



MARN

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Informe especial 10

Condiciones de Sequía débil en zona oriental de El Salvador

San Salvador, 30 de agosto de 2018. Durante el periodo del 21 al 30 de agosto el país mantiene pequeños sectores en los cuales la sequía meteorológica se puede catalogar como débil y las cantidades de precipitación se mantiene por tanto bajas. Este sería el tercer periodo de sequia en el país.

A nivel nacional, el país ha experimentado lluvias en casi todo el territorio nacional durante los últimos diez días. Concentradas los máximos de en Izalco, departamento de Sonsonate con 288.2mm y los mínimos en volcán Conchagua con 0.5mm en departamento de La Unión. Ver mapa 1

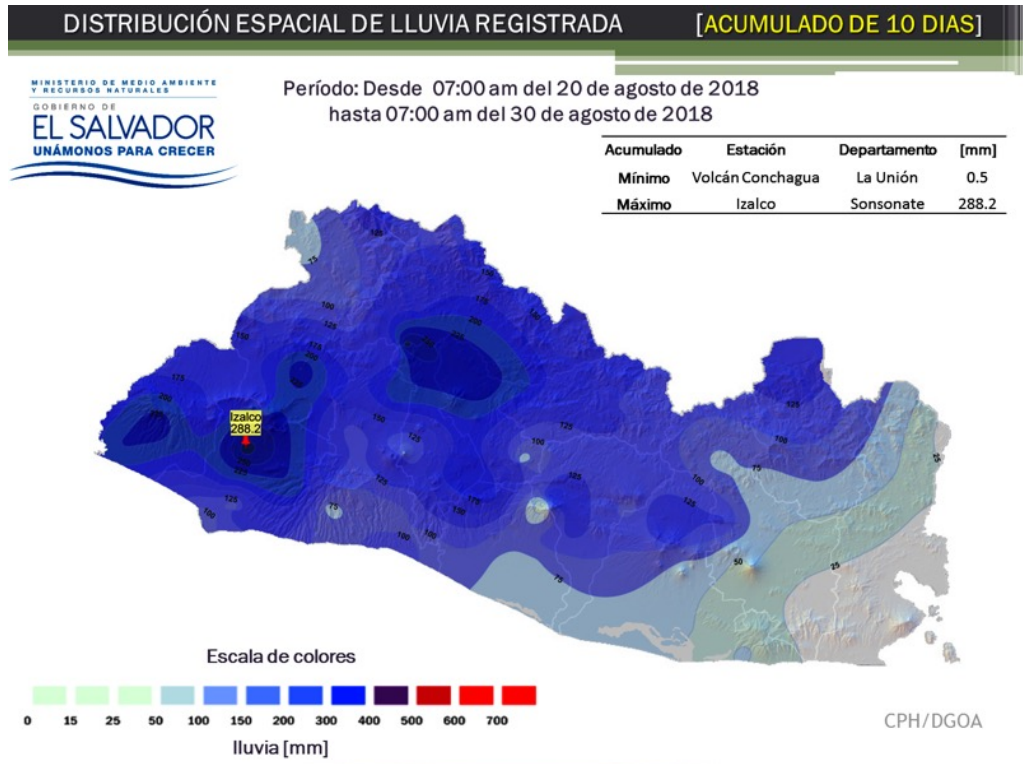


Figura1 lluvia acumulada en mm durante el periodo del 20 al 30 de agosto de 2018.

Los índices de humedad en el suelo han mejorado y actualmente parte de territorio alcanza la categoría exceso extremo o muy especialmente en la zona occidental y central del país; exceso ligero o húmedo, adecuado. zona oriental a excepción de

la franja del volcán de con volcán Conchagua que se mantiene la categoría de déficit ligero o seco.

