

El cambio climático aumentará las olas de calor hasta los doce días seguidos en una década

Un estudio de la UMA advierte de que en el año 2030 habrá 57 noches consideradas tropicales, en las que será difícil conciliar el sueño

IGNACIO LILLO

MÁLAGA. Olas de calor de hasta doce días seguidos y noches tropicales que se extenderán a prácticamente todo el verano. Este es el escenario meteorológico pesimista que dibuja un estudio realizado por el botánico y profesor de Biología de la UMA, Enrique Salvo, y que se ha presentado en el marco del foro Málaga por el Clima, que se está celebrando esta semana en diversos escenarios de la capital. El investigador ha analizado doce variables climáticas sobre la base de datos del sistema 'AdapteCCA' del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, que incluye cifras por municipios.

«El caso de Málaga llama mucho la atención», comenta Salvo, que ha hecho las proyecciones teniendo en cuenta si siguen las emisiones o si aumentan, en tres escenarios temporales: 2030, 2050 y 2100. «Las lluvias siguen erráticas y la humedad será similar, pero hay tres variables que se disparan». Se trata del número de días en las olas de calor (episodios continuados de altas temperaturas); las jornadas con mínimas superiores a los 20 grados y las noches tropicales (con alta temperatura y humedad). «Son aspectos preocupantes porque inciden en la salud humana, por la falta de descanso, entre otros factores».

En la capital, sobre un supuesto de 'status quo', en el escenario de que sigan las mismas emisiones, para 2030 se esperan mínimas superiores a 20 grados en hasta 40 jornadas y el número de noches tórridas será de 57. Como referencia –según sus cálculos– en la última década se han producido entre 23 y 33 fechas con estas características al año. Además, las olas de calor alcanzarán una duración de 12 días consecutivos.

No obstante, con los parámetros que utiliza el Centro Meteorológico de Aemet para medir las noches tropicales, el año pasado ya hubo 93 casos en Málaga, mientras que la media en la década de 2011 a 2019 fue de 85.

Peor escenario en 2050

Para 2050 serán 46 días con mínimas superiores a los 20 grados; 65 noches en las que será difícil conciliar el sueño, y olas de calor de hasta 15 días. «Serán dos me-

ses con temperaturas insostenibles». Los pronósticos coinciden con otro elemento que el profesor ya ha estudiado con anterioridad, en cuanto al hecho de que Málaga tendrá en el futuro las condiciones de habitabilidad climática de ciudades del norte de África.

Lo peor ocurrirá si siguen aumentando los gases con efecto invernadero: En este supuesto, para 2050 se alcanzarán 86 noches cálidas y hasta 24 días se-

guidos con el mercurio disparado. «Málaga no es agresora (porque tiene un bajo nivel de emisiones, en comparación con otras zonas) pero sí va a ser una agredida muy importante, y todo ello va a incidir en la economía, la calidad de vida y a nivel turístico».

En cuanto a las lluvias, aunque el informe considera que el nivel será similar, en línea con la variabilidad del clima mediterráneo, estas cada vez serán más torren-



Turistas en un chiringuito de La Malagueta en enero. S. SALAS. ARCHIVO

ciales (como de hecho ya se observa, a tenor de lo ocurrido recientemente con la borrasca Gloria), con mucha cantidad de golpe en pocas horas; aunque se perderá por la fuerte evaporación a causa del calor. Para combatirlo, Enrique Salvo propone acudir a

las «soluciones basadas en la naturaleza», entre las que destaca, como primera acción, la reforestación de la ciudad y su entorno para paliar estas variables, en línea con lo que prevé el plan Alicia de lucha contra el cambio climático del OMAU.

Seguro Auto Cajasur

Trae tu seguro de auto y te bajamos el precio.

El ajuste de prima del seguro de auto se realizará para la misma modalidad y titularidad de la póliza actual del cliente en la otra Cía., excluidas las del Grupo Liberty (Liberty, Génesis y Regal), cuyo asegurado tenga más de dos años de antigüedad en el carnet de conducir y una edad comprendida entre 25 y 75 años. Se excluye la modalidad Todo Riesgo sin Franquicia. Promoción válida para contrataciones hasta el 31/05/2020. Se permite la entrada en vigor hasta 6 meses desde la fecha de contratación del seguro.



Los seguros de coche Cajasur Auto son productos de Liberty Seguros, Compañía de Seguros y Reaseguros S.A. Cajasur Banco S.A.U. es operador de banca-seguros exclusivo de Kutxabank Vida y Pensiones S.A.U. está autorizado por lista para operar con Kutxabank Aseguradora S.A.U. e inscrito en el Registro Administrativo especial de Mediadores con el número C065AA95622841 y media este seguro en el marco del acuerdo de distribución suscrito entre esta última y Liberty Seguros S.A.

Cajasur Banco S.A.U. CIF: A-95622841. Avda. Ronda de los Tejares 18-24. Córdoba. Inscrita en el Registro Mercantil de Córdoba, tomo 2458, folio 1, inscripción 1ª, hoja CD-35656.

cajasur **FÁCIL CERCA AHORA**