

SETIEMBRE 2020

**PRONÓSTICO
ESTACIONAL**

**DIRECCIÓN ZONAL
HUÁNUCO
Oct - Dic**



2020 - N°009



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



EL PERÚ PRIMERO

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 octubre – diciembre de 2020 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 DEL MES DE AGOSTO

Durante setiembre El emplazamiento del Anticiclón del Pacífico Sur hacia el sur de su posición habitual favoreció el ingreso de vientos del norte hacia la costa central incentivando el brillo solar sobre esta región, principalmente en la segunda quincena del mes. En tanto el predominio de flujos húmedos del este hacia los Andes peruanos incentivó la ocurrencia de lluvias dispersas a lo largo de la región andina, a excepción de la sierra sur occidental donde se tuvieron deficiencias de lluvia.

En setiembre se da inicio a la estación de primavera en el hemisferio sur y en el transcurso de esta estación se inicia el periodo lluvioso en la región andina, así como también la disminución de los eventos de heladas y friajes en la sierra y selva, respectivamente.

En tanto, de acuerdo con la Comisión Multisectorial del ENFEN mantiene el Comunicado Oficial ENFEN N°11-2020, se da inicio al estado de **"Alerta de La Niña Costera"**, esperándose que ésta alcance magnitud débil y que su duración sea hasta finales del presente año, por lo que, las temperaturas del aire mantendrían anomalías ligeramente negativas en la región costera durante la primavera.

⇒ PREVISIÓN ESTACIONAL DE TEMPERATURAS MÁXIMAS DEL AIRE

El pronóstico estacional del SENAMHI para el periodo octubre - diciembre 2020 en la Jurisdicción de la Dirección Zonal 10, prevé escenarios probabilísticos de temperaturas máximas por encima del rango normal a condiciones normales en sierra central oriental que comprende las localidades de: Jacas Chico, Huánuco y Canchan. Asimismo, para selva central escenarios sobre el rango normal a condiciones normales en las localidades de Aucayacu, Tulumayo, Tingo María, Aguaytía, Pucallpa y Puerto Inca. (Ver Figura4).

