

## CANARIAS

# Medio ambiente La crisis climática amenaza un 10% del PIB de las Islas

MIGUEL NOYA  
LAS PALMAS DE G. C.

Negro panorama para el planeta el que pintan quienes estudian el clima y sus cambios. La última cumbre de la ONU sobre el tema, celebrada en septiembre en Nueva York, lo dejó claro: subida cada vez más rápida del nivel del mar, aguas más ácidas con consecuencias para los ecosistemas marinos, ciclones y huracanes más frecuentes que ahora, grandes masas de hielo deritiéndose...

Y Canarias no va a escapar a este desastre de dimensiones planetarias. Varios científicos de las islas investigan cómo está afectándonos el cambio climático. Uno de ellos es **Alonso Hernández**, director del Instituto de Oceanografía y Cambio Global de la ULPGC. Según él, "si el deshielo en Groenlandia y la Antártida continúa como lo está haciendo ahora, en 50 años Canarias se quedará sin playas". Entre el año 1900 y el 2000, el nivel del mar ha subido dos milímetros por año, en total 20 centímetros en vertical. "lo que supone ocho metros menos en las playas". La cuestión es que en los últimos 19 años se ha constatado que el aumento es de 3,2 milímetros por año", asegura Hernández.

La institución que dirige estudia estos cambios desde distintas disciplinas. Otra de las consecuencias de los gases de efecto invernadero es la acidificación de los océanos. "El mar es el gran sumidero de CO<sub>2</sub> del planeta lo que cambia el pH del agua. De hecho, hoy los organismos tienen unas condiciones de acidez totalmente diferentes de cuando empezamos a estudiarlas. El proceso es tan rápido que algunas especies no podrán adaptarse", señala Melchor González, coordinador del



grupo de Química Marina del IOGC. "En aguas más frías la acidez ya impide a los moluscos formar sus conchas y mueren, dejando así sin alimento a otras especies". González también destaca la pérdida de oxígeno de los océanos.

"La pesca se va a ver muy afectada", añade Santiago Hernández, catedrático de Oceanografía Biológica del IOGC. "Esta comprobado que los años más cálidos hay menos plancton y alimento para los peces. También se están detectando especies de aguas más cálidas".

Los perjuicios no solo podrían darse en el mar. Y todos tendrán consecuencias en la economía canaria y, ante todo, en su motor, el turismo. Eso es lo que evalúa Soclimpact, un proyecto europeo en el que participan varios archipiélagos, entre ellos Canarias.

Carmelo León, director del Instituto Universitario de Turismo y Desarrollo

Económico Sostenible (Tides), explica los posibles impactos en el turismo que identifica el proyecto: "Cambios que se van a producir en los atributos que el turismo valora, como el confort climático, la reducción del espacio de playa, mayor riesgo de enfermedades infecciosas tropicales, escasez de agua, mayor riesgo de incendios, daños en ecosistemas marinos y terrestres o a infraestructuras físicas y hasta el patrimonio cultural situado junto a la costa". Pero también podría haber consecuencias en la agricultura, la pesca... "Sin duda habrá un impacto en el PIB que, siendo optimistas, calculamos que bajaría entre el 5% y el 10% si no se toman las medidas adecuadas", afirma León. Los responsables de esas medidas ya han movido ficha. El Gobierno de Canarias comenzó su mandato declarando el estado de emergencia climática, encaminado a aprobar la fu-

Las islas desde el espacio.  
NASA

**"Habrá un impacto en el PIB de, siendo optimistas, entre el 5% y el 10% si no se toman medidas", asegura Carmelo León**

tura ley canaria del cambio climático. El consejero de Transición Ecológica, José Antonio Valbuena, quiere analizar todos los sectores económicos, especialmente el energético, que para él "es el que está generando los principales problemas" y aumentar la inversión en transporte público "que produce cada año 1.100 toneladas de CO<sub>2</sub>".

Por su parte, los empresarios, ven la situación "como una oportunidad para innovar en nuevos modelos de negocio", señala Eduardo Bezares, de CEOE Tenerife. "Lo importante es trabajar en la transformación y no actuar como espectadores. Estamos en un entorno cada vez más competitivo, en el que las empresas deben ser sostenibles en términos económicos, sociales y medioambientales" y destaca la importancia de la colaboración público privada para alcanzar los objetivos deseados.

**Turismo, pesca y agricultura, afectados por las consecuencias**

**Alza del nivel del mar, acidificación oceánica y temporales, claves**

### Una crisis global

► **Efectos duraderos.** Los expertos afirman que el exceso de dióxido de carbono que ya está en la atmósfera tardará en absorberse aunque se detuvieran ahora mismo las emisiones de gases de efecto invernadero.

► **Tormentas.** Las borrascas que llegan a América se forman en Cabo Verde por la temperatura del océano. "Si esta sube, aumentará la intensidad. La última, que arrasó Bahamas superaba el máximo grado", afirma Alonso Hernández, director del Instituto de Oceanografía y Cambio Global de la ULPGC, quien señala que no llegarán a Canarias.

► **Lentitud.** Carmelo León, director del Instituto Universitario de Turismo y Desarrollo Económico Sostenible (Tides), cree que hay "demasiada lentitud" por parte de las autoridades para acabar con la dependencia de los combustibles fósiles.

► **Emergencia climática.** El propio Carmelo León teme que con la declaración de emergencia climática ocurra como con el Observatorio del Cambio Climático, "creado hace 10 años, pero que hubo que cerrar por falta de dotación económica".