

# COMUNICADO ESPECIAL N.º 028 INICIO DE LA SEGUNDA TEMPORADA LLUVIOSA EN EL PAÍS

Jueves, 12 de septiembre de 2019. Emitido a las 14:00 HLC

El Ideam comunica al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

## AVISO SOBRE EL INICIO DE LA SEGUNDA TEMPORADA LLUVIOSA EN EL PAÍS EN OCTUBRE Y NOVIEMBRE DE 2019

### Condiciones meteorológicas recientes

En las últimas SEI horas se registraron lluvias fuertes con actividad eléctrica en las regiones Caribe, norte de la Andina y zonas de piedemonte de los departamentos de Casanare y Meta, asociadas al paso de una onda tropical (figura 1).

Esta situación fue similar en la primera semana de septiembre. De otra parte, el sur de la región Andina y gran parte de la Amazonia han presentado bajos volúmenes de lluvias, por lo cual ha persistido la amenaza por ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en los departamentos de Cundinamarca, Tolima, Huila, Valle del Cauca, Cauca y Nariño. Para las siguientes semanas de septiembre transitoriamente se prevé un aumento en los volúmenes de lluvias en las regiones Caribe, Pacífica, norte y centro de la Andina, sur de la Orinoquia y norte y oriente de la Amazonia.

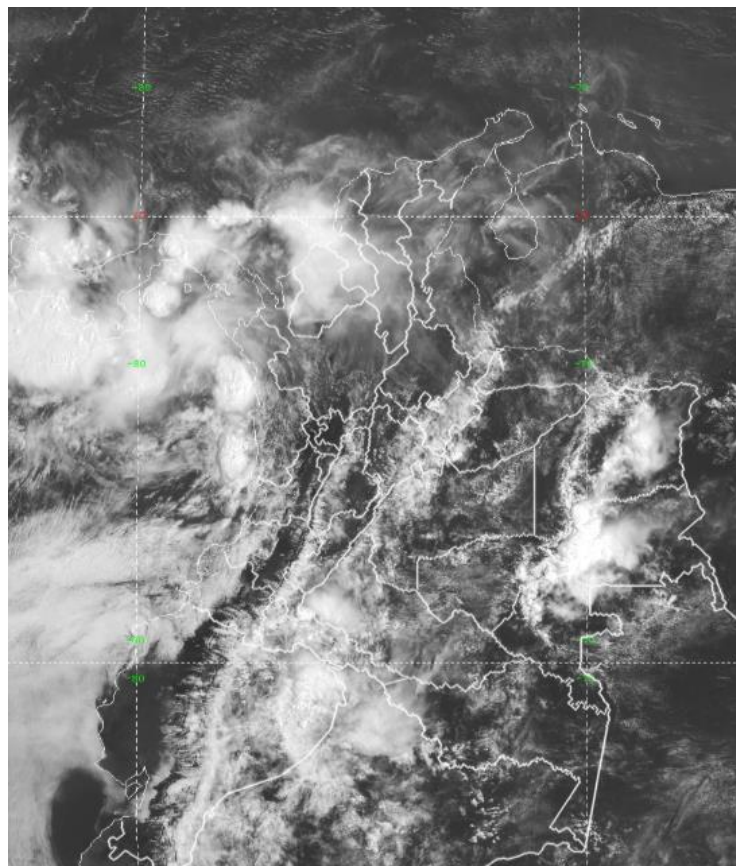


Figura 1. Imagen de satélite GOES-16, del 12 de septiembre de 2019, 9:50 HLC

### Predicción climática

El Instituto Internacional de Investigaciones para el Clima y la Sociedad (IRI, por su sigla en inglés) declaró que las condiciones de El Niño débil de 2018-2019 han terminado, ya que desde agosto las temperaturas superficiales del mar (TSM) en el Pacífico tropical disminuyeron a niveles ENOS-Neutral, y los patrones en la mayoría de las variables atmosféricas se presentan en condición ENOS-Neutral.

