



# Cursos de Saúde Ambiental

## VIII CURSO DE SAÚDE AMBIENTAL

Caldas de Reis, 12-16 xaneiro 2001

### COMARCA DE CALDAS

#### CONCLUSIONES PROPUESTAS PARA SU MEJORA

*“Protexer o medio ambiente, coidar a nosa terra e promover estilos de vida saudables na poboación: unha tarefa de tódolos galegos”*

- Escasez de recursos materiais y humanos de los concellos de Caldas de Reis, Catoira, Cuntis, Moraña, Pontecesures, Portas y Valga para afrontar la resolución de los problemas ambientales, al igual que ocurre en la práctica totalidad de los concellos de Galicia de similares características.
- Falta de planificación y ordenación territorial en Galicia. La enorme dispersión de la población hace inviable llevar las infraestructuras y servicios (abastecimiento, saneamiento, etc.) a toda la población, dado su elevado coste.
- La red viaria de paso obligado para atravesar Caldas de Reis necesita una alternativa para derivar el tráfico pesado y de mercancías por una vía de circunvalación adecuada que reduzca el excesivo tráfico que atraviesa el municipio, con las consiguientes retenciones, emisiones de contaminantes atmosféricos, transporte de mercancías peligrosas, ruidos, etc.
- Entre las denuncias que llegan con más frecuencia a los concellos de la comarca, hay que destacar los ruidos nocturnos que se generan en la zonas de locales de diversión, que originan conflictos con los vecinos, por lo que se deberán adoptar las medidas oportunas que corrijan esta situación, haciendo cumplir la legislación.
- En relación con el abastecimiento hídrico, es preciso garantizar a los usuarios agua de calidad y en cantidad suficiente, por lo que es fundamental disponer de una ETAP adecuada. La experiencia nos dice que los concellos que han privatizado este servicio (al no disponer de recursos suficientes para gestionarlo eficazmente), mejoran notablemente la calidad global del servicio, de ahí que sea una medida aconsejable, aunque encarece el coste al ciudadano.



# Cursos de Saúde Ambiental

- Llevar a cabo un inventario de las fuentes públicas de la comarca, intentando recuperar en la medida que sea posible, aquellas que puedan proporcionar un agua potable a la población. Las fuentes públicas contaminadas no recuperables deberán estar señalizadas de forma visible con un cartel de agua no potable.
- En los núcleos aislados a los que no llega la red de abastecimiento hídrico municipal, las fuentes de abastecimiento de agua provienen de los manantiales y pozos unifamiliares que precisan de un control sanitario de cara a evitar la aparición de infecciones entéricas.
- La balnearioterapia y el termalismo como generadores de desarrollo, turismo y fuente de salud son un valor en alza que hay que impulsar; lo que conlleva el aprovechamiento y protección de las aguas termales de la comarca (especialmente Caldas de Reis y Cuntis), adecuación de las instalaciones incorporando nuevas tecnologías con la finalidad de ofertar servicios de calidad.
- El sistema de saneamiento en general es deficitario, de ahí la necesidad de un plan de saneamiento integral que solucione de forma eficaz el problema de la eliminación y tratamiento de las aguas residuales urbanas; además de implantar, en la mayor medida posible, un sistema separativo que diferencie las aguas negras de las aguas pluviales.
- La no existencia de un sistema separativo de las aguas pluviales de las aguas negras (lo que sucede con mayor frecuencia) dificulta la eficacia de las EDAR, que además necesitan de un adecuado mantenimiento para el buen funcionamiento de las mismas. Es necesario optimizar las inversiones realizadas en las EDAR municipales existentes en la comarca a través de un adecuado mantenimiento de las mismas además de canalizar las aguas pluviales mediante un sistema separativo. En el caso de aquellos municipios que no dispongan de EDAR o estén obsoletas, será preciso la construcción de una EDAR, al objeto de resolver de forma eficaz el problema del tratamiento de las aguas residuales.
- Erradicar los pozos negros como sistema de eliminación de las aguas residuales en núcleos aislados que no disponen de alcantarillado público, y exigir en estos casos la utilización de una estación biológica sencilla (fosa de decantación-digestión y lecho bacteriano). Deberá exigirse certificado de habitabilidad de la vivienda.
- Adoptar las máximas precauciones posibles y medidas de seguridad oportunas en la limpieza periódica (aproximadamente cada año) de las fosas sépticas en evitación de accidentes.
- Es posible utilizar los lodos de procesos de depuración de aguas residuales urbanas u otras que tengan características tales que justifiquen el uso agronómico, una vez analizados y conociendo las concentraciones de metales pesados, siempre que se ajusten a la legislación vigente.
- Falta de control de los vertidos procedentes de los tanques de purines; de ahí que 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.



