariz Balneario (Mondariz Balneario-Pontevedra).
- Concello de Mondoñedo (Mondoñedo-Lugo).
- Concello de Monfero (Monfero-A Coruña).
- Concello de Monforte de Lemos (Monforte de Lemos-Lugo).
- Concello de Montederramo (Montederramo-Ourense).
- 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 das Neves (As Neves-Pontevedra).
- Concello de Nogueira de Ramuín (Nogueira de Ramuín-Ourense).
- 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 de Parada de Sil (Parada de Sil-Ourense).
- Concello da Pastoriza (A Pastoriza-Lugo).
- Concello da Peroxa (A Peroxa-Ourense).
- 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 das Pontes (As Pontes-A Coruña).
- 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 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 Salvaterra de Miño (Salvaterra de Miño-Pontevedra).
- Concello de San Sadurniño (San Sadurniño-A Coruña).
- Concello de Sandiás (Sandiás-Ourense).
- Concello de Santa Comba (Santa Comba-A Coruña).
- Concello de Santiago (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Concello de Santiso (A Coruña).
- Concello de Sanxenxo (Sanxenxo-Pontevedra).
- Concello de Sarreaus (Sarreaus-Ourense).
- Concello de Sarria (Sarria-Lugo).
- 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 da Teixeira (A Teixeira-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 de Tui (Tui-Pontevedra).
- 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).

C/ 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).
- AcuaNorte-Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (Oviedo).
- ADEGA (Santiago de Compostela-A Coruña).
- 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).
- Asociación Empresarios del Condado (Ponteareas-Pontevedra).
- AENOR-Asociación Española de Normalización y Certificación-Delegación Galicia (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 Veciños de Barro (Noia-A Coruña).
- Asociación de Veciños 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).
- Augas de Galicia-Demarcación Concas Intracomunitarias de Lugo (Lugo).
- Autoridad Portuaria de Marín-Pontevedra (Pontevedra).
- Autoridad Portuaria de Vigo (Vigo-Pontevedra).
- BNG-Sede Comarcal do Morrazo (Cangas-Pontevedra).
- Caixa Galicia (A Coruña, Lugo, Ourense, Pontevedra).
- Caixa Galicia-Departamento de Servicios Generales - SGMA (A Coruña).
- 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 Comarcal Terra de Caldelas (Castro Caldelas-Ourense).
- 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 Interpretación da Lagoa de Cospeito (Cospeito-Lugo).
- Centro de Recuperación de la Fauna Silvestre de O Veral (Lugo).
- Centro de Saúde de Brión (Brión-A Coruña).
- Centro de Saúde de Guitiriz (Guitiriz-Lugo).
- 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 Oficial de Enxeñeiros Técnicos Industriais de A Coruña-COETICOR (A Coruña).
- Colexio Oficial de Enxeñeiros Técnicos Industriais de A Coruña-Delegación de Ferrol (Ferrol-A Coruña).
- 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).
- Complexo A Veiga (Lugo).
- Comunidade de Montes de Parga (Parga, Guitiriz-Lugo).
- Confederación de Empresarios de Galicia (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Confederación Empresarial de Lugo-CEL (Lugo).
- Confederación Empresarial de Lugo-Zona Sur (Monforte de Lemos-Lugo).
- Confederación Empresarial de Ourense (Ourense).
- Confederación Hidrográfica del Norte-CHN (Oviedo-Asturias).
- Consejería de Sanidad-Comunidad de Madrid (Madrid).
- Consellería de Industria e Innovación Tecnolóxica de la Xunta de Galicia (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Consellería do 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).
- Consorcio de Turismo da Ribeira Sacra (O Saviñao-Lugo).
- Cooperativa ICOS-S.C.G (Chantada-Lugo).
- Cosma-Compañía de Servicios Medioambientales del Atlántico, S.A. (Narón-A Coruña).
- Delegación Provincial da Consellería do Medio Rural en Ourense (Ourense).
- Delegación Provincial da Consellería do Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible de la Xunta de Galicia en Lugo (Lugo).
- Delegación Provincial de Medio Ambiente da Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible da Xunta de Galicia en Ourense (Ourense).
- Delegación Provincial de Sanidade da Consellería de Sanidade de la Xunta de Galicia na Coruña (A Coruña).
- Delegación Provincial de Sanidade da Consellería de Sanidade de la Xunta de Galicia en Lugo (Lugo).
- Delegación Provincial de Sanidade en Ourense da Consellería de Sanidade de la Xunta de Galicia en Ourense (Ourense).
- Delegación Provincial de Sanidade da Consellería de Sanidade de la Xunta de Galicia en Pontevedra (Pontevedra).

- Departamento de Xeografía da 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).
- Dirección Xeral de Saúde Pública-Consellería de Sanidade da Xunta de Galicia (Santiago de Compostela-A Coruña).
- 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 Universidade de Vigo (Vigo-Pontevedra).
- Facultade de Dereito da UDC (A Coruña).
- Facultade de Veterinaria da 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 Caldelas (Castro Caldelas-Ourense).
- 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).
- Fundación Sotavento (Momán, Xermade-Lugo).
- Grupo de Acción Local Ribeira Sacra (Monforte de Lemos-Lugo).
- Hospital Arquitecto Marcide (Ferrol-A Coruña).
- Hospital San Rafael-Castro Ribeiras de Lea (Castro de Rei-Lugo).
- Hospital Clínico Veterinario ´Rof Codina´ de Lugo (Lugo).
- Hospital da Costa (Burela-Lugo).
- Hospital Vires da Xunqueira (Cee-A Coruña).
- IES ´A Basella´ (Vilanova de Arousa-Pontevedra).
- IES ´As Mercedes´ (Lugo).
- 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 da Terra Chá ´José Trapero Pardo´ de Castro de Riberas de Lea (Castro de Rei-Lugo).
- IES de Ames (Ames-A Coruña).
- IES de Conxo (Láncara-Lugo).
- IES ´Daviña Rei´ (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 ´Poeta Díaz Castro´ (Guitiriz-Lugo).
- 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).
- Instituto de Recursos Naturales y Ordenación del Territorio de la Universidad de Oviedo (Mieres-Asturias).
- 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 Marítimo-Terrestre das 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).
- UNED-Lugo (Lugo).
- Universidade da Coruña (A Coruña).
- Universidade de Santiago de Compostela-Campus de Santiago (Santiago de Compostela-Lugo).
- Universidade de Santiago de Compostela-Campus de Lugo (Lugo).
- Universidade de Vigo-Campus de Ourense (Ourense).
- Universidade de Vigo-Campus de Vigo (Vigo-Pontevedra).
- Vicerreitoría de Calidade e Planificación da USC (Santiago de Compostela-A Coruña).

D/ 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).
- Agroamb-Delegación de Ourense (Ourense).
- Adega Ponte da Boga, S.L. (Castro Caldelas-Ourense).
- Adelanta O & M Eólico, S.L. (Ourense).
- Adelanta O & M Minihidráulico, S.L. (Ourense).
- 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 Mondariz Fuente del Val, S.A. (Mondariz-Pontevedra).
- 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 SAU (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).
- Applus Norcontrol, S.L.U. (Sada-A Coruña).
- Aquagest, S.A. (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Aqualia FCC UTE Vigo (Vigo-Pontevedra).
- Aqualia Galicia (Vigo-Pontevedra).
- 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-Augas Municipais de Arteixo, S.A. (Arteixo-A Coruña).
- Auto Lemos (Monforte de Lemos-Lugo).
- Avigán-Cooperativa Agraria (Ponteareas-Pontevedra).
- Baanante, S.L. (Chantada-Lugo).
- Balneario Caldas de Partovia (O Carballiño-Ourense).
- Balneario Hotel Dávila (Caldas de Reis-Pontevedra).
- Balneario Termas Romanas - Lugo (Lugo).
- 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).
- Celsa Atlantic, S.A. (Arteixo-A Coruña).
- Celta Prix (Sada-A Coruña).
- Celtic Estores (Moraña-Pontevedra).
- Cementos Cosmos – Grupo Cimpor (Oural-Lugo).
- Central Térmica de Meirama (Cerceda-A Coruña).
- CERAGEM (Guitiriz-Lugo).
- Cerámica de Puenteareas (Ponteareas-Pontevedra).
- Cerámicas El Progreso, S.A. (Malpica-A Coruña).
- Cespa-Inusa (Pontevedra).
- Chantada Solar, S.C. (Chantada-Lugo).
- Cidadanía-Soc. Coop. Galega (Santiago de Compostela-A Coruña).
- 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).
- Consultores de Medio Ambiente y Desarrollo, S.L. (Oleiros-A Coruña).
- Consultoría Menot, S.L. (Vigo-Pontevedra).
- Construcciones Araújo y Rial (Ponteareas-Pontevedra).
- Construcciones Mon, S.L.-Delegación de Lugo (Lugo).
- Construcciones Valdeorras, S.L. (O Barco de Valdeorras-Ourense).
- Construcciones Vijoy, S.L. (Bergondo-A Coruña).
- Coren, S.A. (Ourense).
- Coren Agroindustrial, Sau (Lugo).
- 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).
- DUE (Guitiriz-Lugo).
- Edificio Torre de Cristal, S.A. (Vigo-Pontevedra).
- Egysoga, S.L. (Ordes-A Coruña).
- Einsa (Pontedeume-A Coruña).
- Electromecánicas Viveiro, S.A. (Viveiro-Lugo).
- EMAFESA-Empresa Mixta de Augas de Ferrol, S.A. (Ferrol-A Coruña).
- EMALCSA-Empresa Municipal de Aguas de La Coruña, S.A. (A Coruña).
- 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).
- ENRESA (Madrid).
- Eptisa-Servicios de Ingeniería (Culleredo-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).
- Exgatesa, S.L. (Cambre-A Coruña).
- Explotaciones Agropecuarias Proyectegal, S.L. (Lugo).
- Extrugasa - Grupo Quintá (Valga-Pontevedra).
- Eyser Estudios y Servicios, S.A. (Cambre-A Coruña).
- Eyser, S.A. (Madrid).
- Fábrica de Cerámica de Sargadelos, S.L. (Cervo-Lugo).
- Facet Ibérica, S.A. (Arteixo-A Coruña).
- Ferroatántica - Fábrica de Sabón (Arteixo-A Coruña).
- Ferroatlántica I+D- Grupo Ferroatlántica (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).
- Fomento de Construcciones y Contratas-FCC,S.A.-Delegación de Galicia (Vigo-Pontevedra).
- 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 Chave de Ouro (Burela-Lugo).
- Grupo Gestán (Carballo-A Coruña).
- Grupo Losán (Curtis-A Coruña).
- Grupo MON (Burela-Lugo).
- Grupo MON (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).
- Hotel Balneario de Guitiriz (Guitiriz-Lugo).
- 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).
- Iberdrola-Delegación en Galicia (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).
- J. Rilo (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 Labonor Ense, S.L. (Lugo).
- Laboratorio Lema y Bandín, S.L. (Vigo-Pontevredra).
- Laccio Consulting (Ourense).
- Lake Oil, S.L. (Pontеareas-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).
- Micea, S.L. (Bergondo-A Coruña).
- MF Matadero Frigorífico de Montellos, S.A. (Betanzos-A Coruña).
- MP Medio Ambiente (Vigo-Pontevedra).
- Navantia, S.A.-Ría de Ferrol (Ferrol-A Coruña).
- NEG Micon Eólica, S.A. (Viveiro-Lugo).
- Nestlé España, S.A. (Pontecesures-Pontevedra).
- Norvento, S.L. (Lugo).
- 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).
- Planta envasadora de Aguas de Mondariz Fuente del Val, S.A.
- Plásticos de Carballo, S.A. (Carballo-A Coruña).
- Polipropileno de Galicia, S.A.-Poligal (Narón-A Coruña).
- Ponte da Boga (Castro Caldelas-Ourense).
- 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).
- Refinería de A Coruña-Repsol Petróleo (A Coruña).
- Refractarios Cedonosa RC2 (Cuntis-Pontevedra).
- Renault-Automóviles Gestoso, S.L. (A Estrada-Pontevedra).
- Renault-Ramón Santos, S.L. (Caldas de Reis-Pontevedra).
- Repsol Petróleo, S.A. CI A Coruña (A Coruña).
- 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).
- S.C.A. Alimentya, S.L. (A Coruña).
- Sidrería Gallega (Chantada-Lugo).
- Siemsa (Guitiriz-Lugo).
- Sinertivas (Vigo-Pontevedra).
- SIR EA (Tres Cantos-Madrid).
- Sogama (Cerceda-A Coruña).
- Sogarisa (As Somozas-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).
- Tragsa (Santiago de Compostela-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).
- Urbaser, S.A.-Delegación en Galicia (Ourense).
- Valora Consultores de Gestión, S.L. (A Coruña).
- 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).