Cualquier inquietud adicional relacionada con este comunicado, podrá consultarse con el meteorólogo de turno al celular 3208412346 o al teléfono (031) 3075625 opción 1, Bogotá D.C.

# COMUNICADO ESPECIAL N.º 028 INICIO DE LA SEGUNDA TEMPORADA LLUVIOSA EN EL PAÍS

Jueves, 12 de septiembre de 2019. Emitido a las 14:00 HLC

Según la Organización Meteorológica Mundial (OMM) es muy probable que durante el resto de 2019 y hasta principios del 2020 la temperatura de la superficie del mar esté ligeramente por encima de la media, aunque se mantendrá en niveles neutros del fenómeno ENOS. Se estima que la probabilidad de que se presenten condiciones neutras entre septiembre y noviembre de 2019 es del 60 %, mientras que las probabilidades de que se forme un episodio El Niño o La Niña son muy bajas.

En Colombia, el mes de septiembre es de transición hacia la segunda temporada de lluvias, especialmente en las regiones Andina y Caribe, mayormente al sur de esta última, las mencionadas precipitaciones para la época son influenciadas por el tránsito de ondas tropicales provenientes del océano Atlántico, la ocurrencia y paso de ciclones tropicales en el mar Caribe y la paulatina migración de la zona de confluencia intertropical (ZCIT o ZCI) del norte hacia el centro del país (figura 2).

Climatológicamente para octubre y noviembre, especialmente de la región Andina, la temporada de lluvias es mucho más intensa que la primera temporada de abril-mayo. En la región Caribe, septiembre también hace parte de su temporada normal de lluvias, pero los máximos valores de precipitación se alcanzan hacia octubre. En la Orinoquia, octubre hace parte de su temporada lluviosa; no obstante, estacionalmente su pico máximo se alcanzó en julio-septiembre; sin embargo, altos volúmenes de precipitación se han registrado históricamente en su piedemonte llanero; mientras que, en la Amazonía, el mismo mes es parte de la transición de su época de menos lluvias de mitad de año a la época de mayores volúmenes de precipitación a final de este, esencialmente en su parte centro-oriental. La región Pacífica se caracteriza por persistencia de lluvias en octubre y noviembre.

El contexto anterior y en términos de predicción climática para la precipitación en Colombia, en octubre de 2019 se estima una mayor probabilidad de que las precipitaciones se presentan por debajo de lo normal en las regiones Caribe y Andina; estas reducciones se estiman entre el 10 % y el 20 % con respecto a los valores promedios de octubre, excepto en zonas de los departamentos de Tolima, Huila y Nariño, donde estas reducciones de lluvias se podrían ubicar entre el 20 % y 40 %; para el resto del país se prevén lluvias cercanas a los promedios históricos. Para noviembre se esperan precipitaciones dentro de lo normal en gran parte del territorio nacional. <https://bit.ly/2IQDGO8>

