

EN LO QUE VA DE OCTUBRE SE PRESENTAN CONDICIONES DEFICITARIAS DE LLUVIA EN GRAN PARTE DEL PAÍS, CON TEMPERATURAS MÁXIMAS ANÓMALAS EN DIVERSOS SECTORES

Sin embargo, se estima un incremento de las lluvias durante el fin de semana debido al tránsito de una onda.

Siendo históricamente octubre un mes de lluvia en buena parte del país, se ha presentado una disminución, en relación con lo que “normalmente” llueve para la época del año.

Una disminución notoria en la nubosidad y humedad de las ondas tropicales, que han transitado durante el presente mes, sumado a menor actividad de frentes fríos del hemisferio Sur, que ha dejado menos humedad entrante desde la Amazonía-Orinoquía colombiana, han contribuido para que la lluvia sea bastante menor, en relación con los promedios históricos de octubre. Adicionalmente, desde la óptica de la variabilidad climática, la presencia de una onda intraestacional *Madden And Julian* en una fase que inhibe las precipitaciones, ha estado presente durante gran parte del mes. Por lo anterior, se concluye que diversos sistemas meteorológicos, han incidido para que las lluvias no lleguen de manera normal al país. Sin embargo, es importante mencionar que no hay en este momento un fenómeno de variabilidad climática sobre el Pacífico Tropical, que apoye la disminución referida de las lluvias.

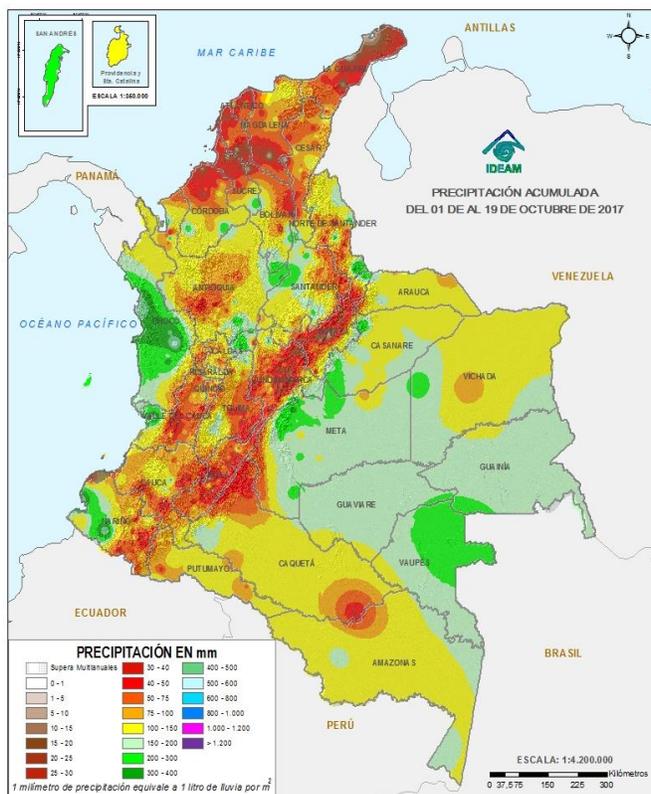


Figura 1. Mapa de acumulado de lluvia en lo que va del mes de octubre de 2017. Fuente: IDEAM.

A la fecha, las mayores cantidades de precipitación se han registrado en zonas de costa de Chocó y Valle del Cauca, así como en algunas zonas de la costa Pacífica nariñense. Para la Orinoquía se han registrado algunas precipitaciones importantes, en el piedemonte del Meta, Casanare y Norte de Santander. Por su parte en los departamentos andinos, las mayores cantidades se han registrado en algunos sectores de Santander, oriente antioqueño, oriente de Caldas y en zonas puntuales del sur de Bolívar y de Córdoba (Ver figura 1).

En términos de déficit de lluvia, las zonas en donde es mayor esta condición, son el centro y norte de la región Caribe, así como en sectores de Tolima, Boyacá, Cundinamarca y Cauca.

Por las condiciones meteorológicas recientes ya referidas, se han registrado temperaturas máximas anómalas importantes, especialmente en Tolima y algunas zonas puntuales de Cundinamarca, Antioquia, Boyacá y Santander, con valores entre 3.5 y 5.0°C; se destacan algunos días con anomalías que inclusive han superado los 5.0°C, en zonas específicas de La Guajira, Cesar, Bolívar, Antioquia, Tolima y Cauca.

No obstante las condiciones referidas, se advierte para este fin de semana un incremento de las lluvias en gran parte del centro-norte del país, debido al tránsito de una onda tropical.

El IDEAM a través de la Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas, seguirá monitoreando las condiciones meteorológicas de precipitación y temperatura tropicales que se presenten en los próximos días y seguirá trabajando de manera conjunta con la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres a fin de que se adelanten todas las actividades necesarias en términos de prevención. Se recomienda a las entidades del SNGRD estar muy atentos a los documentos que sobre el tema se emitan desde el instituto.