



BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO

MENSUAL

DIRECCIÓN ZONAL 10 HUÁNUCO



Nº11 NOVIEMBRE
2025



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

PRESENTACIÓN

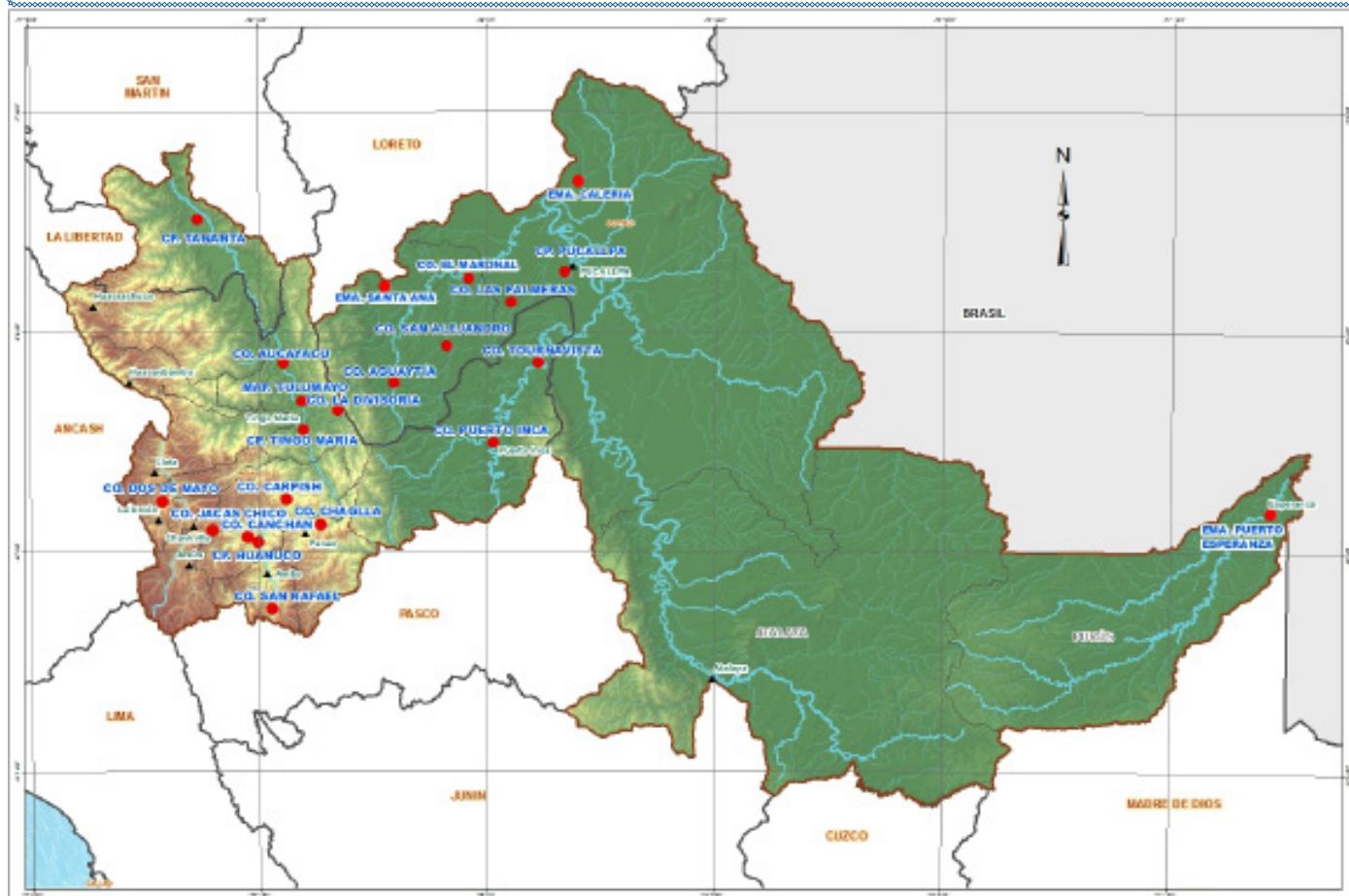
El Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú – SENAMHI, a través de la Dirección Zonal 10 con sede en la ciudad de Huánuco, presenta el BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO MENSUAL donde se proporciona información de las condiciones hidrológicas y meteorológicas ocurridas durante el mes de Noviembre del 2025; así como las perspectivas climáticas para el trimestre Diciembre 2025 - Febrero 2026, con la finalidad que el boletín constituya un documento de consulta y apoyo en la planificación, gestión de riesgo y desarrollo de las diferentes actividades socio económicas a nivel local y regional.

La Dirección Zonal 10 - Huánuco del SENAMHI, cuenta con una red de estaciones meteorológicas e hidrológicas distribuidas en todo su ámbito de acción que involucra los departamentos de Huánuco, Ucayali y la provincia de Tocache en San Martín. Ubicadas estratégicamente nos permiten evaluar las variables atmosféricas de temperatura, precipitación, humedad, entre otros.



DZ 10 HUÁNUCO

RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROLÓGICAS DE LA DIRECCIÓN ZONAL 10 - HUÁNUCO SENAMHI



SUSCRIBETE AL BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO:

mail: dz10.huanuco@gmail.com



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

TOMAR EN CUENTA...

- **TIEMPO:**

Estado físico que adopta la atmósfera en un lugar durante un determinado momento o un plazo de tiempo.

- **CLIMA:**

Hace referencia al conjunto de las condiciones atmosféricas que caracterizan a una región. Por lo general, el uso cotidiano del término se vincula a la temperatura y al registro o no de precipitaciones.

- **VARIABLE METEOROLÓGICA:**

Es toda propiedad con condición de la atmósfera, cuyo conjunto define el estado del tiempo (a corto plazo) o del clima (a largo plazo), también se conoce como parámetro meteorológico.

- **TEMPERATURA MÁXIMA:**

Es la temperatura más alta registrada durante el día, en general se registra después de medio día.

- **TEMPERATURA MÍNIMA:**

Es la temperatura más baja registrada durante la noche y madrugada del día.

- **PRECIPITACIÓN:**

Es cualquier forma de hidrometeoro que cae del cielo y llega a la superficie terrestre, líquida o sólida como lluvia, nieve, granizo, etc.

- **NORMALES CLIMATOLÓGICAS:**

Se definen como las medias de los datos climatológicos calculadas para períodos consecutivos de 30 años, que abarcan desde un año que termina en 1 hasta un año que termina 0, actualizadas cada diez años.

- **PROMEDIO MENSUAL:**

Es la media de una variable meteorológica de un mes de un año en particular. Para la precipitación se utiliza el acumulado mensual.

- **CONDICIONES NORMALES:**

Para las temperaturas del aire se dice que se encuentran dentro de las condiciones normales cuando la anomalía fructua entre +/- 1°C; para la precipitación se dice que se encuentra dentro de sus condiciones normales cuando la anomalía fructua entre +/- 15%.

- **ANOMALÍA MENSUAL:**

Es la media de una variable meteorológica de un mes de un año en particular. Para la precipitación se utiliza el acumulado mensual.



CONDICIONES CLIMÁTICAS DURANTE NOVIEMBRE

Durante el mes de noviembre 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 climatológico, así mismo la frecuencia de incremento de temperatura disminuyó en comparación con meses anteriores, sin embargo, se registraron algunos días caracterizados como “Día extremadamente cálido” y “Día muy cálido”. Por otro lado, las temperaturas mínimas presentaron un comportamiento predominante dentro del rango normal en el sector sierra y selva, Pucallpa (+3.1°C) registraron las anomalías positivas; se presentaron episodios de incrementos de temperatura nocturna, registrando hasta 5 días consecutivos, caracterizados entre “Noches muy cálidas” y Noches extremadamente cálidas”. Finalmente, las lluvias tuvieron un comportamiento deficitario en la sierra, mientras que en la selva predominó un comportamiento variable, la estación San Alejandro fue la más resaltante con una anomalía positiva de 88.3%.

Por otro lado, de acuerdo al Comunicado Oficial **ENFEN N°12-2025**, se mantiene el Estado del Sistema de Alerta ante El Niño Costero/La Niña Costera en “No Activo” para la región Niño 1+2, considerando para este verano (diciembre 2025 - marzo 2026) la condición neutra (58 %). Por otro lado, en el Pacífico central (región Niño 3.4), es más probable que la condición fría débil continúe hasta enero de 2026. Para el verano 2025-2026 es más probable la condición neutra (52%).

MONITOREO MENSUAL DE VARIABLES METEOROLÓGICA

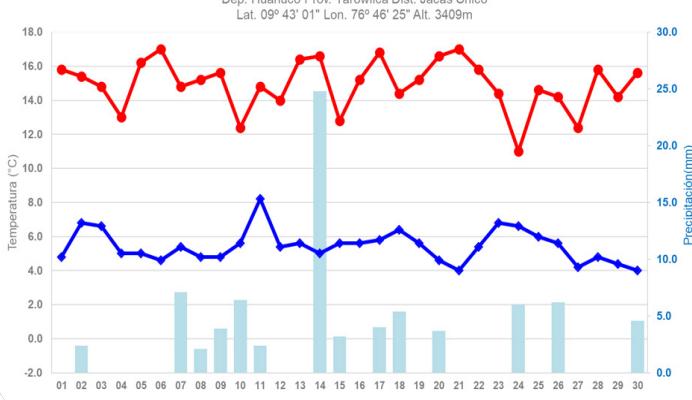
Red de estaciones meteorológicas en funcionamiento en estado de emergencia

REGIÓN ANDINA

ESTACIÓN: CO. JACAS CHICO

Dep. Huánuco Prov. Yarowilca Dist. Jacas Chico

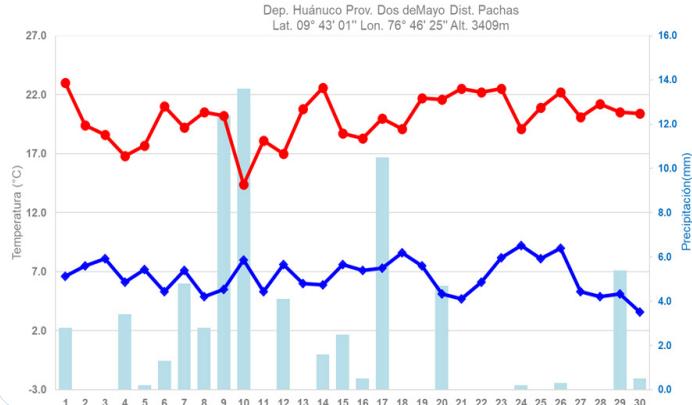
Lat. 09° 43' 01" Lon. 76° 46' 25" Alt. 3409m



