

Alerta por el cambio climático: la suba de la temperatura global no para y 2016 es récord

Un organismo mundial advirtió que este año es el más cálido de la historia. La Tierra ya está 1,2° más caliente que en la era preindustrial y se acerca al tope que pide el Acuerdo de París.

Marcelo Maller
mmaller@clarin.com

Las olas de calor, la reducción de los hielos en el Ártico, el aumento en los niveles del mar, la mayor voracidad de los incendios, la pérdida de especies. Todos esos son síntomas y efectos del calentamiento de la Tierra que en 2016 volverá a marcar un nuevo récord: en los próximos días, el NOAA (National Oceanic and Atmospheric

Administration) confirmará que **este año es el más caluroso de la historia desde que se tiene registro.**

En noviembre -durante la XXII Cumbre del Clima de Marruecos- la Organización Meteorológica Mundial (OMM) hizo una proyección anual de **un incremento de la temperatura de 1,2°C sobre el valor preindustrial.**

Según científicos del Centro Nacional de Información Ambiental de NOAA, de enero a noviembre la tem-

peratura global media fue de 1,69 grados sobre el promedio del siglo XX, **superando el récord establecido en 2015 por 0,13 grados.** "Hemos sido testigos de un largo periodo de **un calor extraordinario** que está destinado a convertirse en la norma", había advertido el secretario general de la OMM, Petteri Taalas.

Aquí en Argentina, Enrique Maurtua Konstantinidis, director de Cambio Climático de Fundación Ambien-

te y Recursos Naturales, le dijo a **Clarín**: "El notable ascenso de la temperatura media global y los consecuentes cambios climáticos este año, nos vuelven a recordar que haber conseguido el acuerdo de París de Cambio Climático **no es suficiente**". Luego agregó "la implementación de lo acordado y el aumento de la ambición es **sumamente urgente**. Recordemos que el acuerdo de París se pone como objetivo un aumento de la temperatura no superior a 1,5 o 2 grados para final de siglo y los aumentos registrados en 2016 nos dan cuenta de la necesidad de **acelerar la acción para reducir emisiones** y prepararnos para los impactos venideros."

Este aumento de la temperatura global ya tiene sus efectos en la Tierra: en septiembre, por ejemplo, se alcanzó **la extensión mínima de superficie helada en el Ártico**, con 4,14 millones de kilómetros cuadrados.

El norte y centro de Argentina, sin embargo, fue una de las excepciones. Cindy Fernández, que trabaja en el Servicio Meteorológico Nacional (SMN), explicó el porqué: "En otoño toda esa zona tuvo temperaturas medias y máximas por debajo de lo normal. En la Patagonia predominaron las altas presiones durante mucho tiempo, luego ingresaron por Cuyo y por eso no hacía tanto calor. Esas masas llevaron humedad y generaron lluvias y de esa manera no aumentaron las temperaturas".

"El hecho de que 2016 sea el año más caluroso del que se tenga registro, nos marca que cuando hablamos de cambio climático no estamos hablando de algo que va a ocurrir. El

