

Humedad favorece el desarrollo de cultivos en Centroamérica y Haití

MENSAJES CLAVE

- La humedad residual ha permitido mantener los cultivos de apante, a pesar de la distribución de lluvia desigual que se ha observado sobre las zonas de producción de la temporada.
- Un aumento de lluvias en las zonas del caribe nicaragüense se registra en los últimos 10 días, reduciendo el déficit observado en enero 2021.
- Condiciones favorables en la salud de la vegetación se reportan sobre Haití, especialmente en las áreas afectadas por un déficit durante 2020.

LLUVIA FAVORABLE PARA EL DESARROLLO DE CULTIVOS DE APANTE

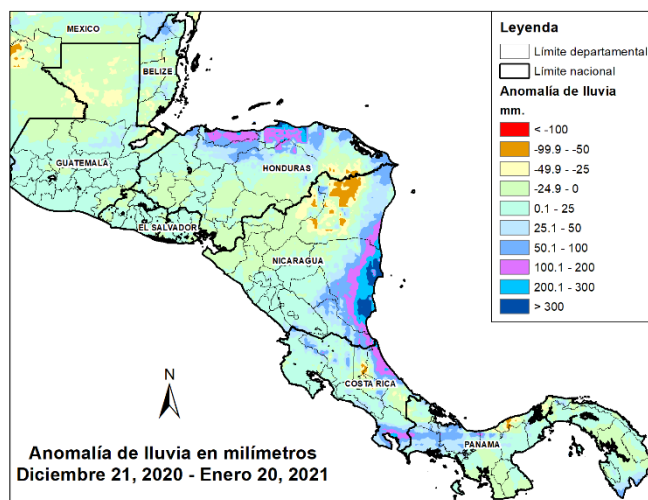
El impacto de las tormentas Eta e Iota retrasaron las fechas de siembra de apante en el Caribe centroamericano. Las fuertes acumulaciones de lluvia que anegaron las zonas de siembra habituales, aunadas a los daños a la infraestructura, afectaron la disponibilidad de granos y el estado de los suelos para la siembra.

La humedad residual de los huracanes Eta e Iota permitió que se realicen las actividades de siembra de apante, puesto que, desde mediados de diciembre 2020 hasta inicios de enero 2021, las lluvias en las zonas de producción fueron deficitarias y con una distribución irregular. La figura 1 muestra la distribución errática de lluvia que se ha observado durante la temporada de apante. Los reportes de los últimos 10 días de lluvia muestran un aumento considerable de las precipitaciones en la zona del norte de Honduras y la Región Autónoma del Atlántico Sur en Nicaragua; las mayores anomalías positivas superan los 300 milímetros y se representan en tonalidad azul oscuro. Por el contrario, en la zona de la Región Autónoma del Atlántico Norte se pueden observar condiciones mixtas de distribución, con anomalías negativas de entre 50 a 100 milímetros, las cuales se muestran en color naranja.

En Guatemala, algunos pequeños agricultores de la Franja Transversal del Norte, cuyos cultivos fueron dañados por las tormentas, han sido apoyados con semillas para siembra tardía de la temporada, aprovechando la humedad residual. Al momento, los valores de precipitación son cercanos al promedio, gracias al paso continuo de frentes fríos que favorecen las precipitaciones en la zona y los cultivos se desarrollan favorablemente. En algunas áreas del departamento de Petén se han registrado lluvias abundantes que han provocado inundaciones repentinas en áreas focalizadas.

En la región del occidente de Guatemala se han reportado heladas meteorológicas afectando cultivos de vegetales en los departamentos de San Marcos, Huehuetenango y Quetzaltenango. Las temperaturas más bajas, menores a los cero grados centígrados, se reportaron a inicios de enero en las zonas descritas y la temporada de frentes fríos ha acelerado la velocidad del viento, afectando cultivos con la caída del fruto, como es el caso de café. Las lluvias en las zonas más elevadas del país muestran valores levemente por arriba del promedio; estas condiciones favorecen la humedad residual en el suelo y podrían favorecer un inicio temprano de la temporada de primera de 2021 para los cultivos de granos básicos.

Figura 1. Anomalía de lluvia en milímetros del 21 de diciembre 2020 al 20 de enero 2021 con relación al promedio histórico (1981-2010)



Fuente: UCSB-USGS/FEWS NET

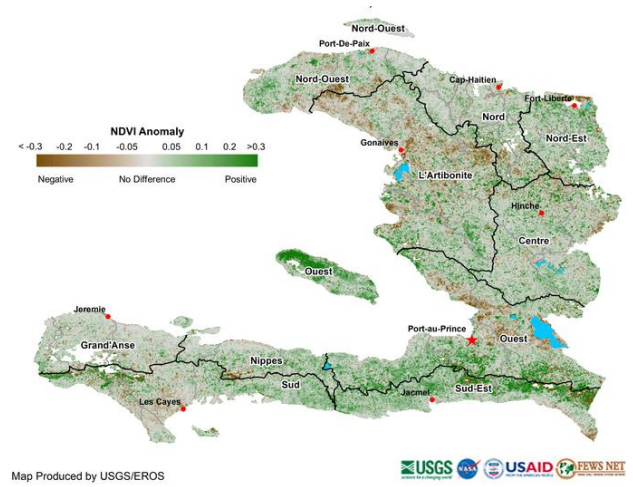
AUMENTO DE LLUVIA FAVORECE CONDICIONES DE VEGETACIÓN EN HAITÍ

Desde finales de octubre hasta inicios de diciembre 2020, se observó un incremento en la distribución espacial y temporal de lluvia en Haití. Estas condiciones ayudaron a reducir los déficits estacionales registrados en meses anteriores. Este aumento en las precipitaciones permitió una mejora en las condiciones de vegetación, que la figura 2. muestra para los primeros 10 días de enero 2021, con valores mayormente por arriba del promedio, representadas en tonalidad verde. Los valores positivos se distribuyen especialmente en zonas que fueron afectadas en las temporadas de siembra anteriores durante 2020.

En Nord-Est y Nord, las condiciones de la vegetación se muestran favorables, a pesar de que los acumulados de lluvia de los últimos 30 días han estado por debajo del promedio y con una distribución irregular. Por otro lado, las áreas de Sud-Est y Ouest muestran valores mixtos, pero las zonas con valores positivos son ampliamente representativas en ambas zonas.

Los pronósticos de corto plazo indican una transición a condiciones secas, pero la humedad residual en los suelos continuará favoreciendo las condiciones de vegetación en el campo.

Figura 2. Índice Estandarizado Normalizado de la Vegetación, 1 al 10 de enero de 2021.



Fuente : USGS-FEWS NET

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](#).