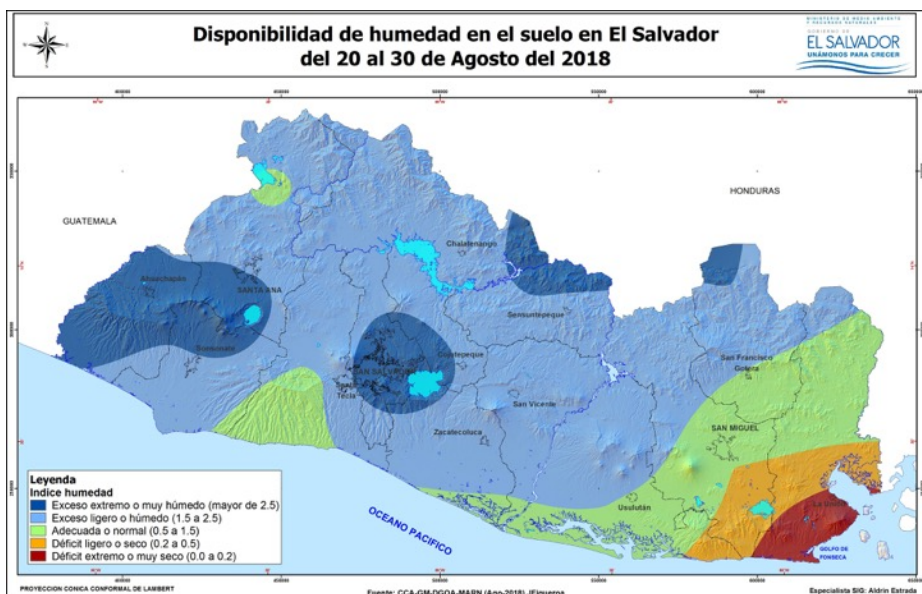


Figura 2 mapa de índice de humedad en el suelo durante el periodo de 20 al 30 de agosto de 2018.

Esto se complementa con el mapa de días secos consecutivos que se presenta a continuación.

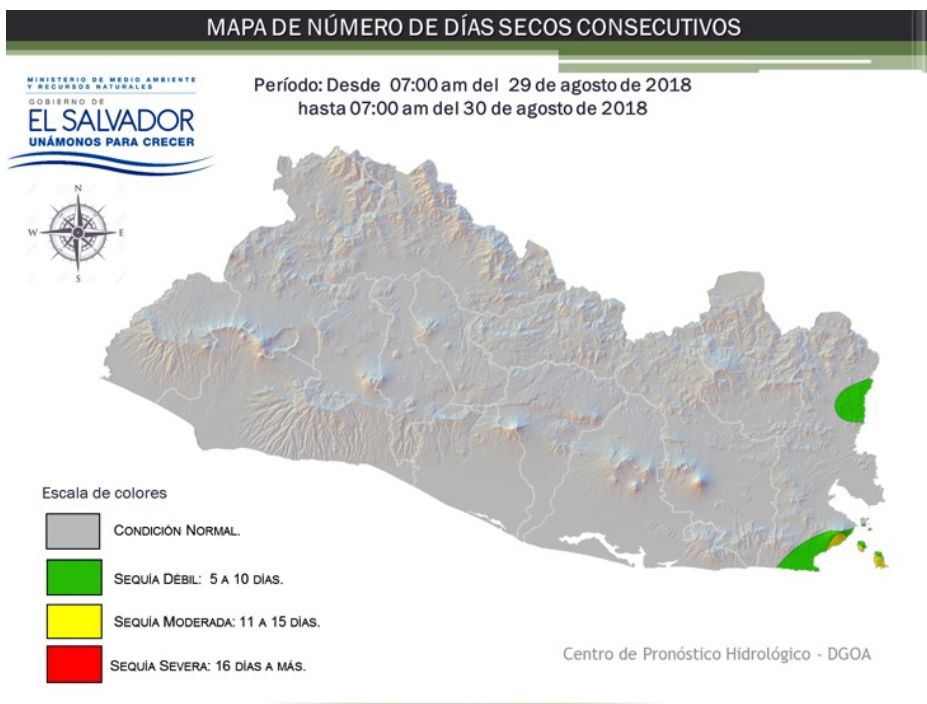


Figura 3 mapa de días secos consecutivos muestra condición normal en la mayor parte del país. A excepción de la zona de sequía débil meteorológica débil.

