



# COMUNICADO OFICIAL

Guayaquil, 6 de febrero de 2026

## BOLETÍN INFORMATIVO

El 5 de febrero de 2026, el Comité Nacional ERFEN se reunió en el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, en la ciudad de Quito, para analizar las condiciones oceanográficas e hidrometeorológicas de enero y establecer las perspectivas climáticas del Ecuador.

Durante enero, la temperatura del mar aumentó de forma normal para esta época del año en el Pacífico Oriental. En cambio, en el Pacífico Central se mantuvo similar al mes anterior. En la última semana, la temperatura promedio del mar fue de 25,3 °C y de 26,1 °C.

Desde el punto de vista oceánico, se espera un aumento de la temperatura superficial del mar entre el Ecuador continental y las islas Galápagos en el transcurso de febrero, asociado al tránsito de una onda Kelvin. Este calentamiento podría mantenerse en marzo, un mes con alta energía en el sistema océano-atmósfera.

En cuanto a las condiciones atmosféricas, para febrero se prevén lluvias frecuentes en el Litoral, con alta posibilidad de episodios intensos y valores entre normales y superiores a lo normal; mientras que, en la Sierra y la Amazonía, las lluvias se concentrarán principalmente en el sur y en las estribaciones de la cordillera.

En marzo, la combinación de anomalías oceánicas positivas y condiciones atmosféricas propicias podría favorecer el desarrollo de un evento cálido débil con aumento de precipitaciones en la costa del Ecuador y mayor riesgo de eventos hidrometeorológicos como inundaciones y deslizamientos.



Comité Nacional para el Estudio  
Regional del Fenómeno de El Niño



Guayaquil, 6 de marzo de 2026

## BOLETÍN INFORMATIVO

El 5 de marzo de 2026, el Comité Nacional ERFEN se reunió en la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos, Samborondón, para analizar las condiciones del mar y del clima observadas en febrero y evaluar las perspectivas para las próximas semanas.

En febrero, el océano Pacífico se calentó tanto en la zona central como en la oriental. Frente a la costa de Ecuador y norte de Perú (Niño 1+2), la temperatura aumentó cerca de 1 °C, alcanzando 27,4 °C, mientras que en el Pacífico Central (Niño 3.4) subió alrededor de 0,6 °C, llegando a 26,7 °C.

El calentamiento del mar frente a Ecuador y norte de Perú, junto con el paso de ondas ecuatoriales, aumentó la evaporación y la humedad en la atmósfera. Además, en febrero la Zona de Convergencia Intertropical se mantuvo activa, favoreciendo nubosidad y lluvias en el país.

Esta combinación de factores provocó lluvias intensas en febrero, en algunos casos con tormentas eléctricas, fuertes vientos y la formación de tormentas organizadas de gran tamaño, causando inundaciones, desbordamientos de ríos y deslizamientos. En muchas zonas del país, las lluvias estuvieron entre normales y por encima del promedio.

Los pronósticos indican que, si el mar se mantiene cálido, las lluvias podrían continuar, especialmente en el Litoral y Galápagos. Además, la llegada de ondas tropicales propias de la estación lluviosa podría reforzar algunos episodios y provocar lluvias más intensas en ciertos días.

Respecto al evento El Niño Oscilación Sur (ENOS), el aumento reciente de la temperatura del mar en el Pacífico Central y Oriental, especialmente desde mediados de febrero, junto con sus proyecciones, mantienen al Índice Ecuatoriano del Fenómeno de El Niño (IEFEN) en Estado de Observación.

En consecuencia, se continuará con el monitoreo para confirmar si esta señal persiste y si se encuentra en etapa de desarrollo.

De manera general el clima en el Ecuador tendrá las siguientes características.

