

SEGUIMIENTO DEL FENÓMENO EL NIÑO

Condiciones Actuales

COMUNICADO No. 02

Febrero 06 de 2015

El Comité Técnico para el Estudio Regional del Fenómeno El Niño (CTN ERFEN) comunica que las condiciones cálidas en el Océano Pacífico han disminuido su intensidad.

De acuerdo con la información técnica suministrada por la Dirección General Marítima – DIMAR, el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM y el CTN ERFEN, se informa que respecto de las anomalías en la Temperatura Superficial del Mar – TSM, en el Océano Pacífico Tropical Central durante el mes de enero, se ha registrado una disminución comparado con el mes de diciembre y se estima continúen con dicha tendencia durante el mes de febrero.

Las condiciones océano - atmosféricas actuales, en el territorio nacional, son propias de la temporada seca de inicio de año y por lo que las precipitaciones se mantendrían con volúmenes cercanos a los promedios históricos.

Se invita a todos los Sectores y Entes Territoriales a continuar informándose y participando de las actividades que se lleven a cabo para mantenerse al tanto del monitoreo del evento climático. Se recomienda planificar las acciones pertinentes ante la mayor probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal, el desarrollo de plagas y enfermedades propias en condiciones de baja precipitación y altas temperaturas; asimismo, promover un uso eficiente del recurso hídrico por parte de los diferentes sectores del país.

Se invita igualmente a consultar las fuentes técnicas oficiales de información en las páginas web del IDEAM (www.ideam.gov.co), DIMAR (www.dimar.mil.co) y la Comisión Colombiana del Océano-CCO (www.cco.gov.co). Asimismo, información relacionada con las recomendaciones y acciones pertinentes en las páginas Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres-UNGRD (www.gestiondelriesgo.gov.co) y Armada Nacional-ARC (www.armada.mil.co).

El CTN ERFEN emitirá el próximo comunicado el día jueves 05 de marzo de 2015.

Información Técnica:

Durante el mes de enero continuaron las condiciones cálidas, aunque tenuemente más frías que lo registrado en el mes de diciembre, en el centro y occidente del Océano Pacífico Tropical, mientras que en el oriente de la cuenca se mantuvo la tendencia a la disminución en las anomalías. La predicción del ENOS (El Niño Oscilación del Sur) a nivel global y regional, prevé continuidad en las condiciones cálidas en el Océano Pacífico Tropical para el mes de febrero (Fig. 1), retornando nuevamente a condiciones neutrales a comienzos de marzo (Fig. 2); se mantiene la probabilidad de consolidación del fenómeno El Niño para el bimestre Marzo-Abril (MA). Estos resultados seguirán siendo monitoreados durante el presente mes.

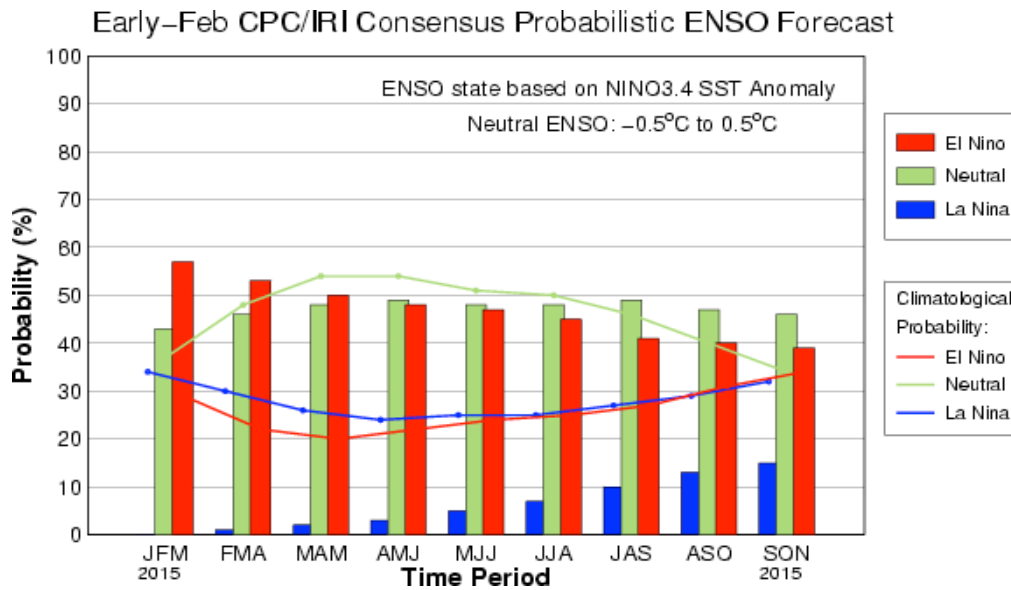


Figura 1. Pronóstico del ENOS (consenso probabilístico) para la ocurrencia de un evento cálido, con base en la proyección de la anomalía de la TSM en la región Niño 3.4. Fuente International Research Institute for Climate and Society-IRI (<http://iri.columbia.edu/our-expertise/climate/forecasts/enso/current/>).

La proyección de la anomalía de la TSM en el Océano Pacífico Tropical muestra un retorno a condiciones neutrales en el Océano Pacífico durante el trimestre febrero-marzo-abril, especialmente sobre las regiones Niño 3 y Niño 3.4.

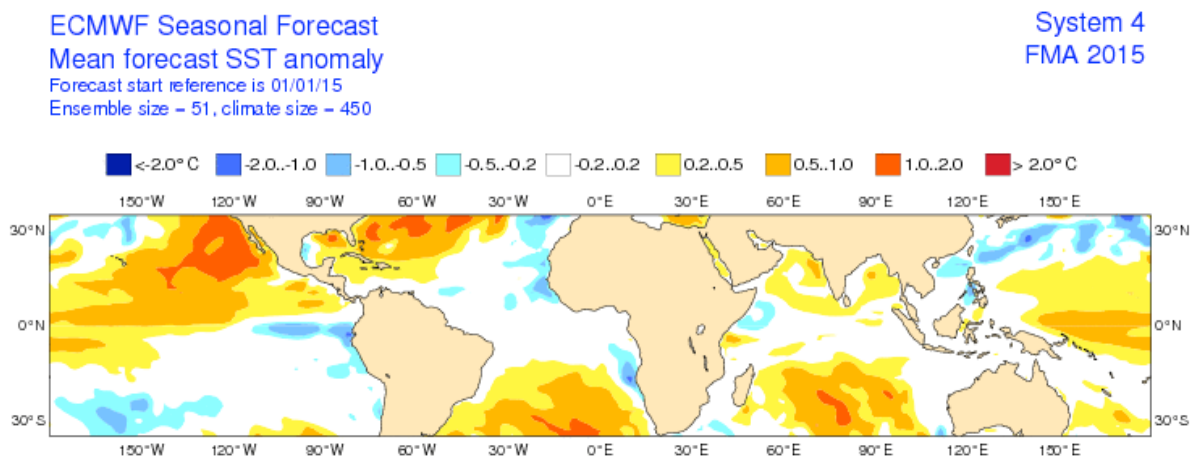


Figura 2. Proyección de la anomalía de la TSM para el periodo febrero-marzo-abril. Fuente: The European Centre for Medium-Range Weather Forecasts-ECMWF. (http://www.ecmwf.int/en/forecasts/charts/seasonal/sea-surface-temperature-public-charts-long-range-forecast?public_date=201501&lead_time=1%20month).