ESTACIÓN: CO. DOS DE MAYO

Dep. Huánuco Prov. Dos de Mayo Dist. Pachas

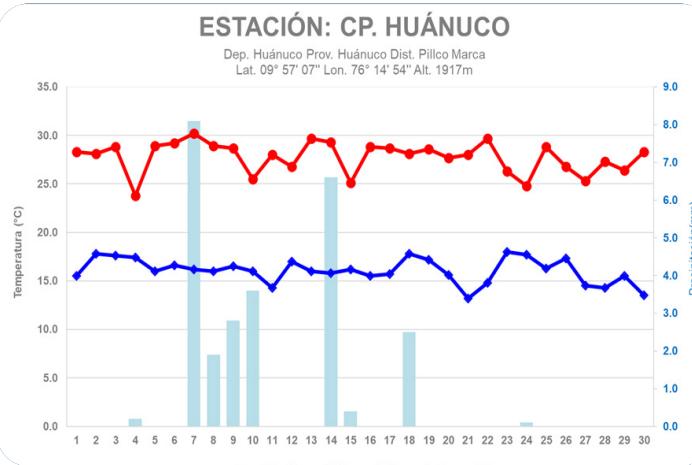
Lat. 09° 43' 01" Lon. 76° 46' 25" Alt. 3409m



ESTACIÓN: CP. HUÁNUCO

Dep. Huánuco Prov. Huánuco Dist. Pillico Marca

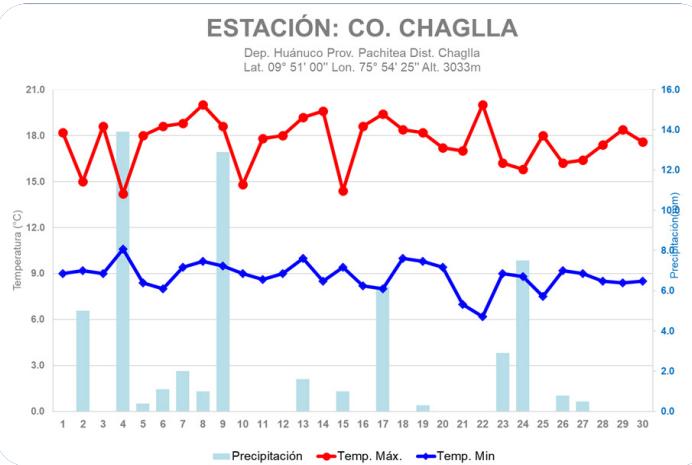
Lat. 09° 57' 07" Lon. 76° 14' 54" Alt. 1917m



ESTACIÓN: CO. CHAGLLA

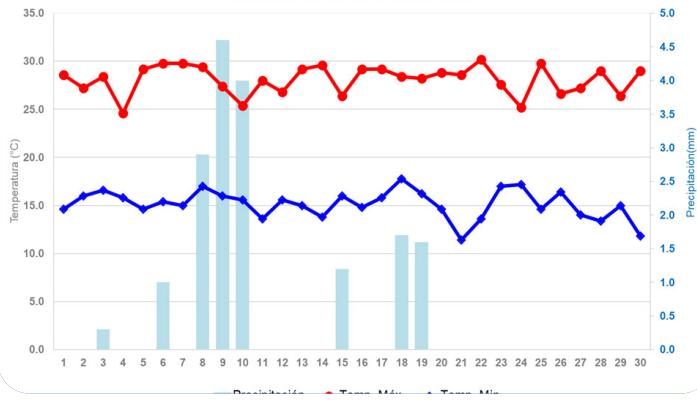
Dep. Huánuco Prov. Pachitea Dist. Chaglla

Lat. 09° 51' 00" Lon. 75° 54' 25" Alt. 3033m



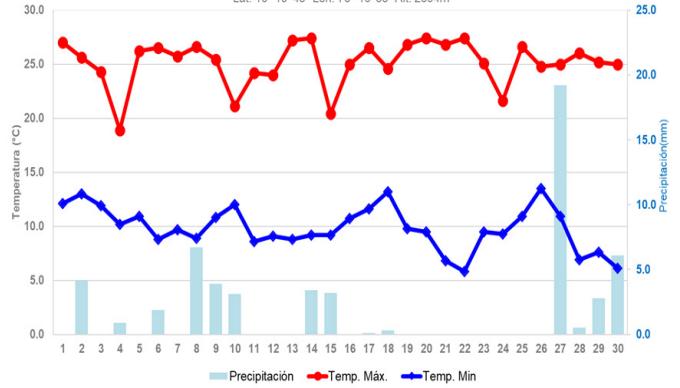
ESTACIÓN: CO. CANCHAN

Dep. Huánuco Prov. Huánuco Dist. Huánuco
Lat. 09° 55' 35" Lon. 76° 18' 34" Alt. 1988m



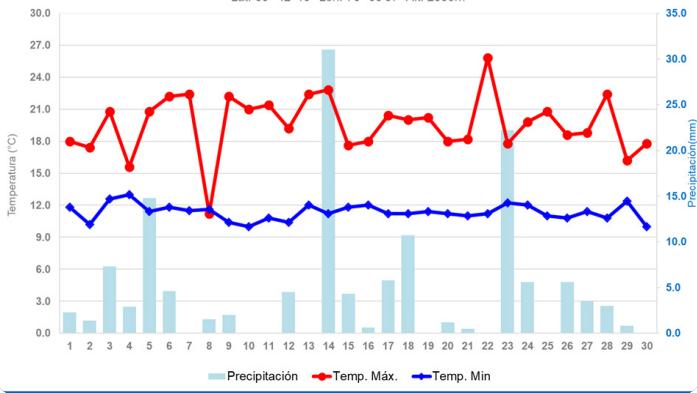
ESTACIÓN: CO. SAN RAFAEL

Dep. Huánuco Prov. Ambo Dist. San Rafael
Lat. 10° 19' 45" Lon. 76° 10' 35" Alt. 2694m



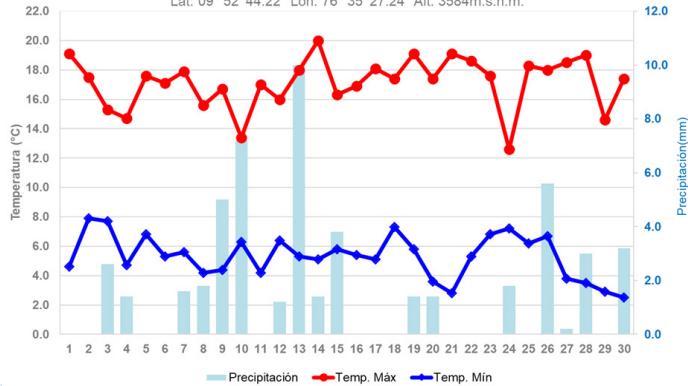
ESTACIÓN: CO. CARPISH

Dep. Huánuco Prov. Huánuco Dist. Chincha
Lat. 09° 42' 19" Lon. 76° 05' 37" Alt. 2550m



ESTACIÓN AUTOMÁTICA: PUCA PUCA

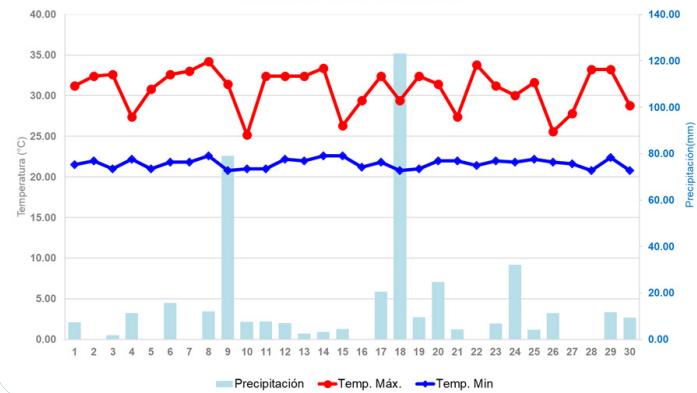
Dep. Huánuco Prov. Yarowilca Dist. Chavínillo
Lat. 09° 52' 44.22" Lon. 76° 35' 27.24" Alt. 3584m.s.n.m.



REGIÓN SELVA ALTA

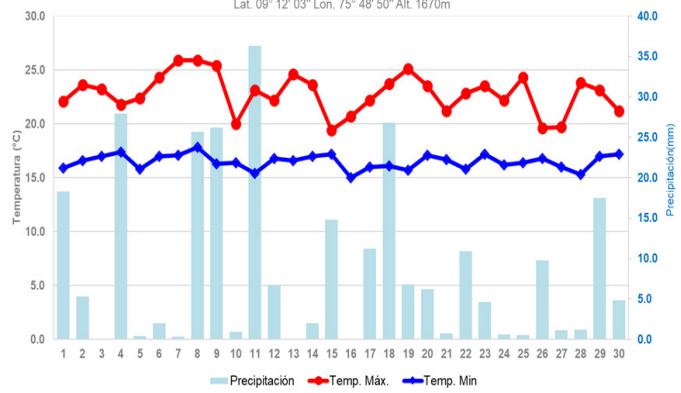
ESTACIÓN: CO. AUCAYACU

Dep. Huánuco Prov. Leoncio Prado Dist. Jose Crespo y Castillo
Lat. 08° 55' 47" Lon. 76° 06' 42" Alt. 586m



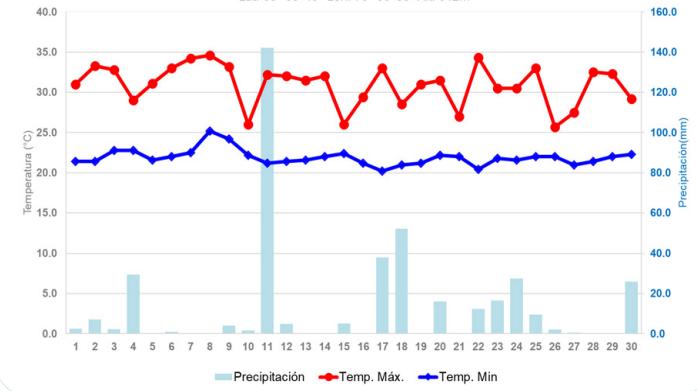
ESTACIÓN: CO. LA DIVISORIA

Dep. Huánuco Prov. Leoncio Prado Dist. Hermilio Valdizán
Lat. 09° 12' 03" Lon. 75° 48' 50" Alt. 1670m



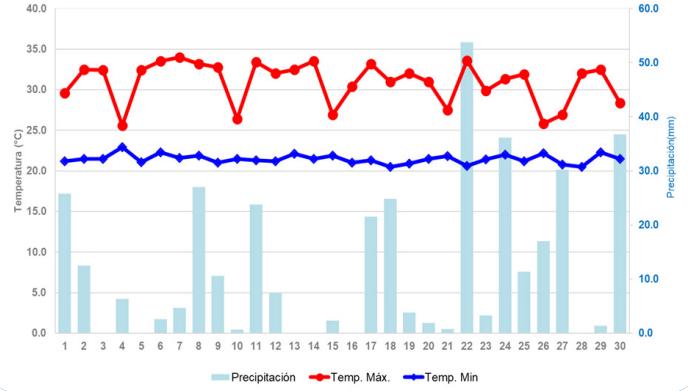
ESTACIÓN: MAP. TULUMAYO

Dep. Huánuco Prov. Leoncio Prado Dist. Crespo y Castillo
Lat. 09° 08' 49" Lon. 76° 00' 33" Alt. 612m



