

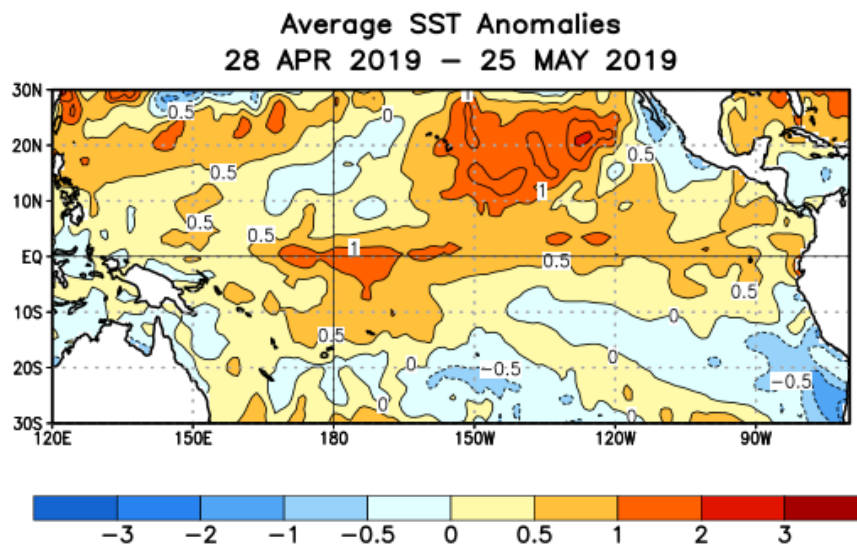
EL IDEAM COMUNICA AL SISTEMA NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (SNGRD) Y AL SISTEMA NACIONAL Ambiental (SINA)

SE APROXIMA LA TEMPORADA SECA O DE MENOS LLUVIAS DE MITAD DE AÑO, SE MANTENDRÁN LAS LLUVIAS EN GRAN PARTE DE LA REGIÓN PACÍFICA Y SUR DEL TERRITORIO NACIONAL

De acuerdo con la climatología nacional, la segunda temporada seca se extenderá hasta principios de septiembre de 2019, temporada que se verá influenciada por las condiciones actuales de variabilidad climáticas como el fenómeno El Niño, que se describe a continuación.

Evoluciones del fenómeno El Niño: condiciones en el océano Pacífico Tropical

En cuanto a las anomalías de temperatura subsuperficial del mar (promediadas a través de 180°-100 °W), aún se mantienen anomalías positivas a lo largo de la cuenca del Pacífico tropical, pese a que sus valores han disminuido durante las últimas semanas, en particular en el oriente del Pacífico ecuatorial,. De igual manera, la dinámica océano-atmósfera continúa mostrando patrones de circulación asociados a un evento ENSO (El Niño/Oscilación Sur), fase El Niño de característica débil.

