

MAYO 2021

**PRONÓSTICO
ESTACIONAL**

**DIRECCIÓN ZONAL
HUÁNUCO
May - Jul**



2021 - N°005



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



BICENTENARIO
PERÚ 2021

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 mayo - julio 2021 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.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



BICENTENARIO
PERÚ 2021

CONDICIONES CLIMÁTICAS DEL MES DE ABRIL

En el mes de abril los primeros días el contenido de humedad en la atmósfera fue significativo, favoreciendo la ocurrencia de lluvia en gran parte del territorio nacional a excepción de la Piura y Tumbes. A partir del 20 de abril hasta el fin de mes el contenido de humedad fue disminuyendo paulatinamente, debido a la presencia de flujos del oeste en niveles medios y altos de la troposfera, condicionando la ausencia de precipitación en la región andina.

En los últimos quince días del mes, la sierra reportó lluvias frecuentes y moderadas; en contraste algunos puntos de la selva norte registraron lluvias intensas. Durante este mismo periodo, las estaciones de Jacas Chico en Huánuco registraron la temperatura máxima o diurnas más bajas de toda su serie con un valor de 8°C.

En tanto, el Comunicado Oficial **ENFEN N°04-2021**, continúa el estado de alerta “No activo” ante El Niño y La Niña Costeros como, dado que la temperatura superficial del mar en la región Niño 1+2, que incluye la zona norte y centro del mar peruano, permanecerá dentro de su rango normal al menos hasta julio de este año.

⇒ PREVISIÓN ESTACIONAL DE TEMPERATURAS MÁXIMAS DEL AIRE

El pronóstico estacional del SENAMHI para el periodo mayo - julio 2021 en la Jurisdicción de la Dirección Zonal 10, prevé escenarios probabilísticos de temperaturas máximas con escenarios dentro del rango normal en sierra central oriental que comprende las localidades de: Jacas Chico, Huánuco y Canchan. Asimismo, para selva central escenarios dentro del rango normal a ligeramente debajo de lo normal en las localidades de Aucayacu, Tulumayo, Tingo María, Aguaytía, Pucallpa y Puerto Inca. (Ver Figura4).

