

Apropiada distribución de lluvia favorece cultivos de Apante

MENSAJES CLAVE

- Distribución espacial y temporal de lluvia ha favorecido el desarrollo de cultivos de Apante (10 de diciembre – 29 de febrero).
- A pesar de observarse una acumulación de lluvia superior al promedio histórico (1981 – 2010) en algunas zonas de la región centroamericana, los cultivos no fueron afectados negativamente.
- Condiciones del índice normalizado de vegetación por arriba del promedio se observan en Haití.

DISTRIBUCION FAVORABLE DE LLUVIA SE OBSERVA EN LAS ZONAS CON SIEMBRAS DE APANTE EN LA REGION

La figura 1 muestra los valores porcentuales de lluvia en Centroamérica en relación al promedio histórico (1981-2010). En la misma se pueden observar valores mixtos: precipitaciones que superaron el 100 por ciento de la lluvia normal para el periodo del 1 al 20 de febrero, las cuales se muestran en tonos azules y se observan principalmente en la región Caribe de Nicaragua, el Pacífico y centro de Guatemala y las zonas fronterizas de Costa Rica con Panamá; en la región sur de Panamá frontera con Colombia, valores inferiores al 50 por ciento en tono rojo; en tonalidades amarillas valores de 75 a 90 ciento, condiciones apropiadas para el desarrollo de cultivos de Apante dados las acumulaciones observadas durante el mes de enero 2020.

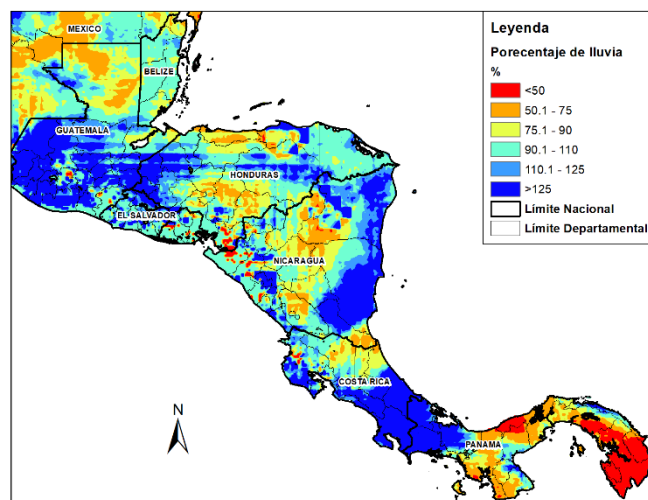
En la zona norte de Guatemala, especialmente el departamento de Petén, se puede observar condiciones de precipitación de 50 a 75 por ciento en tono naranja, esto debido a la pobre e irregular distribución. Este déficit, acompañado de temperaturas por arriba del promedio, ha reducido significativamente la humedad en el suelo y favorece el surgimiento de incendios forestales, desde finales de enero. En general para Guatemala, El Salvador y Honduras, a pesar de contar con precipitaciones por arriba del promedio en este periodo seco o de poca lluvia, las altas temperaturas han reducido la humedad en dichas zonas y se han reportado incendios forestales.

DESARROLLO Y PRONÓSTICO PARA LA TEMPORADA

Se espera una transición normal a condiciones secas en la región del Caribe de Nicaragua, mientras que el resto de la región ya se encuentra en esas condiciones. Las temperaturas podrían observarse levemente por arriba de lo normal, diferentes a las temperaturas altas observadas en años recientes, especialmente durante el periodo seco, sin embargo, podrían reportarse días con temperaturas máximas elevadas. La amplitud térmica también debe monitorearse, debido a que podrán observarse días calurosos y noches frías, contrario a las temperaturas altas que se observaron constantes en años recientes.

El pronóstico ENSO, según la Figura 2, indica una transición hacia condiciones neutras durante el trimestre febrero - abril 2020, las cuales continuarán hasta el trimestre septiembre – noviembre 2020. Estas condiciones indicarían acumulaciones de lluvia normales para la región, sin embargo, modelos locales y de meso escala muestran probabilidades de un inicio temprano

Figura 1. Anomalía de lluvia en porcentaje (%) del promedio histórico (1981-2010), 1 al 20 de febrero del 2020



Fuente: CHIRPS/USGS-FEWSNET

de la época de lluvia durante finales de marzo e inicios de abril para la región del Pacífico de Guatemala, Honduras y Nicaragua, por lo cual se monitorean dichos pronósticos a medida que nos aproximamos a las fechas mencionadas, Este pronóstico es favorable para la siembra y el desarrollo de cultivos de la temporada de Primera en la región.

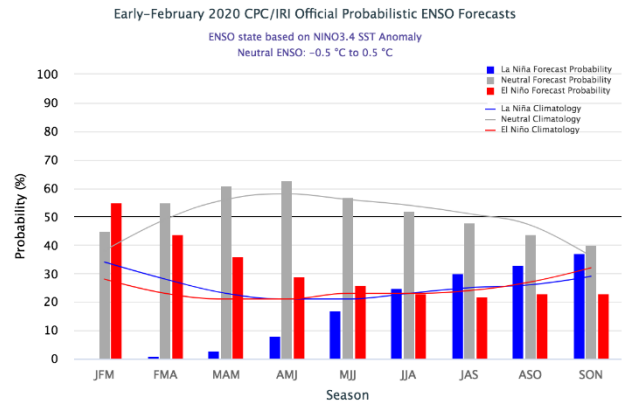
De cumplirse el pronóstico de inicio temprano de la temporada de lluvias, las siembras de Primera podrían iniciar también anticipadamente, con lo cual se reduciría la vulnerabilidad de los cultivos a ser afectados durante el periodo canicular.

TEMPERATURAS CERCANAS AL PROMEDIO SE HAN OBSERVADO EN HAITI

La figura 3 muestra condiciones por arriba del promedio para la mayor parte de Haití, con pequeños valores negativos observados en Nord-Ouest, Grand’Anse y Sud. En dichas zonas se ha observado desde enero poca precipitación y un aumento focalizado de las temperaturas.

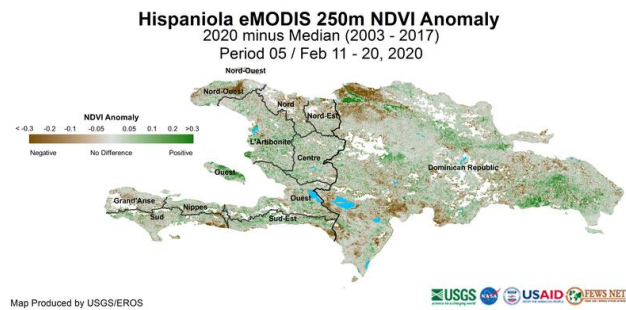
Para el mes de marzo de 2020 se esperan precipitaciones cercanas al promedio y temperaturas levemente por arriba del promedio, favoreciendo las fechas de siembra de la temporada de Primera. Durante los años 2016, 2017 y 2019 las anomalías negativas de temporada de Primera afectaron las fechas de siembra y en el desarrollo de cultivos en *Printemps*. Estas condiciones favorables se muestran similares a los años 2018 y 2016.

Figura 2. Pronóstico probabilístico oficial ENSO de principios de febrero del 2020



Fuente: IRI/CPC

Figura 3. Anomalia de índice estandarizado normalizado de la vegetación comparado con el promedio histórico (2003-2017), al 20 de febrero del 2020



Fuente : NASA/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](#).