E/ 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).
- Abelairas Vázquez, Carolina (Ourense).
- 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).
- Abraira Sobrado, Paz (Lugo).
- Abuin Sanfiz, María (Corgo-Lugo).
- Acebes Pérez, María Yolanda (Ourense).
- Acevedo Alonso, Carlos (O Valadouro-Lugo).
- Acebo Bustabad, Nerea (Narón-A Coruña).
- 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).
- Agregán Rodríguez, Daniel (Ourense).
- 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).
- Alage Rodríguez, Natalia (Miño-A Coruña).
- Aláez Legerén, Augusto (Pontevedra).
- Alcantarilla Rey, Diego (A Coruña).
- Alemparte Vidal, Martín (Quiroga-Lugo).
- Alén Álvarez, José (As Pontes-A Coruña).
- Alfaro Cebrián, Juan Carlos (O Barco de Valdeorras-Ourense).
- Alfaya Fresnel, Alberto (Sada-A Coruña).
- Alfaya Gómez, Sofía (Lugo).
- 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 Brime, Elia (A Coruña).
- 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 Pedre, Laura (Cerceda-A Coruña).
- 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 Pérez, Aída (Fene-A Coruña).
- Alonso Rodríguez, Enrique (A Pontenova-Lugo).
- Alonso Rouco, Iván (Vigo-Pontevedra).
- Alonso Tembrás, Juan (As Somozas-A Coruña).
- Alonso Vega, Adolfo (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Alonso Vergara, Tania (Narón-A Coruña).
- Álvarez Alcalde, María Mercedes (Lugo).
- Álvarez Alonso, Manuel (Vigo-Pontevedra).
- Álvarez Álvarez, Javier (Valladolid).
- Álvarez Araújo, Miguel Ángel (Ourense).
- Álvarez Ayuso, Claudio (Noia-A Coruña).
- Álvarez Barbeito, Ramón (Ourense).
- 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 Casás, María Mercedes (Ortigueira-A Coruña).
- Álvarez Castro, Jorge (Xinzo de Limia-Ourense).
- Álvarez Chao, María Emma (Lourenzá-Lugo).
- Álvarez Cid, Laura (Ourense).
- Álvarez Cortiñas, Manuel (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Álvarez Costoya, José Javier (Oleiros-A Coruña).
- Álvarez Díaz, José (Cerceda-A Coruña).
- Álvarez Diéguez, María Isabel (Valdoviño-A Coruña).
- Álvarez Diz, Cristel (Verín-Ourense).
- Álvarez Doval, César (A Coruña).
- Álvarez Elías, Jorge Julio (Madrid).
- Álvarez Fernández, Iván (Lugo).
- Álvarez Freire, Nazaret (Celanova-Ourense).
- Álvarez García, Alberto (Xinzo de Limia-Ourense).
- Álvarez González, Francisco (Bande-Ourense).
- Álvarez González, Germán (Ponteareas-Pontevedra).
- Álvarez González, Rubén (Monforte de Lemos-Lugo)
- Álvarez Grande, Ruth (Monfero-A Coruña).
- Álvarez Guede, María (Ourense).
- 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, Lorena (San Cristovo de Cea-Ourense)
- Álvarez López, Susana (Ferrol-A Coruña).
- Álvarez Mendía, Manuel (Vigo-Pontevedra).
- Álvarez Míguez, Rosa María (Nogueira de Ramuín-Ourense)
- Álvarez Molares, Marta (A Coruña).
- Álvarez Naya, Almudena (Santiago-A Coruña).
- Álvarez Otero, Ramón (Ourense).
- 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, Alberto (Lugo).
- 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 Gómez, Vanesa (Pontevedra).
- 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).
- Aparicio Rodríguez, Francisco (A Coruña).
- 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 Sánchez, Ángel (Lugo).
- Ares Vázquez, Iván (A Coruña).
- Ares Yañez, Ernesto (Xermade-Lugo).
- 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 Fernández, José Manuel (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Arias Ferreira, José Ángel (Lugo).
- Arias Gómez, Rosa María (O Barco de Valdeorras-Ourense).
- Arias González, Alfonso (Celanova-Ourense).
- Arias Ríos, Pablo (A Coruña).
- Arias Serna, María del Carmen (Chantada-Lugo).
- Arias Vázquez, Erundina (Ribadeo-Lugo).
- Arias Vázquez, Óscar (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Arias-Camisón Hernández, José Carlos (Sada-A Coruña).
- Arcos Romero, Agustín (Ferrol-A Coruña).
- Arenosa García, José Alejandro (Ferrol-A Coruña).
- Arjones Rey, Andrea (Vigo-Pontevedra).
- Armenta Monteagudo, Antonio (Vigo-Pontevedra).
- Armesto Mauriz, Manuela (Fene-A Coruña).
- Arnoldi Pérez, José Enrique (Castro Caldelas-Ourense)
- 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).
- Astigarrabía Pérez, Juan Manuel (Ferrol-A Coruña).
- 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 Leal, Santiago (Neda-A Coruña).
- Baamonde Silva, Teresa (Ribeira-A Coruña).
- Baanante Vázquez, Modesto (Chantada-Lugo).
- Baceiredo Barrio, Nuria (Ourense).
- Balado Teijeiro, Antonio (Castro de Rei-Lugo).
- Balderrábano Mayo, Saturnino (Noia-A Coruña).
- Baldonedo Pérez, Juan Jesús (Castro Caldelas-Ourense)
- 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).
- Bamonde Rodríguez, Cruz (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).
- Bao López, María Victoria (Santiago de Compostela-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).
- Barcón Orol, María Dolores (A Coruña).
- 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 Mosquera, Pamela (Cerceda-A Coruña).
- Barreiro Núñez, Xesús Anxo (Guitiriz-Lugo).
- 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 Gallego, Ana Isabel (A Coruña).
- Barrio Gómez, Ramiro (Ferrol-A Coruña).
- 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).
- Barxa Branco, Xosé (Castrelo do Val-Ourense).
- Basalo Vázquez, Rosa María (A Bola-Ourense).
- Basanta Gabeiras, Andrés (Viveiro-Lugo).
- Bastos Covelo, Alejandro Martín (Pontevedra).
- Belo Astray, Olga (Laracha-A Coruña).
- Bellas Díaz, Raquel (Culleredo-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 (Pontеareas-Pontevedra).
- Beneyto González Baylib, Susana (A Coruña).
- 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).
- Berrocal Bertol, Vicente (A Coruña).
- Berroy Laguna, Carlos (Lugo).
- Besada Ferreiro, Cristina María (Ourense).
- Bescansa Leirós, Carlos (Santiago de Compostela-A Coruña).

- Blanco Álvarez, Ana María (Muíños-Ourense).
- Blanco Beiro, Blandina Manuela (Noia-A Coruña).
- Blanco Berguño, Nuria (Lugo).
- Blanco Blanco, José Miguel (Lalín-Pontevedra).
- Blanco Campos, Silvia (Ourense).
- Blanco Candal, Jesús María (Pontedeume-A Coruña).
- Blanco Casal, Alberte (Verín-Ourense).
- Blanco Castro, Miguel (Momán, Xermade-Lugo).
- Blanco Cid, Silvia (Ourense).
- Blanco Couto, Ismael (Silleda-Pontevedra).
- Blanco Díaz, Alejandro (A Coruña).
- 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 López, Ramón (As Somozas-A Coruña).
- Blanco Núñez, Beatriz (Xinzo de Limia-Ourense).
- Blanco Pernas, María Luisa (Cervo-Lugo).
- Blanco Piñeiro, Bruno (Cervo-Lugo).
- Blanco Prado, María Jesús (Begonte-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).
- Bolaño Gómez, Celsa (Monforte de Lemos-Lugo)
- Bolaño Pérez, José Manuel (Becerreá-Lugo).
- 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).
- Botana Soto, Sonia (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Boubeta Oliveira, Tamara (Cangas-Pontevedra).
- Boudón Boudón, María José (Lugo).
- Bouso Carbaleira, Xoan Carlos (Mondoñedo-Lugo).
- Bouza Grela, Marta (A Coruña).
- Bouza Orosa, Lucía (Burela-Lugo).
- Bouzamayor Yáñez, María Victoria (Ribadeo-Lugo).
- Bouzas Cid, Juan (Maceda-Ourense).
- Bouzas Rey, Silverio (Vilagarcía de Arousa-Pontevedra).
- Bouzo Estévez, Sabela (Ourense).
- Bouzón Corral, Iris (Cangas-Pontevedra).
- Bóveda Parente, María José (Padrón-A Coruña).
- Brage García, Manuel (Vigo-Pontevedra).
- Brage Gende, Mario 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).
- Bruzos Higuero, Helena (A Peroxa-Ourense)

- 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).
- Bullón Camarasa, Javier (Arteixo-A Coruña).
- Burdeos Quintana, Ramón (Ourense).
- Burgos Delgado, Luis (Vigo-Pontevedra).
- Burque Gerpe, María Sandra (A Baña-A Coruña).
- Bustamante Fernández, Patricia (Ferrol-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).
- Cachafeiro Pazos, Miguel (A Coruña).
- Cadahía Lorenzo, María (Ourense).
- Cadalúa Lorenzo, María (Monforte de Lemos-Lugo).
- Cádiz Rilo, Begoña (Ourense).
- Cagiao Casteleiro, Rosa María (Narón-A Coruña).
- 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 Bellas, María (Ordes-A Coruña).
- Calvo Carballo, María Milagros (A Pobra de Trives-Ourense).
- Calvo Castro, Ruth María (A Coruña).
- Calvo López, Eugenia (A Coruña).
- Calvo Navas, Federico (Lugo).
- Calvo Rego, Lucía (As Pontes-A Coruña).
- Calvo Rodríguez, Marta (A Coruña).
- Calvo Vázquez, José Ovidio (Valga-Pontevedra).
- Calza Mago, Bárbara (Ferrol-A Coruña).
- Camarero Pérez, Elvira (Carballo-A Coruña).
- 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).
- Campíns Rodríguez, Noemí (Monforte de Lemos-Lugo)
- Campo Vilches, José María (Caldas de Reis-Pontevedra).
- Campos Couselo, Fernando (Narón-A Coruña).
- Campos Fuentes, Lourdes (A Estrada-Pontevedra).
- Campos Lousada, David (A Coruña).
- Campos Mosquera, María Esther (Cerceda-A Coruña).
- Campos Mostaza, María Dolores (O Carballiño-Ourense).
- Campos Vázquez, Adolfo (Lalín-Pontevedra).

