



COMUNICADO ESPECIAL N° 001

VIERNES 6 DE FEBRERO DE 2015 - 11:45 a.m.

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

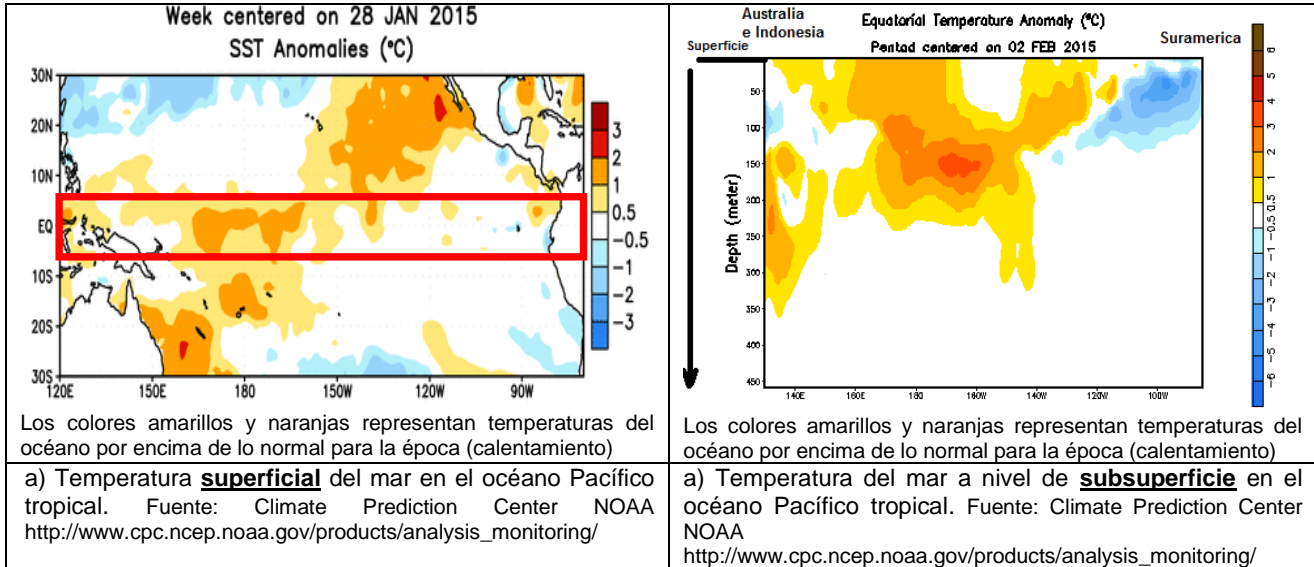
El IDEAM informa que los efectos e impactos asociados a un fenómeno de El Niño de intensidad débil, se han reducido en la región Andina. Sin embargo, ante la temporada de menos lluvias del año en esta región, durante los meses de febrero y marzo, se recomienda estar atentos a las amenazas propias de los incendios forestales y la disminución del recurso hídrico.

Por el contrario, en la región Caribe, se mantienen zonas con precipitaciones escasas o nulas, por lo cual, se invita a mantener activos los Planes de Contingencia ante la temporada seca.

Bogotá, 06 de febrero de 2015 (IDEAM). El Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), cumpliendo con sus funciones de monitoreo y vigilancia al sistema climático nacional, y como apoyo técnico al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, ha venido previniendo en la fase de desarrollo de un probable fenómeno de El Niño de intensidad débil.

El comportamiento de las diferentes variables océano-atmosféricas en la Cuenca central del Océano Pacífico Tropical, se han mantenido en los umbrales de un fenómeno de El Niño débil. De acuerdo con los informes emitidos por los diferentes Centros internacionales de Predicción Climática, a hoy viernes 6 de febrero, la probabilidad de consolidación de El Niño continúa entre 50% y 60%, con características que infieren una intensidad muy débil y una proyección de que se mantengan aún vigentes durante febrero y parte de marzo, lo que da lugar a que se recomiende no desestimar esta situación.

A nivel oceánico, se mantienen aún aguas cálidas a nivel de superficie en el occidente de la cuenca (figura 1a), mientras que a nivel de aguas subsuperficiales continúa presente el transporte de calor hacia el centro del Pacífico Tropical (figura 1b), situación que da lugar a que se mantenga la probabilidad de consolidación de un fenómeno El Niño débil.



De acuerdo al Índice Oceánico Niño (ONI), reconocido a nivel internacional como un importante indicador para determinar la ocurrencia e intensidad de un Fenómeno de “El Niño”, es necesario que se mantengan 5 meses consecutivos bajo anomalías positivas superiores o iguales a los 0.5°C; en este momento, se cumplen ya tres meses, situación que da cuenta de la vigilancia, seguimiento y labores de prevención emprendidas a la fecha.

Todos los esfuerzos de prevención y preparación emprendidos a la fecha por los departamentos y municipios, así como del gobierno nacional frente a los potenciales impactos de un fenómeno El Niño débil deben continuar hasta tanto las condiciones océano-atmosféricas vuelvan a su total normalidad.

Durante la primera quincena de enero de 2015, las lluvias escasearon en gran parte del país; sin embargo, durante los últimos quince días del mes, sistemas meteorológicos (en superficie y en niveles altos de la atmósfera) en la escala de tiempo de horas y de algunos días, sumado a otro tipo de variabilidad climática de menor tiempo que la asociada a un fenómeno Niño, influenciaron la ocurrencia de algunas precipitaciones importantes, lo que dio lugar a que se superaran los promedios del mes en el oriente antioqueño, occidente de Santander y buena parte del Tolima.