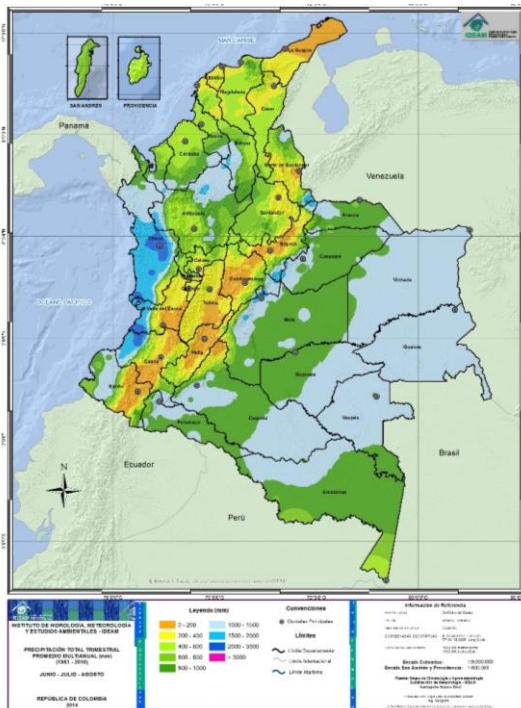


Fuente: NOAA-Climate Prediction Center / NCEP

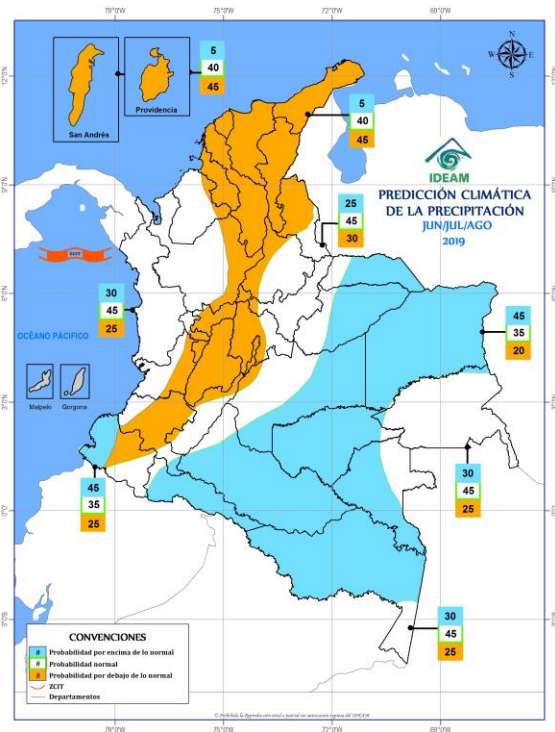
El actual calentamiento de las aguas en la cuenca ecuatorial del océano Pacífico podría empalmar con la segunda temporada de menos precipitaciones, que se presenta típicamente en la Región Andina colombiana en el trimestre junio-julio-agosto, lluviosa, desde mayo, en las regiones Caribe y Orinoquia (mapa 1).

Predicción climática para el trimestre junio-julio-agosto de 2019

De acuerdo con los análisis y la predicción climática, para el trimestre junio-julio-agosto de 2019 se estiman condiciones de LLUVIAS POR DEBAJO DE LOS VALORES MEDIOS HISTORICOS (PROMEDIO DE 30 AÑOS) EN GRAN PARTE DE LAS REGIONES CARIBE Y ANDINA, especialmente La Guajira, Magdalena, Atlántico, Bolívar, Sucre, Cesar, Tolima, Cauca, oriente de Cundinamarca, norte de los santanderes, Eje Cafetero, y los valles interandinos (mapa 2).



Mapa 1. Climatología de la precipitación acumulada en el trimestre junio-julio-agosto de 2019



Mapa 2. Predicción probabilística de la precipitación para el trimestre junio-julio-agosto de 2019

ACCIONES DE PREVENCIÓN

Abastecimiento de agua para la población

- Recomendar a las empresas operadoras de acueductos, a los operadores de acueductos veredales y al público en general de las zonas con predicción de reducción de los volúmenes de precipitaciones, para que haya una vigilancia de las reservas de agua, planeación y uso adecuado del recurso hídrico en los siguientes meses.
- Fortalecer la vigilancia y control de los sistemas de abastecimiento de agua potable para consumo humano.
- Promover los programas para el uso eficiente y ahorro de agua y energía, así como un manejo adecuado de residuos sólidos, con el fin de conservar el recurso y evitar su contaminación.
- Realizar campañas con los usuarios acerca del buen uso del recurso hídrico y la conservación de la calidad del agua en el interior de las viviendas.

Cualquier inquietud adicional relacionada con éste comunicado, podrá consultarse con el meteorólogo de turno al celular 3208412346 o al teléfono (031)-3527160, extensión 1334 de la ciudad de Bogotá D.C.