- Canal Gómez, Francisca (Pontevedra).
- Canal Rodríguez, Bernardino (A Coruña).
- Canay Parga, Manuela (Santa Comba-A Coruña).
- Cancela Calvelo, Juan (Carballo-A Coruña).
- Cancelas Blanco, Daniel (Ourense).
- 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).
- Cañas Andión, Henrique (Monforte de Lemos-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, Xosé Antón (Rairiz de Veiga-Ourense).
- Capelán Trigo, Xosé (A Coruña).
- Carbajosa Blanco, Julia (Boiro-A Coruña).
- Carbajosa García, Ana (Boiro-A Coruña).
- Carballal Neira, Marta (Lugo).
- Carballal Vázquez, Nilo (Lugo).
- Carballeda Pereiro, Margarita (Ferrol-A Coruña).
- Carballeira Mon, Araceli (Lugo).
- Carballeira Rodríguez, María (Guitiriz-Lugo).
- Carballido Parga, Antonio (Vigo-Pontevedra).
- Carballido Reboredo, María Raquel (Lugo).
- Carballo Blanco, Josefina (Castro Caldelas-Ourense)
- Carballo Coego, Katia (Cambre-A Coruña).
- Carballo Muñoz, Yolanda (Pontevedra).
- Carballo Paradelo, Susana (A Coruña).
- Carballo Pose, José Antonio (Maceda-Ourense).
- Carballo Suárez, Xosé (Rodeiro-Pontevedra).
- Carbón Tallón, Susana (Lalín-Pontevedra).
- Carid Pérez, Javier (Ourense).
- Carles Muñiz, José María (Noia-A Coruña).
- Carnero lorenzo, Óscar (Xinzo de Limia-Ourense).
- 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).
- Carrera García, Xiana (Xinzo de Limia-Ourense).
- Carreira Vigo, Iago (Lugo).
- 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 Mouzo, Héctor Manuel (Ferrol-A Coruña).
- Carril Pedrosa, Javier Alberto (Oleiros-A Coruña).
- Carrión Rodríguez, Cristina (Santiago de Compostela-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).
- Casado Ramos, Almudena (Sada-A Coruña).
- 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 Chiclana, Adrián (Monforte de Lemos-Lugo).
- 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).
- Castelos Rey, Francisco Pelayo (A Capela-A Coruña).
- Castellar Labara, Luis (Ribeira-A Coruña).
- Castillo García, José Julián (Pontevedra).
- Castiñeira Antón, Susana (Cambados-Pontevedra).
- Castiñeiras Campos, Paula (Teo-A Coruña).
- Castiñeiras Gallego, Beatriz (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 Espiño, María (A Coruña).
- 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 Losada, María Cristina (Xinzo de Limia-Ourense).
- 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).
- Castro Vázquez, Carlos (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Castro-Rial Bovillo, Jorge (A Coruña).
- 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).
- Cela Pérez, María Concepción (Foz-Lugo).
- Cendán Chao, Araceli (Sada-A Coruña).
- Cendán Fernández, Luis (Ares-A Coruña).
- Cepeda Quintela, Santiago (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Cerdeiras Jaureguízar, Juana (Rubiá de Valdeorras-Ourense).
- Cerdeiro Núñez, Lorena (Ponteceso-A Coruña).
- Cereijo Cillero, Paula (Narón-A Coruña).
- Ceresuela Gómez, Sandra (A Coruña).
- Cernadas Carrera, Mónica (Meaño-Pontevedra).
- Cerreda Santos, Iria (Vigo-Pontevedra).
- Céspedes Casero, Aitxiber (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Chao Miño, Cristina (Vilalba-Lugo).
- Charlín Somoza, Beatriz (Cambados-Pontevedra).

- Cheda Borrazás, Diego (Vilagarcía de Arousa-Pontevedra).
- Chorén Otero, José Antonio (Ordes-A Coruña).
- Cid Álvarez, Miguel Antonio (A Teixeira-Ourense)
- Cid Borrajo, José Vicente (A Pobra de Trives-Ourense).
- Cid Carrera, José María (Betanzos-A Coruña).
- Cid Castro, Carmen (A Coruña).
- Cid Cid, Marcos (Celanova-Ourense).
- Cid Domínguez, Antonio (Verín-Ourense).
- Cid Domínguez, Mercedes (Verín-Ourense).
- Cid Feijoo, Carmen (Ourense).
- Cid Fernández, María Concepción (Verín-Ourense).
- Cid González, Daniel (Xunqueira de Ambía-Ourense).
- Cid Manzano, María del Carmen (Ourense).
- Cid Méndez, María Cándida (Xinzo de Limia-Ourense).
- Cid Pérez, Víctor (Allariz-Ourense).
- Cid Sanmartín, Roberto Enrique (A Coruña).
- Cienfuegos López, Josefina Elvira (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Ciércoles Antonell, Cristina (Viveiro-Lugo).
- Cividanes Matos, José Luis (Vigo-Pontevedra).
- Cividanes Rodríguez, Fátima (A Guardia-Pontevedra).
- Cobas Fernández, Rubén (Lugo).
- Cobián Casares, Beatriz (A Coruña).
- Codesido Mallou, Dolores (Santiago-A Coruña).
- Coello Delgado, Francisco (Forcarei-Pontevedra).
- Coira Paredes, Roberto (Guitiriz-Lugo).
- Colmenero Veloso, Yolanda (Ourense).
- Collazo Sánchez, Óscar (Carballo-A Coruña).
- Comendeiro García, Esther (Lugo).
- Comesaña Iglesias, Julián (Vigo-Pontevedra).
- Conde García, Roberto (Lugo).
- Constenla Vilar, Rubén (Lugo).
- Corbal Ramos, Carmen (Burela-Lugo).
- Corbal Vences, José Manuel (Ourense).
- Corbillón Célix, María Isabel (A Bola-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).
- Cornide Pita, Verónica (Ferrol-A Coruña).
- Cornide Río, José (Guitiriz-Lugo).
- Corral Barreiro, Jaime (Cangas-Pontevedra).
- Corral Espiñeira, Noelia (A Coruña).
- 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).
- Cortés Sierra, Marta (Ortigueira-A Coruña).
- Costa Estévez, David (Ourense).
- 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 Ferreiro, Alejandra (A Coruña).
- 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 Méndez, Antonio (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 López, María José (Carral-A Coruña).
- Couto Rodríguez, Laura (Burela-Lugo).
- Couto Vilchez, Laura (Fene-A Coruña).
- 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 Pita, Ignacio (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).
- Cruces Maneiro, Ana Belén (Pontevedra).
- Crujeiras Vidal, Juana Ermitas (Ribeira-A Coruña).
- Cruz Rouco, Gonzalo (A Coruña).
- Cuadrado Rodríguez, Damián (Vigo-Pontevedra).
- Cuadros Fernández, Manuel José (Lugo).
- Cubela Torrente, Carlota (Sada-A Coruña).
- Cudilleiro Ozores, Lucas (Ares-A Coruña).
- Cuiña Varela, Estefanía (Bandeira, Silleda-Pontevedra).
- Curveira Fernández, Miguel (Ferrol-A Coruña).
- Currás Martínez, Marta Cristina (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Da Silva Castro, María Dolores (Poio-Pontevedra).
- Da Silva López, Silvia (A Coruña).
- Dadin Rodríguez, Ruth (Láncara-Lugo).
- Dafonte Diéguez, Carlos (Lalín-Pontevedra).
- Daga Álvarez, José Manuel (A Veiga-Ourense).
- Dalama Iglesias, Fernando (Maceda-Ourense).
- Dalama Rodríguez, Yolanda (Monforte de Lemos-Lugo).
- Damil Villamor, Graciela (A Coruña).
- Dasilva Abreu, Elena (Verín-Ourense).
- Davila Davila, Guillermo (Vigo-Pontevedra).
- Davila Serodio, Ruth (Porriño-Pontevedra).
- Daviña Saavedra, María Teresa (Lugo).
- De Andrés Herrero, Enrique (Ferrol-A Coruña).
- De Cal Alonso, Guillermo (Vigo-Pontevedra).
- De Cal de la Fuente, Beatriz (As Pontes-A Coruña).
- De Dios Romero, Serafín (A Coruña).
- De Dios Rodríguez, Javier (Xunqueira de Espadañedo-Ourense).
- De Ferro López-Nava, Elena (Madrid).
- De Freijo Resco, Patricia (Sarria-Lugo).
- 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 Olano Vela, Marta (A Coruña).
- De Paz Urueña, Gabriel (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 Baratas, Elisa (Ferrol-A Coruña).
- 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 Gil, Ana Isabel (Lugo).
- Delgado Crespo, Lucía (O Barco de Valdeorras-Ourense).
- Delgado Fernández, Juan Luis (A Coruña).
- Delgado Hernando, Luis (Tres Cantos-Madrid).
- 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 Allegue, Tamara (A Coruña).
- Díaz Alonso, Agustín (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 Cabanela, Luis (Outeiro de Rei-Lugo).
- Díaz Castiñeira, José Manuel (Arteixo-A Coruña).
- Díaz Castiñeiras, Bruno (Ourense).
- Díaz Crecente, Patricia (Burela-Lugo).
- Díaz Fernández, Manuel (Momán, Xermade-Lugo).
- Díaz Gavela, Iria Luisa (Ferrol-A Coruña).
- Díaz Losada, David (Guitiriz-Lugo).
- Díaz Lugilde, Yolanda (Xinzo de Limia-Ourense).
- Díaz Martínez, Rafael (Oviedo).
- 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 Ramos, Rosa (Xinzo de Limia-Ourense).
- Díaz Teixeiro, Carlos (Lugo).
- Díaz Urbieta, María Belén (Carballo-A Coruña).
- Díaz-Echevarría Estévez, Salvador (Ribadeo-Lugo).
- 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).
- Dios Moreno, Ana (Sandiás-Ourense).
- Diz Gómez, Antonio (Pontevedra).
- Do Olmo Congil, José Antonio (Barbadás-Ourense).
- Dobarro Gontán, Ana (Santiago-A Coruña).
- Doce Vergara, José Gonzalo (Valdoviño-A Coruña).
- Doel Vázquez, Sonia Sarria-Lugo).
- Domarco Álvarez, Laura (Ourense).
- Domínguez Álvarez, David (Allariz-Ourense).
- Domínguez Barral, Gema (A Coruña).
- 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 Otero, Jorge (Bande-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 Somoza, María Carmen (Monforte de Lemos-Lugo).
- Domínguez Soto, Ricardo (Xove-Lugo).
- Domínguez Tejedor, Ildefonso (Ferrol-A Coruña).
- 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 Hermida, Héctor (As Somozas-A Coruña).
- Dopico López, Natalia (Ordes-A Coruña).
- 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).
- Eiroa Martínez, Cristina María (A Coruña).
- Elexpuru Boullosa, José Luis (O Porriño-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 Pérez, Teresa (Bergondo-A Coruña).
- 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).
- Espada Cortizas, María del Carmen (Narón-A Coruña).
- Espiña Eibes, Javier (Caldas de Reis-Pontevedra).
- Espiñeira Domínguez, María Belén (Bergondo-A Coruña).
- Espiñeira Paz, Francisca (Guitiriz-Lugo).
- Espinosa Menor, María Jesús (Ourense).
- Estévez Babarro, Ana María (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).
- Feijóo Álvarez, Olalla (Ourense).
- Feijoo Miranda, Jacobo (A Coruña).
- Feijoo Nogueias, Susana (Celanova-Ourense).
- Feliz Domínguez, Paula (Ourense).
- Fente López María Victoria (A Coruña).
- 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 Andrade, Antonio (Nogueira de Ramuín-Ourense).
- Fernández Araujo, Ana Isabel (Pereiro de Aguiar-Ourense).
- Fernández Arias, Roberto José (A Rúa de Valdeorras-Ourense).
- Fernández Armesto, Sabela (Monforte de Lemos-Lugo)
- Fernández Arnau, Eva (Cervo-Lugo).
- Fernández Astray, José Luis (Betanzos-A Coruña).
- Fernández Coira, Ana María (Ares-A Coruña).
- Fernández Coutiño, Antonio José (A Mezquita-Ourense).
- 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 Cameselle, Alberto (Vigo-Pontevedra).
- 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, José Antonio (Monforte de Lemos-Lugo).
- Fernández Díaz, María Elena (Lugo).
- Fernández Díaz, Marta (Vigo-Pontevedra).
- Fernández de Arriba, Jesús (Lugo).
- Fernández de Landa Fernández, José Luis (Cerceda-A Coruña).
- Fernández de la Calle, Eva (San Cibrao, Cervo-Lugo).
- Fernández de Sanmamed, Juan M. (Ribeira-A Coruña).
- Fernández Domínguez, Santiago (Porto do Son-A Coruña).
- Fernández Dosil, Ignacio (Noia-A Coruña).
- Fernández Duarte, Celias Thais (A Coruña).
- Fernández Espinosa, Laura (Ourense).
- Fernández Fandiño, Antonio (Cangas-Pontevedra).
- Fernández Feijoo, Ana (Ourense).
- Fernández Fernández, José María (Santiago de Compostela-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 Fraga, Enrique (Lugo).
- Fernández Fraga, María Isabel (Lugo).
- Fernández García, Alvaro (A Coruña).