Región	Precipitación	Temperatura del aire máxima	Temperatura del aire mínima
Litoral y perfil costero	Normal a sobre la normal	Normal a bajo la normal	Normal a bajo la normal
Interandina	Normal a sobre la normal	Bajo la normal	Bajo la normal
Amazonía	Normal	Bajo la normal	Bajo la normal
Insular	Normal a sobre la normal	Normal a sobre la normal	Normal



# COMUNICADO OFICIAL

Guayaquil, 9 de enero de 2026

## BOLETÍN INFORMATIVO

Representantes de las instituciones técnicas que conforman el Comité Nacional ERFEN se reunieron en Guayaquil para analizar las condiciones oceanográficas e hidrometeorológicas de diciembre 2025, así como establecer las perspectivas climáticas para el territorio ecuatoriano.

En el Pacífico Central, según organismos internacionales, se muestran condiciones favorables asociadas a La Niña, con una transición a condiciones neutrales.

La temperatura del mar ecuatoriano estuvo dentro de los rangos normales, aunque ligeramente más frías de lo habitual en superficie. También se registró menor salinidad, sobre todo cerca de la costa, debido a la influencia de corrientes marinas provenientes de Colombia.

Las precipitaciones alcanzaron niveles promedios en el norte e interior del Litoral y en estaciones puntuales de la región Oriental, mientras que en el resto del país fueron deficitarias.

Según la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos, diciembre fue el mes con menor impacto por eventos climáticos en 2025, afectando principalmente a las provincias de Loja y Zamora Chinchipe. En el balance anual, las provincias más afectadas fueron Manabí, Guayas, Los Ríos, El Oro y Esmeraldas.

Para enero, las lluvias se presentarán de forma variable, con mayor probabilidad en la Amazonía, la Sierra y en el norte e interior del Litoral. En las Galápagos podrían registrarse lloviznas ocasionales.

En cuanto al comportamiento de las anomalías de temperatura superficial del mar del océano pacífico ecuatorial, tanto en la zona central como frente a las costas de Ecuador, se prevé condiciones neutrales durante enero, febrero y marzo. Asimismo, se espera que la temperatura del mar aumente, mientras que la salinidad se mantenga en valores bajos debido al ingreso de aguas de la cuenca de Panamá.



Comité Nacional para el Estudio  
Regional del Fenómeno de El Niño



# COMUNICADO OFICIAL

Guayaquil, 20 de febrero de 2026

## BOLETÍN INFORMATIVO

El Comité Nacional para el Estudio Regional del Fenómeno El Niño (ERFEN) se reunió este 19 de febrero en el Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada (INOCAR) para analizar las condiciones actuales del océano y del clima en el Ecuador, así como las perspectivas para las próximas semanas.

Actualmente se registra un calentamiento de la temperatura superficial del mar en el territorio marítimo ecuatoriano, con valores de hasta 1 °C por encima de lo normal. Este comportamiento responde principalmente a factores estacionales y podría estar influenciado por el ingreso de aguas más cálidas desde el Pacífico ecuatorial. Estas condiciones han favorecido la presencia de lluvias intensas, en ocasiones acompañadas de tormentas eléctricas y ráfagas de viento.

Este calentamiento focalizado frente a las costas de Ecuador y Perú es denominado por el Comité ENFEN del Perú como "Niño Costero". Afecta principalmente a la franja litoral y suele ser de corta duración. Existe una alta probabilidad ( $\approx 80\%$ ) de que las condiciones cálidas persistan e incluso se intensifiquen hasta abril o mayo, con posible incidencia en las regiones Litoral e Insular.

Aunque hacia finales de febrero podría registrarse una disminución parcial de lluvias en algunos sectores de la Amazonía y del Callejón Interandino, esto no significa el fin de la temporada invernal.

En cuanto al fenómeno El Niño-Oscilación del Sur (ENOS), actualmente se encuentra en fase de debilitamiento de La Niña, con previsión de transición a condiciones neutrales. El Índice Ecuatoriano del Fenómeno El Niño (IEFEN) se mantiene en estado INACTIVO.

El Comité Nacional ERFEN continuará con el monitoreo permanente de las condiciones oceánicas y climáticas, con el fin de evaluar la evolución del calentamiento observado y sus posibles impactos en el territorio nacional.