ESTACIÓN: CP. TINGO MARÍA

Dep. Huánuco Prov. Leoncio Prado Dist. Rupa Rupa
Lat. 09° 18' 36" Lon. 76° 00' 01" Alt. 658m

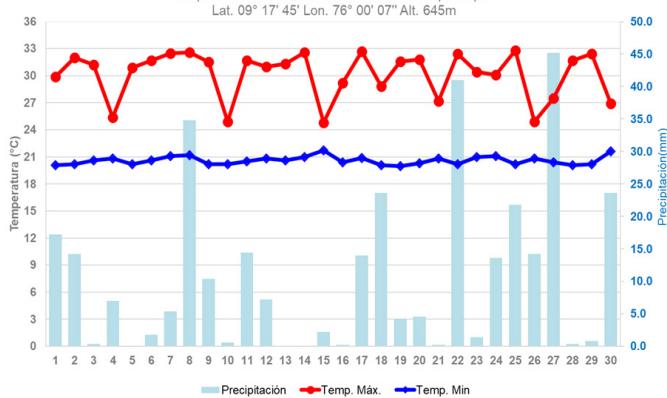


PERÚ

Ministerio
del Ambiente

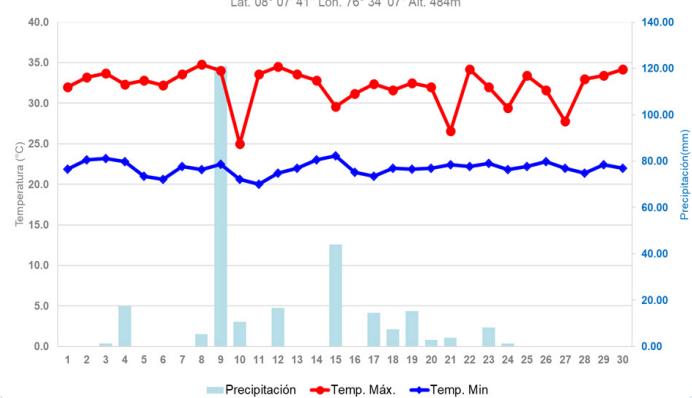
ESTACIÓN AUTOMÁTICA: TINGO MARÍA

Dep. Huánuco Prov. Leoncio Prado Dist. Rupa Rupa
Lat. 09° 17' 45" Lon. 76° 00' 07" Alt. 645m



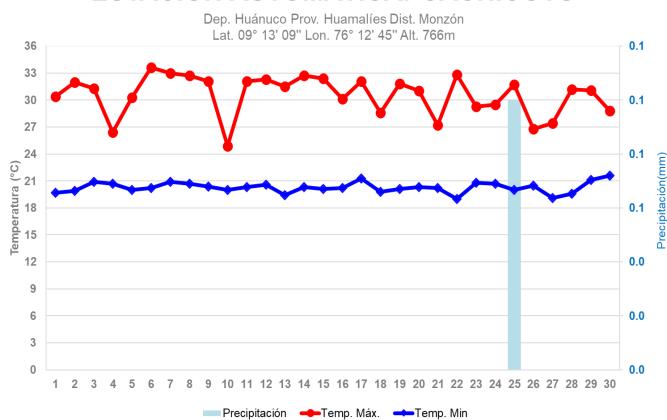
ESTACIÓN: CO. TANANTA

Dep. San Martín Prov. Tocache Dist. La Polvora
Lat. 08° 07' 41" Lon. 76° 34' 07" Alt. 484m



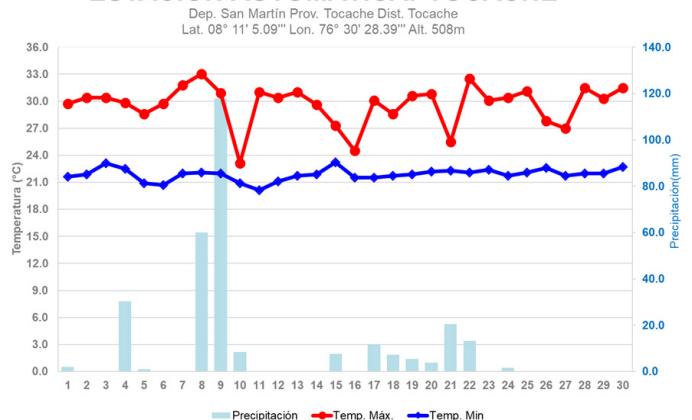
ESTACIÓN AUTOMÁTICA: CACHICOTO

Dep. Huánuco Prov. Huamalíes Dist. Monzón
Lat. 09° 13' 09" Lon. 76° 12' 45" Alt. 766m



ESTACIÓN AUTOMÁTICA: TOCACHE

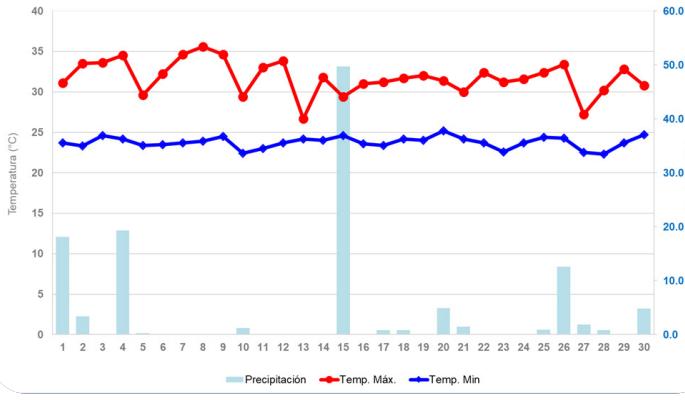
Dep. San Martín Prov. Tocache Dist. Tocache
Lat. 08° 11' 5.09" Lon. 76° 30' 28.39" Alt. 508m



REGIÓN SELVA BAJA

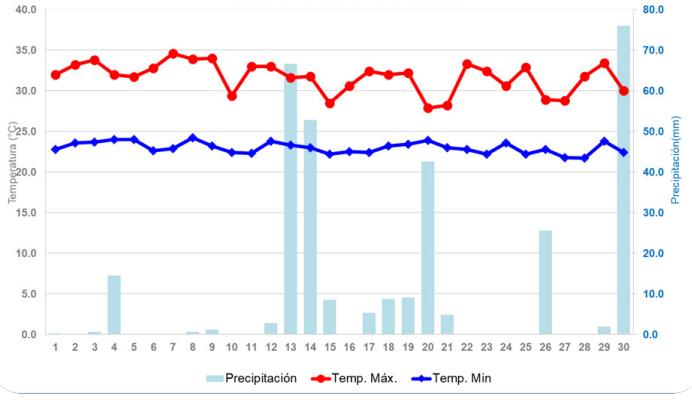
ESTACIÓN: CO. TOURNAVISTA

Dep. Huánuco Prov. Puerto Inca Dist. Tournavista
Lat. 08° 55' 39" Lon. 74° 42' 31" Alt. 197m



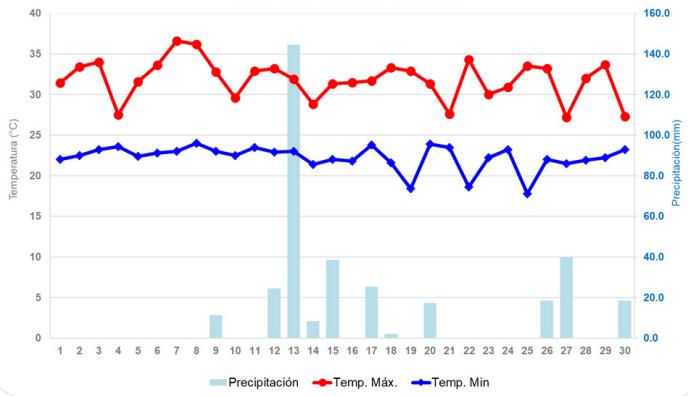
ESTACIÓN: CO. PUERTO INCA

Dep. Huánuco Prov. Puerto Inca Dist. Puerto Inca
Lat. 08° 24' 47" Lon. 74° 34' 18" Alt. 155m



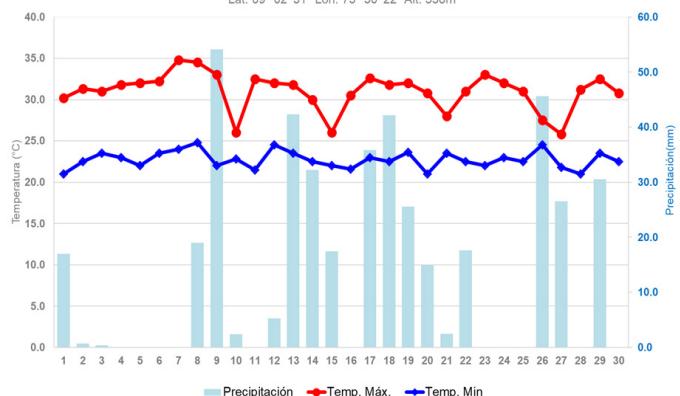
ESTACIÓN: CO. SAN ALEJANDRO

Dep. Ucayali Prov. Padre Abad Dist. Irazola
Lat. 08° 50' 04" Lon. 75° 12' 58" Alt. 215m



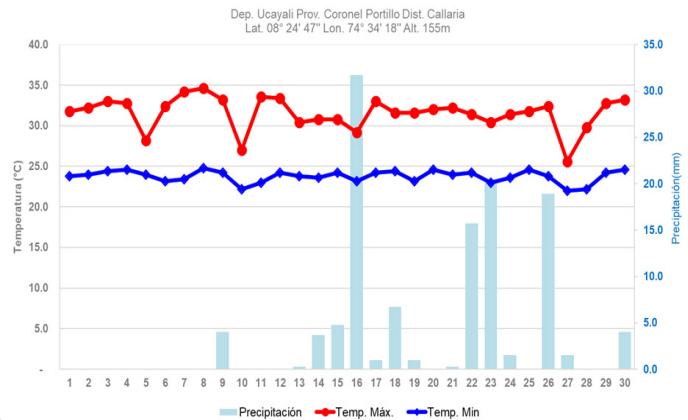
ESTACIÓN: CO. AGUAYTÍA

Dep. Ucayali Prov. Padre Abad Dist. Padre Abad
Lat. 09° 02' 31" Lon. 75° 30' 22" Alt. 338m