- Fernández García, Elena Belén (Ames-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, Gumersindo (Vilar de Barrio-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 González, Roberto (Vigo-Pontevedra).
- Fernández Iglesias, Benito (Verín-Ourense).
- Fernández Iglesias, María Elena (Mieres-Asturias).
- 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, Ignacio (San Sadurniño-A Coruña).
- Fernández López, María Ángeles (Cangas-Pontevedra).
- Fernández López, María Jesús (Monforte de Lemos-Lugo).
- Fernández López, Ricardo Víctor (As Somozas-A Coruña).
- Fernández Lorenzo, María Rosario (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Fernández Lorenzo, Silvia (Ourense).
- Fernández Oro, María Purificación (A Coruña).
- 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 Martínez, Luciano (Ribeira-A Coruña).
- Fernández Martínez, Patricia Penélope (Oleiros-A Coruña).
- Fernández Martínez, Purificación (Monforte de Lemos-Lugo).
- Fernández Meléndez, Jacobo (Rubiá de Valdeorras-Ourense).
- Fernández Meléndez, Javier (Rubiá de Valdeorras-Ourense).
- Fernández Moscoso, María Luisa (Lugo).
- Fernández Novo, Sandra (A Estrada-A Coruña).
- Fernández Novoa, Ismael (A Estrada-Pontevedra).
- Fernández Núñez, Laura (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Fernández Otero, Ana (Lugo).
- Fernández Otero, Carlos (Guitiriz-Lugo).
- Fernández Palmeiro, David (Cangas de Foz, Foz-Lugo).
- Fernández Paz, Alfonso (O Carballiño-Ourense).
- Fernández Pérez, Ana Isabel (Cervantes-Lugo).
- 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, Carmen (Castro Caldelas-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 Seara, Carmen (Ourense).
- 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 Truebano, María del Carmen (Ferrol-A Coruña).
- Fernández Vázquez, María José (Castro Caldelas-Ourense).
- Fernández Vega, María Violeta (As Pontes-A Coruña).
- Fernández Veiga, Ignacio Luis (Ribeira-A Coruña).
- Fernández Vidal, María Carmen (Lugo).
- 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, Benigna (Xinzo de Limia-Ourense).
- Ferreiro Ferreiro, Elena María (Monforte de Lemos-Lugo).
- Ferreiro Freire, Cristina (Ourense).
- Ferreiro Garea, Belén (A Coruña).
- Ferreiro López, Daniel (Momán, Xermade-Lugo).
- 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).
- Ferreirós Muñiz, Laura (A Coruña).
- 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 García, María Belén (As Somozas-A Coruña).
- Filgueira López, José (Narón-A Coruña).
- Filgueiras Carballeira, Maite (A Coruña).
- Filgueiras Carballeira, Rocío (A Coruña).
- Filgueiras Silva, Jorge (As Pontes-A Coruña).
- Fiunte Fernández, Celia (Ribadeo-Lugo).
- Flor Otero, María Cristina (A Coruña).
- Flores Pardo, Carmen (Lugo).
- Folgueira Vázquez, María Carmen (A Coruña).
- Fontaiñas Lastra, Dolores (O Carballino-Ourense).
- Fontal Luaces, Olga (Monforte de Lemos-Lugo)
- Fontán Domínguez, Amanda (Baiona-Pontevedra).
- Fontán Pérez, Sandra (Salvaterra de Miño-Pontevedra).
- Fontao Fernández, Fátima (A Capela-A Coruña).
- Fontenla Martínez, Isabel (Sada-A Coruña).
- Fontenla Rodiles, Juana María (A Coruña).
- Fonticoba Graña, Ana María (Betanzos-A Coruña).
- Formoso Carreira, Raquel (A Coruña).
- Fornos Blanco, Celestino (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Fortuna González, Laura (Valdoviño-A Coruña).
- Fouce Regueiro, Raúl (Lugo).
- 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 (A Fonsagrada-Lugo).
- Fraga Cebey, Katia (A Coruña).
- Fraga Fernández, Guadalupe (Ferrol-A Coruña).
- Fraga Ferro, Antonio (Ferrol-A Coruña).
- Fraga García, Victoria (Burela-Lugo).
- Fraga López, Míriam (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 Del Valle, Sandra (Guitiriz-Lugo).
- Freire Fernández, Javier (Ares-A Coruña).
- Freire López, José Manuel (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Freire López, María del Mar (Narón-A Coruña).
- Freire Rodríguez, Rocío (Monterroso-Lugo).
- Freire Rodríguez, Sonia (Guitiriz-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 Lagares, Cristina (A Coruña).
- Fuentes Pérez, Adely (Monforte de Lemos-Lugo).
- Fuentes Trigo, Íria (A Coruña).
- Funcasta Martínez, Montserrat (Ferrol-A Coruña).
- Fungueiriño Sieira, María Mirta (Boiro-A Coruña).
- Gaciño Vicente, Yésica (Noia-A Coruña).
- Gaciño Vidal, José Domingo (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Galbán Lorenzo, Javier (Vilagarcía de Arousa-Pontevedra).
- Galbán Rubio, Natalia (Rianxo-A Coruña).
- Gago García, José Daniel (Lugo).
- Gago Rodríguez, Carlos (San Cibrao, 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).
- Galdo Vázquez, María Dolores (Sada-A Coruña).
- 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).
- Gandoy Fernández, Martina (Lugo).
- Garaloces Gandoy, Carmen (Lugo).
- 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 Balado, Amalia (Fene-A Coruña).
- García Blanco, Ángeles (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 Carballo, María Luisa (Ferrol-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 Castro, Rodrigo (Monforte de Lemos-Lugo).
- García Cavaría, María Montserrat (Ferrol-A Coruña).
- 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 las Heras, Ramón (Bergondo-A Coruña).
- García de Villaescusa Núñez, Jorge (A Coruña).
- García Fernández, Arancha (Lugo).
- 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, José Frutos (Madrid).
- García García, Loreto (Ribeira-A Coruña).
- García García, Luis (Santiago de Compostela-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 Jiménez, Antonio (Ferrol-A Coruña).
- García Lema, Monserrat (Sada-A Coruña).
- García Liñares, José (Cerceda-A Coruña).
- García-Bodaño López, Carlos Román (Pontevedra).
- García López, Borja (Sarria-Lugo).
- 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 Moro, Juan (Xinzo de Limia-Ourense).
- García Mouriño, Julián Victor (Illa de Arousa-Pontevedra).
- García Navarro, Jaime (Santiago de Compostela-A Coruña).
- García Neira, Manuel (A Estrada-Pontevedra).
- García Otero, Pablo (O Caballiño-Ourense).
- García Paredes, Miguel (Vilalba-Lugo).
- García Paredes, Sonia (Momán, Xermade-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 Pías, Silvia (Cartelle-Ourense).
- García Pombo, José Antonio (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 del 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 Jesús (Verín-Ourense).
- García Sotelo, Susana (Cangas-Pontevedra).
- García Suegras, Vanesa (Narón-A Coruña).
- García Torres, Antonio (Guitiriz-Lugo).
- García Suárez, Marta (Sada-A Coruña).
- García Varela, Juan Manuel (Betanzos-A Coruña).
- 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-Tapia Urrutia, Álvaro (A Rúa de Valdeorras-Ourense).
- García Zamorano, Braulio (Santiago-A Coruña).
- Garrido Domuíño, Susana (Xinzo de Limia-Ourense).
- Garrido González, José (Verín-Ourense).
- Garrido Haz, María Dolores (Valdoviño-A Coruña).
- Garrido Moreno, Blanca (Mañón-A Coruña).
- Garrido Rivero, Rubén (Xinzo de Limia-Ourense).
- 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).
- Gayoso Pereiro, Esperanza (Cabanas-A Coruña).
- Gende Gerpe, Jesús (Carballo-A Coruña).
- Gil Azulas, María Concepción (Ourol-Lugo).
- Gil Martínez, Juan Manuel (Pontevedra).
- Gil Rodríguez, Patricia (As Neves-Pontevedra).
- Gilsanz Mosquera, María Natividad (Miño-A Coruña).
- Ginzo Fernández, Enrique (Lugo).
- Giráldez Roma, Pilar (Portas-Pontevedra).
- Golpe Estévez, Francisco (Viveiro-Lugo).
- Golpe Galdo, Ángeles (Lugo).
- Gómez Álvarez, Esther (Verín-Ourense).
- Gómez Antelo, Almudena (Noia-A Coruña).
- Gómez Antuña, Bernardino (Noia-A Coruña).
- Gómez Armesto, Antía (Ourense).
- Gómez Blanco, Roberto (Ourense).
- Gómez Cacheiro, Abelardo (Noia-A Coruña).
- 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 Cid, Laura (Ourense).
- Gómez Díaz, Miguel (Viveiro-Lugo).
- Gómez Domínguez, Olmo (Ourense).
- Gómez Estévez, Susana (Ourense).
- Gómez Fernández, Juan José (Ourense).
- Gómez Fernández, Martín (Viveiro-Lugo).
- Gómez Fortuna, José (Narón-A Coruña).
- Gómez González, Aroa (Ourense).
- 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 López, Berta (O Páramo-Lugo).
- Gómez Molinos, María Deolinda (Outes-A Coruña).
- Gómez Mourelle, Carmen Susana (Ortigueira-A Coruña).
- Gómez Nieto, Gumersindo (Ourense).
- 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 Puente, José Manuel (Barreiros-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, Eduardo (Ourense).
- 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, María del Mar (Montederramo-Ourense)
- González Álvarez, Nuria (Ourense).
- González Álvarez, Severino (Carballeda de Valdeorras-Ourense).
- González Añón, María (A Coruña).
- González Armesto, María Luisa (Monforte de Lemos-Lugo).
- González Barreira, Marta Eva (Ourense).
- González Barroso, Cristina Eugenia (Ferrol-A Coruña).
- González Bermúdez, José Rafael (Xove-Lugo).
- González Blanco, Bárbara (A Coruña).
- 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 Fernández, Raúl (Vilar de Barrio-Ourense).
- González Freitas, María del Pilar-Coral (Lugo).
- González García, Carolina (Ribadeo-Lugo).
- González García, Maribel (Xove-Lugo).
- González Gómez, Ángela (Lugo).
- González Gómez, María (A Coruña).
- González Gómez, Yordana (Arbo-Pontevedra).
- González González, Estefanía (Ourense).
- González González, Rubén (Ourense).
- González Granja, Mario (Vigo-Pontevedra).
- González Gregorio, Carmela (Vilagarcía de Arousa-Pontevedra).
- González Groba, Almudena (Mos-Pontevedra).
- González Iglesias, José Ángel (Ourense).