Comité Nacional para el Estudio  
Regional del Fenómeno de El Niño



Guayaquil, 23 de marzo de 2026

## BOLETÍN INFORMATIVO

El 20 de marzo de 2026 se efectuó una reunión virtual del Comité Nacional ERFEN para revisar cómo están las condiciones del océano y del clima y analizar qué se espera en los próximos meses en el Ecuador.

El Pacífico ecuatorial central se encuentra en transición de condiciones frías hacia una fase neutral. Sin embargo, frente a Ecuador se ha observado un calentamiento reciente del mar con temperaturas más altas de lo normal para la época, que han llegado hasta los 28 °C durante marzo.

Desde inicios de febrero de 2026, la llegada de una onda oceánica Kelvin y la mayor radiación solar han calentado el mar frente a la costa ecuatoriana, provocando también un aumento del nivel del mar en zonas como Manabí, Santa Elena y El Oro.

En cuanto al clima, las lluvias continúan afectando a varias zonas del país. Los impactos han sido mayores debido a que los suelos están saturados por las precipitaciones de meses anteriores, lo que incrementa el riesgo de inundaciones, deslizamientos y daños en la infraestructura.

A nivel del fenómeno El Niño-Oscilación del Sur (ENOS) todavía estamos en una fase de La Niña, pero se espera una transición hacia una condición neutral, es decir, sin predominio de El Niño ni La Niña en el corto plazo, con una probabilidad del 90% de que se presenten entre marzo y mayo de 2026.

Los valores actuales de la temperatura del mar mantienen al índice IEFEN en estado de observación. Aunque no hay un evento El Niño activo en Ecuador, el monitoreo de los próximos meses será clave para determinar si estas variaciones son normales o si podrían evolucionar hacia un evento cálido de mayor escala.

De manera general y con base en los productos de vigilancia y pronóstico vigentes, se prevé la continuidad de precipitaciones en varias regiones del país durante los próximos días con las siguientes características:

**Litoral:** Paulatino incremento en el transcurso de la próxima semana, prolongándose hasta los primeros días de abril, las mayores intensidades pueden enfocarse al interior de la región con eventos puntualmente elevados.

**Interandina:** Aumento en la distribución e intensidad a partir de los últimos días del mes.

**Amazónica:** Dispersas de corta duración en especial hacia la cordillera oriental.

**Insular:** Aisladas entre débiles a puntualmente moderada.



# COMUNICADO OFICIAL

Guayaquil, 22 de enero de 2026

## BOLETÍN INFORMATIVO

El personal técnico de las instituciones que integran el Comité Nacional ERFEN se reunió de manera virtual el 21 de enero de 2026, con el objetivo de analizar las condiciones oceanográficas e hidrometeorológicas actuales y elaborar las perspectivas correspondientes para el territorio ecuatoriano.

Actualmente, se mantienen condiciones de La Niña, aunque de intensidad débil. Las temperaturas del mar siguen un poco más frías de lo normal, especialmente en el Pacífico ecuatorial, aunque en la zona cercana a Ecuador se ha observado un ligero aumento en comparación con diciembre.

Durante la primera mitad de enero, el mar ecuatoriano estuvo ligeramente más cálido, los vientos disminuyeron su intensidad y el Frente Ecuatorial fue menos marcado, comportamientos normales para esta época del año.

En cuanto al clima, en enero de 2026 se registraron condiciones de inestabilidad leve a moderada. En el país se registraron lluvias de intensidad variable: débiles a moderadas en la región Litoral y la Sierra, con episodios puntualmente fuertes en el norte del Litoral; moderadas a fuertes en la Amazonía y lloviznas en Galápagos, condiciones asociadas principalmente al ingreso de humedad desde el norte y desde la cuenca amazónica.

Los pronósticos indican que La Niña sería de corta duración, con un 75 % de probabilidad de pasar a condiciones neutrales entre enero y marzo.

A finales de enero e inicios de febrero, se espera la llegada de un evento atmosférico que favorecerá el incremento de lluvias, principalmente en el norte del Litoral, zonas del interior del país, el centro y sur de la Amazonía y, de forma dispersa, en la Sierra.



Comité Nacional para el Estudio  
Regional del Fenómeno de El Niño