Es importante señalar, que no obstante haberse presentado dichas precipitaciones, se registraron déficits moderados de precipitación (30-60%) en el norte del Chocó y Antioquia, Sucre y centro de Bolívar, Norte de Santander, sur de Risaralda, norte del Quindío, y en el centro-norte del Huila; también se destaca un déficit ligero (60 – 90%) en La Guajira y en general en buena parte de la costa Caribe, así como en sectores de los departamentos de Valle del Cauca, Cauca, Nariño, norte y sur de Cundinamarca.

TABLA DE ANOMALÍAS DE LLUVIA PARA LAS PRINCIPALES CIUDADES DEL PAÍS EN LA REGIÓN ANDINA			
MUNICIPIO	PROMEDIO HISTÓRICO DE ENERO SERIE (1981-2010)	LLUVIA TOTAL EN LO QUE VA DE ENERO DE 2015 (1 al 31)	ANOMALÍA DE LLUVIA
Bucaramanga	59.8 milímetros	40.8 milímetros	19.0 milímetros de DÉFICIT
Cúcuta	50.7 milímetros	14.8 milímetros	35.9 milímetros de DÉFICIT
Medellín	63.2 milímetros	62.3 milímetros	0.9 milímetros de DÉFICIT
Rionegro	64.6 milímetros	64.2 milímetros	0.4 milímetros de DÉFICIT
Manizales	103.5 milímetros	32.1 milímetros	71.4 milímetros de DÉFICIT
Manizales (Otra Estación)	118.6 milímetros	39.8 milímetros	78.8 milímetros de DÉFICIT
Pereira	132.7 milímetros	55.0 milímetros	77.7 milímetros de DÉFICIT
Armenia	136.1 milímetros	112.7 milímetros	23.4 milímetros de DÉFICIT
Ibagué	86.5 milímetros	147.1 milímetros	60.6 milímetros de EXCESO
Ibagué (Cruz Roja)	155.6 milímetros	279.4 milímetros	123.8 milímetros de EXCESO
Bogotá	28.5 milímetros	36.2 milímetros	7.7 milímetros de EXCESO
Bogotá	66.8 milímetros	23.3 milímetros	43.5 milímetros de DÉFICIT
TUNJA (U.P.T.C)	18.1 milímetros	32.4 milímetros	14.3 milímetros de EXCESO
Cali	51.3 milímetros	34.0 milímetros	17.3 milímetros de DÉFICIT
Popayán	208.8 milímetros	108.1 milímetros	100.7 milímetros de DÉFICIT
Neiva	101.4 milímetros	41.9 milímetros	59.5 milímetros de DÉFICIT
Pasto (Chachagui)	99.4 milímetros	59.4 milímetros	40.0 milímetros de DÉFICIT
Ipiales	73.9 milímetros	53.0 milímetros	20.9 milímetros de DÉFICIT

TABLA DE ANOMALÍAS DE LLUVIA PARA LAS PRINCIPALES CIUDADES DEL PAÍS EN LA REGIÓN CARIBE			
MUNICIPIO	PROMEDIO HISTÓRICO DE ENERO SERIE (1981-2010)	LLUVIA TOTAL EN LO QUE VA DE ENERO DE 2015 (1 al 31)	ANOMALÍA DE LLUVIA
San Andrés	84.7 milímetros	79.5 milímetros	5.2 milímetros de DÉFICIT
Providencia	85.8 milímetros	46.0 milímetros	39.8 milímetros de DÉFICIT
Santa Marta	3.1 milímetros	0.0 milímetros	3.1 milímetros de DÉFICIT
Cartagena	1.9 milímetros	0.0 milímetros	1.9 milímetros de DÉFICIT
Barranquilla	1.2 milímetros	0.0 milímetros	1.2 milímetros de DÉFICIT
Riohacha	3.9 milímetros	0.2 milímetros	3.7 milímetros de DÉFICIT
Valledupar	7.6 milímetros	0.0 milímetros	7.6 milímetros de DÉFICIT
Sincelejo	20.4 milímetros	0.0 milímetros	20.4 milímetros de DÉFICIT
Corozal	18.5 milímetros	0.0 milímetros	18.5 milímetros de DÉFICIT
Montería	7.3 milímetros	0.3 milímetros	7.0 milímetros de DÉFICIT
Apartadó	110.8 milímetros	60.3 milímetros	50.5 milímetros de DÉFICIT

Las condiciones meteorológicas actuales, han permitido que tengamos un comportamiento de las lluvias cercano a lo normal en la región Andina, por lo que se ha reducido la vulnerabilidad en esta región, toda vez que los niveles de los ríos se han venido recuperando.

En la región Caribe, se mantienen aún zonas con precipitaciones escasas o nulas, por lo cual se invita a mantener activos los Planes de Contingencia ante la temporada seca, toda vez que los ríos de dicha región, especialmente en la parte norte (ríos Ranchería, Piedras, Guachaca y Manzanares) presentan niveles críticos.

El IDEAM recomienda a la comunidad en general, al Sistema Nacional Ambiental, al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, a las autoridades nacionales, regionales y locales y a los sectores productivos, no bajar la guardia y continuar atentos a los comunicados que continuamente está emitiendo el Instituto y a mantener activas las acciones preventivas para reducir el impacto asociado a la temporada seca y/o fase de desarrollo y consolidación del Niño.

Grupo de Comunicaciones IDEAM: 3527160 ext. 1220

Mayor información www.ideam.gov.co

Síguenos en Twitter: @IDEAMColombia

En Facebook: www.facebook.com/ideam.instituto

En YouTube: Canal del Instituto IDEAM <http://www.youtube.com/user/InstitutoIDEAM>

Email: comunicaciones@ideam.gov.co