- González Iglesias, Vanesa (Bergondo-A Coruña).
- González Lampón, Elena (Vigo-Pontevedra).
- González Lens, Ángel (Padrón-A Coruña).
- González Lesende, Beatriz (Padrón-A Coruña).
- González Lozano, Margarita (Xunqueira de Espadañedo-Ourense).
- González Loredo, María Azucena (Ribadeo-Lugo).
- González Louro, Lucía (Santiago de Compostela-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 Martínez, María Jesús (Ferrol-A Coruña).
- González Martínez, Paz (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, Agustín (Bergondo-A Coruña).
- 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).
- González Sieiro, Óscar (Vigo-Pontevedra).
- Gonzalez Soto, Mercedes (Monforte de Lemos-Lugo).
- González Suárez, Unai (Ribeira-A Coruña).
- González Troncoso, Manuel (Vigo-Pontevedra).
- González Val, Sandra (Alfoz-Lugo).
- González Valado, Juan Benigno (Verea-Ourense).
- 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).
- González-Solla González, Jesús (Ferrol-A Coruña).
- Goyos Castiñeira, Ariadna (Foz-Lugo).
- Gozalo Hernanz, Paz (Vigo-Pontevedra).
- Gradaille Peña, José Manuel (Neda-A Coruña).
- Granda García, José Emilio (A Coruña).
- Grandal Amor, Alberto (Ferrol-A Coruña).
- Grande Casas, Rosa María (Ourense).
- Grande Justo, Herminio (Quintela de Leirado-Ourense).
- Grandío González, Patricia (Guitiriz-Lugo).
- 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).
- Guerra Nieves, José Manuel (Ourense).
- 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).
- Gulías Lamas, María Paz (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Gutierrez Alonso, Sonia (Ribadeo-Lugo).
- Gutiérrez Becker, Leticia (Bergondo-A Coruña).
- Gutiérrez Costa, Ramiro (Vigo-Pontevedra).
- Gutiérrez Latova, Jaime (A Coruña).
- Gutiérrez López, Amelia (Lugo).
- Gutiérrez Roselló, María Teresa (As Somozas-A Coruña).
- Guzmán Antelo, José (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Hanna Montero, Marie (Oroso-A Coruña).
- Hazañas Ruiz, Victoria (Ourense).
- 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).
- Herranz Prieto, Adrián (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 García, María del Mar (Guitiriz-Lugo).
- 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, Álvaro (A Pastoriza-Lugo).
- Iglesias Pérez, Enrique (Allariz-Ourense).
- Iglesias Raña, Luís (Leiro-Ourense).
- Iglesias Rego, Davinia (Ribadeo-Lugo).
- Iglesias Rey, Carlos Manuel (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Iglesias Rivera, Tania (Lourenzá-Lugo).
- Iglesias Rodríguez, Araceli (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).
- Iñiguez Piches, Elvira (Ourense).
- 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 Fernández, Vicente (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Jiménez Gamonal, Óscar (Verín-Ourense).
- Jiménez Vázquez, Juan Carlos (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Jove Villares, Montserrat (Guitiriz-Lugo).
- Juffé Bignoli, Diego (Cambados-Pontevedra).
- Justo González, María (O Carballiño-Ourense).
- Labrador González, Alberto José (Castro Caldelas-Ourense).
- Lado Cosgaya, María Isabel (Viveiro-Lugo).
- Ladra Mancebo, Íria (A Coruña).
- Lagares Conchado, José (Oleiros-A Coruña).
- Lagares Díaz, Ángel (Madrid).
- Lage Ferrón, María Belén (A Coruña).
- 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).
- Lago Valledor, Natividad (Ourense).
- Lagoa Freire, Elena María (Betanzos-A Coruña).
- Lagoa Gutierrez, Iris (Cangas-Pontevedra).
- Laiño Castro, Tania María (Pontevedra).
- Laíño López, Henry (Ourense).
- Lajos Guillán, Manuel (Pontevedra).
- Lamas Pérez, María del Mar (Vigo-Pontevedra).
- Lamas Quijada, Ángel (Lugo).
- Lamas Seco, Andrés (Ferrol-A Coruña).
- 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 López, Lucas (Ourense).
- Lamelas Míguez, Amelia (Castro Caldelas-Ourense).
- Lamelas Prieto, Diana (Cambados-Pontevedra).
- Lamelo Fernández, Anxo Manoel (Lugo).
- 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 Fariña, Fátima (A Coruña).
- Lema Rivera, Leticia (Lugo).
- Lemos Aira, Marina (Monforte de Lemos-Ourense).
- Lemos Piras, Marta (Caldas de Reis-Pontevedra).
- Lence Cascudo, Noelia (Lugo).
- 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 Domínguez, Juan Carlos (Xinzo de Limia-Ourense).
- Limia Sánchez, María Jesús (Silleda-Pontevedra).
- Lindín Novo, Roberto (Abadín-Lugo).
- 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).
- Lobeiras Bañobre, Raúl (Ferrol-A Coruña).
- Lodeiros Pimentel, Raquel (Caldas de Reis-Pontevedra).
- Lois Collazo, María Dolores (Carballo-A Coruña).
- Lois Lugilde, Sabela (Lugo).
- Lois Suárez, Alfonso Carlos (Allariz-Ourense).
- López Álvarez, María Felisa (Entrimo-Ourense).
- 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 Esparza, Rodrigo (Ferrol-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, María Concepción (Ferrol-A Coruña).
- López Fernández, Silvia (Quiroga-Lugo).
- López Ferreiro, Jesús (Lugo).
- López Ferreño, Juan Manuel (Pontevedra).
- López Fraga, Patricia (Foz-Lugo).
- López García, María Begoña (A Coruña).
- López García, Paula (O Barco de Valdeorras-Ourense).
- López García, Paula (Lugo).
- López Gómez, José Antonio (Monforte de Lemos-Lugo).
- López Gómez, Laura (Fene-A Coruña).
- 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 Lage, Jennifer (Guitiriz-Lugo).
- López Lindoso, Martiño-Fiz (Santiago de Compostela-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, José Manuel (Lugo).
- López López, Karina (Monforte de Lemos-Lugo).
- López López, Lucía (Guntín-Lugo).
- López López, Margarita (Teixeiro, Curtis-A Coruña).
- López López, María del Rocío (Monforte de Lemos-Lugo).
- 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 Moinelo, Consuelo (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 Quiroga, Ignacio de Loyola (Monforte de Lemos-Lugo)
- López Rábade, Xosé Lois (Burela-Lugo).
- López Racamonde, Benigno (Lugo).

- López Rey, Fernando (Santiago-A Coruña).
- López Rico, Victor Manuel (Castro de Rei-Lugo).
- López Río, Juan Manuel (Lugo).
- López Ríos, Patricia (Pontevedra).
- López Rivera, Guillermo (Monforte de Lemos-Lugo).
- López Rivera, Rosalía (Fene-A Coruña).
- López Rodríguez, Marcos (Ourense).
- López Rodríguez, Francisco (Verín-Ourense).
- López Rodríguez, José Luis (Santiago de Compostela-A Coruña).
- 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 Rodríguez, Rosa María (A Peroxa-Ourense)
- López Rueda, Concepción (Pantón-Lugo).
- López Saa, Matilde (Monforte de Lemos-Lugo).
- López Sánchez, Marta (A Coruña).
- López Saco, Elvira Matilde (Chantada-Lugo).
- López Sánchez, Juan Miguel (Xinzo de Limia-Ourense).
- López Santalla, José (Vilalba-Lugo).
- López Seijas, Antonio (Viveiro-Lugo).
- López Suárez, Nuria (Xinzo de Limia-Ourense).
- 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 Veloso, Rubén (Ourense).
- López Vila, Óscar (Láncara-Lugo).
- López Vispo, Daniel (Lugo).
- López Yáñez, Ladislao (Lugo).
- López-Vizcaíno Rodríguez, Carmen María (Monforte de Lemos-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 Mellado, César (Xinzo de Limia-Ourense).
- Losada Méndez, Máximo (Celanova-Ourense).
- Losada Pasín, María Astrid (Monforte de Lemos-Lugo).
- Losada Rodríguez, Carlos (Sober-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).
- Lousa García, Héctor (A Coruña).
- Lousas García, María Teresa (Foz-Lugo).
- Lousas Muíña, Emilio (Alfoz-Lugo).
- Lozano Cuba, María Pilar (Vilalba-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 Pedreira, Román (A Coruña).
- Maceiras Triñanes, Elena Manuela (Carnota-A Coruña).
- Machado Domínguez, Montserrat (Ourense).
- Macho Benito, Andrea (Lugo).
- Macía Soto, Elisa (Monforte de Lemos-Lugo).
- Macía Vázquez, Marta (Lugo).
- Macías Montaño, Mario (A Coruña).
- 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).
- Malvado Pousada, Francisco (A Coruña).
- Mancebo Corral, Nair (As Pontes-A Coruña).
- Maneiro García, Socorro (Vigo-Pontevedra).
- Maneiro Rey, Belarmino (Muros-A Coruña).
- Manteiga Corral, Álvaro (A Coruña).
- Mantilla Álvarez, Ramón (Vigo-Pontevedra).
- Mântua Mota, Luis Manuel (Xinzo de Limia-Ourense).
- 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).
- Marcote Lago, José Manuel (Vigo-Pontevedra).
- 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).
- Maroñas Lorenzo, Cristina (Oleiros-A Coruña).
- Maroto Lourido, Laura (Ferrol-A Coruña).
- Márquez Arias, Miguel Ángel (A Pobra do Caramiñal-A Coruña).
- Márquez Blanco, Ana María (O Valadouro-Lugo).
- Márquez Hermida, Fernando (San Sadurniño-A Coruña).
- Marquínez Ruiz de Arbulo, Julia (Ames-A Coruña).
- 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 Candamio, Olga (A Coruña).
- Martínez Casás, Lidia (Vigo-Pontevedra).
- Martínez Castelao, Patricia (Padrón-A Coruña).
- Martínez Cores, Virginia (A Coruña).
- Martínez de Aspe, Helena (A Coruña).
- Martínez de Martínez, María Elvira (Monforte de Lemos-Lugo).
- Martínez Díaz, María José (Lugo).
- Martínez Diz, Román (Xinzo de Limia-Ourense).
- Martínez Fernández, Gloria Cristina (A Coruña).
- Martínez Fernández, Javier (Ponteceso-A Coruña).
- Martínez Fernández, José María (Xove-Lugo).
- Martínez Fernández, José Miguel (Lugo).
- Martínez Fidalgo, Álvaro (Calvos de Randín-Ourense).
- Martínez Gallego, Urbano (Taboadela-Ourense).
- Martínez García, Aquilina (Monforte de Lemos-Lugo).
- Martínez García, José Manuel (O Barco de Valdeorras-Ourense).
- Martínez García, Paula (Moaña-Pontevedra).

