

Cuarta Sequía Meteorológica durante agosto de 2015

San Salvador, 18 de agosto de 2015

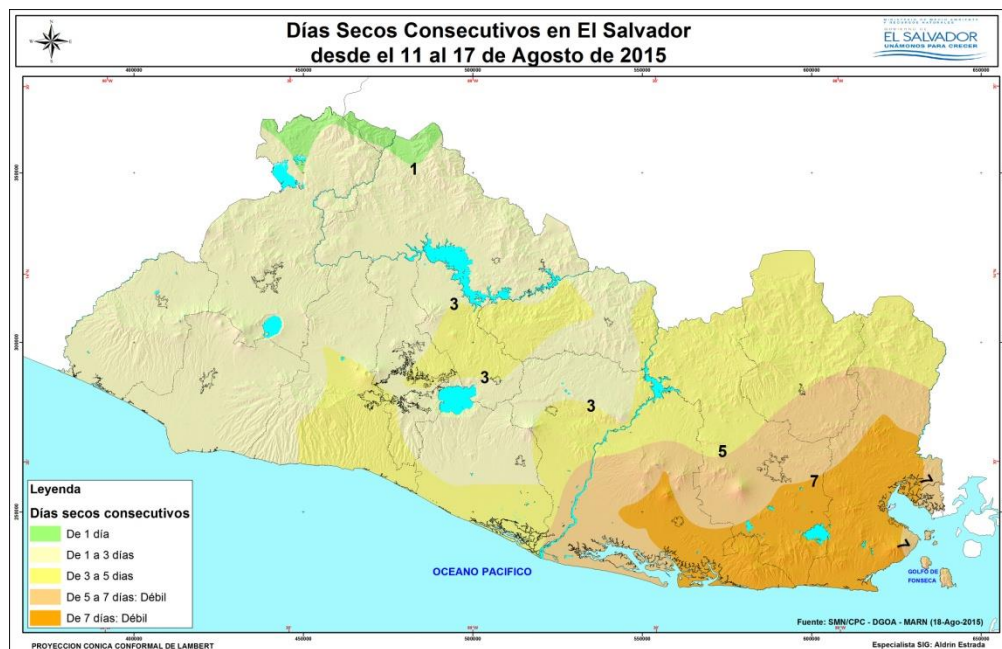
Un cuarto período seco apareció durante la estación de lluvias 2015, que inició el 11 de agosto y hasta el día 17 de agosto presenta 7 días secos consecutivos, esto se cataloga como sequía débil, y se ha presentado así en la zona oriental. En el resto del país el período seco es menor de cinco días.

Durante la presente temporada de lluvias, del 14 de junio al 7 de julio, se registró el primer período seco, con 24 días seguidos sin llover, lo cual se clasificó como sequía fuerte, principalmente en la zona oriental. En el resto del país la sequía duró entre 5 y 15 días dentro de ese mismo período.

Un segundo período seco fue registrado del 10 al 17 de julio, sumando ocho días consecutivos sin llover. Esto se clasificó como sequía meteorológica débil. La misma se localizó en el extremo oriental del país y sur de los departamentos de San Miguel, Usulután, San Vicente y La Paz.

El tercer período seco presentó 20 días consecutivos sin lluvia, representando una sequía fuerte o severa, que tuvo su mayor impacto en la zona oriental, a excepción de la franja norte de los departamentos de San Miguel y Morazán, y que se extendió hasta la parte costera de la zona paracentral. En el resto del país, con excepción del extremo suroccidental, se registraron de 5 a 15 días seguidos sin lluvia, identificándose como sequía débil a moderada.

Un cuarto período seco se encuentra activo y ha sido localizado desde el centro hacia el sur de la zona oriental y parte costera del departamento de San Vicente. La sequía es débil y del 11 al 17 de agosto suman 7 días secos consecutivos en esas zonas (mapa 1).

