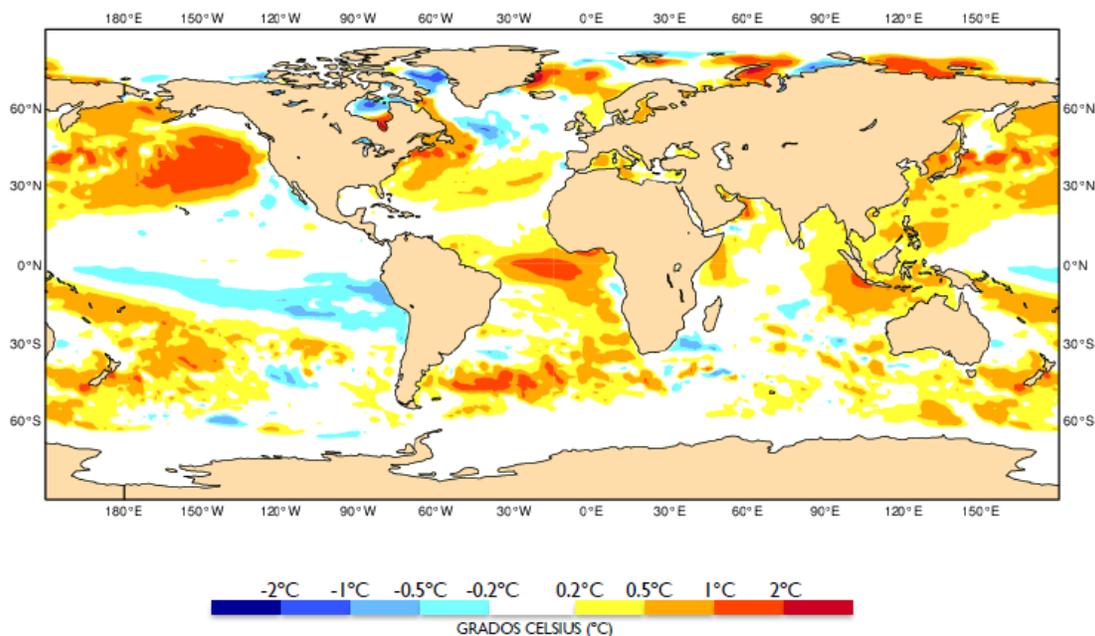


## CÚPULA DE CALOR EN CÓRDOBA Y SEGUNDA TEMPORADA DE MENOS LLUVIA EN LA REGIÓN CARIBE.

**Montería, 23 de julio de 2021.** La CAR-CVS en cumplimiento de su papel misional en el ámbito de la Ley 1523 de 2012 como brazo técnico de los Consejos Departamentales y Municipales de Gestión del Riesgo, informa a la opinión pública del Departamento de Córdoba lo siguiente:

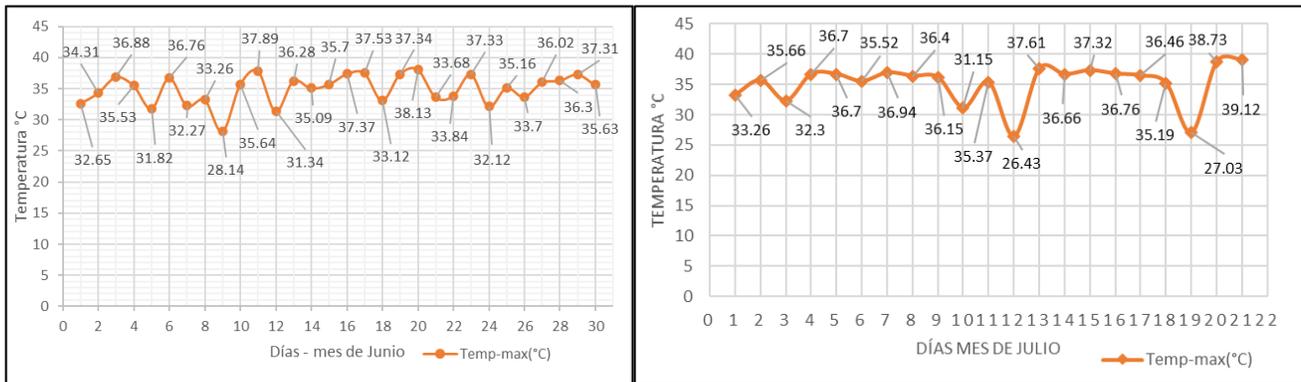
Según información emitida por el **Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM** a través de boletín de predicción climática y recomendaciones sectoriales Publicación N° 317 de julio de 2021, **el mes de Julio hace parte de la segunda temporada de menos lluvias en el oriente de la región Caribe**, donde es normal que se presenten precipitaciones, debido al tránsito de ondas tropicales del este, la actividad ciclónica del mar Caribe y la paulatina migración de la Zona de Confluencia Intertropical - ZCIT al norte del país.

