

La temperatura del mar aumentó en 0,27 grados centígrados por década desde 1970

El cambio climático eleva la cantidad de percebe pero reduce la de almeja

Los científicos constatan un "fuerte" incremento de peces tropicales en las aguas gallegas y auguran un descenso en la producción de almeja babosa, berberecho o pulpo

Paula Pérez
SANTIAGO

Si se mantiene la tendencia constatada en el último medio siglo, el pulpo, la almeja babosa y el berberecho podrían terminar cotizándose como marisco de lujo y a que su producción cada vez sea más escasa. Como contrapartida abundará el percebe en las costas de Galicia. La razón de estas alteraciones está en el cambio climático, cuyos efectos se han dejado notar ya en los recursos marinos de la comunidad autónoma desde los años sesenta y cuyo impacto se prevé que sea aún mayor en el futuro. En conjunto, los científicos han detectado una reducción de un 13% en la producción pesquera de las Rías Baixas durante los últimos cuarenta años.

Esta es una de las conclusiones que ha extraído el grupo de expertos al que la Consellería de Medio Ambiente ha encargado un análisis sobre los efectos del cambio climático en Galicia. Los científicos, procedentes de las tres universidades gallegas, pusieron ayer en común sus estudios durante una jornada celebrada en Santiago.

El impacto del cambio climático sobre los recursos pesqueros se debe, por un lado, al aumento de la temperatura media del agua que se ha elevado en 0,27 grados centígrados cada década, durante los últimos treinta años.

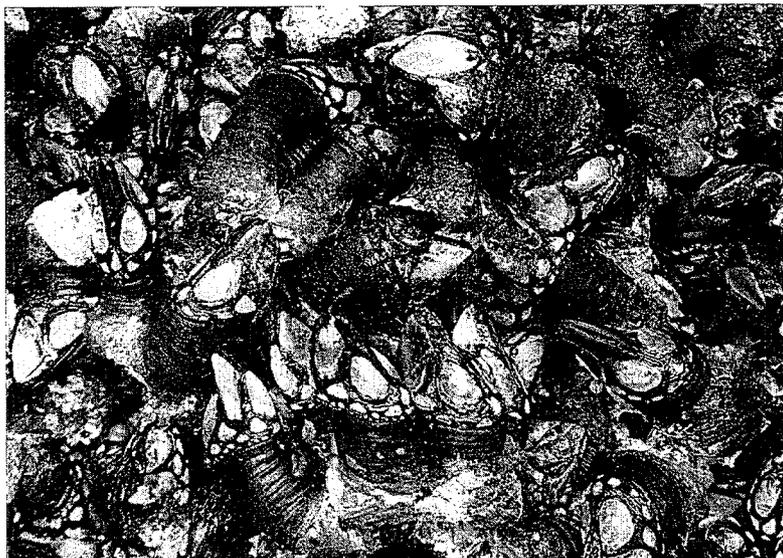
La otra razón son las alteraciones en el afloramiento, que son las masas de agua ricas en nutrientes que ascienden desde las profundidades marinas a la superficie. Los científicos utilizan este indicador ya que es el principal responsable de la fertilidad de las costas gallegas. El problema es que para que existan estas corrientes se necesitan vientos de nordeste y estos se han reducido en un 30% desde 1970, de manera que el litoral gallego ya no está fértil como antes.

Mejillón

Los científicos constataron que hay 75 especies menos a año con vientos del nordeste y que, por el contrario, cada vez predominan más los vientos del sur. El afloramiento sirve también para renovar las rías. Al reducirse estas corrientes, el agua en las Rías Baixas tarda el doble en recircularse y esto explica que cada vez sean más los días al año en los que los polígonos de cultivo de mejillón están cerrados.

Este molusco sufre también los cambios que se están produciendo en la composición del agua. Describiendo su PH y aumento de la acidez, lo que dificulta la calcificación de algunas especies, entre ellas el mejillón.

Y mientras algunos recursos pesqueros de Galicia están ane-



Percebes de gran tamaño en Galicia / LA OPINIÓN

Crece el peligro de incendios en los meses de marzo y junio

"A partir de ahora tendremos que hablar de dos épocas de riesgo de incendios", explicó ayer el profesor José Antonio Vega. En un estudio, este experto ha detectado un aumento del riesgo de incendios entre los meses de marzo y junio. De esta manera la temporada de peligro de fuegos forestales no solo se ha adelantado en Galicia sino que ahora dura más, lo que obligará en el futuro a cambiar la estrategia de lucha contra incendios de la Administración gallega.

En su análisis de las zonas con mayor riesgo de incendios, José Antonio Vega explicó que el peligro es mayor en el sur de Galicia y aumenta también cuanto más al este, de manera que sería Ourense la provincia con más probabilidades de sufrir fuegos forestales.