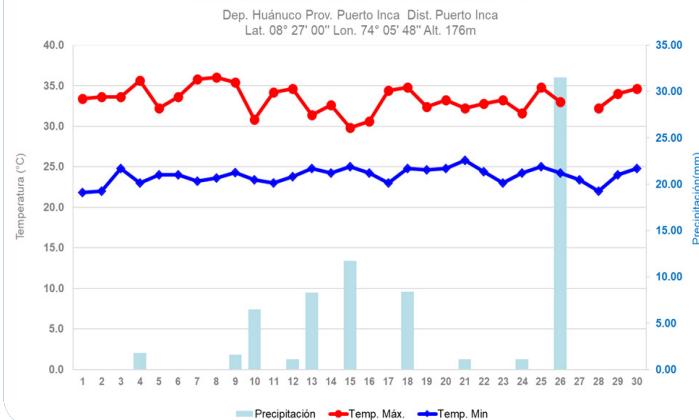
ESTACIÓN: CP. PUCALLPA

Dep. Ucayali Prov. Coronel Portillo Dist. Callaria
Lat. 08° 24' 47" Lon. 74° 34' 18" Alt. 155m



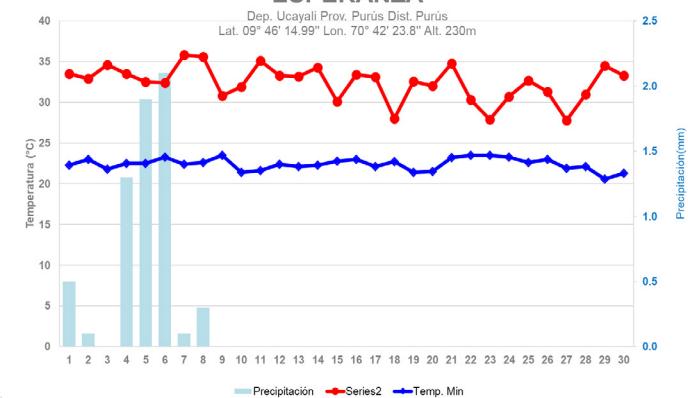
ESTACIÓN: CO. EL MARONAL

Dep. Huánuco Prov. Puerto Inca Dist. Puerto Inca
Lat. 08° 27' 00" Lon. 74° 05' 48" Alt. 176m



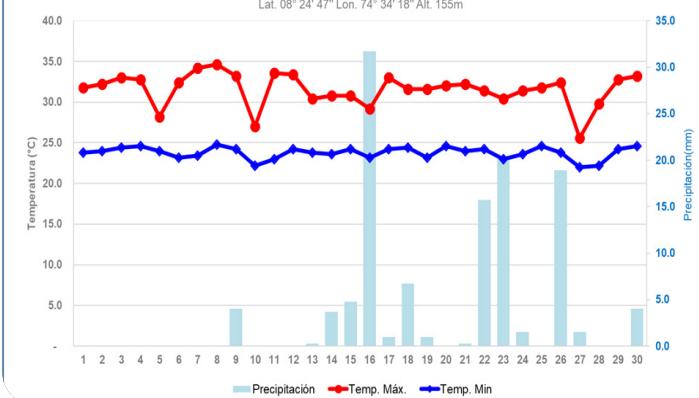
ESTACIÓN AUTOMÁTICA: PUERTO ESPERANZA

Dep. Ucayali Prov. Purús Dist. Purús
Lat. 09° 46' 14.99" Lon. 70° 42' 23.8" Alt. 230m



ESTACIÓN: CP. PUCALLPA

Dep. Ucayali Prov. Coronel Portillo Dist. Callaria
Lat. 08° 24' 47" Lon. 74° 34' 18" Alt. 155m



PERÚ

Ministerio del Ambiente

ANÁLISIS DE TEMPERATURAS EXTREMAS DEL AIRE

Las temperaturas máximas extremas absolutas en la región andina de Huánuco fue 30.2°C en Huánuco y Canchan caracterizado como **Día extremadamente cálido**, mientras en la región de selva alta de Huánuco y San Martín fue 34.8°C en Tananta caracterizado como **Día cálido**, finalmente en la región de selva baja de Huánuco y Ucayali fue 34.6°C en Puerto Inca caracterizado como **Día cálido**. Por otra parte, la temperatura mínima extrema absoluta región andina de Huánuco fue 3.6°C en Jacas Chico, mientras en la región de selva alta de Huánuco y San Martín fue 15.0°C en La Divisoria. Finalmente, en la región de selva baja de Huánuco y Ucayali se registró 17.8°C en San Alejandro.

SECTOR	PROVINCIA	DISTRITO	ALT. (M.S.N.M)	ESTACIÓN	TMax		TMin	
					Med	Abs	Med	Abs
SIERRA CENTRAL ORIENTAL	Huánuco	Huánuco	1947	CP-Huánuco	27.8	30.2	16.1	13.2
	Ambo	San Rafael	3600	San Rafael	25.1	27.4	9.8	5.8
	Dos de Mayo	Pachas	3442	CO-Dos de Mayo	20.0	23.0	6.6	3.6
	Yarowilca	Jacas Chico	3724	CO-Jacas Chico	14.9	17.0	5.4	4.0
	Pachitea	Chaglla	3060	CO-Chaglla	17.6	20.0	8.8	6.2
	Huánuco	Huánuco	2550	CO-Canchan	28.1	30.2	15.1	11.4

Tabla 1. Temperaturas extremas absolutas del aire en la región andina del departamento de Huánuco observadas en el mes de noviembre 2025.

SECTOR	PROVINCIA	DISTRITO	ALT. (M.S.N.M)	Estación	TMax		TMin	
					Med	Abs	Med	Abs
SELVA ALTA CENTRAL	Leoncio Prado	Hermilio Valdizán	1691	CO-La Divisoria	22.8	25.9	16.5	15.0
	Leoncio Prado	Crespo y Castillo	586	CO-Aucayacu	30.8	34.2	21.7	20.8
	Leoncio Prado	Crespo y Castillo	628	MAP-Tulumayo	30.9	34.6	21.9	20.2
	Leoncio Prado	Rupa Rupa	660	CP-Tingo Maria	30.9	34.0	21.5	20.5
	Tocache	La Polvora	450	CO-Tananta	32.1	34.8	22.0	20.0

Tabla 2. Temperaturas extremas absolutas del aire en la región selva alta del departamento de Huánuco y San Martín observadas en el mes de noviembre 2025.

SECTOR	PROVINCIA	DISTRITO	ALT. (M.S.N.M)	Estación	TMax		TMin	
					Med	Abs	Med	Abs
SELVA BAJA CENTRAL	Padre Abad	Irazola	244	CO-San Alejandro	32.0	36.6	22.2	17.8
	Padre Abad	Padre Abad	270	CO-Aguaytia	31.0	34.8	22.7	21.0
	Cornl. Portillo	Callaria	160	CP-Pucallpa	31.6	34.6	23.8	22.0
	Puerto Inca	Tournavista	150	CO-Tournavista	31.8	35.6	23.8	22.3
	Puerto Inca	Puerto Inca	192	CO-Puerto Inca	31.7	34.6	23.0	21.7

Tabla 3. Temperaturas extremas absolutas del aire en la región selva baja del departamento de Huánuco y Ucayali observadas en el mes de noviembre 2025.

*Tipo de estación: Meteorológica Agrícola Principal (MAP), Climatológica principal (CP), Climatológica ordinaria (CO)

ANÁLISIS DE TEMPERATURAS EXTREMAS DEL AIRE

TEMPERATURA MÁXIMA

Análisis de Anomalías de en la región Andina - Huánuco:

Durante el mes de noviembre, las estaciones ubicadas en la zona andina del departamento de Huánuco presentaron un comportamiento predominante de anomalías dentro de lo normal, a excepción de Jacas Chico y San Rafael que registraron temperaturas en promedio con anomalía positivas de 1.6°C y 1.5°C respectivamente, así mismo se presentó días con incremento de temperatura caracterizados como Día extremadamente cálido y Día muy cálido. En la zona andina, el promedio de las temperaturas máximas oscilaron en el rango de -0.4°C hasta +1.6°C en las estaciones CO Chaglla y CO-Jacas Chico.

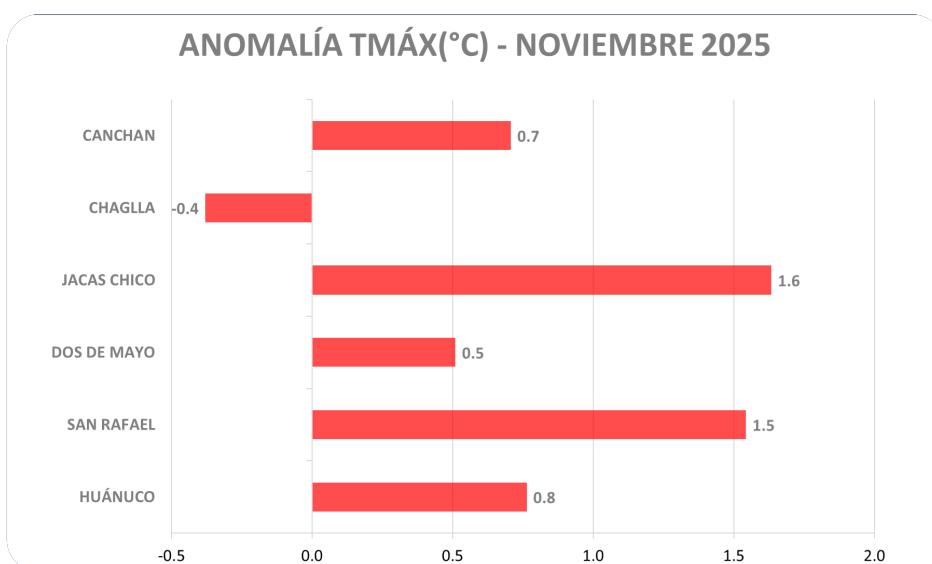


Gráfico 1. Anomalías de temperatura máxima del aire en la región andina del departamento de Huánuco observadas en el mes de noviembre 2025.

Análisis de Anomalías de en la región selva alta y baja - San Martín - Huánuco - Ucayali:

Durante el mes de noviembre las estaciones ubicadas en la región de selva alta y baja del departamento de Huánuco, San Martín y Ucayali presentaron un comportamiento predominante de anomalías dentro del rango normal, la estación de Tingo María presentó temperaturas máximas promedios con una anomalía positiva de 0.8°C, considerado dentro del rango normal, así mismo se ha presentado un evento de incremento de temperatura diurna de hasta cuatro días consecutivos durante la primera decadal del mes. En la zona de selva, las temperaturas máximas oscilaron en el rango de -0.4°C hasta +0.8°C en las estaciones MAP Tulumayo y CO Tingo María.

