



GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
SECRETARÍA DE PROTECCIÓN CIVIL
DIRECCIÓN DE MONITOREO Y ANÁLISIS DE RIESGOS

PERSPECTIVA METEOROLÓGICA SEMANAL

PERIODO DE VALIDEZ.

Del 25 de junio al 1 de julio de 2018.

SISTEMAS METEOROLÓGICOS QUE AFECTARÁN A LA ENTIDAD.

En superficie:

- El día lunes 25 se localizan dos sistemas de baja presión, uno de ellos al sur de las costas del Estado de Jalisco, presenta potencial para intensificarse gradualmente y desplazarse hacia el interior del Océano. **Otro sistema de baja presión se localiza sobre la porción sur del Golfo de Tehuantepec, este sistema se intensificará gradualmente y con probable trayectoria paralela al litoral del Pacífico Sur Mexicano, la circulación periférica del mismo impulsará aire marítimo tropical hacia el interior del Estado de Guerrero a partir de la tarde del día viernes 29, junto con el refuerzo orográfico de la Sierra Madre del Sur incrementará la formación de nubosidad y la ocurrencia de precipitaciones sobre la parte alta de la mencionada Sierra, favorecerá incremento en el oleaje en aguas interiores, incremento en las marejadas en la zona de playas, así como viento moderado en la franja costera, el sistema dejará de influenciar hasta los inicios de la semana siguiente.**

En niveles medios:

- Una circulación anticiclónica con centro sobre el sureste de los Estados Unidos, así como una línea de vaguada con centro elongado desde la Región Costa Grande y hasta frente a la costa norte del Estado de Veracruz, favorecerá una ligera afluencia de aire marítimo tropical procedente del Pacífico durante la mayor parte del periodo.

En niveles superiores:

- Un sistema de baja presión de núcleo frío localizado con centro sobre la porción sureste de la Mesa del Norte y un sistema de alta presión sobre el extremo norte del Golfo de México, favorecerá una ligera afluencia de aire marítimo tropical procedente del Golfo de México, así como aporte de aire frío, el sistema se moverá lentamente hacia el noreste y se espera que para el fin de semana se intensifique significativamente, localizándose sobre el noreste del territorio nacional.

NOTA: *En los anticiclones la presión aumenta hacia el centro del sistema. Los vientos giran en el sentido a las manecillas del reloj; y viceversa con los sistemas de baja presión.*

NUBOSIDAD.

En la primera mitad de la semana de pronóstico disminuirá la formación de nubosidad, formándose principalmente a partir de los inicios de la tarde debido a la afluencia de aire marítimo tropical, el refuerzo orográfico y el calentamiento de la superficie terrestre.



En la segunda mitad se incrementará su formación debido a la influencia de un potencial ciclón tropical que se desplazará frente a las costas de la entidad.

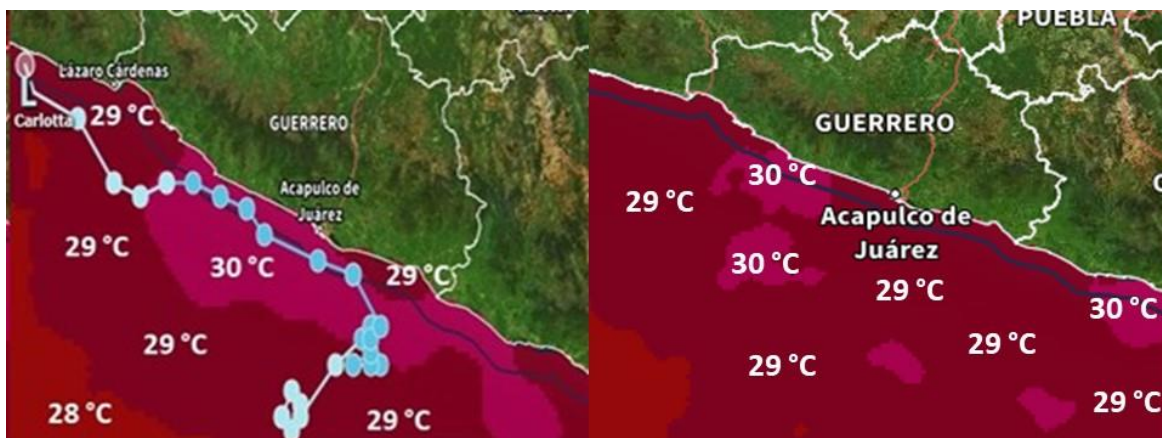
PRECIPITACIONES.