# Cursos de Saúde Ambiental

- Uso racional y adecuado de los plaguicidas en la agricultura, de cara a evitar problemas ambientales y sanitarios como consecuencia de un uso inadecuado de los mismos.
- En materia de residuos sólidos urbanos, Caldas de Reis, Catoira, Cuntis, Moraña, Pontecesures, Portas y Valga están adheridos al Plan Sogama; estando en funcionamiento la recogida selectiva de envases ligeros en toda la comarca.
- Promover campañas de información y concienciación pública sobre la recogida selectiva, propiciando la participación activa de toda la población; al objeto de mejorar la separación en origen, y facilitar la reutilización y el reciclaje.
- Proceder, a la mayor brevedad posible, al sellado de los vertederos de basuras existentes en la comarca de Caldas, teniendo en cuenta el estado actual en el que se encuentran y el riesgo de contaminación de acuíferos, contaminación atmosférica, etc.
- Erradicar los vertederos incontrolados de basuras existentes en la comarca, para lo cual es preciso previamente llevar a cabo un inventario de los mismos.
- Las empresas de la comarca que emiten residuos gaseosos, líquidos o sólidos, deberán adoptar a la mayor brevedad posible las medidas correctoras oportunas.
- Las empresas deberán llevar a cabo una gestión de sus residuos (asimilables a urbanos, inertes y RTP), fomentar el reciclaje (plásticos, cartones, metales, etc.); siendo necesaria una mayor coordinación de cara a realizar una recogida de RTP y residuos especiales de forma conjunta.
- Es preciso que la Administración potencie las ayudas y subvenciones a la industria que se esfuerza en proteger el medio ambiente y cumple con la legislación vigente, estableciendo criterios racionales; de la misma forma que aquellas que incumplen y contaminan tienen que pagar los impuestos correspondientes teniendo en cuenta el principio comunitario de “quien contamina, paga” (impuesto de la contaminación atmosférica, canon de vertido, etc.). Es evidente que proteger el medio ambiente cuesta dinero, pero es una inversión a largo plazo, que trae consigo otros beneficios y ventajas. Cabe destacar como ejemplo a seguir en la comarca la empresa Nestlé, que tiene las certificaciones ISO-9001 (calidad) e ISO-14.001 (medioambiental).
- Integrar la urbanización y el urbanismo con el medio ambiente, sobre todo siendo respetuosos con los cascos históricos monumentales de las villas y los márgenes de los ríos.
- Hacer compatible el cuidado integral de los concellos de Caldas de Reis, Catoira, Cuntis, Moraña, Pontecesures, Portas y Valga con la puesta en valor y divulgación de aquellos lugares emblemáticos de especial relevancia ambiental de la comarca (parque xardín de Caldas con 150 especies de los 5 continentes; ríos Umia y Barmaña; Brañas do Ulla con su riqueza florística, faunística y paisajística; A Chan do Monte de Setecoros; Alto de Camporredondo; O Mirador do Monte Xesteiras, etc).



# Cursos de Saúde Ambiental

- Proteger y conservar las Brañas del Ulla (espacio natural propuesto para la Red Natura 2000).
- Puesta en marcha de programas de educación ambiental, prestándole una atención especial a los escolares, la juventud y la población civil, con la finalidad de lograr la participación activa de toda la ciudadanía.
- Impulsar y promocionar las rutas e itinerarios rurales de senderismo existentes en la comarca.
- Sería aconsejable una mayor coordinación y colaboración de los 7 concellos que integran la comarca a la hora de mancomunar servicios o poner en marcha estrategias o planes de actuación conjuntos.
- Llevar a cabo un diagnóstico ambiental de la comarca, con la finalidad de conocer en profundidad cuál es la situación real existente de la que se parte, al objeto de adoptar las acciones y recomendaciones oportunas (puesta en marcha de las medidas correctoras pertinentes en cada caso) que permitan corregir las deficiencias detectadas.

Santiago de Compostela, 21 de marzo de 2001

Prof. Dr. Francisco José Peña Castiñeira

RESPONSABLE DEL PROGRAMA Y DIRECTOR DEL CURSO