

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

## EL OCEÁNO PACÍFICO TROPICAL RETORNA A CONDICIONES NEUTRALES

**Se estima que en el primer semestre de 2017 no se presentará ningún evento Niño/Niña**

Teniendo en cuenta la información semanal más reciente de anomalías de la temperatura superficial del mar, todas las regiones del Pacífico tropical se encuentran dentro de los márgenes de la neutralidad.

La última predicción del Instituto Internacional de Investigación del Clima y la Sociedad (IRI por sus siglas en inglés), establece una mayor probabilidad de condiciones neutras para enero (trimestre diciembre-enero-febrero), es decir que desde febrero de 2017 hasta por lo menos mitad de año, no se presentará ningún fenómeno Niño/Niña (ver figura 1).

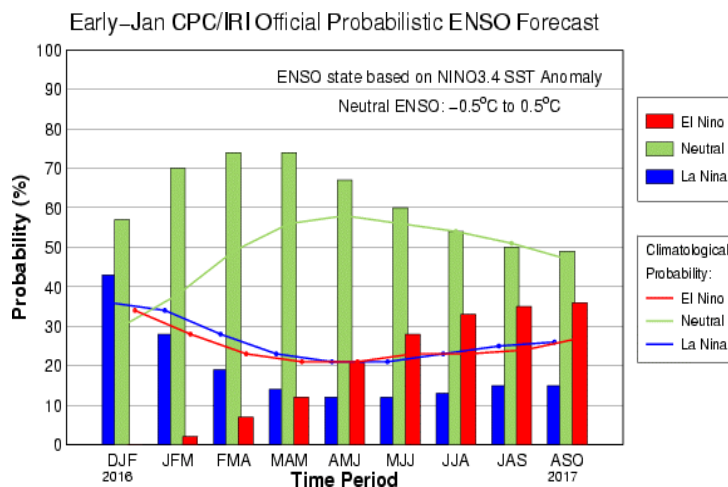


Figura 1. Probabilidad de condiciones La Niña (azul), Neutral (verde) y Niño (rojo) para los próximos meses. Fuente IRI.

Bajo esta premisa las condiciones de clima previstas en los siguientes meses, estarían cercanas a la climatología de cada zona del país, condicionada por fenómenos de variabilidad climática de menor escala en el tiempo, así como eventuales sistemas meteorológicos, que incidan que las lluvias puedan estar por encima o por debajo de los promedios históricos, para cada época del año.

Cabe señalar que durante el segundo semestre de 2016 se registró una condición de enfriamiento en aguas del océano Pacífico tropical, lo que dio lugar a que **algunas** agencias internacionales de predicción climática, establecieran condiciones de **Niña débil**, teniendo en cuenta básicamente que hacia septiembre se presentó un leve acoplamiento océano-atmósfera, sobre la zona central del Pacífico tropical.

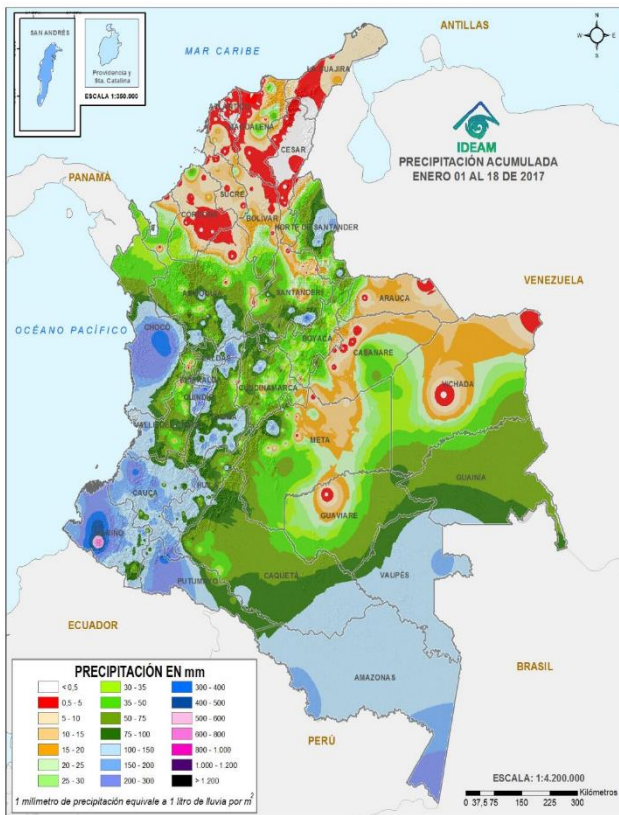
En razón a lo expuesto la Organización Meteorológica Mundial (OMM), podría oficializar a mediados de febrero de 2017, que se presentó una **Niña Débil** durante el segundo semestre de 2016, dado que el valor del índice Oceánico del Niño completaría los 5 meses consecutivos requeridos, bajo el umbral que define un fenómeno Niña. Se resalta nuevamente, que desde febrero la condición en el Pacífico Tropical será neutral. (ver Tabla 1).

