Registra junio aumento récord en días consecutivos con temperaturas arriba del promedio

A pesar de que se prevé que el temporal inicie a partir del 26 de junio, meteorólogas consideran que el incremento de lluvias será paulatino

Debido al retraso en el temporal de lluvias de este año, junio se ha convertido en uno de los meses más secos en Jalisco al registrar más días y más horas consecutivas con temperaturas por encima del promedio del mes, aunque se mantiene el pronóstico de que las primeras precipitaciones empezarán a partir de este próximo día 26.

Así lo indican los modelos meteorológicos que analizaron investigadoras del Instituto de Astronomía y Meteorología (IAM) de la UdeG, quienes prevén que, a pesar de que es probable que las lluvias empiecen a partir del 26, las precipitaciones no serían tan regulares como en otros meses.

"Han sido muchas horas y muchos días consecutivos; obviamente, ha implicado la reducción considerable de la precipitación que hemos tenido. A finales de mayo los modelos mostraban anomalías de hasta -40 milímetros, y al día de hoy son -100 milímetros, cuando en junio un promedio mensual sería de 150 milímetros aproximadamente para el Área Metropolitana", declaró la doctora Maydes Bárcenas Castro, investigadora del IAM.

Explicó que es necesario que las estaciones meteorológicas registren altas precipitaciones por tres días consecutivos para determinar que el temporal de lluvias empezó; sin embargo, consideró que este año las precipitaciones se normalizarán hasta julio.

"Nos está mostrando el mes de julio con anomalías positivas en gran parte del territorio y para la Costa anomalías negativas, llovería todavía un poco menos en esa zona", dijo.

"En el mes de agosto anomalías normales, y en gran parte del territorio anomalías positivas; en septiembre, otra vez, un comportamiento por debajo de lo normal en la Costa, igualmente octubre y noviembre sería normal", añadió.

Bárcenas Castro recordó que debido al fenómeno de El Niño las lluvias se han retrasado, lo que provocó que junio registrara récords en cuanto a la falta de precipitaciones.

"Mientras ese centro de altas presiones esté presente y no se recorra, que generalmente tiende a recorrerse al Norte y permitir la entrada de humedad del Pacífico y el Sur, no se propiciarán las lluvias de manera generalizada; hasta que esto no ocurra las temperaturas estarán elevadas", subrayó la investigadora.

Pronósticos en tiempo real

Aunque el temporal de lluvias aún no se manifiesta con intensidad, la meteoróloga del IAM, maestra Alma Delia Ortiz Bañuelos, exhortó a la población a consultar el pronóstico diario que se emite desde esa institución y a emplear la información que el radar Doppler emite en tiempo real para conocer el comportamiento de las nubes de lluvia.

Ortiz Bañuelos explicó que este radar es un dispositivo del IAM que emite una onda electromagnética para detectar nubes de lluvia en un área de hasta 150 kilómetros a la redonda. Este artefacto recupera las ondas que "rebotan" en las nubes de lluvia y así se determina si éstas pueden manifestarse en lluvias moderadas, intensas o en granizo.

"Con base en eso nosotros sabemos si hay mucha actividad, o si se va a disipar. Por ejemplo, si vemos una tormenta, la imagen del satélite nos da una información, pero el radar te dice qué altura está la nube, qué tan dispersa está o si tiene granizo y va a caer", externó.

Este radar se localiza en las instalaciones del IAM, en las cercanías de Los Arcos de Vallarta, en Guadalajara, y tiene la potencia para conocer las condiciones de localidades alejadas como Ciudad Guzmán u Hostotipaquillo.

Recordó que a través de sus redes sociales el IAM emite el pronóstico diario, además de que la población puede contactar directamente al instituto cualquier día para conocer las condiciones climatológicas.

Atentamente

"Piensa y Trabaja"
"2023, Año del fomento a la formación integral con una Red de Centros y Sistemas Multitemáticos"
Guadalajara, Jalisco, 22 de junio de 2023

Texto: Prensa UdeG

Fotografía: Abraham Aréchiga | Coordinación General de Comunicación Social UdeG

Etiquetas:

Alma Delia Ortiz Bañuelos [1] Maydes Bárcenas Castro [2]

URL Fuente:

https://comsoc.udg.mx/noticia/registra-junio-aumento-record-en-dias-consecutivos-con-temperaturas-arriba-del-promedio

Links

- [1] https://comsoc.udg.mx/etiquetas/alma-delia-ortiz-banuelos
- [2] https://comsoc.udg.mx/etiquetas/maydes-barcenas-castro