- Martínez González, Alicia (Fene-A Coruña).
- Martínez González, Bruno (Barbadás-Ourense).
- Martínez González, Isabel (Betanzos-A Coruña).
- Martínez González, María Cristina (Carballeda de Valdeorras-Ourense).
- Martínez Gracia, Libia (Ourense).
- Martínez Grande, José (Ourense).
- Martínez Iglesias, Roberto (Pontedeume-A Coruña).
- Martínez Iglesias, Teresa (Pontevedra).
- Martínez Insua, María José (A Coruña).
- Martínez Lamas, Gustavo (Cospeito-Lugo).
- Martínez Lamas, María del Carmen (Burela-Lugo).
- Martínez López, José Luis (A Coruña).
- Martínez López, Goretti (Monforte de Lemos-Lugo).
- Martínez López, Laura (Monforte de Lemos-Lugo).
- Martínez Loureiro, Gemma (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Martínez Lozano, Francisco (Culleredo-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 Reynst, Francisco (A Coruña).
- Martínez Rivas, Raquel (A Estrada-A Coruña).
- Martínez Rodríguez, Beatriz (O Saviñao-Ourense).
- 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 Tarrío, María del Pilar (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Martínez Téllez, Carlos (Valladolid).
- Martínez Vázquez, Rocío (Lugo).
- Martínez Zamácola, Enrique (Lalín-Pontevedra).
- Marzo Dorrío, Victor (Arteixo-A Coruña).
- Marzoa Martínez, Narciso (Cullredo-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 Cortés, Raquel (Vigo-Pontevedra).
- 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 Longarela, Miguel (Lugo).
- Mato Mato, Margarita (Pontevedra).
- Mato Naveira, Inés (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Mato Ríos, José Antonio.
- Matos Caridad, María Yolanda (Xinzo de Limia-Ourense).
- 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).
- Méndez Gándara, María Concepción (Ourense).
- Méndez Rodríguez, Ismael (Cambre-A Coruña).
- Méndez Trabado, Ana (Montederramo-Ourense).
- 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).
- Mera Torrente, Alberto (Ferrol-A Coruña).
- Mesa Torreiro, Ángel (Lugo).
- Mesías Otero, Sandra (Guitiriz-Lugo).
- Michelena Miranda, María José (Lugo).
- Michelena Miranda, Montserrat (Viveiro-Lugo).
- Miguéns Portero, Manuel (Mugardos-A Coruña).
- Míguez Aquino, Raquel (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Míguez Casanova, Alberto (A Coruña).
- Míguez Espiño, Mónica (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Míguez Freire, Olegario (Ferrol-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 Nóvoa, María do Carme (Ourense).
- 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).
- Miragaya Acción, María Josefa (Guitiriz-Lugo).
- 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).
- Miranda Ruíz, María Ángeles (A Coruña).
- Miranda Vázquez, Álvaro (Arteixo-A Coruña).
- 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).
- Montero Preciados, Gemma (A Coruña).
- Montero Torreiro, María Fe (A Coruña).
- Montes Carro, María (Arteixo-A Coruña).
- Montes Conde, María Sol (Chantada-Lugo).
- Montes Ferreiro, María Magdalena (Sada-A Coruña).
- Montes Vázquez, María Carmen (Guitiriz-Lugo).
- Moral Bermejo, Gloria (A Coruña).
- Moreira Seco, Ana Belén (Arteixo-A Coruña).
- Moreiras Menor, Javier (Ponteareas-Pontevedra).
- Moreiro Casal, María (Vigo-Pontevedra).
- Moreno Durán, Juan Ángel (Lugo).
- Moreno Meléndrez, Verónica (A Coruña).
- Morón Soto, Luis (Ourense)
- Moscoso Liste, Noelia (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Mosquera Barreiro, Olalla (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Mosquera Castro, Xosé Breogán (Lugo).
- 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).
- Muíña Fernández, Susana (Lugo).
- Muíño Baneira, Isabel (A Coruña).
- Muíño Domínguez, María (A Coruña).
- Muíño García, José Manuel (Coristanco-A Coruña).
- Muíños Carballal, Manuel (Burela-Lugo).
- Muíños García, Elías (Caldas de Reis-Pontevedra).
- Muíños Luque, Olga (Lugo).
- Muíños Pardavila, María del Carmen (Lugo).
- Muñiz 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).
- Nebot García, Carolina (Lugo).
- Negral Fernández, Miguel Ángel (Lugo).
- Negral Fernández, Nazaret (Lugo).
- Neira Botana, Rocío (Cerceda-A Coruña).
- Neira Doural, José (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 (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, María Teresa (Teixeiro, Curtis-A Coruña).
- Novo Morandeira, Montserrat (Teixeiro, Curtis-A Coruña).
- Novoa Carregal, M. Ramiro (Ribeira-A Coruña).
- Nóvoa Fernández, Purificación (Ourense).
- Novoa Gil, Diego (Vigo-Pontevedra).
- Novoa González, Amancio (Ourense).
- Nóvoa González, Tamara (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).
- Ocampo Pino, Mónica (Ponteareas-Pontevedra).
- Ocharan Ibarra, Rocío (Castro de Rei-Lugo).
- Ogando Rodríguez, María Milagros (A Teixeira-Ourense).
- Ojea Fontarigo, Manuel (Xinzo de Limia-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).
- Orejón Guillén, José Manuel (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).
- Osorio Montenegro, Juan Luis (Castro Caldelas-Ourense).
- 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 González, Eugenio (Pontedeume-A Coruña).
- Otero Lamas, Pablo (Betanzos-A Coruña).
- Otero López, Jesús Marcelino (Vigo-Pontevedra).
- Otero Lorenzo, María del Rocío (Cangas-Pontevedra).
- Otero Máquez, Verónica (Castro de Rei-Lugo).
- Otero Martínez, Cristina (Carballo-A Coruña).
- Otero Miguélez, 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).
- Outeiro Baamonde, Carlos (Ferrol-A Coruña).
- Outón Caamaño, Juan Manuel (A Estrada-Pontevedra).
- Outumuro Cid, Marcos (Xinzo de Limia-Ourense).
- 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).
- Pais Lojo, María Helena (Guitiriz-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 Fernández, David (Trasmiras-Ourense).
- Parada García, María Carme (Ferrol-A Coruña).
- Parada Maroño, José Manuel (Arzúa-Lugo).
- 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 Carracedo, Natalia (A Coruña).
- Pardo Correa, Teresa (Burela-Lugo).
- Pardo Díaz, Sonia (Lugo).
- Pardo Longueira, Luís (Carballo-A Coruña).
- Pardo Longueira, Luz (Carballo-A Coruña).
- Pardo Murujosa, María Sol (Malpica-A Coruña).
- Pardo Vellón, Lidia (Ferrol-A Coruña).
- Pardo-Ciorraga Fereiro, Carolina (A Coruña).
- Paredes Collazo, Rebeca (Vigo-Pontevedra).
- Paredes López, Patricia (Guitiriz-Lugo).
- Paredes Romeo, Tamara (Ferrol-A Coruña).
- Parga Pedreira, Diana (Bergondo-A Coruña).
- Parga Valiña, Ramón (Lugo).
- 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).
- Parrilla Latas, Elisa (Madrid).
- Pascual Cid, Elisa (Vilamartín de Valdeorras-Ourense).
- Pastor Tesorero, Alexandra (Cervo-Lugo).
- Pastoriza Barreiro, Alberto (Cangas-Pontevedra).
- Payo Boo, Nicanor (Verín-Ourense).
- Paz Aguilar, Fernando (Lugo).
- Paz Álvarez, María Jesús (Ourense).
- Paz Ardao, Delia (A Coruña).
- Paz Castelo, Jennifer (A Coruña).
- Paz Espiñeira, Yago (Guitiriz-Lugo).
- Paz Fraga, Manuel (Cervo-Lugo).
- Paz Fuentes, Mario (Viveiro-Lugo).
- Paz Gestoso, Sandra (Vilanova de Arousa-Pontevedra).
- Paz López, Manuel (Lugo).
- Paz Rosales, María (Pontevedra-Pontevedra).
- Paz Ruido, Begoña (A Coruña).
- Pazó Rocha, Berta (Monforte de Lemos-Lugo).
- Pazo Vázquez, Ana María (A Coruña).
- Pazo Vázquez, Antonio (Santiso-A Coruña)
- 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).
- Pedreiro Díaz, Cintia (Ferrol-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 García, Darío (A Coruña).
- Pena Martínez, Belén (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 Gerpe, Isabel (A Baña-A Coruña).
- 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).
- Pequeño Castro, José Manuel (A Coruña).
- Peralta Bejarano, María Amelia (A Coruña).
- 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 López, María de los Ángeles (Guitiriz-Lugo).
- Pereira Moreira, Roberto (Vigo-Pontevedra).
- Pereira Sayar, Ana Isabel (A Coruña).
- 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 Barredo, Manuel (Pantón-Lugo).
- 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 Carballeira, Noelia (Ferrol-A Coruña).
- Pérez Castro, Ana Belén (Castro Caldelas-Ourense)
- Pérez Cerezo, Arancha (Cambados-Pontevedra).
- Pérez Cerquides, Darío (Xinzo de Limia-Ourense).
- Pérez Cespón, Lucía Boiro-A Coruña).
- Pérez Cid, Elena (Allariz-Ourense).
- Pérez Coto, Rodrigo (Ribadeo-Lugo).
- Pérez Díaz, Lucía (Paderne-A Coruña).
- Pérez Domínguez, José Antonio (Ourense).
- Pérez Escudero, Amparo (Ourense).
- Pérez Fernández, Luz (Chantada-Lugo).

- Pérez Fernández, Victor (Chantada-Lugo).
- Pérez Ferreiro, Hugo (Ourense).
- Pérez Fra, Antonio (Viveiro-Lugo).
- Pérez García, Pamela (Castropol-Oviedo).
- Pérez Gil, María Isabel (Ourense).
- Pérez González, Ana María (Monforte de Lemos-Lugo).
- 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 Iglesia, María del Mar (Cospeito-Lugo).
- Pérez Iglesias, Nicolás (Agolada-Pontevedra).
- Pérez Landeiro, María Victoria (Moaña-Pontevedra).
- Pérez Laxe, Lidia (Ferrol-A Coruña).
- Pérez López, Ana Belén (Burela-Lugo).
- Pérez López, Ana Belén (Cartelle-Ourense).
- Pérez Luaces, Antonio (Guitiriz-Lugo).
- Pérez Martínez, Ana Belén (Vigo-Pontevedra).
- Pérez Martínez, Carlos (Ribadeo-Lugo).
- Pérez Mon, María (Ribadeo-Lugo).
- Pérez Movilla, Serafina (Ourense).
- Pérez Nieves, Rubén (Ourense)
- Pérez Otero, Ángel (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Pérez Pérez, Alexis (Xinzo de Limia-Ourense).
- 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, Antonio (Xinzo de Limia-Ourense).
- 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 Somoza, Mercedes (Lugo).
- 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, José (Lugo).
- 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 Cabo, Raúl (A Coruña);.
- Pernas Peña, Eva María (Ferrol-A Coruña).
- Pernas Piñeiro, Natalia (O Valadouro-Lugo).
- Pestana Novo, José (Baleira-Lugo).
- Pet Varela, Ana (Cee-A Coruña).
- Peteiro Senín, Antía (A Coruña).
- Picado Brea, Aurea (Betanzos-A Coruña).
- Picado Carballeira, José (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).
- Picó García-Reboredo, Alejandro (Ferrol-A Coruña).
- Pico Pereira, José Carlos (Monforte de Lemos-Lugo).
- Picón Otero, Alberto (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Piedracoba Díaz, Antonio (Lugo).
- 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).
- Pisón Villalba, Paula (Cospeito-Lugo).
- 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).
- Pita Rodríguez, Helga (Moeche-A Coruña).
- Pita Romero, Faustino (Moeche-A Coruña).
- Philippón y de Arriba, Francisco Javier Renato (Ponteareas-Pontevedra).
- Plasencia Penas, Marta (Castro Caldelas-Ourense).
- Plaza Menéndez, Juan José (Lugo).
- Polo Veiga, José (Narón-A Coruña).
- Pombo Rego, Xurxo (Vilalba-Lugo).
- Ponce Pancarmayta, Ladislao (Ribeira-A Coruña).
- Pontón Rodríguez, Vanesa (Monforte de Lemos-Lugo).
- Portal Grande, Olalla (Ourense).
- Portals González, Carmen (Ferrol-A Coruña).
- Portas Iglesias, Beatriz (Lalín-Pontevedra).
- Portela Seguín, Lorena (Porqueira-Ourense).
- Porto Cheda, Juan (A Estrada-Pontevedra).
- Porto García, Cristina (Boqueixón-A Coruña).
- Porto Martínez, Pablo Luis (Ourense).
- Porto Porto, Manuel (A Coruña).
- 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 Candal, María Obdulia (A Coruña).
- Prego Filgueiras, Graciela (Pontedeume-A Coruña).
- Prendes Fernández, Carla (Boqueixón-A Coruña).
- Presas Marcos, Javier (Carballo-A Coruña).
- Prieto Castro, Jenifer (Verín-Ourense).
- Prieto Domínguez, Ricardo (Verín-Ourense).

