

DICIEMBRE 2022

**PRONÓSTICO
ESTACIONAL**
**DIRECCIÓN ZONAL
HUÁNUCO**
Dic 2022 – Feb 2023



2022 – N°0011

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 diciembre 2022 - febrero 2023 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 (1981- 2010).

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.

CONDICIONES CLIMÁTICAS DE MONITOREO

Durante el mes de noviembre en la jurisdicción de la dirección zonal 10 con respecto al comportamiento de temperaturas extremas, para temperaturas máximas se tuvo un comportamiento de normal a sobre lo normal en el sector sierra y selva donde se registraron días frecuentes de “Día Cálidos” a “Días Extremadamente Cálidos”. Asimismo para temperaturas mínimas se tuvo un comportamiento de normal a ligeramente bajo lo normal en zonas alto andinas de la región registrándose “Noches Frías” a “Extremadamente Frías”, durante las primeras semanas del presente mes. Finalmente las lluvias tuvieron un comportamiento deficitario en toda la región a excepción de las zonas de Pucallpa y San Rafael.

Por otro lado, de acuerdo con el **Comunicado Oficial ENFEN N° 11-2022**, mantiene el estado de **Alerta de La Niña Costera**, debido que es más probable que la temperatura superficial del mar en la región Niño 1+2, que incluye la zona norte y centro del mar peruano, continúe con valores por debajo del rango normal hasta diciembre de 2022, con una magnitud entre fría moderada y débil. En tanto que, para el verano 2022-2023, la condición neutra es la más probable en dicha región. En la región del Pacífico central, es más probable que La Niña continúe hasta febrero de 2023 con una magnitud débil.

PREVISIÓN ESTACIONAL DE TEMPERATURAS MÁXIMAS DEL AIRE

El pronóstico estacional del SENAMHI para el periodo diciembre 2022 – febrero 2023 en la Jurisdicción de la Dirección Zonal 10, prevé escenarios probabilísticos de temperaturas máximas con escenarios dentro del rango normal con una probabilidad de ocurrencia de 47% en sierra central oriental que comprende las localidades de: Jacas Chico, San Rafael, Huánuco y Canchan. Asimismo, para selva central escenarios dentro del rango normal con una probabilidad de ocurrencia de 46% en las localidades de Aucayacu, Puerto Inca, Aguaytía, Pucallpa; a excepción de las localidades de Tingo María y Tulumayo que presentarán escenarios sobre el rango normal con una probabilidad de ocurrencia de 48%. (Ver Figura1).

