

Febrero 2025

**PRONÓSTICO
ESTACIONAL**
**DIRECCIÓN ZONAL
HUÁNUCO**
Mar - May 2025



2025 - N°002



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



Presentación

El SENAMHI, Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú, a través de su Dirección Zonal 10 (DZ10) con sede en la ciudad de Huánuco, presenta el PRONÓSTICO ESTACIONAL para el trimestre marzo - mayo 2025 para ciudades de la Jurisdicción de la DZ10 dirigido a tomadores de decisiones, planificadores, agricultores, medios y a la población en general. Brinda una síntesis útil y oportuna de las condiciones climáticas de lluvias y temperaturas e incluimos las previsiones para los próximos tres meses en los departamentos de Huánuco y Ucayali, comprendidos dentro de la jurisdicción de la Dirección Zonal 10 (DZ10); con el fin de que constituya una fuente de consulta, como apoyo en la planificación, la toma de decisiones, el desarrollo de las diferentes actividades socio económicas y la gestión del riesgo.



TOMAR EN CUENTA

TIEMPO:

Refleja las condiciones atmosféricas instantáneas.

CLIMA:

Refleja las mismas condiciones atmosféricas en meses, años y décadas.

ELEMENTO METEOROLÓGICO

Es toda propiedad o condición de la atmósfera, que en conjunto definen el estado del tiempo (a corto plazo) o del clima (a largo plazo), conociéndose como parámetro meteorológico a su indicador estadístico; como la precipitación, temperatura, etc.

La **TEMPERATURA MÁXIMA** es la temperatura más alta durante el día, en general después de mediodía.

La **TEMPERATURA MÍNIMA** es la temperatura más baja que se pueda registrar, generalmente se puede registrar en la madrugada.

La **PRECIPITACIÓN** es un término para los fenómenos hidrometeorológicos que pueden ser lluvia, llovizna, granizo, etc.

NORMALES CLIMATOLÓGICAS

La Organización Mundial de Meteorología las define como las medias de los datos climatológicos calculadas para períodos de 30 años consecutivos (1991- 2020).

ANOMALÍA MENSUAL

Es la diferencia entre un valor promedio mensual y su respectiva normal climatológica.

CONDICIONES NORMALES:

Las temperaturas del aire se encuentran dentro de las condiciones normales cuando la anomalía fluctúa entre +/- 1°C en relación a la normal climática; La precipitación se dice que se encuentra dentro de sus condiciones normales cuando la anomalía fluctúa entre +/- 15% de la normal climática.

THE CLIMATE PREDICTABILITY TOOL (CPT)

El Climate Predictability Tool (CPT) fue diseñado por el IRI (The International Research Institute for Climate and Society) para generar las predicciones climáticas. Se ha utilizado para construir un modelo de pronóstico climático estacional, realizar la validación del modelo y producir pronósticos con datos actualizados.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



CONDICIONES CLIMÁTICAS DE MONITOREO

Durante el mes de febrero en la jurisdicción de la dirección zonal 10 con respecto al comportamiento de temperaturas extremas, la temperatura máxima tuvo un comportamiento predominante dentro del rango normal en sierra y sobre de normal a sobre lo normal en selva climatológico; la estación de Jacas Chico presentó un comportamiento sobre lo normal, se presentaron días consecutivos de incremento de temperatura diurna, caracterizados como “Día Cálido” a “Día Extremadamente Cálido” durante la última semana del mes. Asimismo para temperaturas mínimas se presentaron un comportamiento predominante dentro del rango normal en el sector sierra y selva, La Divisoria y Pucallpa tuvieron un comportamiento sobre lo normal; se presentaron de manera puntual algunos descensos de temperatura mínima, no se registraron heladas meteorológicas. Finalmente las lluvias tuvieron un comportamiento predominante por encima del rango normal en la región sierra y en selva alta, mientras que selva baja predominaron un comportamiento de normal a debajo a lo normal. Los días 11 y 17 de febrero se registraron lluvias intensas de manera generalizada (sierra y selva) que se caracterizaron como “Lluvioso”, “Muy Lluvioso” y “Extremadamente Lluvioso”.