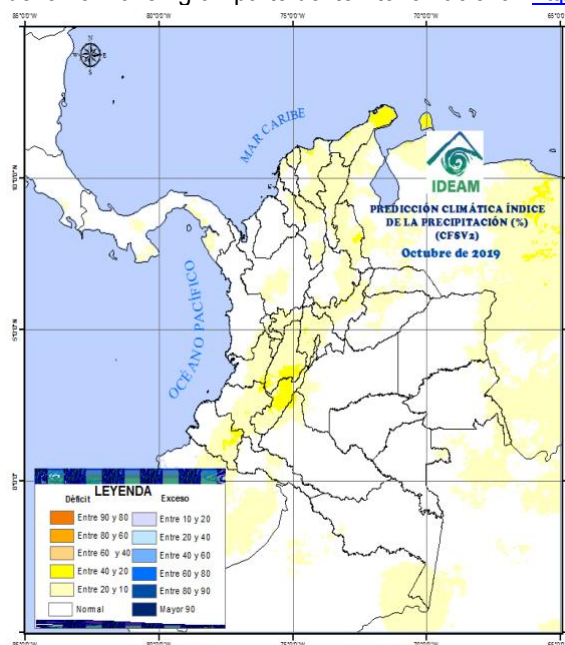


Figura 2. Índice de precipitación pronosticado para octubre de 2019

## Recomendaciones

Cualquier inquietud adicional relacionada con este comunicado, podrá consultarse con el meteorólogo de turno al celular 3208412346 o al teléfono (031) 3075625 opción 1, Bogotá D.C.

# COMUNICADO ESPECIAL N.º 028 INICIO DE LA SEGUNDA TEMPORADA LLUVIOSA EN EL PAÍS

Jueves, 12 de septiembre de 2019. Emitido a las 14:00 HLC

## Medidas preventivas ante deslizamientos de tierra

- Realizar recorridos, preferiblemente en el día.
- Si el deslizamiento es en una carretera, avisar a las autoridades y a los otros conductores para ponerlos en alerta.
- Evitar exponerse a zonas de crecientes y deslizamientos.
- Identificar las áreas con amenazas de deslizamientos o derrumbes.
- Realizar un plan de emergencia familiar.
- Estudiar rutas alternativas para su evacuación.
- No permita que el agua se filtre en el interior de las montañas: abra zanjas, alcantarillas y cuencas firmes que permita el desagüe adecuado.
- Evitar la acumulación de basura o desechos en suelos, ya que ésta no permite que el agua filtre por donde debe hacerlo, lo que hace que el terreno se desestabilice.

## Medidas preventivas ante inundaciones y crecientes súbitas

Teniendo en cuenta la proyección de lluvias estimada para octubre y noviembre se espera un incremento de la susceptibilidad a ocurrencia de crecientes súbitas en los ríos de las regiones Andina, Pacífica y en los piedemontes llanero y amazónico, por tal razón se recomienda:

- Especial atención a los ríos de montaña, afluentes a la cuenca de los ríos Magdalena-Cauca, y a los ríos que descienden del piedemonte de los departamentos de Meta, Caquetá y Putumayo, así como a las cuencas hidrográficas a lo largo de la región Pacífica
- Estar atentos a las alertas hidrológicas emitidas en los boletines del día, los cuales los pueden consultar en la página Institucional [www.ideam.gov.co](http://www.ideam.gov.co), en el enlace web <http://www.pronosticosyalertas.gov.co/boletines-e-informes-tecnicos>. Así mismo, los niveles de los principales ríos en el país, los pueden consultar en el enlace <http://www.pronosticosyalertas.gov.co/web/pronosticos-y-alertas/boletin-hidrologico-diario>.

## Monitoreo amenaza por la ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal

De acuerdo con los volúmenes de lluvias por debajo de lo normal para octubre entre 20 % y 40 %, se recomienda:

- Monitoreo por amenaza de incendios de la cobertura vegetal en zonas de los departamentos Tolima, Huila, Nariño, Valle del Cauca, Cauca, Cundinamarca y Boyacá.
- A los consejos de gestión de riesgo de desastres departamentales distritales y municipales, y a las autoridades ambientales regionales y locales, mantener activos los planes de prevención y atención de incendios con el fin de evitar la ocurrencia y propagación de estos, especialmente en áreas de reserva forestal y parques nacionales naturales.
- A los sistemas regionales y locales de bomberos, disponer de los elementos y la logística para la atención oportuna de eventos de incendios de la cobertura vegetal.

**El Ideam continuará monitoreando las condiciones meteorológicas y atmosféricas asociadas, y recomienda a los comités locales y departamentales para la gestión del riesgo de desastres y a las entidades del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y del Sistema Nacional Ambiental (SINA) estar atentos a los documentos que emita sobre este fenómeno el instituto.**