

PROBABILIDAD DE INCREMENTO DE LLUVIAS EN AMPLIAS ZONAS DEL CENTRO, ORIENTE Y SUR DEL PAÍS PARA EL FIN DE SEMANA

Asociado al tránsito de una onda tropical y un frente frío que asciende por el sur del continente suramericano, se estima un incremento de las precipitaciones a partir del viernes 27 de octubre del presente año. Gran parte de los modelos de pronóstico y las condiciones meteorológicas actuales, sustentan lo referido.

Acorde con lo anterior, en la figura 1, la línea discontinua representa la ubicación de la onda tropical, mientras que la franja naranja corresponde con la ubicación de la zona de convergencia intertropical (ITCZ); las áreas sombreadas de color amarillo en la Orinoquía y Amazonía señalan las zonas donde se esperan los mayores acumulados de lluvia.

Análisis recientes realizados por el IDEAM, indican que se ha incrementado la probabilidad de lluvias especialmente desde la tarde del viernes 28 de octubre, hasta el domingo 30 de octubre, con intensidades de moderadas a fuertes acompañadas de actividad eléctrica en amplios sectores de las regiones Amazonía, Orinoquía y centro y sur de la Andina, particularmente entre la tarde-noche del viernes y el día sábado (figura 2, 3 y 4).

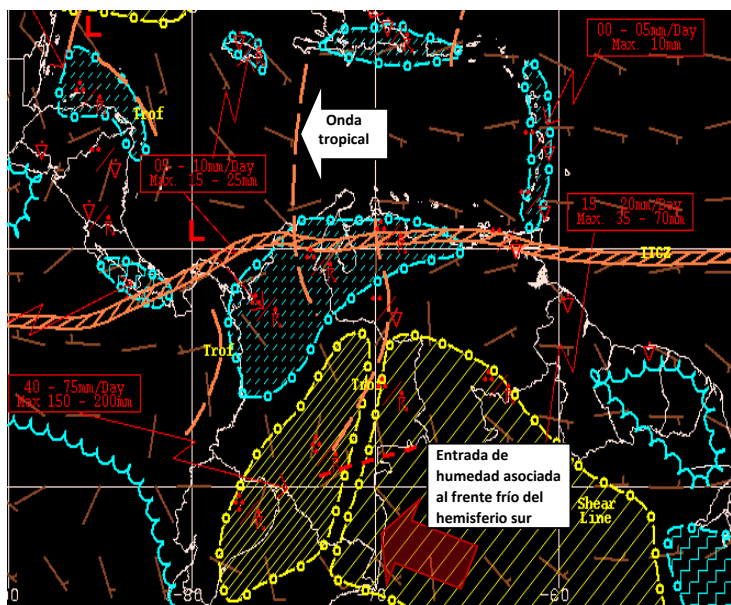
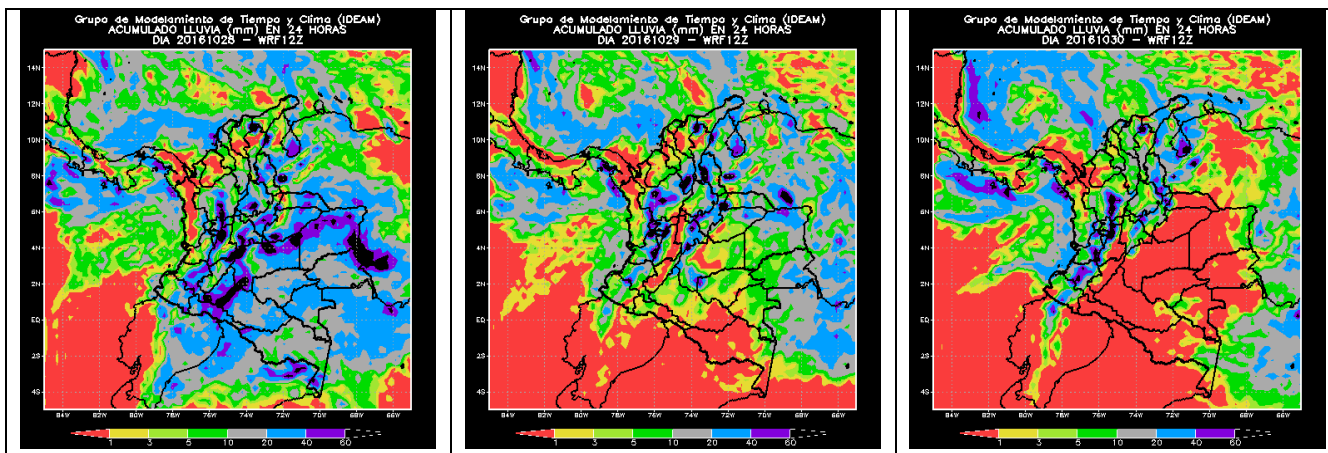


Figura 1. Acumulados de precipitación esperados para el día 29 de octubre de 2016. Cortesía WPC International Desks. Las áreas sombreadas en amarillo representan lluvias significativas, mientras que las de color azul señalan menores cantidades.



