

# Las rías perderán productividad por el calentamiento de las aguas

**CAMBIO CLIMÁTICO** ▶ Las variaciones en el afloramiento harán que haya más percebe pero menos pulpo, almeja y berberecho ▶ El nivel del mar en Vigo subió 16 centímetros en los últimos 60 años y la temperatura 0,27 grados

REDACCIÓN • SANTIAGO

Las Rías Baixas podrían dejar de ser el actual vergel de productos del mar, si el fenómeno del calentamiento de las aguas y los cambios en el afloramiento costero se consolidan tal y como apuntaron ayer los científicos reunidos por la Consellería de Medio Ambiente para analizar las evidencias del cambio climático en la comunidad gallega. El titular de este departamento, Manuel Vázquez, aseguró que "la sociedad tiene que ser consciente de este problema" y abogó por transmitir a los ciudadanos un claro mensaje de sensibilización, ya que no es indiferente, desde el punto de vista económico, que aumente la temperatura, se incrementen los niveles de riesgo para los incendios forestales o se reduzca la productividad de las aguas costeras de Galicia.

Las conclusiones sobre los ecosistemas marinos indican que la temperatura media del agua oceánica aumentó a una tasa media de 0,27 grados en los últimos 45 años, en especial en los 30 más recientes. Además, el proceso de afloramiento costero, por el que los vientos del nordeste traen agua fría rica en nutrientes, disminuyó un 30% en los últimos 40 años -reduciéndose en 75 días- y la intensidad del fenómeno bajó en un 45%. La productividad neta de las Rías Baixas cedió un 13% en 40 años y bajó un 52% en la plataforma adyacente.

Esto hace que crezcan los días de cierre de polígonos de mejillón por presencia de toxinas y que pueda bajar la producción de pulpo, berberecho y almeja babosa. En cambio, habrá más percebe. Los científicos, además, alertaron sobre el aumento del nivel del mar en la ría de Vigo: 16 centímetros en los últimos 60 años



El consejero de Medio Ambiente, Manuel Vázquez, en primer plano, en la clausura ayer del encuentro

## LOS DATOS

**Calor mortal** ▶ Los científicos han estudiado la relación entre aumento de temperaturas y mortalidad humana. Cuando la temperatura media diaria -temperatura máxima+temperatura mínima/2- es superior a 30 grados, la mortalidad por todas las causas se incrementa entre un 10 y un 65% respecto a la temperatura considerada de confort ■

los periodos de floración (como el caso de la vicja); o el aumento de días con heladas.

Además, la temperatura media aumentó 0,18 grados por década entre 1961 y 2006, con más jornadas cálidas y una variación sustancial de la distribución de las lluvias, aunque no de su cantidad total: disminución en febrero y aumento en otoño. Manuel Vázquez explicó que con este panorama, "una Administración responsable debe preparar a los ciudadanos para el peor escenario".

El termómetro registra una gran oscilación térmica en los valores diurnos y nocturnos

**NOCHE Y DÍA** ▶ El mercurio llega a los veinte grados en las horas centrales y hay heladas en la madrugada

REDACCIÓN • SANTIAGO

La situación anticiclónica de la que disfruta Galicia desde los últimos días de la pasada semana va a seguir durante la jornada de hoy y el miércoles. El anticiclón dejará las temperaturas como en estos días recientes: noches frías, incluso con heladas, y días con altos valores de temperaturas máximas, no demasiado habituales para esta época del año.

Según Meteogalicia, habrá alguna pequeña variación a partir del jueves, con cielos que irán alternando nubes y claros, pero de momento no habrá atisbos de lluvia.

La oscilación térmica es elevada. En Vigo, por ejemplo, frente a una máxima de 18,3 grados, la noche dejó un registro de 2,2 grados; al día parecido a lo sucedido en Lalin, donde la mínima se colocó en un grado bajo cero y la máxima subió a 20 grados.

La tónica es similar en otras zonas. Los datos indican que Santiago alcanzó ayer una máxima de 18,5 y una mínima de 5; en Ferrol, nubo 19,3 y 6,8; en Ourense, 20,4 y 1,6; en Lourizán, 21 y 4,5; en Sanxenxo, 19,5 y 5; en Verín, 16,5 y 3,2; y en Ribadeo, 15,1 grados de máxima y 5,1 de mínima.

# Galicia es la cuarta comunidad en puntos contaminantes

Galicia es la cuarta comunidad de toda España con mayor número de puntos de contaminación de bido al complejo de Ence y de Elnosa, Repsol, Sogama y Cosmos, y se sitúa sólo por detrás de País Vasco (25), Cataluña (18) y Andalucía (15), denuncia Greenpeace. Según el informe presentado ayer por la asociación, la comunidad gallega cuenta con dos puntos negros en Lourizán, en la ría de Pontevedra por las instalaciones de Elnosa y del grupo empresarial Ence. Asimismo, señaló como puntos negros a la refinería de Repsol, ubicada en A Coruña; Sogama, en Cerceda; y la cementera de Cementos Cosmos, en el municipio lucense de Orol.

El informe indica que la in-

dustria papelera y del cloro en Galicia "tiene un peso importante", por lo que Pontevedra "es el punto más contaminado" por los vertidos procedentes de este tipo de instalaciones. Asimismo, Sogama, que quema residuos urbanos, genera cenizas y escorias tóxicas, así como dioxinas y furanos que "tardarán años o décadas en degradarse", y que se acumulan en todos los organismos de la cadena alimentaria.

En cuanto a la industria del petróleo, Greenpeace destacó que la refinería coruñesa entraña una fuente "importante de derrames al mar", lo cual se une a que Galicia "es la zona más castigada por el intenso tráfico marítimo y los vertidos de petróleo". Asimismo, Greenpeace reiteró que "se ha demostrado" que en catástrofes como las del Prestige, los PAHs (hidrocarburos aromáticos policíclicos) fueron el principal elemento contaminante de la costa gallega. Sobre ellos, la asociación ecologista advirtió de que "tienen impacto en la salud humana" y que ocasionan daños en el material genético, produciendo alteraciones teratogénicas mutagénicas y carcinogénicas.

También se detectó la existencia de metales pesados en el parque nacional de las Illas Atlánticas y en la bahía de Corme y Laxe, que "aparentemente" no están produciendo efectos biológicos de tipo agudo, lo que no descarta efectos a largo plazo. Por detrás de Galicia, las co-

munidades con puntos negros se distribuyen de la siguiente manera: Aragón (4), Cantabria (4), Castilla-La Mancha (4), Valencia (4), Castilla y León (3), Asturias (2), Ceuta y Melilla (2), Extremadura (2), Islas Baleares (2), Navarra (2) Islas Canarias (2) y Navarra (1).

De este modo, Greenpeace lamentó también que el sector de la incineración está "muy implantado" en Cataluña, ya que es la que cuenta con más incineradoras con un total de 18, y la única planta "que quema residuos tóxicos y peligrosos" en Constantí (Tarragona). Añadió que existen dos cementeras donde se incineran residuos, una técnica que provoca "serios problemas" ambientales. EUROPA PRESS

## GREENPEACE

### En contra de incinerar los residuos urbanos

▶ Greenpeace pondrá en marcha la campaña '¿Quién contamina?', que llevará a uno de sus buques a recorrer la costa española. La organización consideró que el modo de gestión de residuos es "un fracaso" y destacó que la incineración y el uso de cementeras son fuentes de contaminación importantes. Además señaló que el 12% del petróleo que llega al mar es por grandes mareas negras, mientras que el 88% restante se debe a limpieza ■

El informe indica que la in-