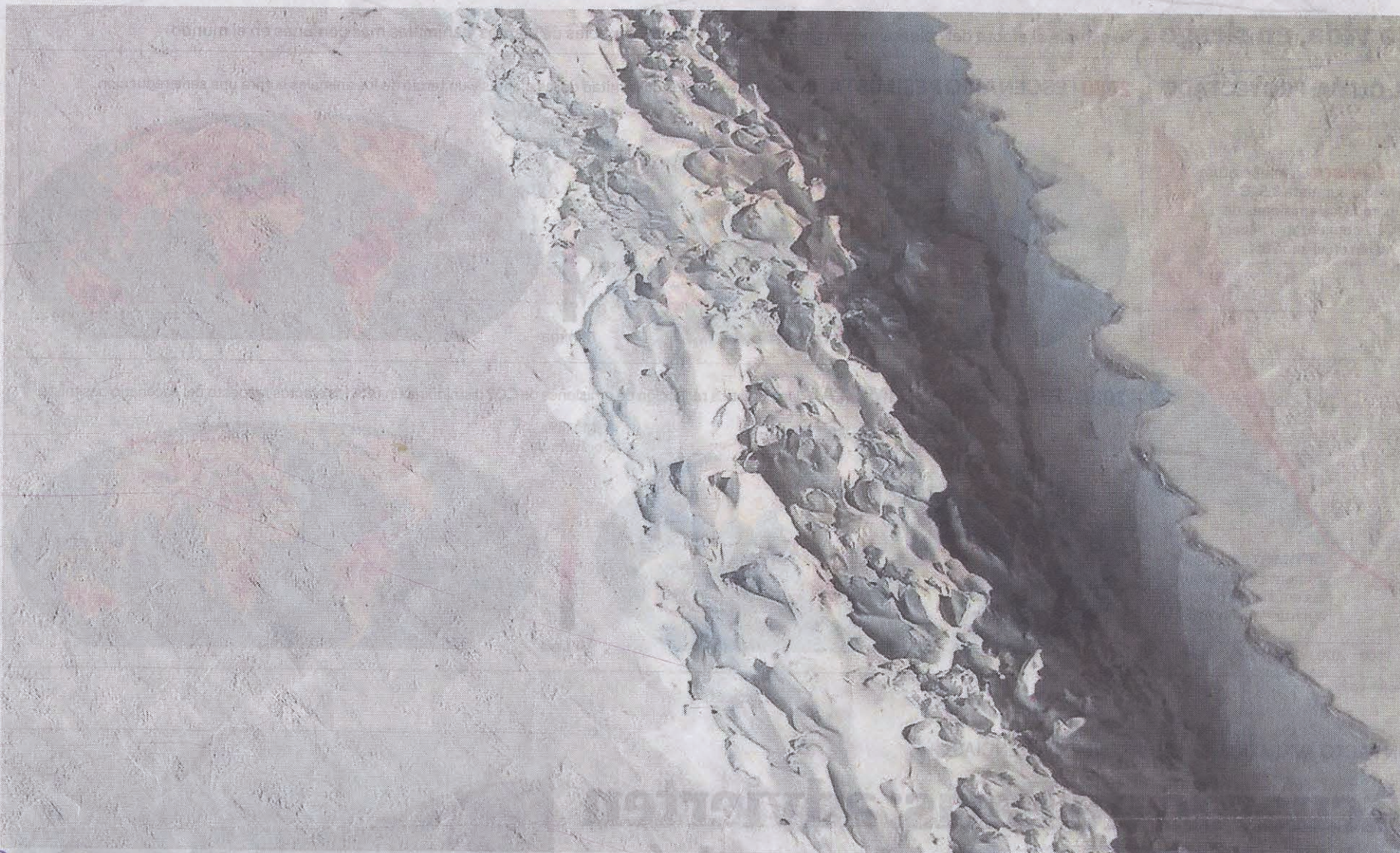
cambio climático ya llegó y está en todos lados. En nuestro país, por ejemplo, a pocos kilómetros de la Ciudad de Buenos Aires, la Bahía Samborombón ya siente sus consecuencias (subió el nivel del mar y hay sequías e inundaciones abruptas). En definitiva, lo que tenemos que tener claro es que en realidad lo que está cambiando son las reglas de juego de nuestro planeta y que esto ya **está afectando a miles de millones de seres vivos**", dijo Manuel Jaramillo, director de Conservación de Fundación Vida Silvestre Argentina.

En septiembre se alcanzó la extensión mínima de superficie helada en el Ártico

A nivel global, se registraron récords de temperatura en las aguas del mar de Bering, del sureste y el oeste del Pacífico, del Atlántico más cercano al Golfo de México, y del sureste del Océano Índico que rodea las naciones insulares de Asia y Oceanía. "Lo que pasa en el Polo Norte y el Polo Sur no se queda allí, sino que afecta los patrones climáticos y los niveles del mar en otras partes del mundo", recordó la OMM.

El 2017 plantea un escenario menos extremo aunque igual de comprometido: se prevé que la temperatura baje por el fin del fenómeno de El Niño. Pero el registro se guirá muy alto: sería el tercer año más cálido de la historia, detrás de 2015 y 2016. ■

Tema del día • Una amenaza al futuro del planeta



La Antártida en peligro. La foto muestra la grieta que se detectó desde el Espacio en la plataforma de hielo Larsen C. Si llega de un lado al otro, desprenderá un iceberg gigantesco. NASA