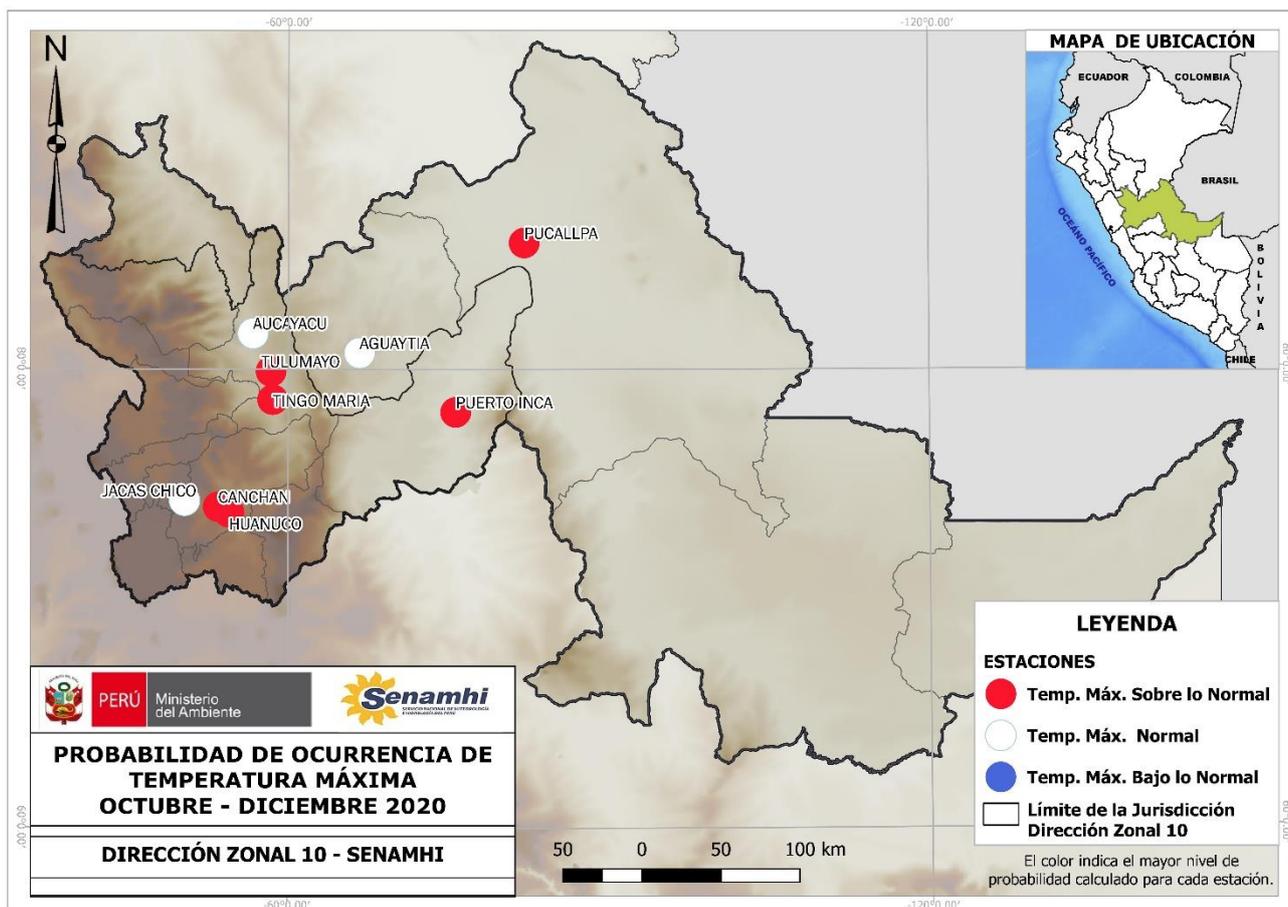


Figura4. Probabilidad de ocurrencia de temperaturas máximas para el trimestre octubre - diciembre 2020. Fuente: DZ10-SENAMHI

⇒ PREVISIÓN ESTACIONAL DE TEMPERATURAS MÍNIMAS DEL AIRE

El pronóstico estacional del SENAMHI para el periodo octubre - diciembre 2020 en la Jurisdicción de la Dirección Zonal 10, prevé escenarios probabilísticos de temperaturas mínimas de condiciones normales a ligeramente sobre el rango normal en sierra central oriental que comprende las localidades de: Jacas Chico, Huánuco y Canchan. Asimismo, para selva central escenarios de condiciones sobre el rango normal a condiciones normales en las localidades de Aucayacu, Tulumayo, Tingo María, Aguaytía, Pucallpa y Puerto Inca. (Ver Figura5).