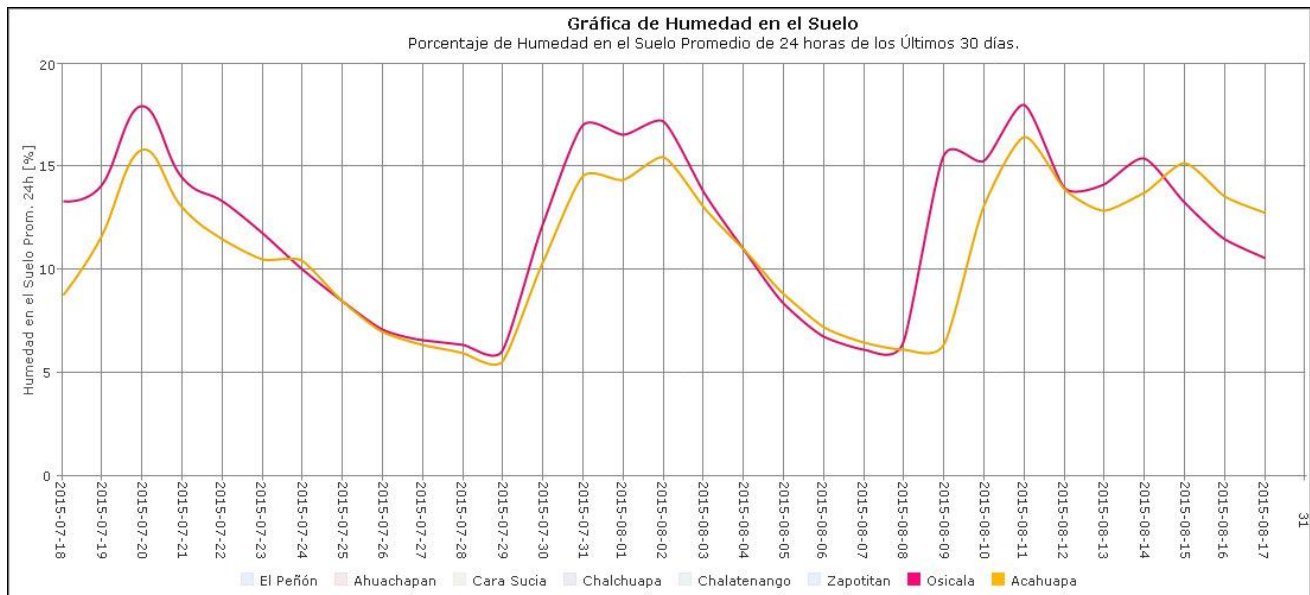


Mapa 1. Sequía meteorológica débil en El Salvador, del 11 al 17 de agosto de 2015, activa. Es el cuarto período seco de la temporada de lluvias 2015.

Asociado a la sequía continúa la presencia del fenómeno El Niño en condiciones de moderada a fuerte intensidad, fenómeno que inició en octubre de 2014 y se espera que continúe, con probabilidad mayor del 90%, hasta finales de 2015, e incluso que se extienda hasta abril o mayo del 2016. Los modelos indican que el fenómeno El Niño alcanzaría al final del año una intensidad tan fuerte o mayor que la del último evento El Niño (1997-1998). Sin embargo, se espera que en el Atlántico norte tropical la temperatura del mar que ha estado fría, pase a normal o cálida, lo cual favorece las lluvias y se opone a las condiciones de sequía que provocan El Niño.

Humedad del suelo

Las estaciones meteorológicas de occidente y zona central (Ahuachapán, Chalchuapa y Zapotitán), presentan humedad adecuada, en cambio las estaciones del litoral costero de occidente (Cara Sucia y El Peñón) y zona para central (Chalatenango y Acahuapa), presentan déficit incipiente de humedad. Particularmente las dos estaciones agroclimáticas del oriente del país, la estación de Osicala (Morazán) y la estación Acahuapa (Usulután), registran un déficit de humedad, de moderada a fuerte, pues los valores de humedad en el último mes están por abajo del 17 % (gráfico 1).



Perspectiva

Para la segunda mitad de la estación de lluvias 2015, entre los meses de agosto a octubre, se espera que los acumulados mensuales de precipitación sean de normal a bajo lo normal.

Ya se había pronosticado la ocurrencia de un período seco, débil a moderado, en la segunda quincena de agosto y no se descarta otra más en septiembre.

Continúan las pocas probabilidades de temporales de lluvia.

Se espera el fin de la época lluviosa 2015 alrededor del 16 de octubre, con probabilidad de un ligero adelanto asociado a las condiciones El Niño.

Nota: Durante la estación de lluvias, de mayo a octubre, cuando deja de llover de 5 a 10 días secos seguidos, la sequía es de intensidad débil. Si el período seco es de 11 a 15 días consecutivos la sequía es moderada, y si el período seco es mayor de 15 días, entonces el evento adquiere una intensidad fuerte o severa.

Próxima emisión de informe de sequía meteorológica 2015: martes 25 de agosto de 2015