

CERVEZA Y CLIMA

El aumento de las temperaturas llevará al incremento del precio de la cerveza



El precio de la cerveza se incrementará en las próximas décadas dado que el cambio climático perjudicará a la producción de cebada de malta, ingrediente esencial de la bebida alcohólica, según el estudio de un científico de Nueva Zelanda, Jim Salinger, experto medioambiental del Instituto del Agua e Investiga-

ción Meteorológica neozelandés, señala que el calentamiento global destruirá gran parte de los cultivos del citado cereal en Oceanía, que recibirá cada vez menos precipitaciones, se sembrará menos cebada de malta y se producirá una reducción drástica en la producción de cerveza en los próximos treinta años.

El mejor radar para detectar temporales

La Xunta instalará en Pontevedra un sistema puntero que permitirá prever y comunicar las alertas

Violeta Costa

PONTEVEDRA Pontevedra acogerá el segundo radar meteorológico de Galicia, una nueva iniciativa incluida dentro de la Red de Observación del Territorio, promovida por la Consellería de Medio Ambiente.

El director de MeteoGalicia, Vicente Pérez, explicó a DIARIO DE PONTEVEDRA que este nuevo sistema "es muy diferente a las estaciones meteorológicas habituales". En este sentido, explicó que el radar, que se situará en algún punto de la provincia de Pontevedra, además

de incrementar la red de medida, permite una gran mejora en la observación de la atmósfera.

Asimismo, la compra del radar fue aprobada por el último Consello de Gobierno de la Xunta de 2007, y se espera que esté instalado a lo largo del presente año.

Según Vicente Pérez, este sistema "permite obtener el estado de la atmósfera en un volumen de 250 kilómetros de radio". Con su puesta en marcha se podrá saber qué tipo de contenido en agua tiene la atmósfera, de forma que se podrán identificar tipos de lluvia y de gra-

nizo y, por tanto, prever con unas horas de antelación el tipo de lluvia o de fenómeno adverso que puede llegar a las costas de la provincia.

Alertas El objetivo de la implantación de este radar meteorológico es abarcar el mayor territorio posible, para lo que se instalará lo más lejos posible del único existente en estos momentos. La Agencia Española de Meteorología cuenta con uno en Cerdeda (A Coruña) y MeteoGalicia quiere instalarlo al sur de Galicia, en algún punto del litoral pontevedrés para poder abarcar la

mayor superficie posible.

"Fundamentalmente este radar servirá para la predicción meteorológica, principalmente de fenómenos adversos, con un claro componente de avisos y alertas a Protección Civil", comentó el director de MeteoGalicia, quien destacó que "en el momento en el que eres capaz de predecir de forma más afinada la cantidad de lluvia que llega y la localización de la misma, la información a Protección Civil será más precisa".

Asimismo, el radar permitirá estimar un campo de precipitación

muchísimo mejor que el que se prevé con las estaciones meteorológicas. Muestra la distribución homogénea de las precipitaciones en todo el territorio y permite cuantificarlas de cara a su uso para modelos hidrológicos o para estimar temas relacionados con la predicción de inundaciones y anegamientos.