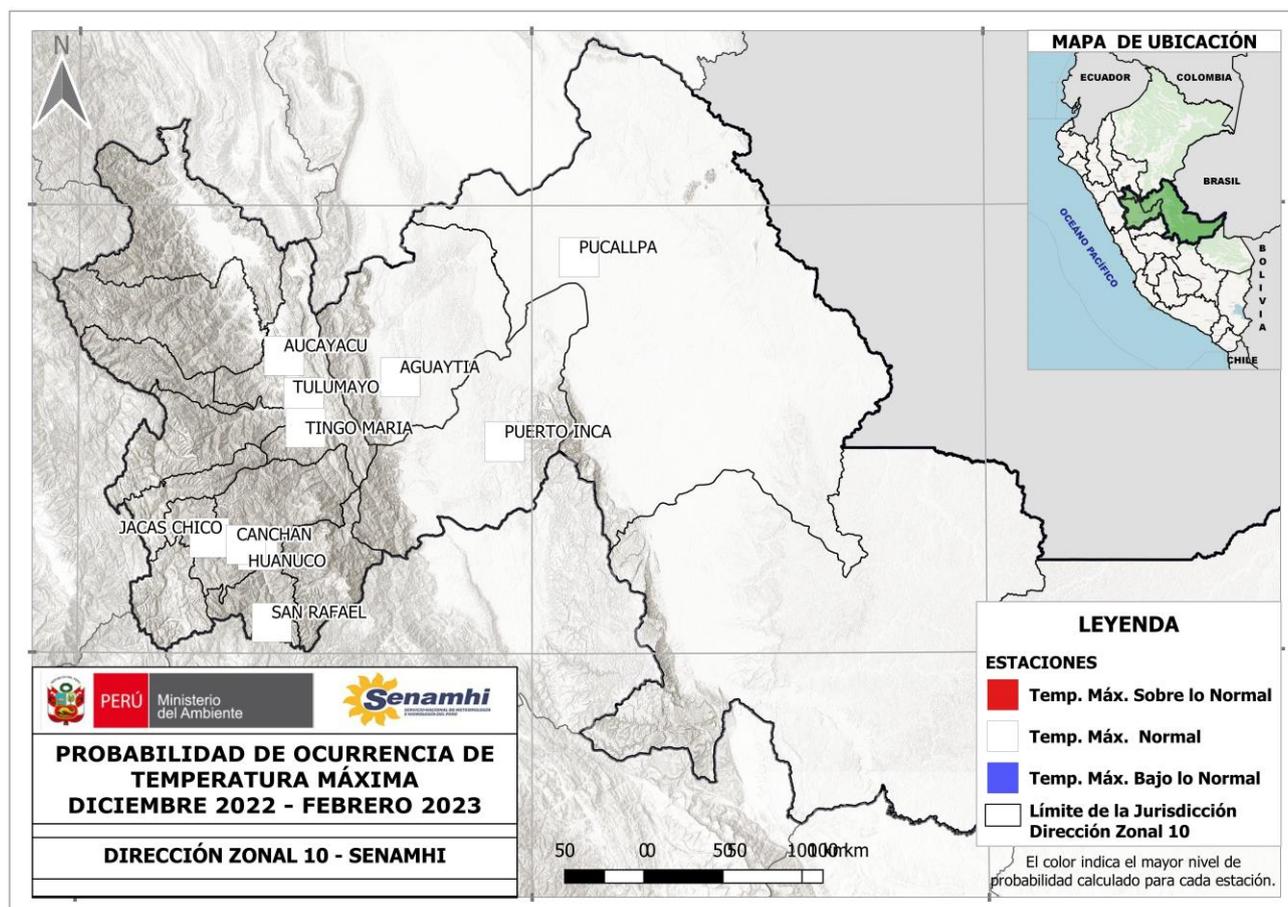


Figura1. Probabilidad de ocurrencia de temperaturas máximas para el trimestre diciembre 2022 – febrero 2023. Fuente: DZ10-SENAMHI.

⇒ PREVISIÓN ESTACIONAL DE TEMPERATURAS MÍNIMAS DEL AIRE

El pronóstico estacional del SENAMHI para el periodo diciembre 2022 – febrero 2023 en la Jurisdicción de la Dirección Zonal 10, prevé escenarios probabilísticos de temperaturas mínimas de condiciones dentro del rango normal con una probabilidad de ocurrencia de 46% en sierra central oriental que comprende las localidades de: Huánuco y Canchan, a excepción de San Rafael y Jacas Chico con un comportamiento sobre lo normal con una probabilidad de ocurrencia de 47%. Asimismo, para selva central escenarios de condiciones dentro del rango normal con una probabilidad de ocurrencia de 46% en las localidades de: Aguaytía, Pucallpa, Puerto Inca, y Aucayacu , a excepción de Tulumayo y Tingo María que presentarán escenarios sobre el rango normal con una probabilidad de ocurrencia de 44%. (Ver Figura2).