Tabla 1. Valores recientes de ONI. Fuente: NCEP/NOAA

Junio-Julio-Agosto	Julio-Agosto-Septiembre	Agosto-Septiembre-Octubre	Septiembre-Octubre-Diciembre	Octubre-Noviembre-Diciembre	Noviembre-Diciembre-Enero
-0.3	-0.6	-0.8	-0.8	-0.8	¿?

Sin embargo, estudios realizados por el IDEAM de eventos Niñas débiles frente al comportamiento de la lluvia del país, han demostrado una incidencia muy tenue en las condiciones climáticas del territorio nacional, teniendo una mayor influencia otro tipo de sistemas meteorológicos de corto plazo como lo son: ondas tropicales, ciclones tropicales, frentes fríos y bajas presiones entre otros.

Es importante mencionar que hacia junio de 2016, el IDEAM advertía que más allá de la consolidación o no de La Niña, tendríamos una segunda temporada de lluvias (octubre-diciembre), con algunos excesos toda vez que se proyectaban condiciones favorables para dicha situación en el Atlántico tropical. Un ejemplo de ello, la temporada de huracanes de 2016, la cual se presentó por encima de lo normal con dos huracanes (Matthew y Otto, en octubre y noviembre respectivamente), que tuvieron una incidencia notoria en las condiciones de lluvia del norte del país.



Mapa 1. Acumulado de lluvia en lo que va de enero de 2017 (1 al 18). Fuente IDEAM.

Desde mediados de diciembre de 2016 hasta la segunda semana de enero de 2017, han persistido algunas condiciones meteorológicas que han incrementado las precipitaciones; de manera especial un sistema de baja presión en la costa central del Pacífico colombiano, apoyado por el comportamiento de los vientos en altura, que ha dado lugar a que haya una “inyección” constante de humedad desde el occidente, siendo una condición muy atípica para la época.

Dicha situación, ha venido condicionando lluvias por encima de lo normal especialmente en las regiones Andina y Pacífica, así como en algunas zonas del piedemonte Llanero. Se destacan volúmenes importantes de lluvia en zonas de los departamentos de Nariño, Cauca, Valle, Chocó, sur del Huila, Quindío, Caldas, Risaralda, oriente de Boyacá y Norte de Santander; hacia el final del mes se estiman excesos que podrían estar cercanos al 20% en las áreas mencionadas (ver mapa 1).

De otro lado, en la región Caribe no ha habido repercusión ante estas circunstancias, predominando el tiempo seco en el centro y norte de dicha región, mientras que en la Orinoquía se ha registrado un comportamiento cercano a lo normal, con excepción del oriente de Casanare en donde se han presentado algunas lluvias de poca intensidad.

**El IDEAM continuará monitoreando la evolución de las condiciones hidrometeorológicas, así como de las condiciones asociadas la temporada de MENOS lluvias comienzo de año, por lo cual recomienda a los Comités Locales y Departamentales para la Gestión del Riesgo de Desastres y a las diferentes entidades del SNGRD y del Sistema Nacional Ambiental, estar atentos a los documentos que emita el instituto.**