ANÁLISIS DE TEMPERATURAS EXTREMAS DEL AIRE

ANOMALÍA TMÁX(°C) - NOVIEMBRE 2025

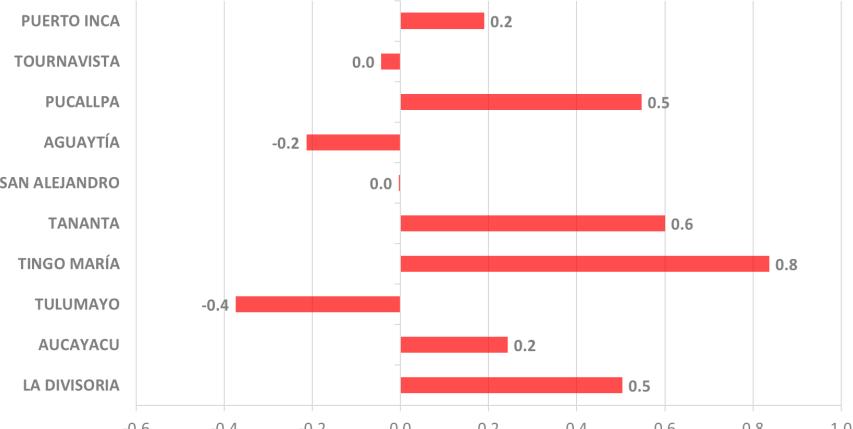
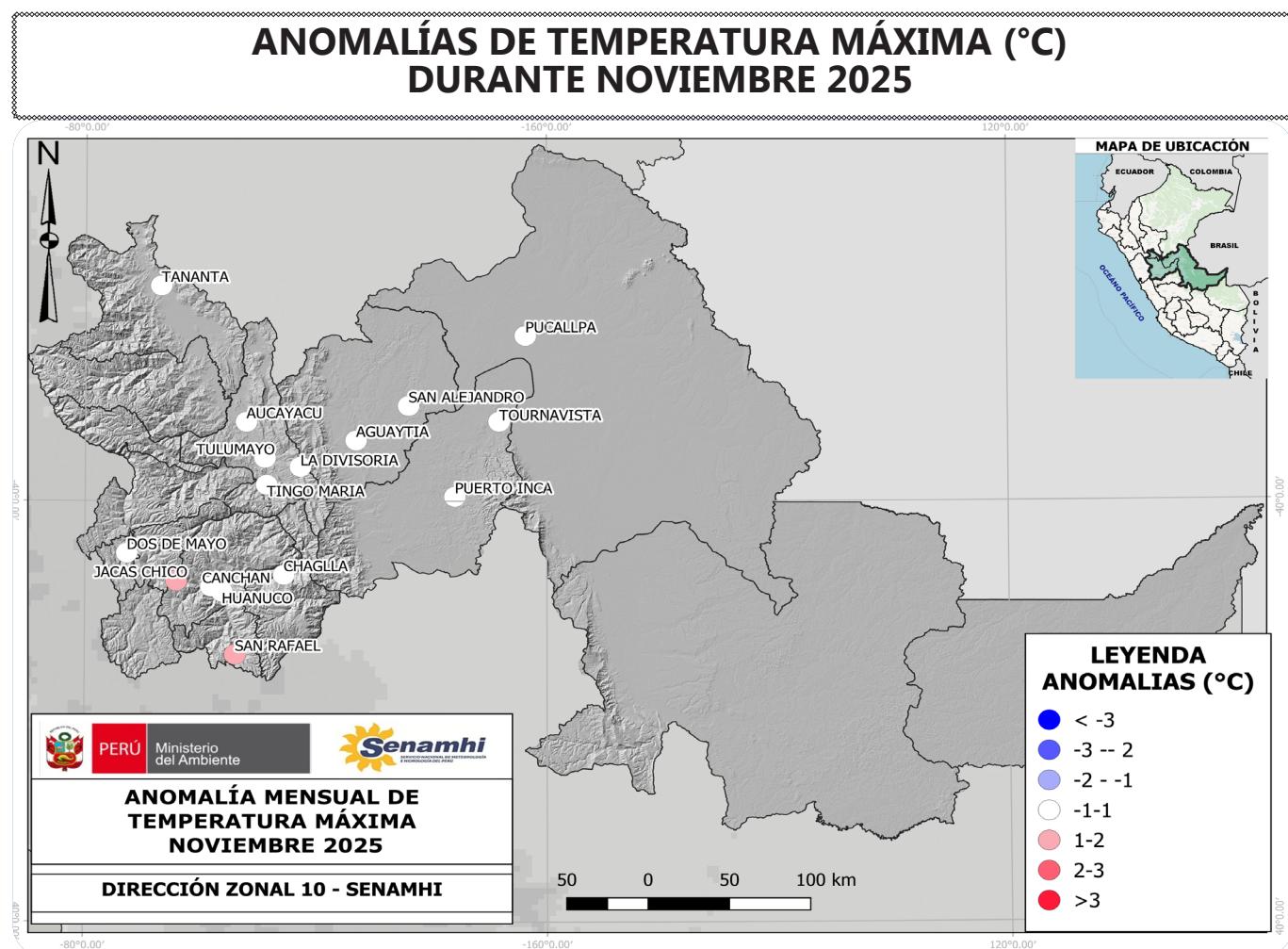


Gráfico 2. Anomalías de temperatura máxima del aire en la región selva alta y baja del departamento de Huánuco, Ucayali y San Martín observadas en el mes de noviembre 2025.

Distribución espacial de Anomalías de Temperatura Máxima del aire en noviembre 2025:



ANÁLISIS DE TEMPERATURAS EXTREMAS DEL AIRE

TEMPERATURA MÍNIMA

Análisis de Anomalías de en la región Andina - Huánuco:

Durante el mes de noviembre las estaciones ubicadas en la zona andina del departamento de Huánuco presentaron un comportamiento predominante dentro del rango normal. Las variaciones de anomalías en la región Andina oscilaron en el rango de -0.5°C hasta $+1.0^{\circ}\text{C}$ en las estaciones CO San Rafael y CO Jacas Chico respectivamente. Cabe resaltar, que durante el mes de noviembre se registraron episodios de incremento de temperatura nocturna de hasta de dos días, caracterizados entre Noche muy Cálida y Noche Cálida, principalmente en las estaciones de Jacas Chico y San Rafael.

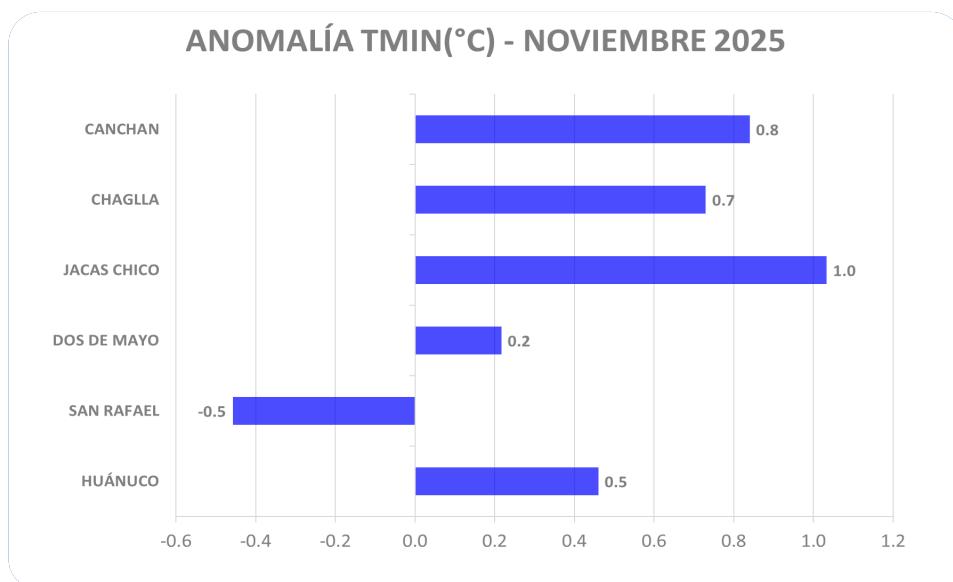


Gráfico 3. Anomalías de temperatura mínima del aire en la región andina del departamento de Huánuco observadas en el mes de noviembre 2025.

Análisis de Anomalías de en la región selva alta y baja - San Martín - Huánuco - Ucayali:

Durante el mes de noviembre las estaciones ubicadas en la región de selva alta y baja del departamento de Huánuco, San Martín y Ucayali predominó un comportamiento de anomalías dentro del rango normal, a excepción de la estación Pucallpa que registró una anomalía positiva en Pucallpa. Estas variaciones de anomalías en la región de selva alta y baja oscilaron en el rango de 0°C hasta $+3.8^{\circ}\text{C}$ en las estaciones CO San Alejandro y CO Pucallpa respectivamente. Cabe resaltar, que durante el mes de noviembre se registraron episodios de incremento de temperatura nocturna de hasta cinco días, caracterizados entre Noche muy Cálida y Noche extremadamente Cálida, principalmente durante la última decadal del mes, en las estaciones de Tournavista y San Alejandro.