Por otro lado, de acuerdo al **Comunicado Oficial ENFEN N°02-2025**, mantiene el estado del “sistema de alerta ante El Niño Costero y La Niña Costera” en “No Activo” en la región Niño 1+2, debido a que continúa la condición neutra hasta septiembre de 2025. Sin embargo, no se descarta el desarrollo de un escenario cálido de corta duración entre febrero y marzo de 2025. Para el Pacífico central (región Niño 3.4) es más probable la condición neutra desde marzo hasta septiembre de 2025.

En las siguientes tablas se describen los escenarios del pronóstico para temperaturas máximas (Tabla 1), temperaturas mínimas (Tabla 1) y lluvias (Tabla 2).

ESCENARIO	DESCRIPCIÓN
Inferior	Inferior a lo Normal
Normal - Inferior	Escenario de temperaturas entre Normal e Inferior a lo Normal: cuando las probabilidades del escenario Normal e Inferior son
Normal	Escenario de temperaturas Normal
Normal - Superior	Escenario de temperaturas entre Normal y Superior lo Normal: cuando las probabilidades del escenario Normal y Superior son similares.
Superior	Superior a lo Normal

Tabla 1. Descripción de escenarios del pronóstico estacional de temperatura máxima y mínima.

ESCENARIO	DESCRIPCIÓN
Inferior	Inferior a lo Normal
Normal - Inferior	Escenario de lluvias entre Normal e Inferior a lo Normal: cuando las probabilidades del escenario Normal e Inferior son similares.
Normal	Escenario de lluvias Normal
Normal - Superior	Escenario de lluvias entre Normal y Superior lo Normal: cuando las probabilidades del escenario Normal y Superior son similares.
Superior	Superior a lo Normal

Tabla 2. Descripción de escenarios del pronóstico estacional de lluvia.

⇒ PREVISIÓN ESTACIONAL DE TEMPERATURAS MÁXIMAS DEL AIRE

El pronóstico estacional del SENAMHI para el periodo marzo - mayo 2025 en la Jurisdicción de la Dirección Zonal 10, prevé escenarios probabilísticos de temperaturas máximas con escenario dentro del rango normal (38%) y por encima del rango normal (41%), **Normal -Superior**, en sierra central oriental que comprende las localidades de: Jacas Chico, Huánuco, Canchan y San Rafael. Asimismo, para selva central alta escenarios por encima del rango normal (47%), **Superior**, en las localidades de Tingo María, Tulumayo, Aucayacu; para selva central baja con escenarios dentro del rango normal (39%) y por encima del rango normal (41%), **Normal - Superior**, en las localidades de Puerto Inca, Aguaytía, Pucallpa. (Ver Figura1).