- Prieto Franco, Constantino (As Pontes-A Coruña).
- Prieto García, César (Oviedo).
- Prieto González, José Vicente (Viveiro-Lugo).
- Prieto González, María Antonia (Sada-A Coruña).
- Prieto González, Noelia (A Coruña).
- Prieto Martínez, Alexandra (Ferrol).
- Prieto Pardo, David (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).
- Prol Prol, Rosa María (Xinzo de Limia-Ourense).
- Provecho Mosquera, Pablo (Miño-A Coruña).
- Pubill, Óscar (O Grove-Pontevedra).
- Puebla González, Jorge (Lugo).
- Puentes Faralda, Tatiana (Ferrol-A Coruña).
- 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).
- Pumar Vázquez, Begoña (Teixeiro, Curtis-A Coruña).
- Puñal Quintana, Ana Belén (Negreira-A Coruña).
- Purriños Rodríguez, Miguel (Xermade-Lugo).
- Queijo Carreira, Begoña (A Coruña).
- 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).
- Quintáns Pérez, José Manuel (Porqueira-Ourense).
- 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 Álvarez, María José (A Teixeira-Ourense).
- Quiroga Araujo, Clara Isabel (Betanzos-A Coruña).
- Quiroga Táboas, Patricia (O Carballiño-Ourense).
- Quiroga Valcarce Miguel (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 Crist, Gustavo (Tres Cantos-Madrid).
- Ramudo Otero, Juan José (Ourol-Lugo).
- Randis García, Alejandro (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).
- Rega López, Míriam (A Coruña).
- Rega Paredes, Carolina (Carballo-A Coruña).
- Regal Teijeiro, Alfonso (Chantada-Lugo).
- Rego Martínez, María Carmen (Vilalba-Lugo).
- Rego Martínez, Natalia (A Coruña).
- Rego Martínez, Vanesa (Viveiro-Lugo).
- Rego Rodríguez, Alba (Viveiro-Lugo).
- Regos Cea, Belén (Padrón-A Coruña).
- Regos Vilares, David (Ordes-A Coruña).
- Regos Boquete, Manuel (Ordes-A Coruña).
- Regueira Ferreiro, Gloria (Lalín-Pontevedra).
- Regueira Fuenteseca, Oliva (Cospeito-Lugo).
- Regueiro Gómez, Celestino (Pontedeume-A Coruña).
- Regueiro López, Pilar (Celanova-Ourense).
- Regueiro Marcos, María (Lugo).
- Regueiro Tato, David (Ourense).
- Reguera Vázquez, José María (Pontevedra).
- Reigosa Arias, Olaya (O Valadouro-Lugo).
- Reina Prieto, Olivia (Verín-Ourense).
- Reino Río, Alejandro (Ribeira-A Coruña).
- 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 Sánchez, Inmaculada (Vigo-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 Gómez, Félix (Oural-Lugo).
- Rico Panceira, José Eugenio (O Vicedo-Lugo).
- Rico Rodríguez, Rubén (Becerreá-Lugo).
- Rigo Labora (Caldas de Reis-Pontevedra).
- Rigueira Rey, Lucas (Lugo).
- Rilo González-Vallés, José (Ferrol-A Coruña).
- Rilo González-Vallés, Juan (Ferrol-A Coruña).

- Río Arias, Cristina (A Coruña).
- Río Barcia, Pablo (Burela-Lugo).
- Río Fernández, Laura (A Coruña).
- Río Silva, Marta (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Ríos Dopico, Lucía (Valdoviño-A Coruña).
- Ríos Gesto, Junior José (Trazo-A Coruña).
- Ríos Gómez, David (Ordes-A Coruña).
- Ríos Martín, Sergio (Lugo).
- Ríos Remuiñan, María del Carmen (Ordes-A Coruña).
- Ríos Rodríguez, Marta (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 Fernández, Francisco (Láncara-Lugo).
- Rivas Fernández, Julia (Láncara-Lugo).
- Rivas Fernández, María del Carmen (Láncara-Lugo).
- 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 Prieto, Verónica (A Coruña).
- 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).
- Roade Villar, Emilio (A Coruña).
- Robles Díaz, Lucía (Mondoñedo-Lugo).
- Roca Gómez, Rosalía (Guitiriz-Lugo).
- Roca Lorenzo, José Juan (Mugardos-A Coruña).
- Rocha Fernández, Susana (Ribadeo-Lugo).
- Rocha García, María (Ribadeo-Lugo).
- Rocha Rozas, José Ángel (Begonte-Lugo).
- Rochela Vilar, María Generosa (Castro Caldelas-Ourense).
- Rodas Chapela, Daniel (Moaña-Pontevedra).
- Rodicio Lizán, Manuel Francisco (Parada de Sil-Ourense).
- Rodil Díaz, Ana Isabel (Burela-Lugo).
- Rodil Marzabal, Héctor (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 Antonio (Ourense).
- Rodríguez Álvarez, José María (Celanova-Ourense).
- Rodríguez Álvarez, Noelia (Monforte de Lemos-Lugo).
- Rodríguez Álvarez, Vicente (Santiago de Compostela-A Coruña).
- 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 Arrojo, María Ángeles (Xinzo de Limia-Ourense).
- 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 (Lugo).
- Rodríguez Conde, Ana (Vigo-Pontevedra).
- Rodríguez Conde, Belén (Padrón-A Coruña).
- Rodríguez Corredoira, Sira María (Lugo).
- Rodríguez Criado, Augusto (Vigo-Pontevedra).
- Rodríguez Dacal, Carlos (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Rodríguez Dapena, Tania (Ourense).
- 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 Enríquez, Javier (Xinzo de Limia-Ourense).
- Rodríguez Espiñeira, Lorena (Narón-A Coruña).
- Rodríguez Estévez, Eva María (Xinzo de Limia-Ourense).
- Rodríguez Fariña, José Ignacio (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Rodríguez Farrán, Rafael Victor (As Somozas-A Coruña).
- Rodríguez Fernández, Diego Marcos (Lalín-Pontevedra).
- Rodríguez Fernández, José Antonio (Valdoviño-A Coruña).
- Rodríguez Fernández, José Benito (Sada-A Coruña).
- Rodríguez Fernández, María Lina (Ourense).
- Rodríguez Fernández, Melina (Vilamartín de Valdeorras-Ourense).
- Rodríguez Fernández, Patricia (Sigüeiro-Oroso, A Coruña).
- Rodríguez Ferreiro, Camilo (Chantada-Lugo).
- Rodríguez Ferreiro, David (A Coruña).
- 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, Juan Luis (Lobios-Ourense).
- 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 Lama, Francisco (Xinzo de Limia-Ourense).
- 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, Catuxa (A Coruña).
- Rodríguez López, José (Xinzo de Limia-Ourense).
- Rodríguez López, José Antonio (O Barco de Valdeorras-Ourense).
- Rodríguez López, Margarita (Monforte de Lemos-Lugo).
- Rodríguez Magide, Ángel Manuel (Parada de Sil-Ourense)
- Rodríguez Mariño, Cecilia Isabel (Lugo).
- Rodríguez Martínez, Marta (Narón-A Coruña).
- Rodríguez Martínez, Raquel (Ourense).
- Rodríguez Medeiros, Sergio (Verín-Ourense).
- Rodríguez Medela, Francisco Javier (Monforte de Lemos-Lugo).
- Rodríguez Méndez, Andrés (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, Andrea (Xinzo de Limia-Ourense).
- Rodríguez Pérez, David (Ourense).
- Rodríguez Pérez, Francisco Javier (A Coruña).
- Rodríguez Pérez, Gabriel (Verín-Ourense).
- Rodríguez Pérez, Javier (Ourense).
- 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 Prieto, María del Mar (Parada de Sil-Ourense).
- Rodríguez Rey, Eva (Dodro-A Coruña).
- Rodríguez Rivera, María Paz (Lugo).
- Rodríguez Rivera, Mónica (Monforte de Lemos-Lugo).
- Rodríguez Rivero, Montserrat (Teixeiro-Curtis, A Coruña).
- Rodríguez Rodal, Leticia (Moaña-Pontevedra).
- Rodríguez Rodríguez, Camilo (Esgos-Ourense).
- Rodríguez Rodríguez, Carlos (Bergondo-A Coruña).
- 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, María Dolores (Monforte de Lemos-Lugo).
- Rodríguez Rodríguez, Mónica (Porto do Son-A Coruña).
- Rodríguez Rodríguez, Nicolás Andrés (Valdoviño-A Coruña).
- Rodríguez Rodríguez, Noelia (Lugo).
- Rodríguez Rosendo, Verónica (Vigo-Pontevedra).
- Rodríguez Rúa, María (Ourense).
- Rodríguez Salgado, Isabel (A Coruña).
- Rodríguez Sánchez, José Manuel (Cambre-A Coruña).
- Rodríguez Sánchez, Magdalena (A Coruña).
- Rodríguez Santander, Eugenio (Chandrexa de Sil, Parada de Sil-Ourense).
- 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 Tuñas, Santiago (Lugo).
- 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 Vieira, Ismael (Cualedro-Ourense).
- Rodríguez Villaveirán, María Inmaculada (Burela-Lugo).
- Roibás Soto, Daniel (Ferrol-A Coruña).
- Rolán Rolán, Delfina (Verín-Ourense).

- Román Alonso, Jesús Fernando (Ourense).
- Romay Bello, María Ángeles (A Coruña).
- Romay Pérez, Iria María (Ribeira-A Coruña).
- Romay Roa, Socorro (Portosín-A Coruña).
- Romero Albarracín, Nieves (Narón-A Coruña).
- Romero Alvaredo, Yolanda (A Coruña).
- Romero Borrego, Ignacio Alekos (A Coruña).
- Romero Limia, María José (Monterrei-Ourense).
- Romero Lorenzo, Bibiana (Carballo-A Coruña).
- Romero Olid, María (Tres Cantos-Madrid).
- 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).
- Romero Uribarri, María (Vigo-Pontevedra).
- 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 Carabias, Miguel Ángel (Láncara-Lugo).
- Ruiz García, Juan José (Lugo).
- Ruiz Mourín, Emilia (Lugo).
- Ruiz Padín, Jennifer (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Ruiz Rivas, Manuel (Ribeira-A Coruña).
- Ruiz-Fornells Donc, José Manuel (Madrid).
- Rumbo Naya, María Teresa (Arteixo-A Coruña).
- Saá Muñoz, María Isabel (Ourense).
- Saavedra López, Rafael (Lugo).
- Sabín Díaz, Eduardo (Ponteareas-Pontevedra).
- Saborido Lago, Marcelo (Carnota-A Coruña).
- Saburido Novoa, José Luis (Xinzo de Limia-Ourense).
- Saco Gómez, Francisco Javier (Piñor de Cea-Ourense).
- Sainte-Beuve, Olivier (Vilalba-Lugo).
- 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 Fernández, Tania (Viana do Bolo-Ourense).
- Salgado Francisco, Beatriz (A Coruña).
- 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).
- Sanmiguel Vázquez, Andrés (Monforte de Lemos-Lugo).
- San Adrián Expóxito, Pilar (Sada-A Coruña).
- San Ildefonso Ladrero, Javier (Ribadeo-Lugo).
- San Miguel Calvo, Iria (O Barco de Valdeorras-Ourense).
- Sánchez Álvarez, Vicente (Oviedo).