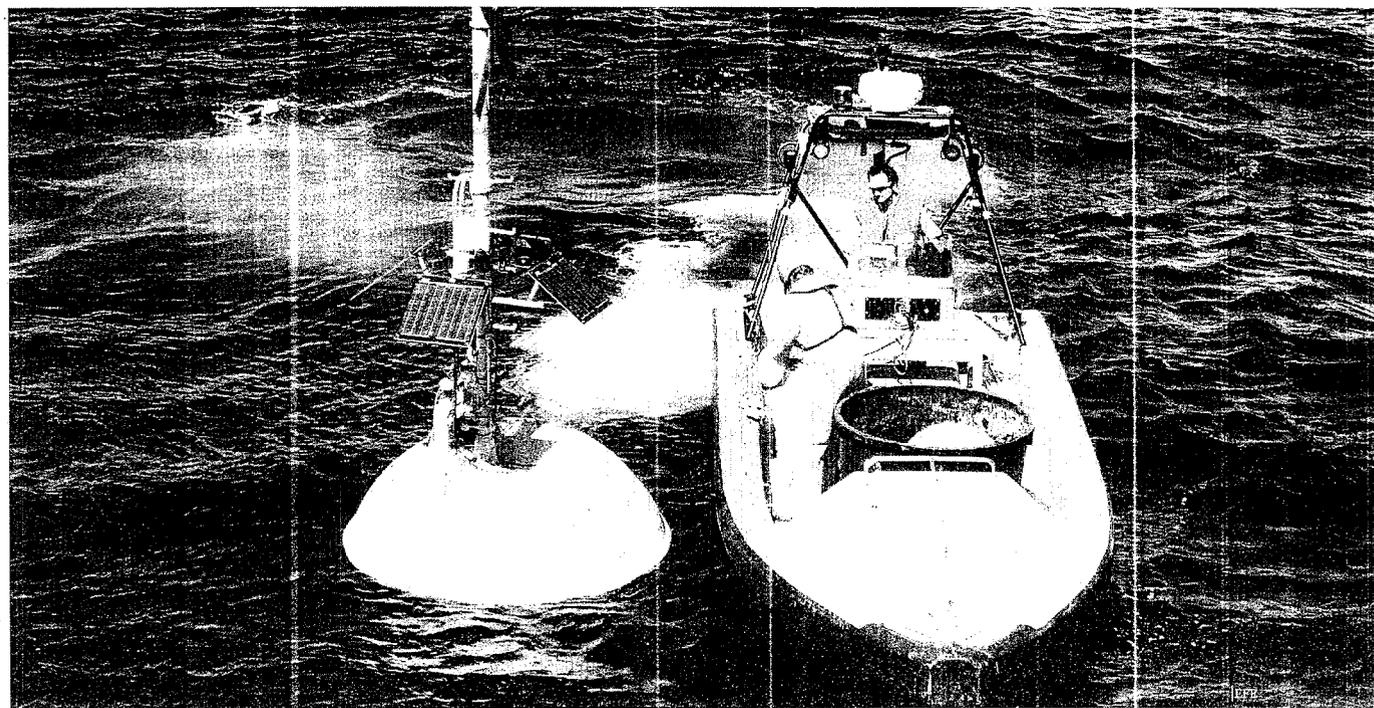
"Lo positivo es que Galicia contará con una tecnología suya propia y además contará, mediante un acuerdo con la Agencia Española de Meteorología, con la información cruzada de los dos radares en Galicia", explicó Pérez. ■

Instalan una estación océano-meteorológica en las Illas Cíes y crearán otra en la Illa de Ons

■ El Instituto Tecnológico para el Control del Medio Mariño de Galicia (Intecmar) y MeteoGalicia, dependientes de las consellerías de Pesca y Medio Ambiente, respectivamente, instalaron esta semana una nueva estación océano-meteorológica al sur de las Illas Cíes, que consiste en la colocación

de una boya de dos metros de diámetro, provista de dos sensores bajo el agua, a una profundidad de 35 metros. El director de MeteoGalicia anunció que la puesta en marcha de esta Red de Observación del Territorio se ampliará en el futuro, y también se colocará otra boya en la Illa de Ons.

La operación, que contó además con la colaboración de la Universidade de Vigo, permite ampliar la red de este tipo de instalaciones que existen en el litoral gallego. Hasta ahora estaba integrada por dos unidades en Cortegada y Rande, puestas en marcha en noviembre de 2007. ■



A tener en cuenta

Entiempo real

La estación océano-meteorológica permite obtener información en tiempo real, algo que hasta ahora no podía hacerse. Miden parámetros oceanográficos, temperaturas, salinidad y corrientes a diferentes profundidades o humedad. ■

Mejoras para la pesca

La utilización de estas boyas servirá para ofrecer productos de valor añadido a los sectores turístico, marisquero y pesquero, que viven del mar. Estos servicios serán ofertados de forma gratuita por MeteoGalicia e Intecmar. ■

Una red más amplia

La Xunta pretende incrementar el número de estaciones océano-meteorológicas en la costa gallega. Actualmente, la boya de Cíes se complementa con las estaciones de Rande y Cortegada y, antes de que finalice el año habrá otra en Ons. ■

Proyecto 'Easy'

Esta red forma parte del proyecto 'Easy', una iniciativa que busca el desarrollo de un sistema para mejorar las predicciones del tiempo marino en Galicia y conocer con antelación las trayectorias de los contaminantes en el mar. ■

Universidade de Vigo

La Universidade de Vigo colabora con la Xunta Galicia en la creación de la tecnología de estos sistemas. Los investigadores de la institución permiten que Galicia sea puntera en este tipo de sistemas de medición del tiempo. ■