



El Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales –Ideam, informa al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)
04/03/2026

COMUNICADO ESPECIAL No. 028 POSIBLES EFECTOS DEL FENÓMENO DE EL NIÑO COSTERO EN EL SUROESTE DE COLOMBIA - ACTUALIZACIÓN CONDICIONES ENOS

- *La posible influencia del fenómeno conocido como "El Niño Costero" sobre Colombia permanece bajo vigilancia, especialmente en los departamentos de Cauca y Nariño, donde podrían registrarse incrementos graduales en las precipitaciones si las condiciones actuales se mantienen.*
- *De acuerdo con los boletines recientes emitidos por la OMM y el Centro de Predicción Climática de la NOAA, la probabilidad de que se instauren condiciones neutrales respecto al ENOS, es del 60 % para el período de febrero a mayo (principio del verano del hemisferio norte).*

El Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (Ideam) informa que los servicios meteorológicos de Perú y Ecuador han emitido alertas relacionadas con el fenómeno de **El Niño Costero**. De mantenerse estas condiciones, se prevé que durante los próximos meses se registre un **incremento gradual de las lluvias en el suroeste del país**, especialmente en los departamentos de **Cauca y Nariño**.

El Niño Costero es un evento climático regional que **afecta principalmente la zona costera del Pacífico sudamericano**, especialmente en Perú y Ecuador, y que puede generar impactos indirectos en Colombia, en particular en la región suroeste del país.

Se trata de una **manifestación regional del evento climático global "El Niño"**, caracterizada por el calentamiento anómalo de las aguas superficiales del océano Pacífico ecuatorial cercano a la costa. Sin embargo, a diferencia del El Niño clásico, sus efectos se concentran en áreas costeras de los departamentos de Cauca y Nariño, y no necesariamente se extienden a todo el territorio nacional.

Para Colombia, que estemos entrando en una fase de neutralidad en el ENOS, significa que este fenómeno tendrá menos efectos en la precipitación y la

temperatura en los próximos meses, y que el comportamiento atmosférico dependerá más de los patrones habituales de la temporada.

Al respecto, y en seguimiento a las condiciones del fenómeno ENOS, el IDEAM informa que, de acuerdo con los recientes boletines emitidos por la Organización Meteorológica Mundial y otros centros de predicción climática (como el del CPC de la NOAA), así como con los modelos internacionales de predicción, la probabilidad de que se instauren **condiciones neutras respecto al ENOS hasta principios del verano del hemisferio norte es del 60 % para el período de marzo a mayo**. Asimismo, **la probabilidad de que se configure un episodio de "El Niño" aumenta gradualmente hacia el 30 % entre abril y junio y hacia el 40 % entre mayo y julio**.

Cabe mencionar que, para esta fecha del año, la fiabilidad de los pronósticos es menor, debido a la denominada "barrera de predictibilidad de la primavera" del hemisferio norte, cuya afectación impacta la predicción de las señales indicativas del ENOS.

El Ideam continuará en vigilancia permanente de las condiciones océano atmosféricas y del cumplimiento de los criterios de persistencia establecidos para su declaratoria oficial en Colombia (cinco trimestres móviles consecutivos), actualizando oportunamente la información técnica dirigida a las autoridades y a la ciudadanía en general.

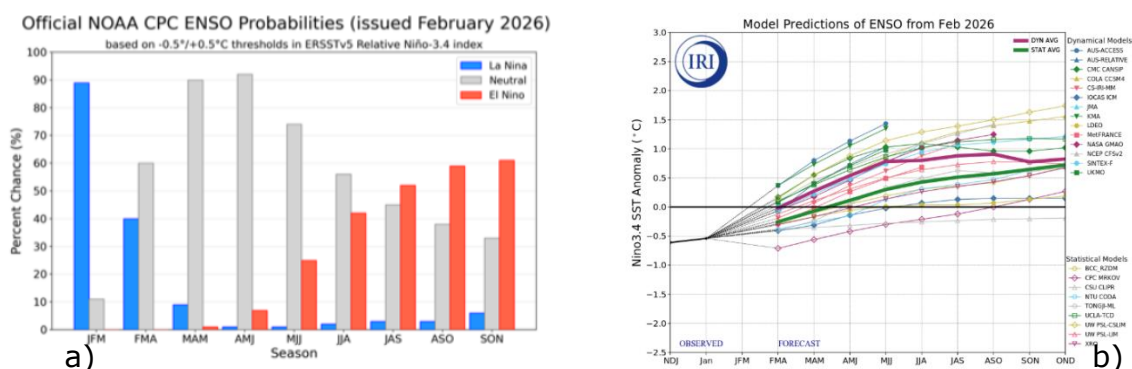


Figura 1. a) Probabilidad de ocurrencia diferentes fases fenómeno ENSO [NOAA], b) Predicción anomalía temperatura superficial del mar (SST) Niño 3.4 [IRI]