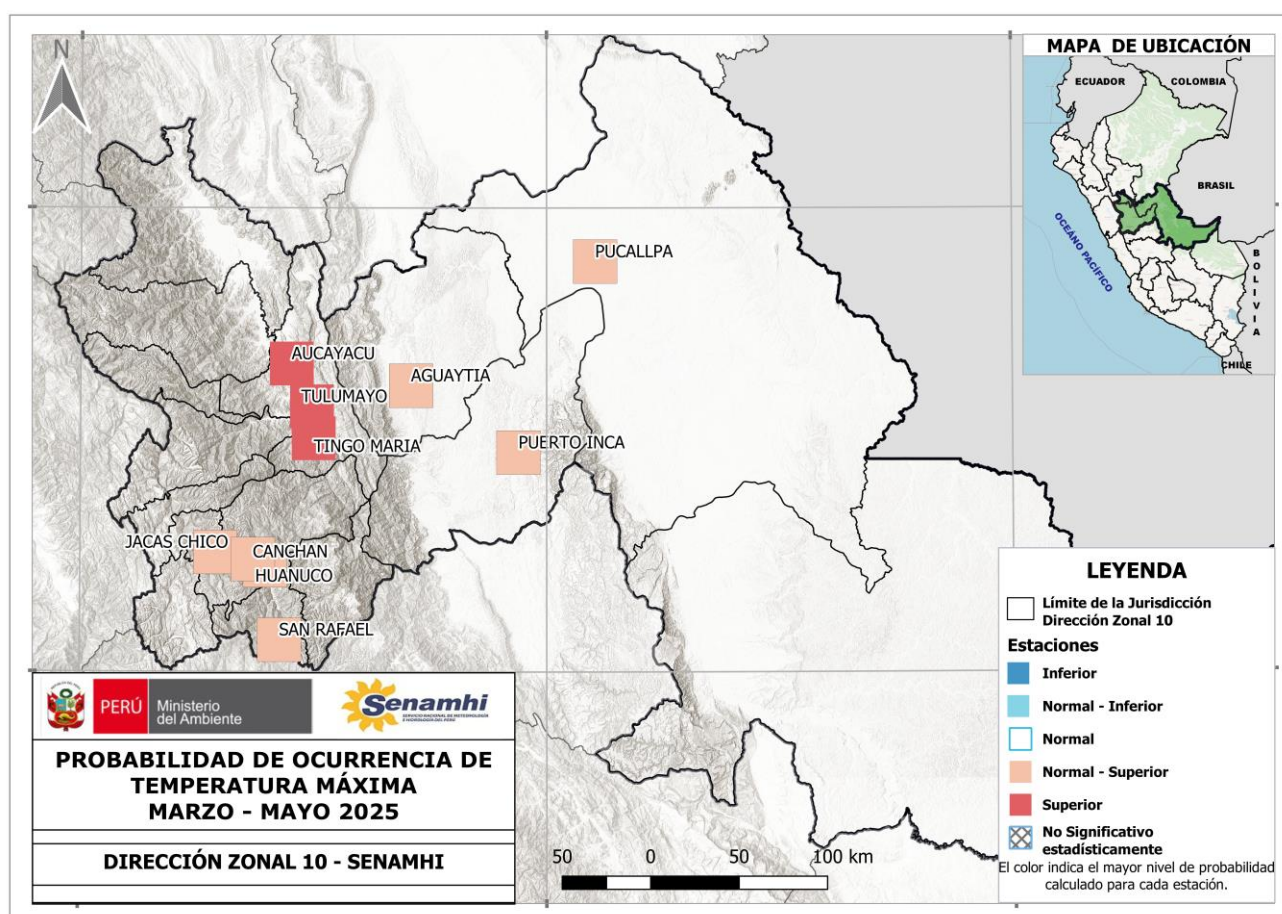


Figura1. Probabilidad de ocurrencia de temperaturas máximas para el trimestre marzo - mayo 2025. Fuente: DZ10-SENAMHI.

⇒ PREVISIÓN ESTACIONAL DE TEMPERATURAS MÍNIMAS DEL AIRE

El pronóstico estacional del SENAMHI para el periodo marzo - mayo 2025 en la Jurisdicción de la Dirección Zonal 10, prevé escenarios probabilísticos de temperaturas máximas con escenario dentro del rango normal (39%) y por encima del rango normal (42%), **Normal - Superior**, en sierra central oriental que comprende las localidades de: Jacas Chico, Huánuco, Canchan y San Rafael. Asimismo, para selva central alta escenarios dentro del rango normal (39%) y por encima del rango normal (42%), **Normal - Superior**, en las localidades de Tingo María, Tulumayo, Aucayacu; para selva central baja dentro del rango normal (43%), **Normal**, en las localidades de Puerto Inca, Aguaytía, Pucallpa. (Ver Figura2).