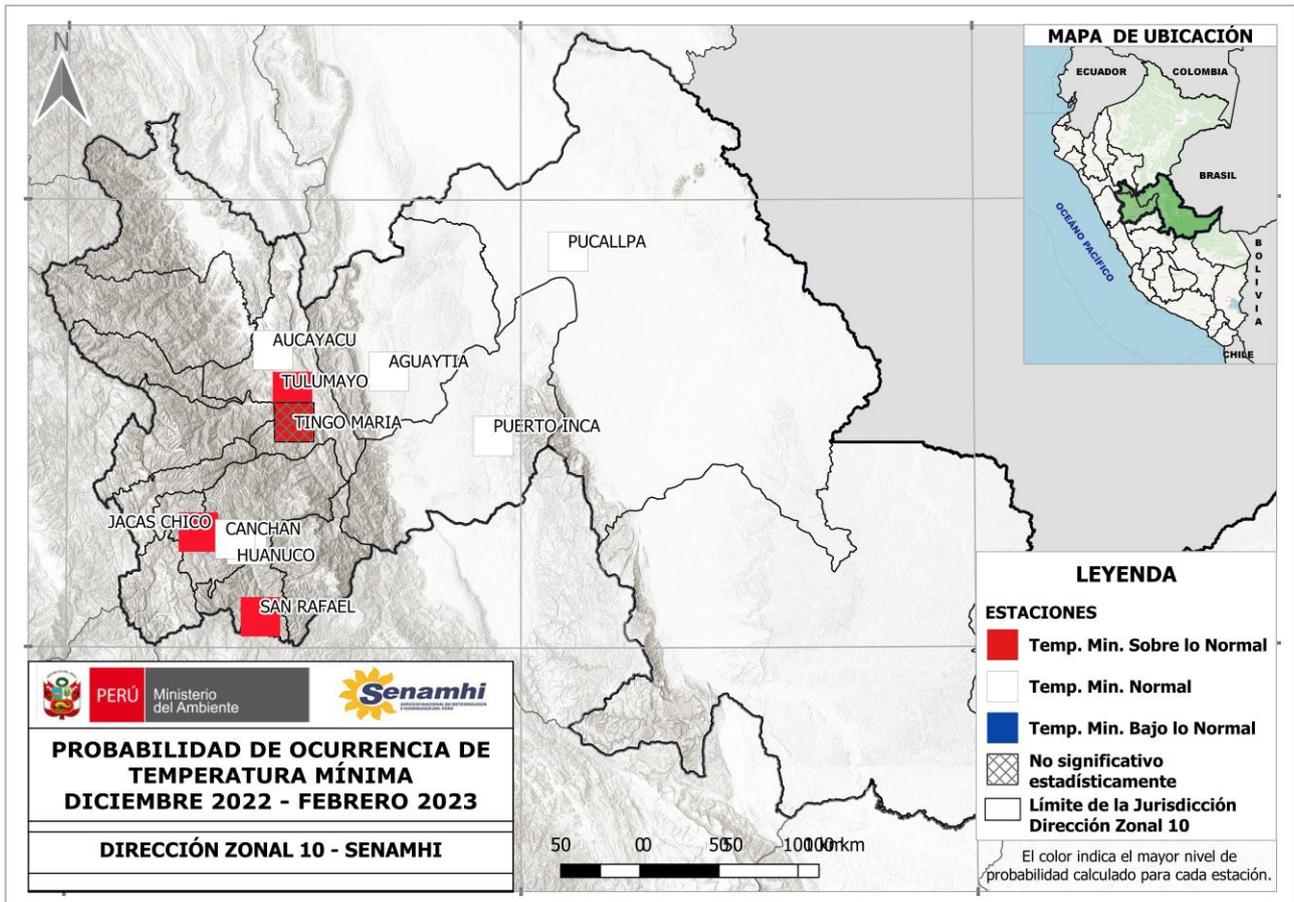


Figura2. Probabilidad de ocurrencia de temperaturas mínimas para el trimestre diciembre 2022 – febrero 2023. Fuente: DZ10-SENAMHI

⇒ PREVISIÓN ESTACIONAL DE PRECIPITACIONES

El pronóstico estacional del SENAMHI para el periodo diciembre 2022 – febrero 2023 en la Jurisdicción de la Dirección Zonal 10, prevé escenarios probabilísticos de lluvias dentro del rango normal con una probabilidad de ocurrencia de 47% en las localidades de sierra central oriental que comprende: Jacas Chico, Huánuco, San Rafael y Canchan. Asimismo, para localidades de selva central con escenarios de lluvias dentro del rango normal con una probabilidad de ocurrencia de 47% que comprende: Aucayacu, Aguaytía, Pucallpa, Puerto Inca, Tingo María y Tulumayo. (Ver Figura3).