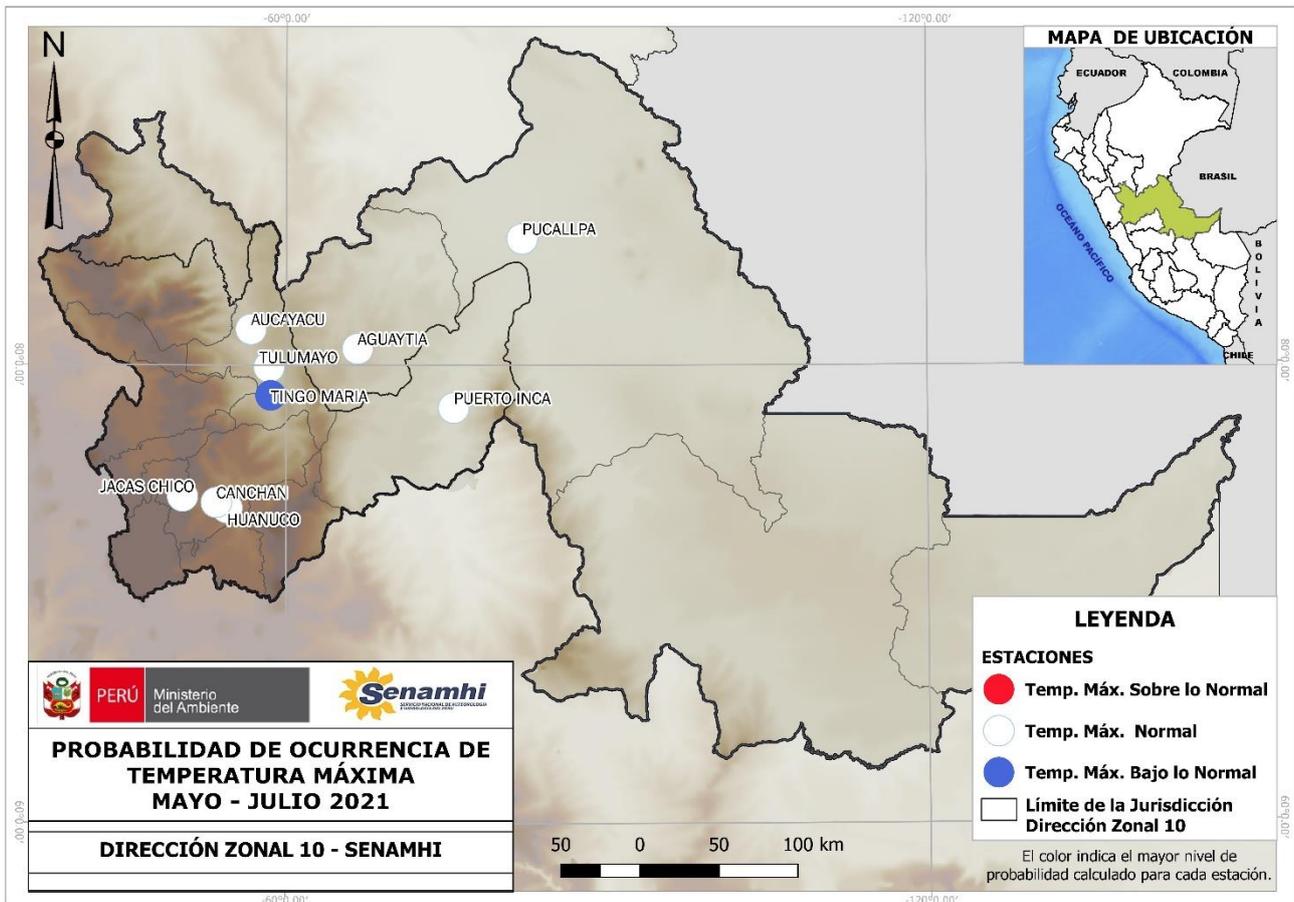


Figura4. Probabilidad de ocurrencia de temperaturas máximas para el trimestre mayo– julio 2021. Fuente: DZ10-SENAMHI

⇒ PREVISIÓN ESTACIONAL DE TEMPERATURAS MÍNIMAS DEL AIRE

El pronóstico estacional del SENAMHI para el periodo mayo - julio 2021 en la Jurisdicción de la Dirección Zonal 10, prevé escenarios probabilísticos de temperaturas mínimas de condiciones dentro del rango normal en sierra central oriental que comprende las localidades de: Jacas Chico, Huánuco y Canchan. Asimismo, para selva central escenarios de condiciones dentro del rango normal a sobre lo normal en las localidades de Aucayacu, Tulumayo, Tingo María, Aguaytía, Pucallpa y Puerto Inca. (Ver Figura5).

