

Déficit de lluvia en corredor seco continua

MENSAJES CLAVE

- Lluvia deficitaria se continúa observando en el corredor seco centroamericano.
- La distribución irregular de lluvia amenaza el desarrollo normal de los cultivos.
- El pronóstico de condiciones ENSO favorece el desarrollo del fenómeno de El Niño y la continuidad de lluvias por debajo del promedio para el resto del año 2018.

RENDIMIENTOS ARRIBA DEL PROMEDIO EN TEMPORADA DE PRIMERA

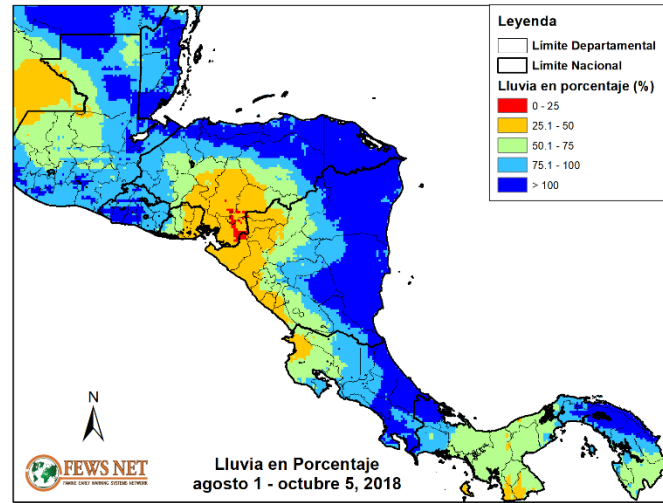
La Figura 1 muestra continuidad de valores deficitarios en el corredor seco centroamericano en relación con el promedio histórico 1981 – 2010, en el período del 1 de agosto hasta el 5 de octubre de 2018 para Guatemala, El Salvador, Honduras y parte de Nicaragua.

Los porcentajes de lluvia se encuentran de 25,1 – 50 por ciento en el golfo de Fonseca y el Pacífico de Nicaragua, los cuales son seguidos por intervalos de 50,1 a 75 por ciento sobre la misma región, incluyendo también los departamentos de Quiché, Huehuetenango, Baja Verapaz y Alta Verapaz en Guatemala.

Mientras tanto el resto de la región observa valores cercanos al promedio con porcentajes de 75,1 a 100 por ciento, denotados en color celeste. La región del Caribe ha registrado acumulaciones que superan el 100 por ciento de la lluvia desde Costa Rica hasta Belice, y algunas áreas focalizadas en los departamentos de Ahuachapán, Sonsonate y La Libertad en el Pacífico de El Salvador.

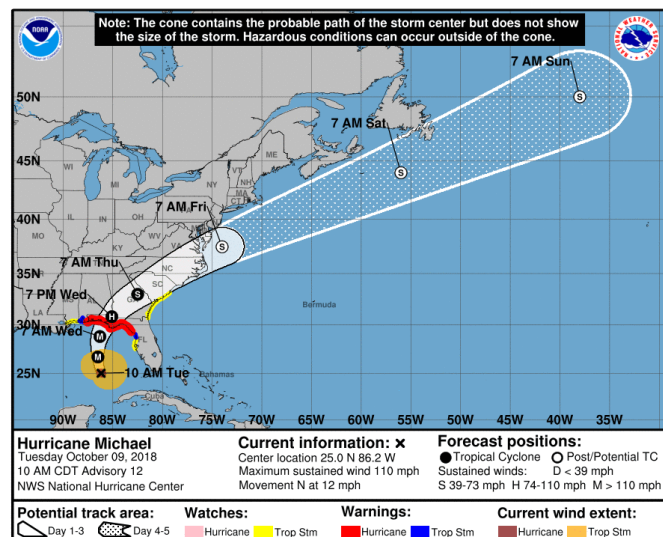
La formación del huracán Michael en el Caribe que actualmente se desplaza hacia Florida, EEUU, tal y como lo muestra la Figura 2, aumentó las precipitaciones en Centroamérica, acercando la zona de convergencia intertropical al Pacífico, en donde se reportan precipitaciones superiores a los 100 milímetros en solamente 24 horas.

Figura 1. Anomalía de lluvia en porcentaje (CHIRPS) respecto al promedio 1981-2010 entre el 1 de agosto y el 5 octubre 2018



Fuente: USGS/FEWS NET

Figura 2. Localización y trayectoria huracán Michael, octubre 9, 2018 a las 10 AM CDT



Fuente: NOAA

Durante las próximas 48 horas en Guatemala, El Salvador y Honduras se mantienen alertas por inundaciones y deslizamientos, la afectación o beneficio en los cultivos se podrá estimar cuando las zonas inundadas drenen naturalmente el agua.