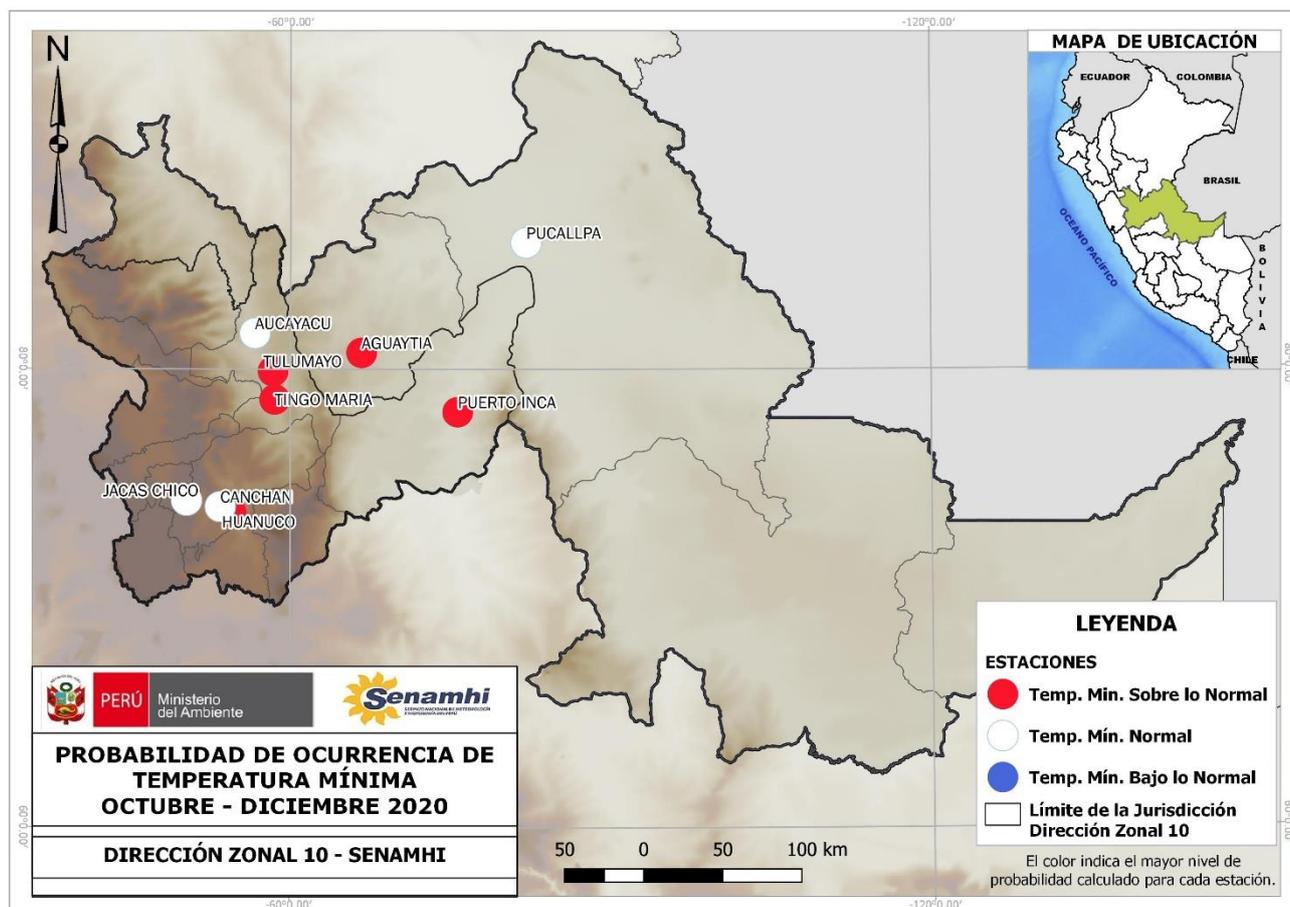


Figura5. Probabilidad de ocurrencia de temperaturas mínimas para el trimestre octubre - diciembre 2020. Fuente: DZ10-SENAMHI

⇒ PREVISIÓN ESTACIONAL DE PRECIPITACIONES

El pronóstico estacional del SENAMHI para el periodo octubre - diciembre 2020 en la Jurisdicción de la Dirección Zonal 10, prevé escenarios probabilísticos de lluvias dentro del rango normal a sobre lo normal en las localidades de sierra central oriental que comprende: Jacas Chico, Huánuco y Canchan. Asimismo, para localidades de selva central con escenarios dentro del rango normal a sobre lo normal que comprende: Aucayacu, Tulumayo, Tingo María, Aguaytía, Pucallpa y Puerto Inca. (Ver Figura6).