ANÁLISIS DE TEMPERATURAS EXTREMAS DEL AIRE

ANOMALÍA TMIN(°C) - NOVIEMBRE 2025

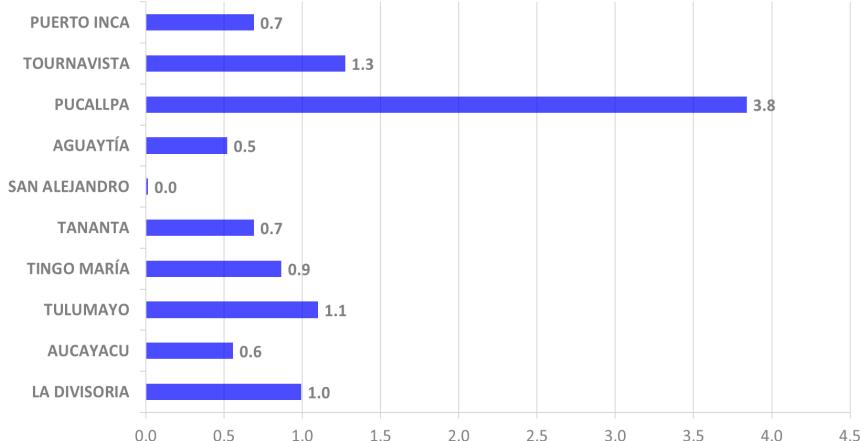
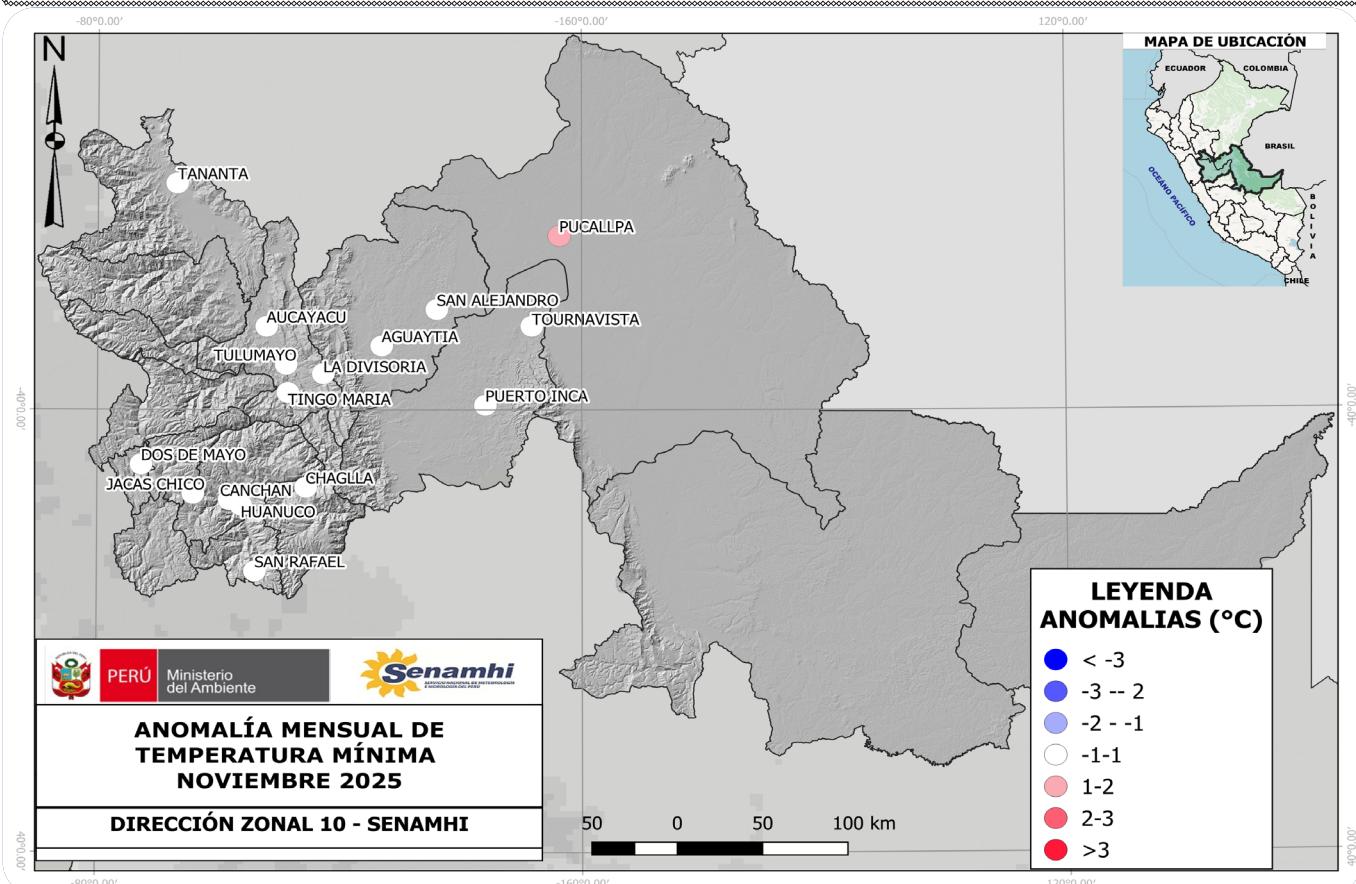


Gráfico 4. Anomalías de temperatura mínima del aire en la región selva alta y baja del departamento de Huánuco, Ucayali y San Martín observadas en el mes de noviembre 2025.

Distribución espacial de Anomalías de Temperatura Mínima del aire en noviembre 2025:

ANOMALÍAS DE TEMPERATURA MÍNIMA (°C) DURANTE NOVIEMBRE 2025



ANÁLISIS DE COMPORTAMIENTO DE LLUVIAS

El mayor acumulado de precipitación mensual en la región andina de Huánuco fue 82.2 mm en CO-Jacas Chico, así mismo se registró el día con el mayor acumulado diario (24.8 mm), caracterizado como **Muy Lluvioso**; mientras en la región de selva alta de Huánuco y San Martín fue 418.0 mm en CO Aucayacu, mientras que el día con el mayor acumulado diario se registró en Tulumayo (142.2 mm), caracterizado como **Extremadamente Lluvioso**, finalmente en la región de selva baja de Huánuco y Ucayali fue 432.2 mm en CO-Aguaytía, mientras que el acumulado diario más alto se registró en San Alejandro (144.6 mm) caracterizado como **Extremadamente Lluvioso**. Por otra parte, el menor acumulado de precipitación mensual dentro de la jurisdicción de la Dirección Zonal 10 fue 17.3 mm en CO Canchan. (ver tabla 4, 5 y 6).

SECTOR	PROVINCIA	DISTRITO	ALT. (M.S.N.M)	ESTACIÓN	Prec	
					Tot	Max
SIERRA CENTRAL ORIENTAL	Huánuco	Huánuco	1947	CP-Huánuco	26.2	8.1
	Ambo	San Rafael	3600	San Rafael	56.3	19.2
	Dos de Mayo	Pachas	3442	CO-Dos de Mayo	71.6	13.6
	Yarowilca	Jacas Chico	3724	CO-Jacas Chico	82.2	24.8
	Pachitea	Chaglla	3060	CO-Chaglla	57.1	13.9
	Huánuco	Huánuco	2550	CO-Canchan	17.3	4.6

Tabla 4. Precipitaciones acumuladas mensuales y diarias en la región andina del departamento de Huánuco observadas en el mes de noviembre 2025.

SECTOR	PROVINCIA	DISTRITO	ALT. (M.S.N.M)	Estación	Prec	
					Tot	Max
SELVA ALTA CENTRAL	Leoncio Prado	Hermilio Valdizán	1691	CO-La Divisoria	269.5	36.3
	Leoncio Prado	Crespo y Castillo	586	CO-Aucayacu	418.0	123.2
	Leoncio Prado	Crespo y Castillo	628	MAP-Tulumayo	400.1	142.2
	Leoncio Prado	Rupa Rupa	660	CP-Tingo María	366.9	53.8
	Tocache	La Polvora	450	CO-Tananta	269.7	121.0

Tabla 5. Precipitaciones acumuladas mensuales y diarias en la región selva alta del departamento de Huánuco y San Martín observadas en el mes de noviembre 2025.

SECTOR	PROVINCIA	DISTRITO	ALT. (M.S.N.M)	Estación	Prec	
					Tot	Max
SELVA BAJA CENTRAL	Padre Abad	Irazola	244	CO-San Alejandro	330.2	144.6
	Padre Abad	Padre Abad	270	CO-Aguaytía	432.2	54.1
	Cornl. Portillo	Callaria	160	CP-Pucallpa	115.6	31.7
	Puerto Inca	Tournavista	150	CO-Tournavista	121.0	49.7
	Puerto Inca	Puerto Inca	192	CO-Puerto Inca	322.1	76.0

Tabla 6. Precipitaciones acumuladas mensuales y diarias en la región selva baja del departamento de Huánuco y Ucayali observadas en el mes de noviembre 2025.

***Tipo de estación:** Meteorológica Agrícola Principal (MAP), Climatológica principal (CP), Climatológica ordinaria (CO).

ANÁLISIS DE COMPORTAMIENTO DE LLUVIAS

Análisis de Anomalías porcentuales de lluvia en la región Andina - Huánuco:

Durante el mes de noviembre, las estaciones ubicadas en la zona andina del departamento de Huánuco presentaron un comportamiento déficitario. Las estaciones Canchan, Jacas Chico, Chaglla, Dos de Mayo, San Rafael y Huánuco presentaron acumulos de lluvias por debajo del valor mensual climático, siendo la estación Canchan la más resaltante. Estas variaciones de anomalías en la zona andina oscilaron en el rango de -62.2% hasta -8.2% en las estaciones CO Canchan y CO San Rafael respectivamente.

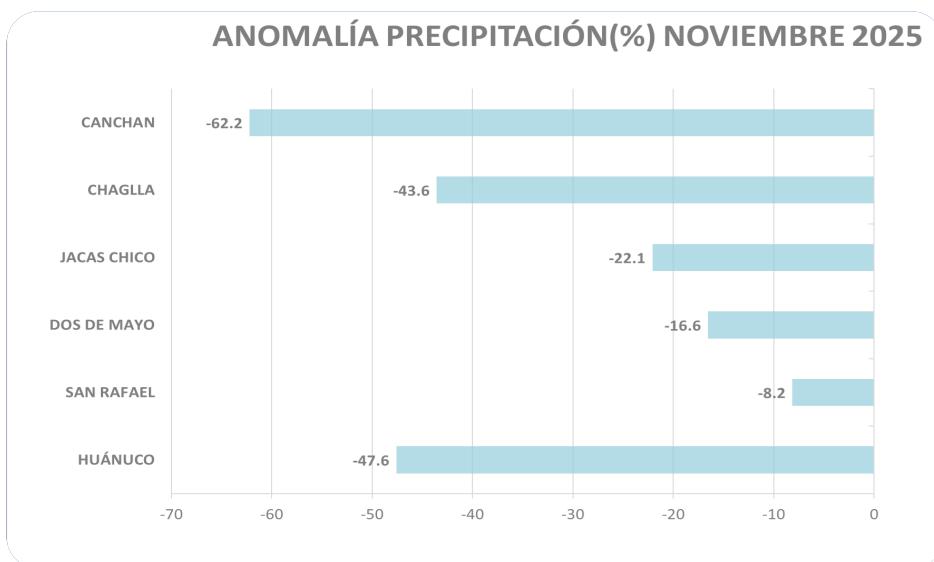


Gráfico 5. Anomalías porcentuales de lluvias en la región andina del departamento de Huánuco observadas en el mes de noviembre 2025.

Análisis de Anomalías porcentuales de lluvia en la región selva alta y baja - San Martín - Huánuco - Ucayali:

Durante el mes de noviembre las estaciones ubicadas en la región de selva alta y baja del departamento de Huánuco, San Martín y Ucayali presentaron un comportamiento variable. En selva alta, La Divisoria, Tananta y Tingo María registraron acumulos de lluvia dentro del rango climatológico del mes mientras que Aucayacu y Tulumayo registraron anomalías positivas. En selva baja, Aguaytía , Pucallpa Y tournavista presentaron anomalías negativas. Mientras que en San Alejandro y Puerto Inca registraron acumulos de lluvia por encima del rango climatológico del mes. Las variaciones de anomalías en la zona de selva oscilaron en el rango de -33.5% hasta +78.3% en las estaciones CP Pucallpa y CO San Alejandro respectivamente.

