

Tendencias

Un modelo de crecimiento poco sostenible

Suspense en medio ambiente

La contaminación del aire, la generación de residuos y la destrucción del litoral son los puntos negros de la salud ambiental de España

ANTONIO CERRILLO
Barcelona

La contaminación del aire, causada por el tráfico y, en menor medida, por la industria, se ha convertido en uno de los grandes problemas de España. Junto con el fuerte incremento en la generación de residuos y una ocupación galopante del litoral son los puntos negros más preocupantes que señala la radiografía de la salud de nuestro país que ofrece el Perfil Ambiental de España 2007 presentado por el Gobierno. La reducción del consumo del agua en el hogar y en la agricultura, la expansión del turismo de naturaleza y una cierta eclosión de la agricultura ecológica son los indicadores con más motivo de esperanza.

CONTAMINACIÓN DEL AIRE

● **Polución urbana por encima de lo establecido**

El aire de las ciudades españolas está más sucio de lo debido. Las ciudades de más de 100.000 habitantes superan de forma generalizada los valores límite establecidos sobre partículas sólidas de suspensión en el aire: 50 microgramos por m³ diarios. La normativa europea establece que ese listón no se debe superar más de 35 días al año, pero Zaragoza lo rebasó nada más y nada menos que 175 días; Barcelona, 100; Madrid,

77; Vitoria, 33, y Palma, 15, según las mediciones del año 2006.

Asimismo, las ciudades de más de 500.000 habitantes –excepto Sevilla– registran niveles de polución por óxidos de nitrógeno superiores al límite fijado por la UE para el año 2010. Los valores límite (40 microgramos por m³ al año de media) son rebasados en Madrid (61 microgramos), Barcelona (55), Valencia (50) y Zaragoza (49), aunque las concentraciones están descendiendo en general en las ciudades. La Generalitat ha empezado a poner en marcha un plan para reducir la contaminación en el área de Barcelona –con medidas como una reducción de la velocidad en las vías principales a 80 km/h–; mientras, en Madrid los grupos conservacionistas acusan al Ayuntamiento de “no hacer nada y de tomar medidas incompatibles con la mejora de la calidad del aire”, indica Theo Oberhuber, dirigente de Ecologistas en Acción.

AGUA

● **Menos consumo en usos domésticos y en regadío**

El consumo de agua en la red pública de abastecimiento descendió por primera vez en España en el 2005, después de registrar aumentos constantes. Los hogares españoles consumen 166 litros de agua potable por habitante y día, frente a los 171 litros del año anterior. En Catalunya, la me-

dia del consumo doméstico se sitúa en 162 litros por persona, aunque la sequía del periodo 2007-2008 ha hecho descender ese ratio en el área metropolitana de Barcelona hasta los 113 litros.

En toda España, la agricultura ha empezado a consumir menos agua, mientras que el 53% de los recursos usados en los regadíos tiene un uso eficiente, según indica el Perfil Ambiental. El riego por goteo representa el 29,5% del total (frente al 4,9% de 1999).

OCUPACIÓN DEL LITORAL

● **Un urbanismo galopante, sobre todo en la costa**

El territorio urbanizado y transformado artificialmente se incrementó en España un 29,5% entre los años 1987 y 2000, y habría aumentado hasta un 40% para el 2005, según las estimaciones del Observatorio de la Sostenibilidad en España. En 1987, España tenía 8.140 km² de superficie artificial, mientras que en el 2005 alcanza los 11.466 km².

Un desarrollo económico que consume mucho suelo y agota los recursos (construcción, transporte y turismo) junto con un modelo urbanístico desenfrenado explican la tendencia de los últimos años, vigente hasta hace muy poco, y que ha sido especialmente acusada en Madrid y en regiones del litoral mediterráneo.

El 26,5% de la superficie en la franja costera mediterránea (de



cero a dos kilómetros) ya estaba ocupada por el cemento en el año 2000 y cinco años después el cemento ya cubría un tercio. En el año 2005 se crearon 812.294 viviendas, con lo que fue el de mayor ritmo de construcción de toda la historia de España.

El resultado de todo ello es que nuestro país tiene el mayor parque inmobiliario de la Unión Europea, lo que no ha impedido que sea uno de los lugares en donde es más difícil el acceso a la vivienda. Mientras tanto, a medida que el impulso del sector turístico y del residencial fue ocupando la primera línea de costa, la expansión inmobiliaria se ha ido adentrando en franjas próximas al litoral.

NITRATOS EN EL SUBSUELO

● **La contaminación del suelo continúa**

La contaminación por nitratos en las aguas subterráneas –objeto de denuncia a la UE– sigue siendo un grave problema, ocasionado principalmente por la aplicación inadecuada de los fertilizantes nitrogenados y el uso de excrementos ganaderos como abono para la agricultura. Decenas de puntos de control revelan concentraciones superiores a los 50 miligramos por litro de nitratos en el año 2007. Las zonas más contaminadas se encuentran en las provincias de Castilla-La Mancha, Valencia, Sevilla y en

Disfruta
Cuba

La Habana
Hotel Occidental Miramar ****
4 días / 2 noches • Alojamiento y Desayuno
Noche Extra 35
485€

La Habana 4 días / 2 noches		Alojamiento y Desayuno	
	Enero	Noche Extra	Febrero
Hotel Meliá Habana *****	509	55	585
H. NH Parque Central *****	569	76	669
Varadero 4 días / 2 noches		TODO INCLUIDO	
	Enero	Noche Extra	Febrero
Hotel Palma Real ****	559	49	629

Precios por persona en habitación doble válidos para salidas desde Madrid en las fechas indicadas. Incluye: avión ida y vuelta, estancia en el hotel en régimen indicado, seguro, asistencia, tasas y carburante. Visados 25€ por persona y gastos de gestión 10€ por reserva. Precios Sujetos a revisión conforme RDL 1/2007. (1) Con este regalo obtendrás una cantidad equivalente al 10% del valor total de la compra en Tarjeta Hotelcolor (para disfrutar de NOCHES DE HOTEL GRATIS) y una suscripción gratuita al Diario El Mundo y Diario Marca por un mes.

902 30 60 90

www.marsans.com

viatges
marsans

C.I.C. MA 18

TÜV
UNE-EN ISO
9001:2000
Nº 0.04.05346
Certificado de Calidad

VIATGES MARSANS CALIDAD CERTIFICADA

Y ADEMÁS
10%
del valor de tu compra de REGALO en tarjetas Hotelcolor
Reserva tus vacaciones en Viatges Marsans y llévate Noches de Hotel GRATIS