

No. 02

Fecha 13/05/2020

Periodicidad semanal

Durante los meses de mayo y junio

Este boletín tiene como objetivo informar a las productoras y productores, el pronóstico del tiempo y las tendencias a futuro de la lluvia y temperatura de la región Costa Grande, Guerrero.

Se elaborará por parte de CentroGeo en la época de inicio del cultivo de temporal, a partir de los datos del Servicio Meteorológico Nacional (SMN), Protección Civil del estado de Guerrero y datos de imágenes de satélite.

Para más información <http://adesur.centrogeo.org.mx/cms/servicios-mcpr>

Contacto: jmadrigal@centrogeo.edu.mx

1 Pronóstico Meteorológico

13 de Mayo de 2020

Región de Costa Grande

Se registrará cielo despejado con medios **nublados aislados** por nubes altas durante el día. **Viento** de calma a débiles variables durante la mañana y del sur, variando al sureste de 10 a 15 km/h por la tarde.

Las **Temperaturas** máximas de 32 a 34°C principalmente sobre su franja costera, excepto en el área del municipio de Atoyac de Álvarez en donde se registrarán de 35 a 37 °C.

Fuente.
<http://proteccioncivil.guerrero.gob.mx/2020/05/13/sistemas-meteorologicos-en-el-pais-que-afectan-al-estado-de-guerrero-este-13-de-mayo-de-2020/>

2. Pronóstico de Temperatura y Lluvia para las próximas 96 horas para el Estado de Guerrero.



La presencia de los fenómenos meteorológicos a nivel nacional indican que continuarán las altas **Temperaturas** máximas de 40° - 45° C.

Tormentas aislados en el estado de Guerrero.

Fuente.

<https://smn.conagua.gob.mx/es/pronosticos/pronosticosubmenu/pronostico-extendido-a-96-horas>

3 Panorama de Lluvia y Temperatura para el mes de mayo y junio con respecto a datos históricos del (SMN).

Mayo

La tendencia de la **Lluvia** se encuentra por encima de su valor promedio histórico para el estado de Guerrero.

La tendencia de la **Temperatura** se encuentra de 0.5° a 1°C, por encima de su valor promedio histórico para el estado de Guerrero.

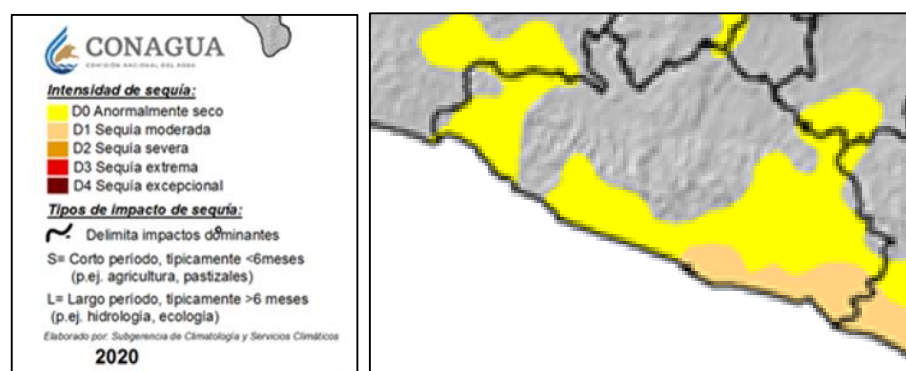
Junio

Los pronósticos de la **Lluvia** se encuentran al mismo nivel promedio histórico para el estado de Guerrero.

Los pronósticos de la **Temperatura** se encontrarán al mismo nivel promedio histórico para el estado de Guerrero.

4. Reporte de seguimiento de la sequía

El último reporte de seguimiento de la sequía del 30 de abril, donde en el estado de Guerrero presenta un nivel de intensidad anormalmente seco en la región de Costa Grande, esto quiere decir que existe vegetación o cultivos iniciando un nivel de stress hídrico, mientras que en los municipios costeros de la región Costa Chica se presenta una intensidad moderada lo que representa regiones con sequía.