Es de destacar que según el Instituto Internacional de Investigación del Clima y la Sociedad – IRI y el Centro de Predicción Climática de los Estados Unidos – CPC, se tiene una predicción oficial de las **probabilidades de un ENOS Neutral en el trimestre de Julio, agosto, septiembre con un porcentaje de 64%**. En este mismo periodo según el Centro Europeo de Predicción de Mediano Plazo ECMWF se espera que Predominarán las anomalías negativas en sectores del Pacífico ecuatorial y suroriental hasta los 25°S, mientras que, en amplias extensiones de latitudes medias persistirían las anomalías positivas como lo muestra el grafico 1.



**Gráfica 1.** Anomalía de la Temperatura Superficial del Mar – Promedio del ensamble en el trimestre de Julio, agosto, septiembre.  
**Fuente:** ECMWF

Sumado a la temporada de menos lluvias en el departamento de Córdoba se han experimentado altas temperaturas en las últimas 2 semanas asociadas al fenómeno conocido como cúpula de calor, la cual es un área de altas presiones que se sitúa sobre una región y funciona como una tapa sobre una olla: atrapa el calor y lo mantiene, este fenómeno es evidenciado en los registros estadísticos de las estaciones meteorológicas e hidrometeorológicas con las cuales cuenta La Corporación Autónoma Regional de Los Valles del Sinú y San Jorge – CVS, dentro del proyecto Sistemas de Alertas Tempranas - SAT Regional – CVS (ver grafica 2 y 3).



**Gráfica 2 y 3.** Temperaturas máximas mes de junio y julio de 2021. Estación meteorológica Montería, Vía Arboletes.

Como se observa en las graficas en el mes de julio se han tenido picos mas altos de temperatura en comparación con junio, un ejemplo de ello es que desde el día 13 de julio de 2021 se han tenido temperaturas máximas de hasta 37.32 °C y para los días 20 y 21 del mismo mes tenemos temperaturas que casi llegan a los 40°C (38.73 y 39.12 respectivamente), con excepción de algunos días la temperatura a tenido picos que no llegan a los 30 °C explicado por las lluvias ocurridas en estos días. Es de destacar que las mayores temperaturas se registran en las horas de la tarde de 12:30 a 3:30 pm.

Así las cosas, la CVS se suma a las recomendaciones dadas por las instituciones oficiales referente a la activación y refuerzo de las medidas de prevención orientadas a la reducción de los riesgos causados por esta clase de eventos, de tal manera que desde las administraciones municipales y departamental se tomen las medidas necesarias para evitar pérdida de vidas humanas y bienes materiales. Por ello, se recomienda a las comunidades residentes en zonas vulnerables ante la ocurrencia de algunos de estos fenómenos:

- Evitar exponerse directamente a los rayos del sol, sobre todo después de 10 am.
- Mantenerse hidratados.
- Aseguro que mis animales puedan protegerse del sol e hidratarse.
- Revisar los árboles que representen amenaza por su débil condición y que puedan caer sobre las redes de energía eléctrica, viviendas y demás infraestructuras.
- En caso de tormenta, no exponerse, lleve a su familia y animales a un lugar seguro.
- Elabore y siga con su familia un plan de emergencia.
- Avisa oportunamente a las autoridades sobre cualquier señal de incendio en áreas naturales
- Siga las instrucciones impartidas por los organismos de respuesta y las demás medidas relacionadas que puedan emplearse ante la ocurrencia de estos fenómenos.
- Evalúe los daños e informe a las autoridades competentes.
- No desperdiciar el agua ni la contaminarla.
- Almacena agua suficiente para consumo de personas y animales
- Usa solamente el agua que necesitas. No la desperdicies.
- A operadores de embarcaciones de poco calado, turistas y pescadores, Amarre los barcos y/o canoas en un lugar seguro, así mismo, se recomienda seguir de cerca la evolución diaria de las condiciones meteorológicas y marinas y atender las recomendaciones emitidas por las Capitanías de Puerto.

Se reitera la disposición y voluntad como Autoridad Ambiental y brazo técnico de los Consejos Municipales y Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres para el apoyo constante, de acuerdo a sus competencias, en las actuaciones a realizar por los entes territoriales y de este modo contribuir en la prevención y manejo de fenómenos asociados con la gestión del riesgo, por tanto recomendamos mantenerse informados sobre las condiciones hidroclimáticas de su región y/o municipio a través de los enlaces web: [www.cvs.gov.co](http://www.cvs.gov.co) y [www.ideam.gov.co](http://www.ideam.gov.co)