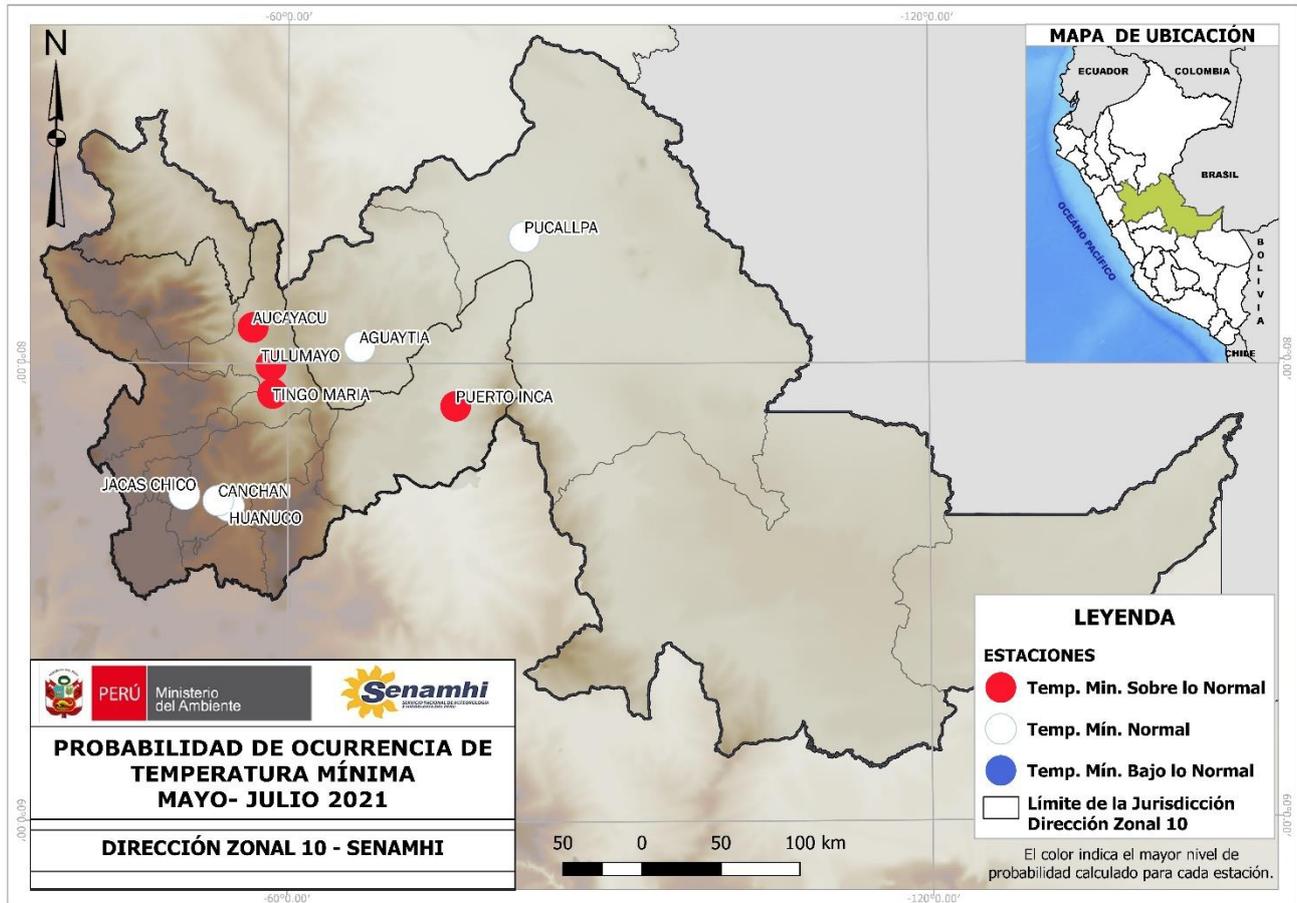


Figura5. Probabilidad de ocurrencia de temperaturas mínimas para el trimestre mayo – julio 2021. Fuente: DZ10-SENAMHI

⇒ PREVISIÓN ESTACIONAL DE PRECIPITACIONES

El pronóstico estacional del SENAMHI para el periodo mayo - julio 2021 en la Jurisdicción de la Dirección Zonal 10, prevé escenarios probabilísticos de lluvias dentro del rango normal en las localidades de sierra central oriental que comprende: Jacas Chico, Huánuco y Canchan. Asimismo, para localidades de selva central con escenarios de lluvias dentro del rango normal a ligeramente sobre lo normal que comprende: Aucayacu, Tulumayo, Tingo María, Aguaytía, Pucallpa y Puerto Inca. (Ver Figura6).