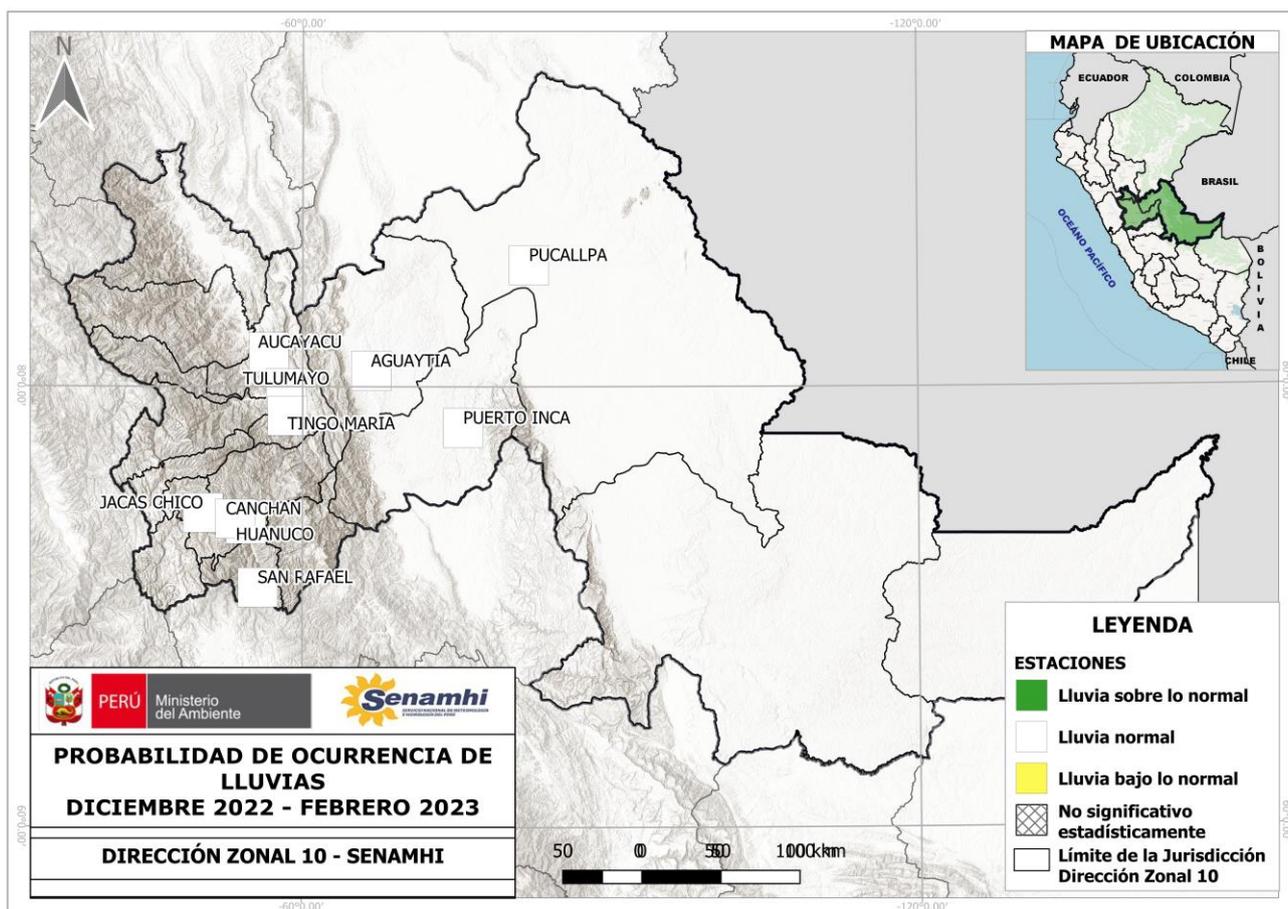


Figura3. Pronóstico de lluvias para el trimestre diciembre 2022 – febrero 2023. Fuente: DZ10-SENAMH

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
jarboleda@senamhi.gob.pe

Análisis y Redacción:

Bach. 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