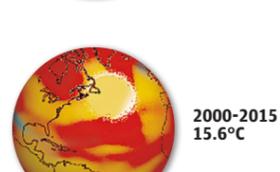
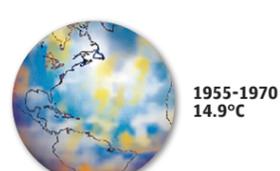
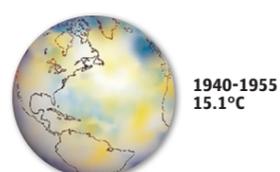
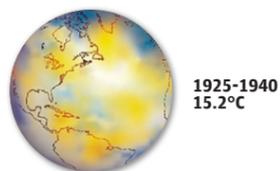
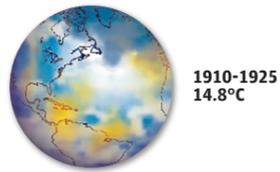
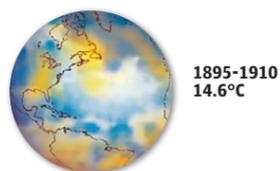


CIENCIA

CAMBIO CLIMÁTICO MODIFICARÁ FLORA Y FAUNA DE LA ANTÁRTIDA. Científicos del Instituto Alfred Wegener de Alemania publicaron en la revista *Biological Reviews* una evaluación que realizaron al mundo vegetal y animal en la Antártida, resultando que diferentes especies podrían migrar o incluso desaparecer.

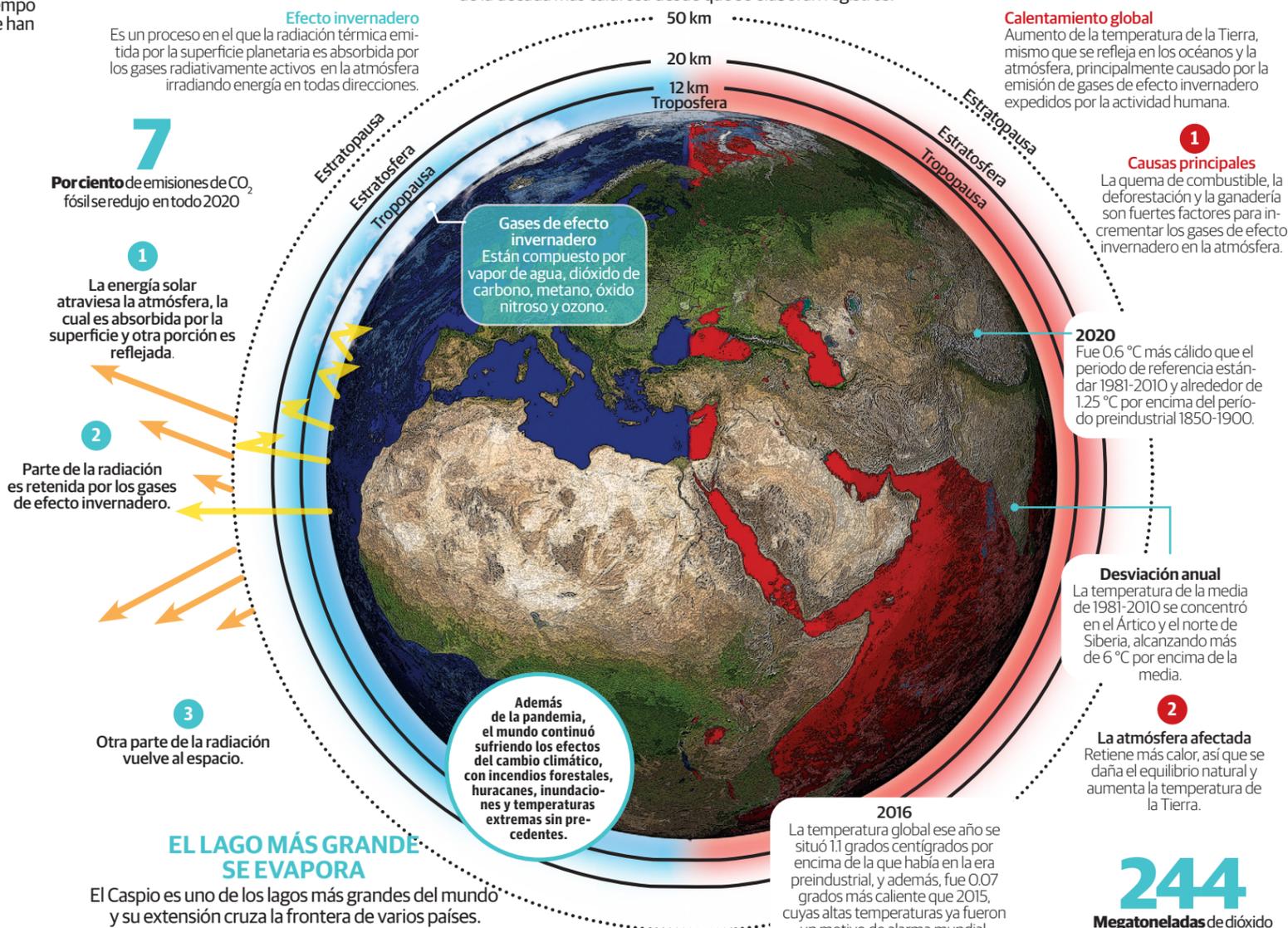
¡UF! ¡QUÉ CALOR!