Los incendios no son la única lacra que amenaza a los bosques gallegos. Con el cambio climático los científicos advierten de que "prolifera los agentes patógenos" en las masas arbóreas con consecuencia del incremento de la temperatura en invierno

ocurran por el cambio climático, empiezan a proliferar peces de carácter tropical, que en los últimos años han aumentado "fuerte temerario", según los expertos.

En los últimos sesenta años se ha constatado también un aumento de nivel de mar en Galicia. En Vigo ha sido de 27 milímetros por década y en A Coruña de 13. Y, entretanto, la altura de las olas tiende a descender una media de 33 milímetros por década, según los cálculos de los científicos.

"Se ciernen un problema de cado ambiente de la sociedad gallega", advirtió el conselleiro de Medio Ambiente, Manuel Vázquez, durante la clausura de las jornadas. "Hay que bajar la hipótesis del peor escenario posible para poder estar preparados para lo que

ocurra", aseguró. Existe una relación directa entre las altas temperaturas y el incremento de las tasas de mortalidad. Así lo han demostrado dos de los científicos que ayer participaron en las jornadas sobre cambio climático en Santiago. Según concluyeron con una temperatura media de 30 grados centígrados la cifra de muertes se incrementa, al menos, en un 10%.

Vigo es la ciudad donde hay un mayor riesgo de mortalidad si se producen temperaturas extremas. Así, con 32 grados centígrados hay un 65% más de muertes que con una temperatura más moderada. "No es que sufran más calor que en otros lados, sino que están menos acostumbrados y les afecta más", aclaran.

Temperatura 0,8 grados más desde 1960

La temperatura media en Galicia se ha incrementado una media de 0,18 grados centígrados cada década desde 1960, lo que supone un aumento total de 0,8 grados durante ese periodo. Según los expertos reunidos por la Consellería de Medio Ambiente, cada vez son más los días y noches cálidas, al tiempo que disminuyen las jornadas frías. En cuanto a las precipitaciones, no se aprecian cambios en cuanto a la cantidad anual que se recoge de lluvias, pero sí en la distribución: ahora llueve más en otoño.

El aumento de las temperaturas medias a consecuencia del cambio climático está alterando el calendario de los agricultores. La vendimia se ha adelantado entre 18 y 25 días con respecto a hace treinta años.

El edafólogo Francisco Díaz-Fierros advierte que también se la anticipado entre 15 y 20 días la floración en árboles frutales o en cultivos de maíz y centeno en relación a los años setenta.

Este experto ha analizado también la evolución de los recursos hídricos de la comunidad autónoma y ha apreciado que mientras en la cuenca del Miño-Sil se registra un descenso de los caudales, en el resto de los ríos gallegos la tendencia es de crecimiento del volumen de agua.

A Mesa denuncia que las pruebas de selectividad son en castellano

Sostiene que la CIUG incumple la ley que regula el uso gallego

Agencias
SANTIAGO

La asociación juvenil Mocidade pola Normalización Lingüística ha denunciado hoy que la Comisión Interuniversitaria de Galicia (CIUG) "incumple la legislación" que regula el uso del gallego en la enseñanza, al distribuir modelos de exámenes de Selectividad "sóo en castellano".

El responsable nacional de esta entidad, que depende de la Mesa pola Normalización Lingüística, Francisco Rei, denunció ayer la "exclusión del gallego" por parte de ese organismo, compuesto por la Consellería de Educación y por los tres centros universitarios de la comunidad.

Rei indicó que los modelos para las pruebas de acceso a la universidad de la asignatura de Filosofía "están disponibles sólo en castellano", cuando la actual legislación contempla el uso obligatorio de la lengua gallega en esa materia.

El portavoz de Mocidade considera que "no es muy positivo, desde el punto de vista pedagógico", que a los alumnos se les impartan las clases en un idioma y los exámenes estén elaborados en otro, por lo que solicitan a la CIUG que "corrija esta situación cuanto antes".

Rei recordó que, desde el pasado mes de noviembre, la asociación que lidera realizó varios requerimientos a este respecto (al igual que la CIUG mismo), que "no obtuvieron respuesta", criticó, y señaló también que, el mes pasado, el BNG hizo una pregunta en el Parlamento sobre este asunto.

"Lo único que hicieron desde la CIUG fue retirar de la página principal de su sitio web los textos filosóficos en castellano", afirmó el portavoz, aunque "éstos pueden descargarse de otras maneras y a través de otros canales de distribución".

Rei destacó, además, que este "no es el primer problema lingüístico que se registró en la Selectividad durante los últimos años", ya que, apuntó, las pruebas del curso pasado hicieron patente que la calidad del gallego empleado en los enunciados de los exámenes era "dudosa y cargada de faltas de ortografía".