Monitor de Sequía México

Fuente <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/monitor-de->

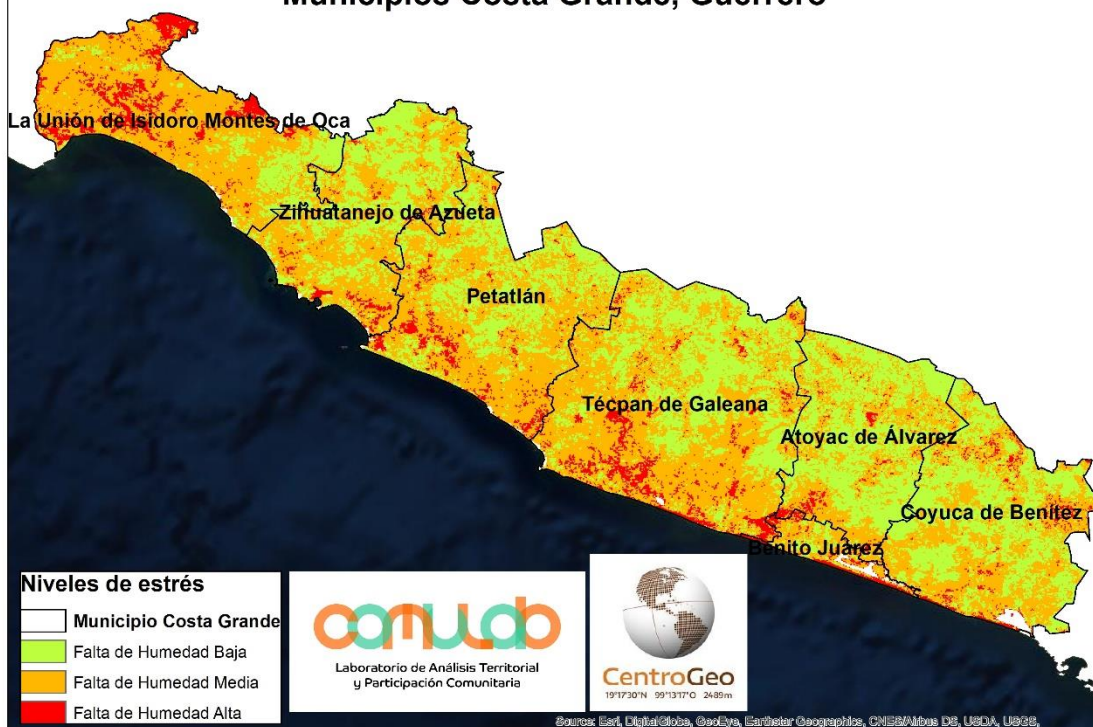
Fuentes.

Perspectiva de porcentaje de precipitación respecto a la media por estado de mayo 2020. Fuente (SMN). <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/pronostico-climatico/precipitacion-form>.

Perspectiva de anomalías de temperatura máxima promedio mensual en (C°) mayo 2020. Fuente (SMN) <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/pronostico-climatico/temperatura-form>



Mapa histórico de estrés por falta de humedad de los cultivos. Municipios Costa Grande, Guerrero



5. Mapa de estrés a la falta de humedad para tu cultivo

En la ilustración, localiza la región donde se encuentran tu parcela o cultivo y ve la tendencia a la falta de humedad a lo largo de los últimos años.

Si está de color rojo o naranja, se recomienda realizar acciones para la conservación de humedad. Esta son algunos videos que dan sugerencia para la conservación de humedad en suelos.

Mapa Histórico de estrés a la falta de humedad para tu cultivo.

Fuente. CentroGeo, 2020.

<http://adesur.centrogeo.org.mx/cms/servicios-mcpr>

Videos de prácticas de conservación de suelos

<https://www.youtube.com/watch?v=5x2O0q2R8NU>

<https://www.youtube.com/watch?v=jGJxU094I60&t=93s>