ANÁLISIS DE COMPORTAMIENTO DE LLUVIA

ANOMALÍA PRECIPITACIÓN(%) - NOVIEMBRE 2025

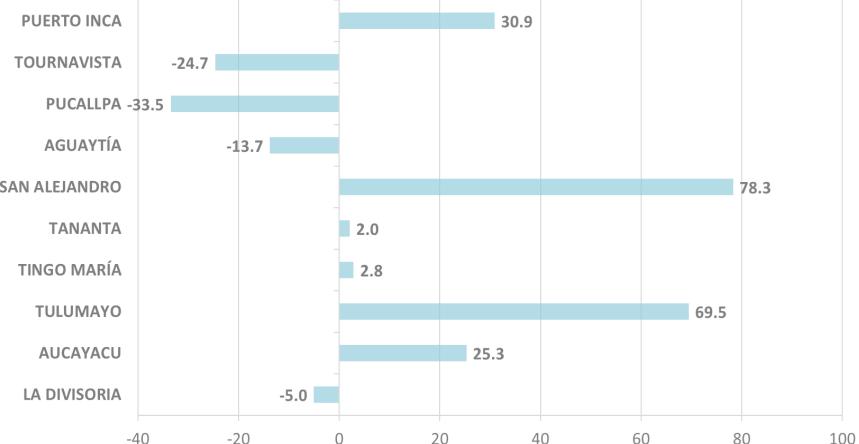
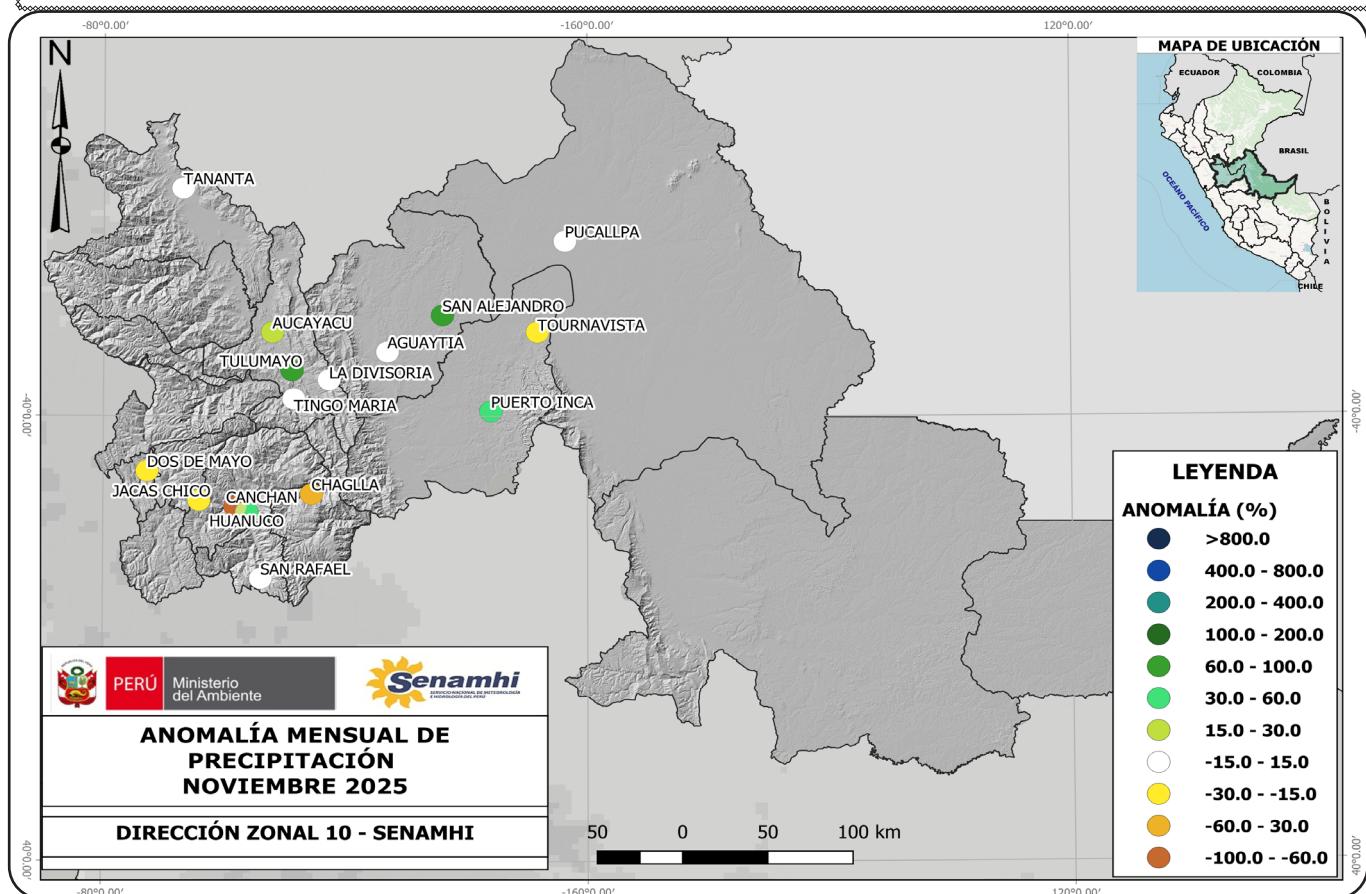


Gráfico 6. Anomalías porcentuales de lluvias en la región selva alta y baja del departamento de Huánuco, Ucayali y San Martín observadas en el mes de noviembre 2025.

Distribución espacial de Anomalías porcentuales de lluvia en noviembre 2025:

ANOMALÍAS PORCENTUALES (%) DE LLUVIA DURANTE NOVIEMBRE 2025

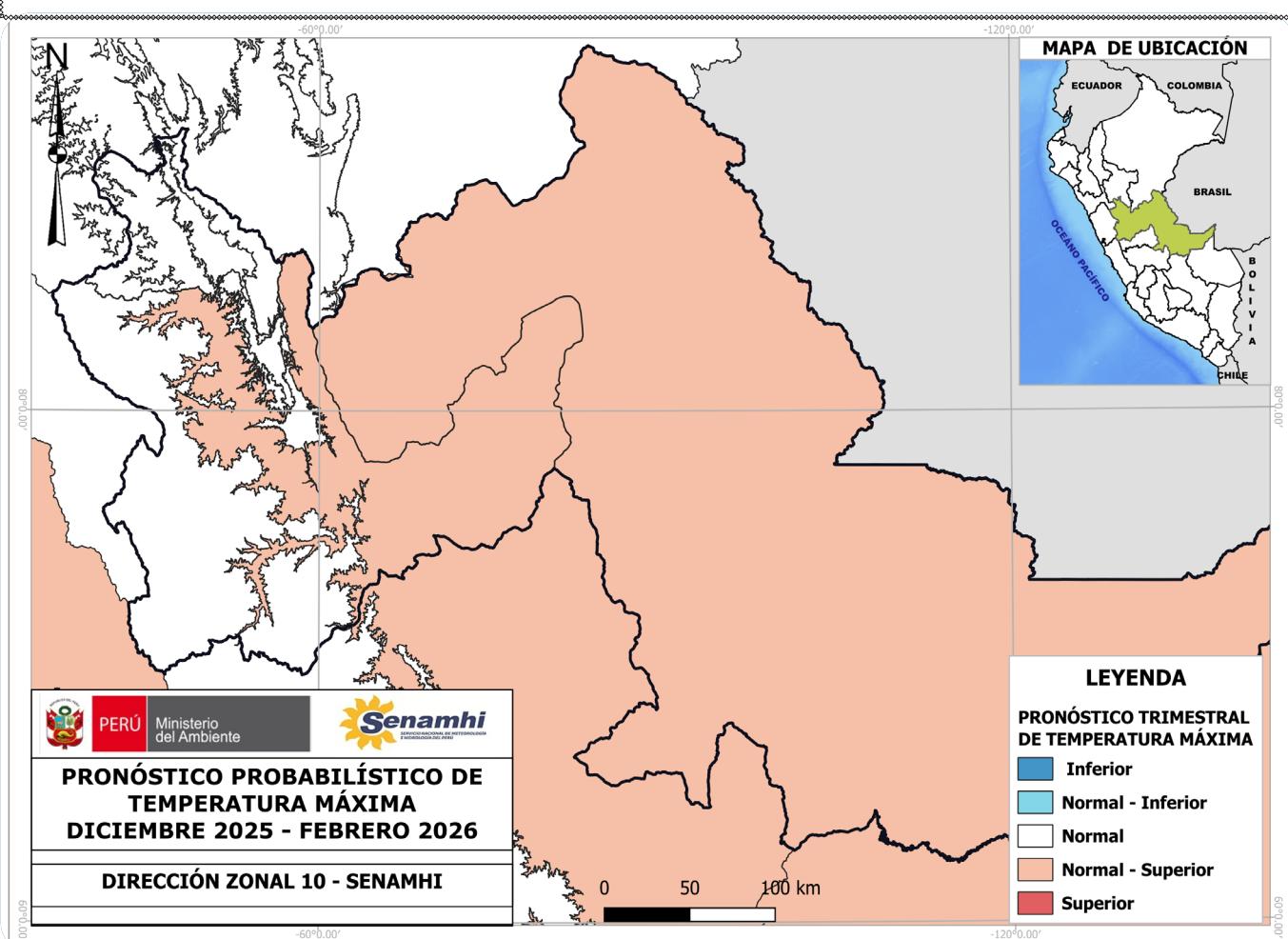


PRONÓSTICO ESTACIONAL DIC 2025 - FEB 2026

PREVISIÓN ESTACIONAL DE TEMPERATURAS MÁXIMAS DEL AIRE

El pronóstico estacional del SENAMHI para el periodo diciembre 2025 a febrero 2026 en la Jurisdicción de la Dirección Zonal 10, prevé escenarios probabilísticos de temperaturas máximas dentro del rango normal para sierra (45%), Normal, que comprende las localidades de: Jacas Chico, Huánuco, Canchan y San Rafael. Asimismo, para selva central alta y selva central baja se presentará un escenario de normal a superior (41%), Normal - Superior, en las localidades de Tingo María, Tulumayo, Aucayacu, Puerto Inca, Aguaytía y Pucallpa.