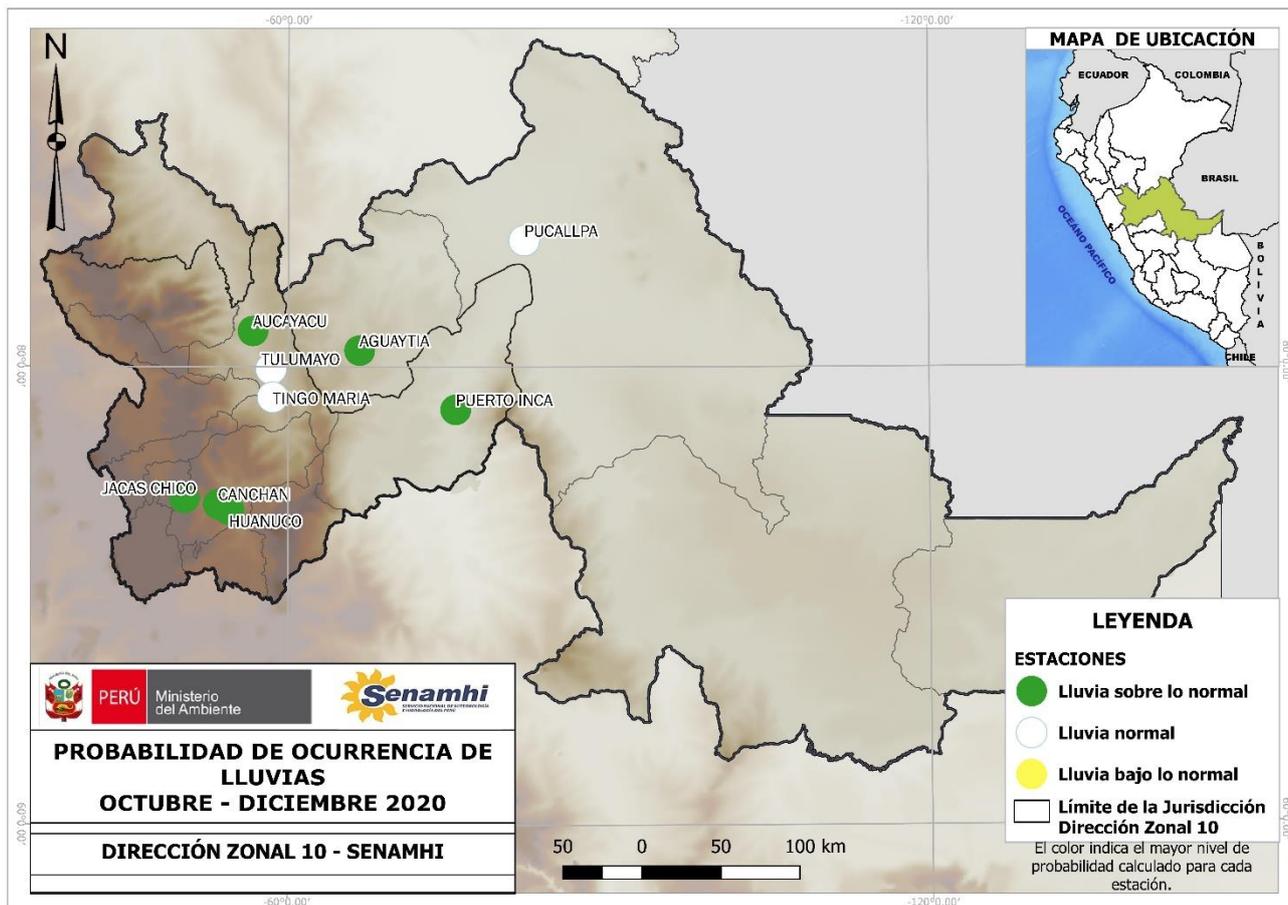


Figura6. Pronóstico de lluvias para el trimestre octubre - diciembre 2020. Fuente: DZ10-SENAMHI

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 y Ucayali)

Jr. Prolong. Abtao Mz A Lt 4, Huánuco

Teléfono 062- 512070

e-mail: dz10.huanuco@gmail.com