En la primera mitad de la semana se esperan precipitaciones con tormentas locales aisladas sobre parte alta de la Sierra (incluyendo la Región Montaña) y con tormentas locales dispersas sobre la porción norte de la entidad y muy dispersas sobre la franja costera, principalmente en el transcurso de la tarde y primeras horas de la noche; en los siguientes días se incrementará gradualmente el potencial de ocurrencia, principalmente en la franja costera y parte alta de la Sierra Madre.

TEMPERATURA DEL AGUA OCEÁNICA.

Se aprecia un descenso en los valores de temperatura del agua oceánica superficial, registrándose de la siguiente manera: En aguas interiores y frente a las costas del Estado de Oaxaca y de Guerrero se registran valores de 29 °C, con unas lagunas de 30 °C frente a la costa media de la Costa Grande. En la imagen izquierda se aprecia la trayectoria del ciclón tropical “CARLOTTA”, frente a las costas de la entidad.

Debido a que las condiciones atmosféricas y oceánicas cada vez son más favorables para la formación y evolución de los ciclones tropicales, se mantiene una constante vigilancia del área, motivo por el cual se recomienda estar atentos a la difusión de la información meteorológica que para tal fin se emita.

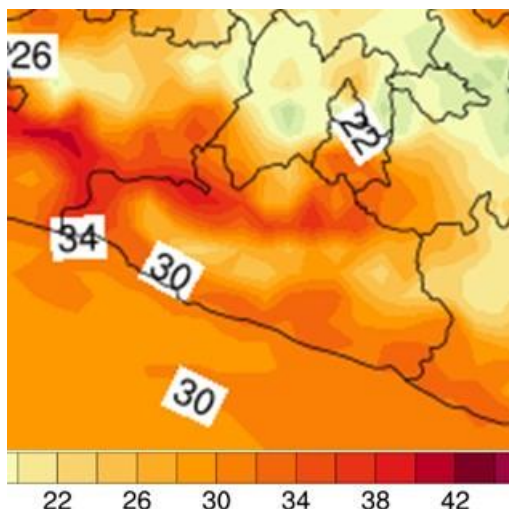


TEMPERATURAS MÁXIMAS.

Debido a la disminución de la nubosidad se espera un ligero ascenso, registrándose de la siguiente manera: Sobre la Región Tierra Caliente, 32 a 34 °C; Región Norte de 31 a 33 °C en las zonas de valle y de 23 a 25 °C en sus porciones altas de su extremo norte; Región Montaña de 27 a 29 °C en las zonas de valle y máximos extremos de hasta 35 °C en el área de Alpoyecá, Xochihuehuetlán y Olinalá, y de 20 a 22 °C en las partes más elevadas; Región Centro de 30 a 32 °C en las zonas de valle y de 17 a 18 °C en las partes más elevadas; Región Sierra de 16 a 18 °C y en la franja costera de 31 a 33 °C, con máximos extremos en el área de Atoyac y Acapulco de hasta 34 °C. En la segunda mitad de la semana se incrementarán gradual y ligeramente.

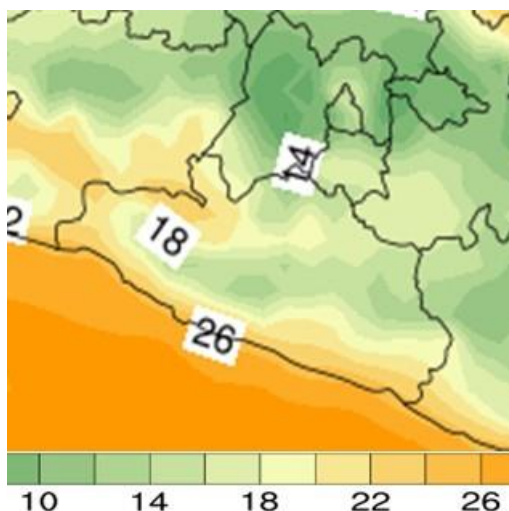
Los valores máximos se registran generalmente entre las 13:00 y las 17:00 horas.





TEMPERATURAS MÍNIMAS.

Se esperan valores relativamente bajos, en relación a la temporada, registrándose sobre las partes más altas de la entidad; los valores mínimos extremos se registrarán entre los 12 y 14 °C. Los valores mínimos, generalmente se registran poco antes de la salida del Sol.



VIENTOS.