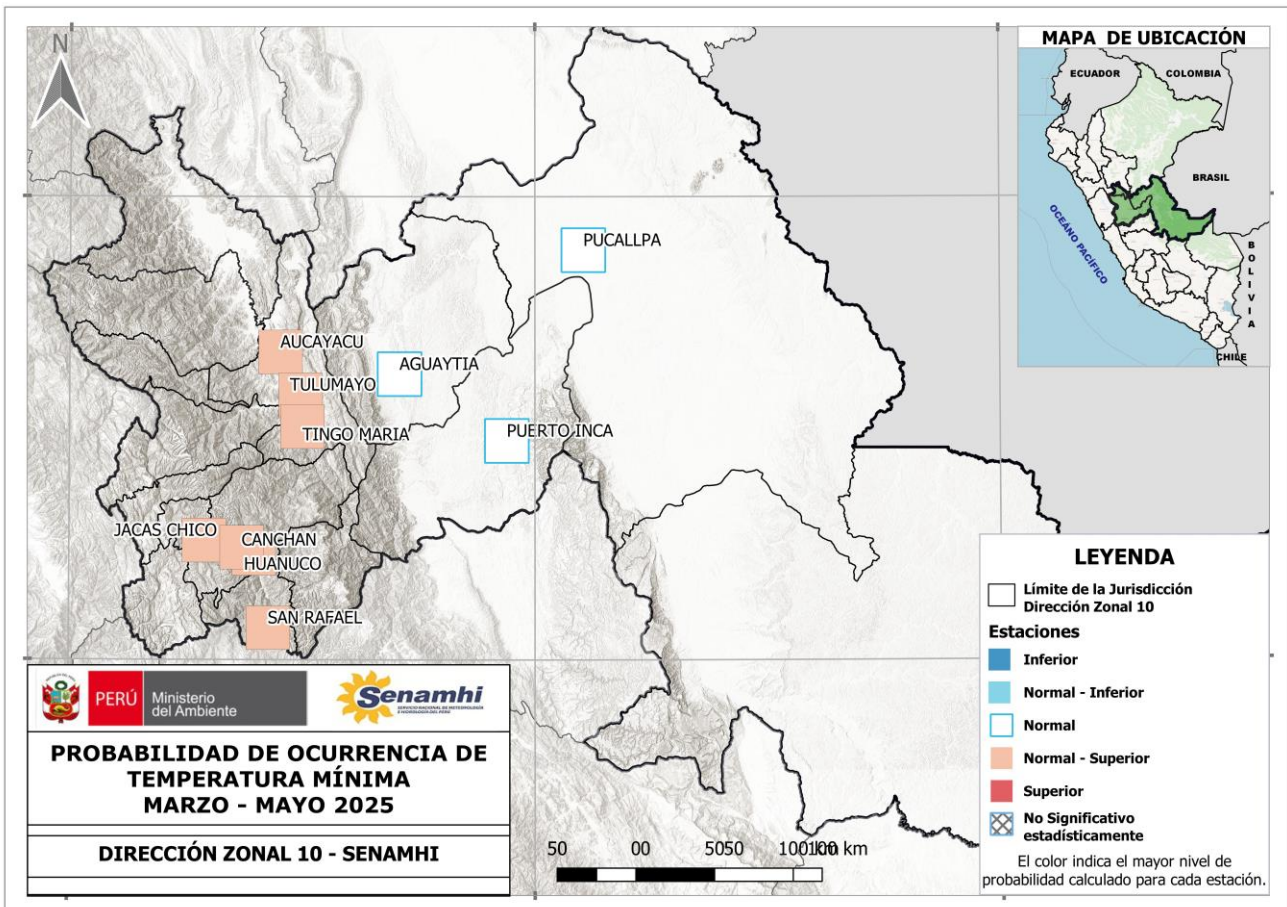


Figura2. Probabilidad de ocurrencia de temperaturas mínimas para el trimestre marzo - mayo 2025. Fuente: DZ10-SENAMHI

⇒ PREVISIÓN ESTACIONAL DE PRECIPITACIONES

El pronóstico estacional del SENAMHI para el periodo marzo - mayo 2025 en la Jurisdicción de la Dirección Zonal 10, prevé escenarios probabilísticos de temperaturas máximas con escenarios dentro del rango normal (45%), **Superior**, en las localidades de sierra central oriental que comprende: San Rafael, Huánuco y Canchan. Asimismo, para selva central alta con escenarios de lluvias por encima del rango normal (45%), **Superior**, en localidades de Tingo María, Tulumayo, Aucayacu; para selva central baja con escenario dentro del rango normal (46%), **Normal**, en localidades de Puerto Inca, Aguaytía y Pucallpa. (Ver Figura3)