Sector Agropecuario y forestal

- Tener presente que en el trimestre junio-julio-agosto, normalmente disminuyen las lluvias en gran parte de la Región Andina, y se espera que se atenúen dadas las condiciones actuales en el océano Pacífico tropical, lo que influenciará a la oferta hídrica para los cultivos forestales, cría de ganado y demás animales.
- Tener en cuenta en las actividades que se van a desarrollar en el sector agropecuario que los suelos en gran parte de la Región Andina, especialmente en ecosistemas secos y en áreas susceptibles a la sequía (departamentos de Huila, Tolima, Valle del Cauca, Santander y Cundinamarca) pueden presentar déficit hídrico en el siguiente trimestre, además de que puede haber disminución de la oferta hídrica en cuencas y reservorios para consumo animal.
- Programar las medidas pertinentes ante la posible proliferación de plagas, propias de las condiciones de bajas precipitaciones y altas temperaturas que puedan afectar el desarrollo normal en el ciclo de vida de los cultivos y animales.
- Hacer una planeación de tiempos y turnos de riego en los distritos de riego, para que todos los usuarios en general puedan tener acceso al agua.
- Considerar ante la posible reducción de la temperatura del aire en las madrugadas en municipios de montaña de la Región Andina, sobre todo en sur de esta región, se incrementa la probabilidad de ocurrencia de eventos de heladas meteorológicas (temperatura mínima menor de cero grados Celsius) que pueden afectar pasturas y cultivos. Por lo anterior, se recomienda mantener los suelos húmedos, con coberturas, entre otras.
- Abstenerse de hacer quemas en zonas altamente susceptibles a incendios, especialmente en áreas de parques, bosques, o con cobertura vegetal densas.

Sector Salud

- Considerar que las condiciones climáticas favorecen el incremento de casos de enfermedades transmitidas por vectores, tales como malaria, dengue, chikunguña y cólera; por lo anterior, se recomienda intensificar las medidas de vigilancia de estas enfermedades.
- Orientar a la población sobre la necesidad de reducir las prolongadas exposiciones a la radiación solar directa, con el fin de evitar insolaciones y minimizar los efectos nocivos de los rayos ultravioleta, para lo cual se recomienda usar protección solar.
- Llevar a cabo jornadas de recolección de inservibles (llantas, botellas, recipientes abandonados) para prevenir la proliferación de mosquitos y promover el uso de buenas prácticas para el almacenamiento de agua.

Sector Energético

- Monitorear permanentemente la parte energética y la evolución de los embalses utilizados para la generación hidroeléctrica.
- Considerar las reducciones en los aportes sobre las condiciones promedio en los planes de operación, para los próximos meses, de los proyectos hidroeléctricos que se abastecen de las fuentes hídricas superficiales.

Sector Transporte

En zonas del piedemonte Llanero, así como en las regiones Pacífica y Amazonica, susceptibles a movimientos en masa, estar atentos por posibles lluvias fuertes que pueden ocasionar deslizamientos.

Educación y comunicaciones

Transmitir a la población en general los mensajes tendientes al uso racional del agua, la energía y la planificación de actividades lúdicas respecto al tema. Así mismo, concientizar a la comunidad sobre el alto riesgo que existe ante posibles incendios ocasionados por pequeñas quemas o fogatas.

Sistema Nacional Ambiental

- Procurar que el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) considere que las elevadas temperaturas y la reducción de precipitación podrían incrementar la probabilidad de ocurrencia de incendios forestales en la cobertura vegetal andina, debido al aumento de la radiación solar.
- Recomendar a los organismos regionales, así como a las autoridades ambientales locales, regionales y nacionales, activar los planes de prevención, atención y control de incendios forestales, con especial atención a las áreas de los parques nacionales naturales, santuarios de fauna y flora, reservas forestales y vegetación de las cabeceras urbanas.
- Fortalecer el seguimiento y la vigilancia de los diferentes sectores ambientales y ecosistemas del país, con especial atención en áreas del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, ante la posibilidad de incendios, sobre todo en la Región Andina.
- Mantener activos los planes de prevención y atención de incendios de la cobertura vegetal.



El Ideam continuará monitoreando la evolución de las condiciones meteorológicas, y recomienda a las entidades del Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres y del Sistema Nacional Ambiental estar atentas a la información sobre el tema que emita el Instituto, con el fin de activar, en caso de ser necesario, los planes de prevención.