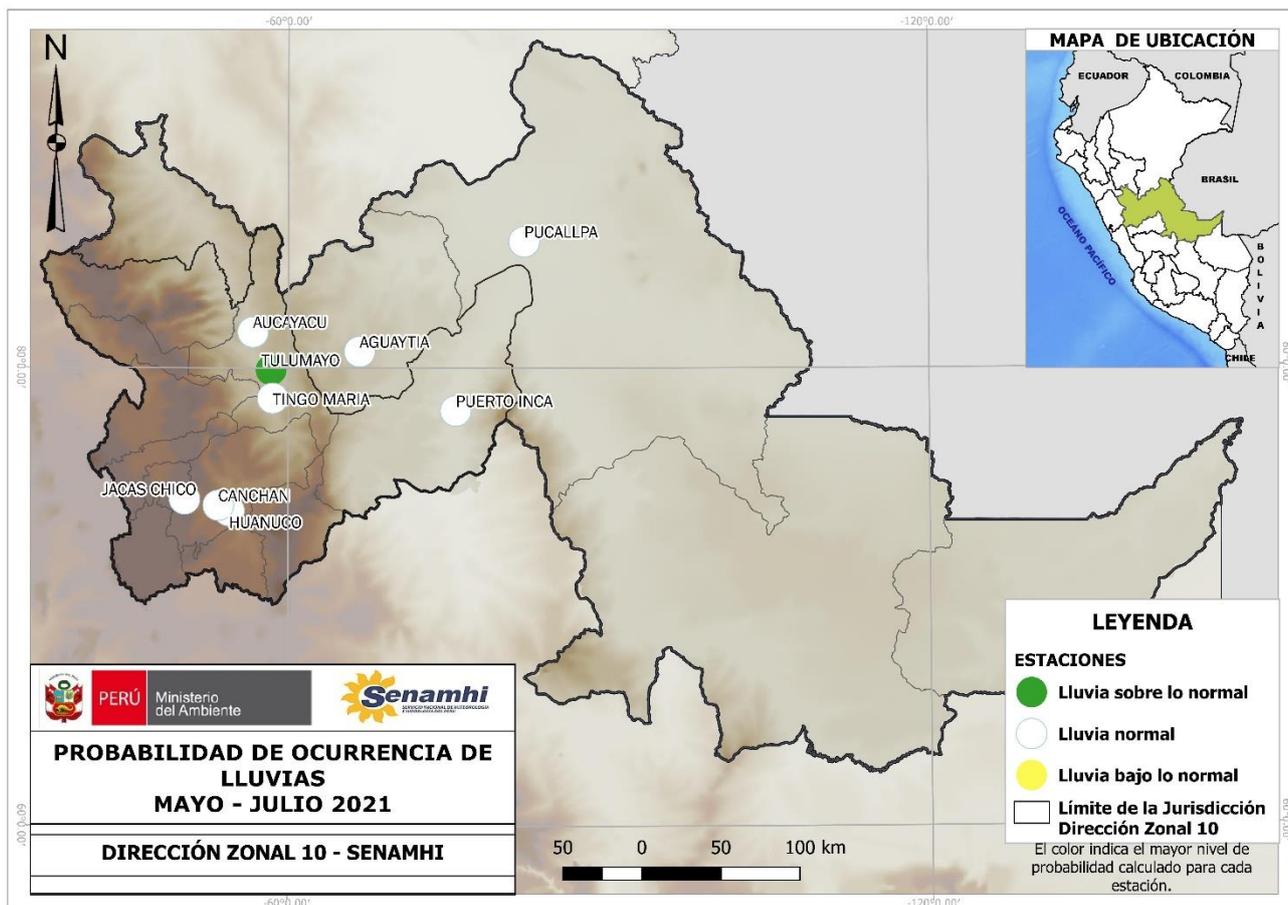


Figura6. Pronóstico de lluvias para el trimestre mayo – julio 2021. Fuente: DZ10-SENAMHI

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. Héctor Albero Vera Arévalo
hvera@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. Prolong. Abtao Mz A Lt 4, Huánuco

Teléfono 062- 512070

e-mail: dz10.huanuco@gmail.com