El calentamiento a largo plazo de la Tierra se incrementa con el paso del tiempo y las temperaturas del planeta se han modificado desde 1880.



ALTA TEMPERATURA

Igual que 2016, el 2020 fue el año más cálido en el mundo y se marca el final de la década más calurosa desde que se elaboran registros.



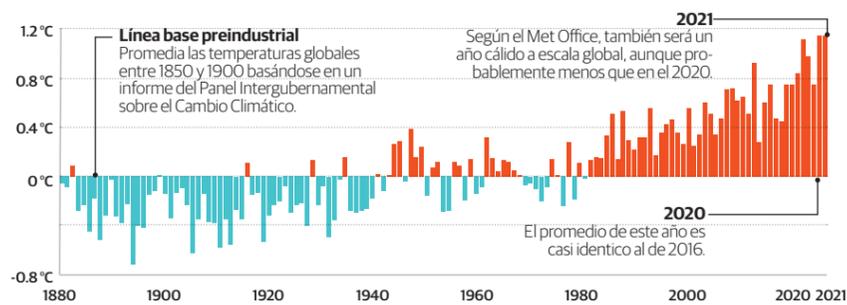
EL LAGO MÁS GRANDE SE EVAPORA

El Caspio es uno de los lagos más grandes del mundo y su extensión cruza la frontera de varios países.



UN INVIERNO CALIENTE

La temperatura mundial de la superficie terrestre y oceánica en enero de 2020 fue la más alta registrada en 141 años, con una desviación de la temperatura de 1.14 °C sobre el promedio del siglo XX.



TEMPERATURA DEL AÑO PASADO EMPATA RÉCORD DE 2016

Vive el planeta de 2010 a 2020 la década más calurosa de la historia

Gráficos C. Alejandro Sánchez, Ismael F. Mira, Roberto Alvarado y Luisa Ortega

EL INFORME ANUAL COPERNICUS constató que la década 2010-2020 fue la más calurosa de la historia, cerrando el año pasado con 0.4 grados centígrados más que en 2019, igualando al año 2016, el más caluroso registrado. En la era preindustrial, los niveles de CO2 en la atmósfera rondaban las 280 ppm y se estima que la última vez que la Tierra superó las 400 ppm de CO2 fue hace más de 800,000 años, cuando el nivel del mar era mucho más alto y había menos hielo en los casquetes polares. Actualmente la concentración de emisiones de efecto invernadero en la atmósfera causada por la acción humana se está acelerando y de no reducirse al cero neto en las tres próximas décadas las temperaturas podrían incrementar más de 1.5 grados. Las altas temperaturas se están convirtiendo en un problema para el ambiente, y científicos alertan que el mar Caspio podría perder un tercio de su superficie en lo que resta del siglo XXI, un grupo de investigadores ha comprobado que el ritmo de desecación se ha acelerado hasta siete centímetros al año y lo hará aún más en las próximas décadas.