Figuras 2, 3 y 4. Modelo WRF del estado del tiempo para los días viernes 28 de octubre (izquierda), sábado 29 de octubre (centro) y domingo 30 de octubre (derecha) de 2016.

Las condiciones meteorológicas actuales muestran un fuerte ingreso de humedad desde la amazonía brasileña y se espera que al llegar a la zona montañosa del país genere afectaciones importantes; de momento se advierte una probabilidad significativa de precipitaciones abundantes, con probabilidad de ocurrencia de crecientes en ríos y quebradas en zonas de altas pendientes. Para el día viernes se estima ésta condición en sectores de Amazonas, Putumayo, Vaupés, piedemontes Llanero y Amazónico, Santander, Norte de Santander y Boyacá; durante el sábado (figura 5) en Cundinamarca, Tolima, oriente de Antioquia y en amplias zonas de la Orinoquía y Amazonía, incluyendo los piedemontes. Aunque el domingo es probable una tendencia a la disminución, son previstas aún precipitaciones de intensidades significativas en zonas de Antioquia, Eje Cafetero, Santander, Norte de Santander, Boyacá, Cundinamarca, Valle del Cauca y Cauca.

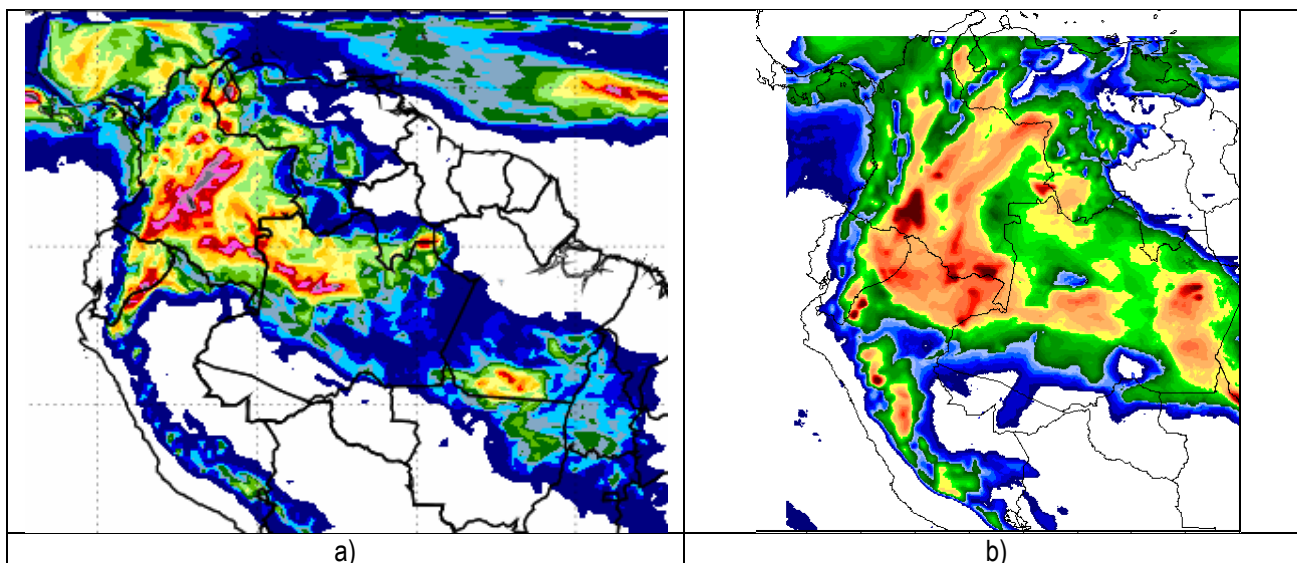


Figura 5 Modelo COSMO (a) y BRAMS (b) para el día sábado de 2016. Los colores rojos indican acumulados de hasta 125 mm. Cortesía CPTEC/INPE.

Cabe señalar, que la temporada de lluvias del segundo semestre, tiene su “pico” históricamente en el mes de octubre y se extiende hasta el final de noviembre en la región Caribe, mientras que en el resto del país está presente hasta la primera quincena de diciembre; ante dicha condición, considerando la saturación de suelos y los niveles altos que presentan los ríos en algunas zonas del país, se mantiene la amenaza por crecientes súbitas y deslizamientos de tierra en zonas de ladera, por lo cual se invita a las entidades de gestión del riesgo estar muy atentos a los comunicados, informes o boletines que desde la Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas se emitan ante probables cambios en las proyecciones señaladas.

El IDEAM continuará monitoreando la evolución de las condiciones hidrometeorológicas durante la segunda temporada de lluvias y de manera específica ante la situación planteada en el presente comunicado.

Se recomienda a los Comités Locales y Departamentales para la Gestión del Riesgo de Desastres. A las diferentes entidades del SNGRD, realizar las acciones del caso en términos de prevención, ante los posibles efectos e impactos que pueda ocasionar la temporada de lluvias.

Cualquier inquietud adicional relacionada con éste comunicado, podrá consultarse con el meteorólogo de turno al celular 3208412346 o al teléfono (031)-3075625 de la ciudad de Bogotá D.C.