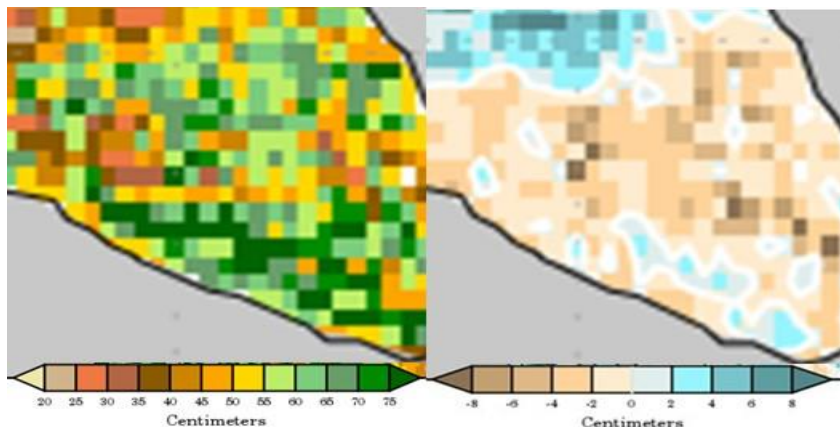
Se registrarán de calma a débiles variables durante la mañanas en la mayor parte del periodo sobre la porción norte de la entidad y del noreste de 10 a 15 km/h por la tarde y hasta finales del día; en el resto del Estado se registrarán débiles variables durante la mañana, en el transcurso del medio día comenzarán a incrementarse del sur, variando al sureste, de 20 a 25 km/h con algunos picos máximos de hasta 40 km/h en las zonas de cañada y en partes altas, prevalecerán hasta las primeras horas de la noche y registrándose débiles en resto de la misma.





HUMEDAD DEL SUELO.

En relación a la inicial semanal (imagen inferior izquierda), se prevé que disminuya de entre 2 y 4 cm de profundidad sobre la franja costera y porción norte de la entidad; y que debido a precipitaciones y tormentas locales se incremente en promedio 1 cm sobre la parte alta de la Sierra y con 2 cm en la porción norte de la Región Costa Chica, oriente de la Región Centro y sobre la Región Montaña.



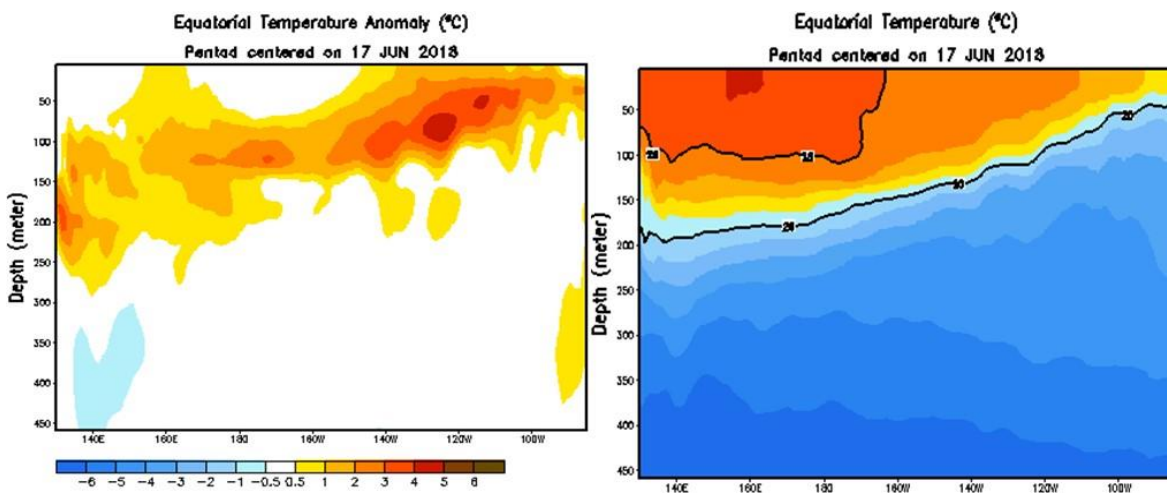
HUMEDAD DEL AIRE.

Se espera una ligera disminución en el transcurso de la semana de pronóstico. Los valores mínimos se registran en el periodo de las 10:00 a las 17:00 horas y coincide con el periodo más cálido del día.

CONDICIÓN OCEANOGRÁFICA.

Debido al arribo de la onda Kelvin se espera evento de Contracorriente Marina Ecuatorial[®] en la semana de pronóstico.

La profundidad de la capa de agua cálida superficial ha disminuido a 75 m frente a las costas de los Estados del Pacífico Sur Mexicano.





RIESGOS.

Debido a las precipitaciones manifestadas en la semana anterior y conforme transcurre la temporada, gradualmente se incrementará el riesgo de inestabilidad de laderas, principalmente en lugares en donde se han efectuado cortes al terreno y aquellos lugares en donde se ha manifestado este tipo de eventos.

ASPECTOS ASTRONÓMICOS RELEVANTES.

- Miércoles 27 fase lunar en Luna Llena Cuarto Creciente, a las 23:53 horas.

Chilpancingo, Gro., 25 de junio de 2018.

Analizó: Met. Roel Ayala Mata.