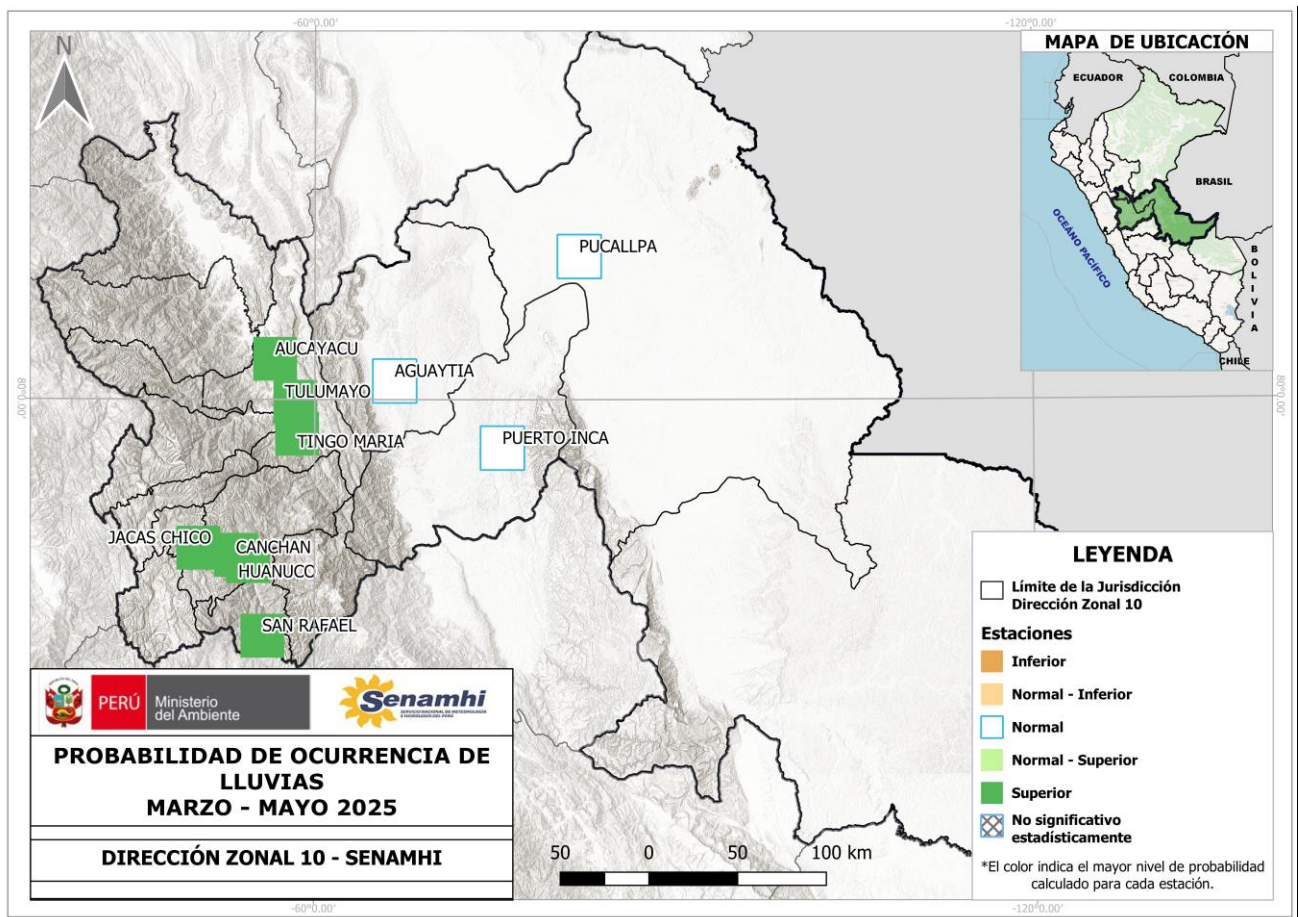


Figura3. Pronóstico de lluvias para el trimestre marzo - mayo 2025. Fuente: DZ10-SENAMHI

NOTA: Estos pronósticos trimestrales permiten conocer el grado de probabilidad de que las lluvias se encuentren sobre, debajo o dentro de sus valores normales. Cabe resaltar que la incertidumbre se incrementa en tanto mayor sea la escala temporal de pronóstico (mayor a tres meses).

En la escala de tres meses no se pronostican eventos extremos de corto plazo (lluvias intensas, granizadas, nevadas, entre otros), sino más bien las condiciones promedio del trimestre.

Pronósticos climáticos a nivel nacional y cuencas: <https://www.senamhi.gob.pe/?p=pronostico-climatico>



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú – SENAMHI

Director Zonal 10

Ing. Juan Arboleda Orozco
jarboleda@senamhi.gob.pe

Análisis y Redacción:

Ing. Carmen Rosa Farfan Tovar
Analista Meteorológico
cfarfan@senamhi.gob.pe

Dirección Zonal 10

(Huánuco, Ucayali y provincia de Tocache)

Jr. Leoncio Prado N°235 - Huánuco

Teléfono 062- 512070

e-mail: dz10.huanuco@gmail.com