Durante la época de lluvia, cuando deja de llover entre cinco y 10 días consecutivos, la sequía es de intensidad débil. Si el periodo seco es de 11 a 15 días consecutivos, la sequía es moderada; y si alcanza 16 o más días es considerada de intensidad fuerte o severa.

Índice de humedad en suelo

Durante los próximos diez días el índice de humedad previsto se mantendrá en categoría Adecuada o normal hasta exceso extremo o muy húmeda.

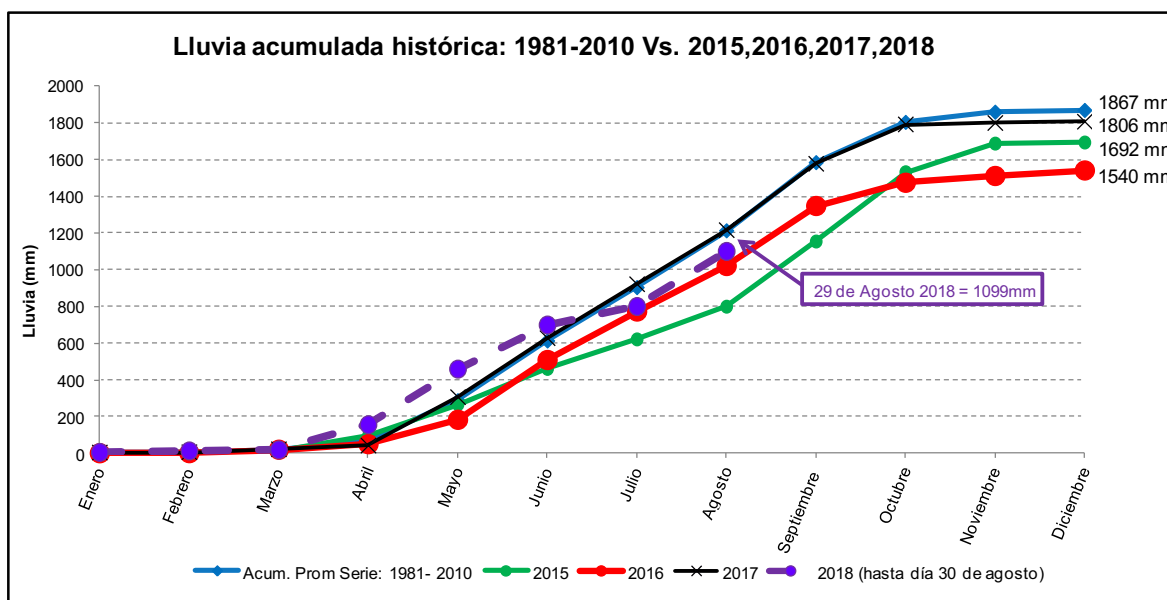
Temperaturas observadas

Las temperaturas máximas extremas registradas durante el mes fueron por la tarde los días 22 de agosto de 2018, con un valor de 40.4°C, en la estación San Miguel UES, muy por debajo del récord histórico de 42.0°C (2015).

La temperatura mínima más inferior identificada fue la mañana del 3, 9 y 14 con un valor de 11.2°C en la estación Las Pilas, departamento de Chalatenango, muy por debajo del récord histórico de 7.2 °C (1981).

Lluvia acumulada anual

La acumulación de lluvia anual promedio hasta el día 30 de agosto se muestra en la siguiente gráfica.



Gráfica 1. Lluvia promedio acumulada al 30 de agosto de 2018 es 1099 mm, presentando un déficit de 112 mm con respecto al valor normal 1211 mm (1981-2010) al finalizar el mes de agosto.

Pronóstico próximos días

Se estima que el paso de 3 ondas tropicales ocasionará lluvias de manera dispersa a generalizada sobre el territorio nacional.

Pronóstico estacional (3 meses)

El fenómeno El Niño Oscilación del Sur (ENOS) mantiene su probabilidad de ocurrencia al 65% y el océano Atlántico persistirán las aguas frías las lluvias esperadas en mes de septiembre tiende a ser irregular y con tendencia a deficitarias.

Área de Clima y Agrometeorología

Dirección General de Observatorio Ambiental.