En todos los países antes mencionados los ministerios de agricultura han reportado pérdidas en las siembras de *Primera* y se encuentran preparando los cuadros finales con la cuantificación de daños, los cuales variarán de acuerdo con la etapa fenológica en que se encontraban los cultivos.

DESARROLLO Y PRONÓSTICO TEMPORADA DE SEGUNDA/POSTRERA

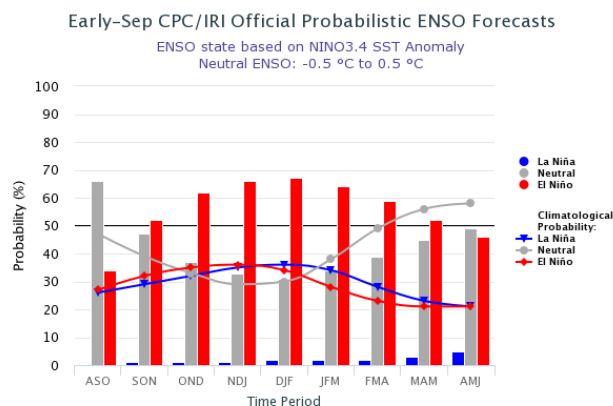
La Figura 3 muestra el pronóstico probabilístico oficial ENSO de principios de septiembre 2018. En el mismo puede observarse que el desarrollo del fenómeno de El Niño se espera a partir del trimestre SON (septiembre – noviembre 2018), extendiéndose hasta MAM (marzo – mayo 2019). Estas condiciones favorecen la disminución de lluvias entre octubre y diciembre, principalmente en las zonas del corredor seco centroamericano. Por este motivo, lluvias fuertes de corta duración causando inundaciones, deslizamientos y favoreciendo el desarrollo de plagas fungosas en la región podrían afectar negativamente el desarrollo de los cultivos.

La distribución irregular de lluvia puede afectar el desarrollo de cultivos de *Postrera*, a pesar de que eventos como el huracán Michael u otros pueden indicar acumulación estacional de lluvia por arriba del promedio.

DÉFICIT DE LLUVIA CONTINUA SOBRE HAITÍ

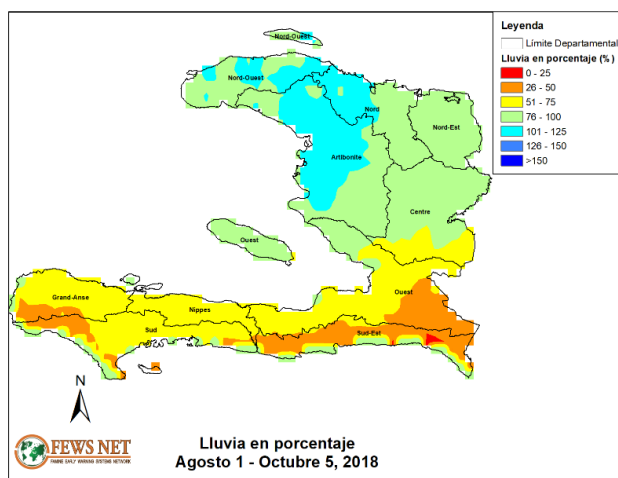
Las acumulaciones de lluvia han mejorado en los departamentos al norte de Haití, tal y como se observa en la Figura 4, en donde los valores ahora son cercanos o superiores al 100 por ciento, mientras tanto, en los departamentos del sur el patrón negativo de lluvia se mantiene y las acumulaciones no superan el 75 por ciento en relación al promedio, los pronósticos de corto plazo no son favorables para dicha zona, por lo cual una mejora en las condiciones no es una posibilidad, sin embargo el estado de salud de la vegetación muestra condiciones normales y sólomente en zonas específicas y dispersas se han observado valores por debajo del promedio.

Figura 3. Pronóstico probabilístico oficial ENSO de principios de septiembre 2018



Fuente: IRE

Figura 4. Porcentaje de lluvia acumulada (CHIRPS) respecto al promedio 1981-2010 entre el 1 de agosto y el 5 octubre 2018



Fuente: USGS/FEWSNET

SOBRE ESTE INFORME

El monitoreo estacional, producido por el científico regional de USGS para FEWS NET y la Gerencia Técnica Regional, actualiza los totales de precipitación, el impacto en la producción, y el pronóstico de corto plazo. Se produce cada 20 días durante la temporada productiva. Encuentre más información sobre sensores remotos [aquí](#).