- Sánchez Blázquez, María Isabel (Monforte de Lemos-Lugo).
- Sánchez Carrión, Ascensión (Lugo).
- Sánchez Castiñeiras, María del Carmen (Ferrol-A Coruña).
- Sánchez Castro, María Pilar (Pontevedra).
- 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 (Bergondo-A Coruña).
- Sánchez Martínez, Fernando (Fene-A Coruña).
- Sánchez Martínez, María (Betanzos-A Coruña).
- Sánchez Montenegro, María Isabel (Monforte de Lemos-Lugo).
- Sánchez Montes, Patricia (A Laracha-A Coruña).
- Sánchez Paz, Santos Javier (Arbo-Pontevedra).
- Sánchez Pereira, Xosé (Pontedeume-A Coruña).
- Sánchez Pérez, Óscar (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).
- Sánchez Vila, Alfredo (Lugo).
- Sánchez de Toca Gusano, Alberto (Ferrol-A Coruña).
- Sancho Castro, Rosario (A Coruña).
- Sancosme Iglesias, José (Ribadeo-Lugo).
- Sandar Picado, Miguel Ángel (Guísamo, Bergondo-A Coruña).
- Sande Eslava, Pablo (A Coruña).
- Sande Fernández, Isidro A. (Vigo-Pontevedra).
- Sande Rodríguez, María (A Coruña).
- Sanjurjo Gómez, Ismael (A Coruña).
- Sanjurjo Santar, Begoña (Ribadeo-Lugo).
- Sanjurjo Vázquez, Jesús (Arteixo-A Coruña).
- Sanmartín Barro, Roberto (Guitiriz-Lugo).
- 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).
- Sanmartín Vidal, Vicente (Teixeiro, Curtis-A Coruña).
- Santalla Ruiz de Cortázar, Elena Comba (Ferrol-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).
- Santana Doval, José Francisco (Trasmiras-Ourense).
- Santiago Afonso, Xosé Manuel (Verín-Ourense).
- Santiago Veleiro, Fernanda Josefa (O Irixo-Ourense).
- Santiso Corral, José César (Carral-A Coruña).
- Santos Expóxito, Celia Pilar (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).
- Sarmiento Iglesias, Martín (Lugo).
- Schipper Van Baar, Reinier (Pontevedra).
- Seara Portela, Diana (Ourense).
- Seara Sobrino, Alexandra (O Saviñao-Lugo).
- Seco Falcón, Arcadio (Lugo).
- Segura Gómez, María Concepción (Narón-A Coruña).
- 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 Burgué, Enrique (Lugo).
- Seoane Fernández, Carmen (Fene-A Coruña).
- Segade Santos, Amado (Malpica-A Coruña).
- Sendón Martínez, Fátima (A Coruña).
- Seoage Morais, Basemat (Vigo-Pontevedra).
- Seoane Morandeira, Luis (Ordes-A Coruña).
- Seoane Roca, Susana (A Coruña).
- Serén Álvarez, Alicia (Ourense).
- Serra García, María Begoña (Viveiro-Lugo).
- Serrano Garrido, Rocío (O Barco de Valdeorras-Ourense).
- Serrano Velasco, María Eugenia (A Coruña).
- 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).
- Silvosa Pérez, María Teresa (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).
- Sixto Ruanova, Nerea (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Sixto Vázquez, Juan Carlos (Santiago de Compostela-A Coruña).
- 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).
- Sotelo Dadín, Tania (San Xinés de Padriñán, Sanxenxo-Pontevedra).
- 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).
- Souto Rodríguez, Alba (A Coruña).
- Souto Serantes, Alejandro (Arteixo-A Coruña).
- 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 Luque, Silvia (Santiago de Compostela-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 Candal, María Teresa (Lugo).
- Taboada Díaz, Francisco Javier (Betanzos-A Coruña).
- Taboada Fernández, Ana María (Viveiro-Lugo).
- Taboada López, Fátima (Lugo).
- Taboada Prego, Iván (Cerceda-A Coruña).
- Táboas Vilas, Raquel (Mondariz-Pontevedra).
- Tacón Riande, Jacqueline (Ordes-A Coruña).
- Tajes Sánchez, Francisco Xesús (A Coruña).
- Taracido Ruiz, Roberto (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Tarrío Otero, Jesús Salvador (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).
- Tejeda Pascual, María Rocío (A Coruña).
- Tejeiro Sandomingo, Ana (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Temprano Abruñedo, Diego (Burela-Lugo).
- Tenorio Aranguren, Alfonso (Viveiro-Lugo).
- Tenreiro Ramírez, Bibiana (Narón-A Coruña).
- 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 López de Silanes, Elisa (Lugo).
- Tomé Piñeiro, Manuel (A Coruña).
- Tordera Méndez, Fernanda (Monforte de Lemos-Lugo).
- Torrente Piñeiro, Gabriel (Pontedeume-A Coruña)
- Torres Barragán, Paula (Vigo-Pontevedra).
- Torres Castro, Jessica (Monforte de Lemos-Lugo)
- Torres Folgar, Javier (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Torres González, María Dolores (Porto do Son-A Coruña).
- Torres Pérez, Adrián (Ourense).
- Torres Reboiras, Nita (Ourense).
- Toubes Porto, Mónica (Vigo-Pontevedra).
- Touceda García, Pedro (Viveiro-Lugo).
- Touceda González, María (Cuntis-Pontevedra).
- Touceda Tabeada, Dolores, Sonia (A Coruña).
- Touzón Fernández, José Antonio (Monforte de Lemos-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).

- Trigo Dafonte, Preciosa (Xinzo de Limia-Ourense).
- Tubío Piñeiro, Carmen (Boiro-A Coruña).
- Túñez Cobas, Tomás (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Turón Pujador, Salvador (Pontevedra).
- Tusell Prats, Enric (Carnota-A Coruña).
- Ucha Pérez, Míriam (Vigo-Pontevedra).
- Uria Macias, Mercedes (Neda-A Coruña).
- Uz Prado, Ana Belén (San Cibrao, Cervo-Lugo).
- Val Sanles, Ana Belén (Pontevedra).
- 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).
- Vales Datorre, María del Carmen (Rianxo-A Coruña).
- Vales Rodríguez, Mónica (A Coruña).
- Valiela Álvarez, María (Cervo-Lugo).
- Valieras Pereira, Nuria (Vigo-Pontevedra).
- Valín Valdés, Manuel Alfonso (Mondoñedo-Lugo).
- Valiño Borrego, María Teresa (A Coruña).
- 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).
- Vara Fidalgo, Alberto (Ourense).
- Varela Basalo, Fátima (A Coruña).
- Varela Barreras, Teresa (A Coruña).
- Varela Barreiro, Ramón María (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Varela Brandido, María Ángeles (Lalín-Pontevedra).
- Varela Castejón, Calixto (Culleredo-A Coruña).
- 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 Lema, Edmundo (A Coruña).
- 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).
- Varela Vázquez, Inés (A Coruña).
- Vargas Gómez, Emma (Ponteareas-Pontevedra).
- Vargas González, José Manuel (Xinzo de Limia-Ourense).
- 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 Barrio, Beatriz (Cerceda-A Coruña).
- Vázquez Bellón, María José (Chantada-Lugo).
- Vázquez Bermúdez, Antonio (Xermade-Lugo).
- Vázquez Castro, Carlos E. (Lugo).
- Vázquez Castro, Carolina (Lugo).
- Vázquez Díaz, María Josefina (Monforte de Lemos-Lugo).
- Vázquez Díaz, Marcos (Burela-Lugo).

- Vázquez Dorado, Susana (Porqueira-Ourense).
- Vázquez Dorrio, Ángel Manuel (Ourense).
- Vázquez Durán, Fátima (Monforte de Lemos-Lugo).
- Vázquez Estévez, María Montserrat (Narón-A Coruña).
- Vázquez Fernández, Aberto (Guitiriz-Lugo).
- Vázquez Fernández, Afonso (Ourense).
- Vázquez Fernández, Cristina (Miño-A Coruña).
- Vázquez Fernández, María Concepción (Baños de Molgas-Ourense).
- Vázquez Fraiz, María Belén (Lugo).
- Vázquez García, Cristina (A Coruña).
- Vázquez García, Fernando (Lugo).
- Vázquez García, María (Carballo-A Coruña).
- Vázquez Gayoso, Alberto (Ponteareas-Pontevedra).
- Vázquez Ganoso, María del Pilar (A Coruña).
- 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 López, Lucía (Teixeiro, Curtis-A Coruña).
- Vázquez Moure, Manuel (Monforte de Lemos-Lugo).
- Vázquez Padín, María Esther (Chantada).
- Vázquez Pena, Servando (Guntín-Lugo).
- Vázquez Pérez, Ricardo (A Coruña).
- 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 Rial, Noelia (Sada-A Coruña).
- Vázquez Rodríguez, José Luis (Sada-A Coruña).
- Vázquez Rodríguez, Manuel (Arteixo-A Coruña).
- Vázquez Rodríguez, Olga (Guitiriz-Lugo).
- Vázquez Rubiane, Mario (Vilagarcía de Arousa-Pontevedra).
- Vázquez Sanjurjo, Juan Antonio (Lugo).
- Vázquez Torrón, Manuel (A Coruña).
- Vázquez Vázquez, Ángela (Maside-Ourense).
- Vázquez Vázquez, Eduardo (Ames-A Coruña).
- Vázquez Vidal, José (A Coruña).
- Vázquez Vila, Mónica María (Lugo).
- Vázquez Yáñez, Adoración (Castro Caldelas-Ourense).
- Vega Cerqueiro, María de las Mercedes (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Vega Núñez, Herminia (Castro Caldelas-Ourense).
- Vega Núñez, Sara Inés (Castro Caldelas-Ourense).
- 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).
- Velayos Pardo, Francisco (Lugo).
- Vélez Rábade, Rosa Mari (Cospeito-Lugo).
- Velo Calvo, Lorena (Carballo-A Coruña).
- Velo Cid, Mónica (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Veloso Cerredelo, Estéfano (Porqueira-Ourense).
- Vences Cid, Diego (Xinzo de Limia-Ourense).
- Ventosela Novoa, Natalia (Ourense).

- Ventoso Lista, David (Cervo-Lugo).
- Ventoso Mariño, Josefa Encarnación (Ribeira-A Coruña).
- Verea Iglesias, Juan (Ordes-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 García, Elena (Ferrol-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 Otero, María de los Ángeles (Guitiriz-Lugo).
- Vidal Pardo, Melchora (Lugo).
- Vidal Quintas, Ana (Allariz-Ourense).
- Vidal Zapaterpo, Manuel (A Coruña).
- Vieira Fernández, Berta (A Coruña).
- 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 (San Cibrao, Cervo-Lugo).
- Vila Baltar, Ana (Viveiro-Lugo).
- Vila Borrajo, Francisco (Baños de Molgas-Ourense).
- Vila Docasar, José (Parada de Sil-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).
- Vilanova López, Mónica (Santiago de Compostela-A Coruña).
- Vilas Pérez, Marcos (Negreira-A Coruña).
- Vilar Freire, Yolanda (Forcarei-Pontevedra).
- Vilar Iglesias, Pablo (Vigo-Pontevedra).
- Vilar Rey, Alberto (Mugardos-A Coruña).
- 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).
- Yebra Pardo, Olalla (Oleiros-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 XLI CURSO DE SAÚDE AMBIENTAL (Ponteareas, 13-16 outubro 2009).

ANEXO IV

AS DATAS DO MEDIO AMBIENTE E DA SAÚDE
(CALENDARIO)

AS DATAS DO MEDIO AMBIENTE E DA SAÚDE (CALENDARIO)

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 REDUCIÓN 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