Probabilidad de ocurrencia de temperaturas máximas para el trimestre Diciembre 2025 - Febrero 2026



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 a lo Normal: cuando las probabilidades del escenario Normal y Superior son similares.
Superior	Superior a lo Normal

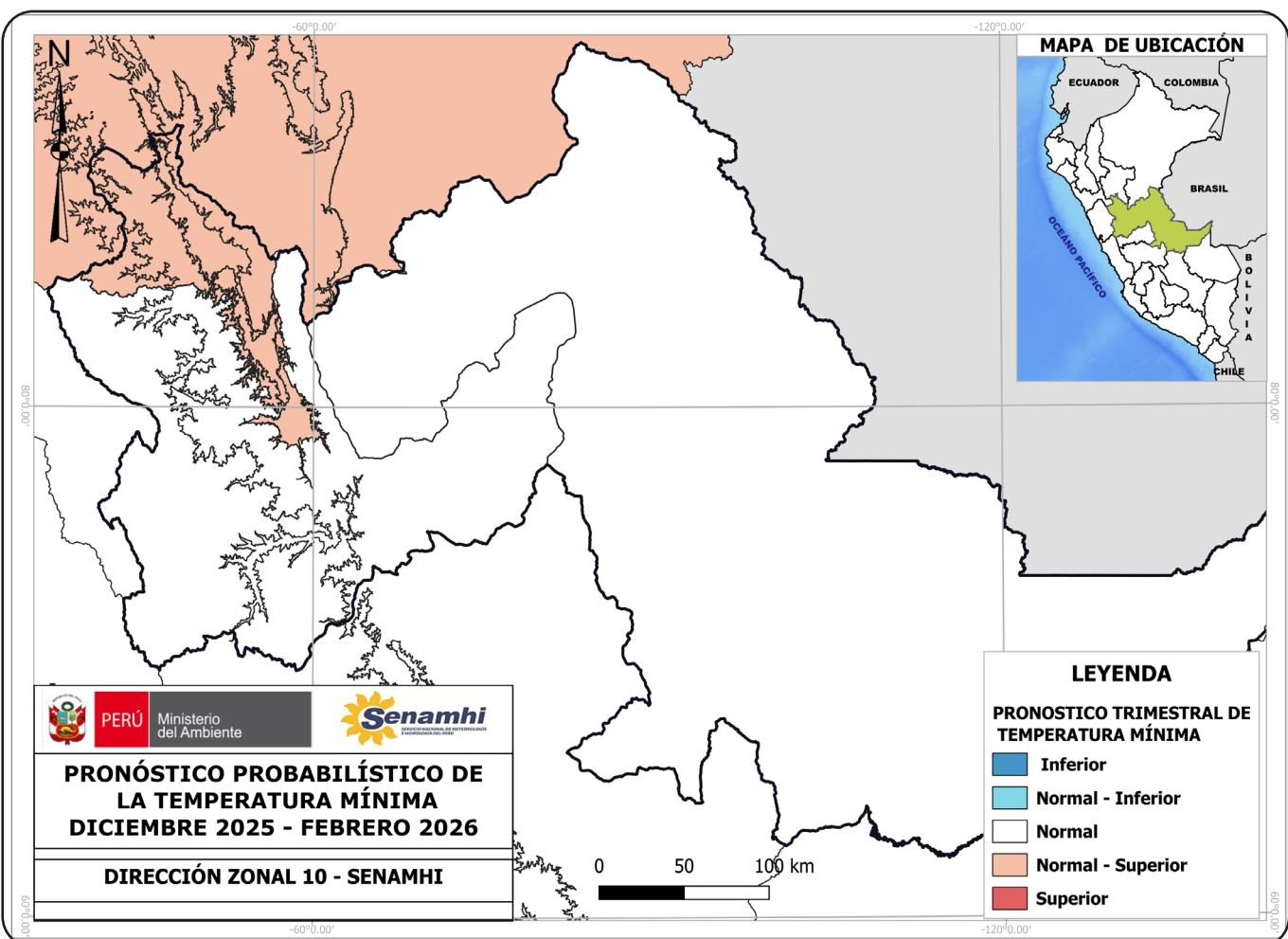
Tabla 1. Descripción de escenarios del pronóstico estacional de temperatura máxima y mínima.

PRONÓSTICO ESTACIONAL DIC 2025 - FEB 2026

PREVISIÓN ESTACIONAL DE TEMPERATURAS MÍNIMAS DEL AIRE

El pronóstico estacional del SENAMHI para el periodo Diciembre 2025 a Febrero 2026 en la Jurisdicción de la Dirección Zonal 10, prevé escenarios probabilísticos de temperaturas mínimas dentro del rango Normal (45%), en las localidades de sierra central oriental que comprende: Jacas Chico, San Rafael, Huánuco y Canchan. Asimismo, para selva central baja se mantiene el mismo escenario Normal (45%), en las localidades Puerto Inca, Aguaytía y Pucallpa. Mientras, que para selva central alta se prevé un escenario normal a por encima del rango normal (44%), Normal-Superior, en las localidades Aucayacu, Tingo María Tananta (Ver Figura 2).

Probabilidad de ocurrencia de temperaturas mínimas para el trimestre Diciembre 2025 - Febrero 2026



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 a 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.



PERÚ

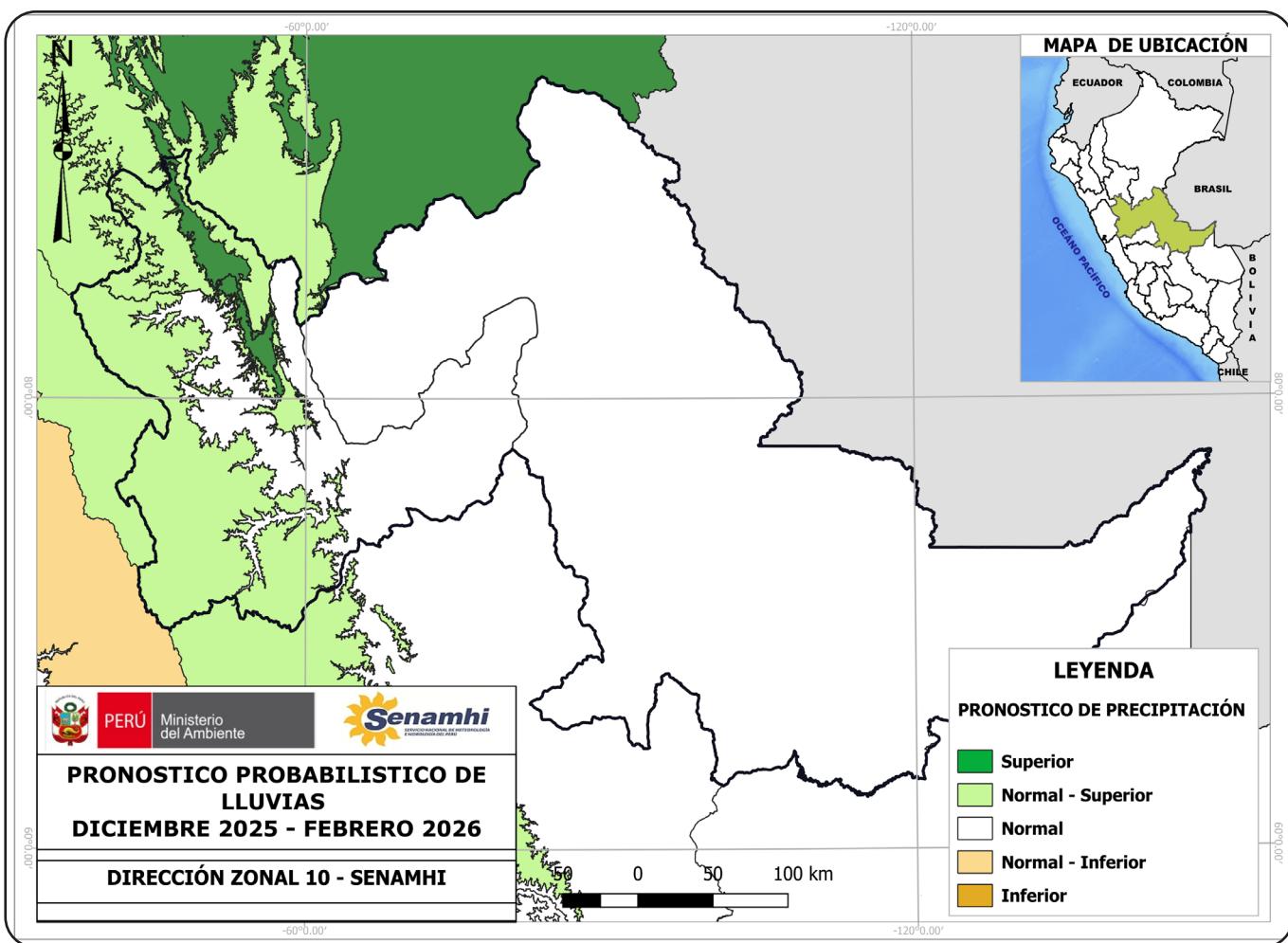
Ministerio
del Ambiente

PRONÓSTICO ESTACIONAL DIC 2025 - FEB 2026

PREVISIÓN ESTACIONAL DE LLUVIAS

El pronóstico estacional del SENAMHI para el periodo diciembre 2025 – febrero 2026 en la Jurisdicción de la Dirección Zonal 10, prevé escenarios probabilísticos de precipitaciones con escenario de normal a 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 se prevé un escenario, por encima del rango normal (40%), Superior, en localidades como Tingo María, Tulumayo, Aucayacu. Mientras que, para selva central baja, se prevé un escenario de Normal (43%), en las localidades de Puerto Inca, Aguaytía y Pucallpa (Ver Figura3).

Probabilidad de ocurrencia de lluvias para el trimestre Diciembre 2025 - Febrero 2026



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.

ANÁLISIS HIDROLÓGICO NOVIEMBRE 2025

Los niveles de agua y caudales en la cuenca del Huallaga en el mes de noviembre de 2025 presentaron un comportamiento heterogéneo, con predominio de superávits en la parte media y baja de la cuenca, y déficits significativos en la parte alta, como puede verse en los hidrogramas de caudales (Figuras 4, 5 y 6), correspondientes a las estaciones hidrológicas HLM Higueras, EHA Puente Taruca, EHA Tingo María, EHA Tocache, HLM Aguaytía y HLM Puerto Inca.

En la estación San Rafael, se registró un déficit muy severo (-91%), constituyéndose como el valor más bajo del mes en la cuenca. Las estaciones Higueras y Puente Taruca también presentaron caudales por debajo de sus valores normales, con anomalías de -13% y -31%, respectivamente.

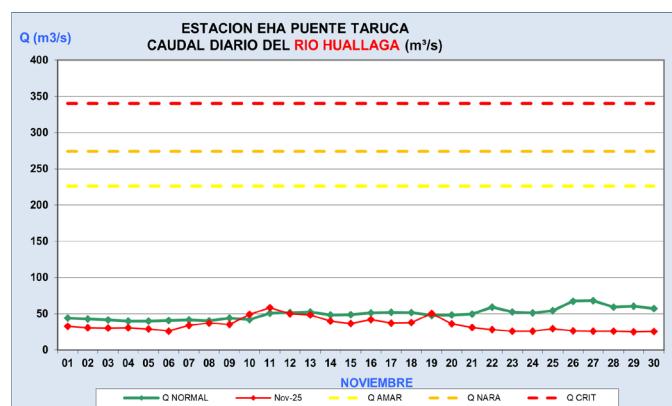
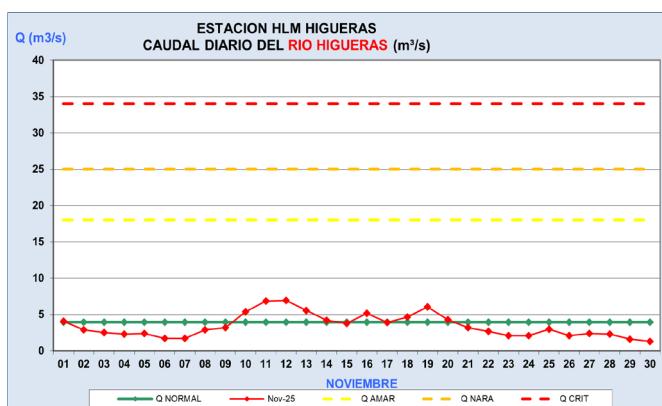
Por el contrario, se observaron incrementos importantes de caudal en las estaciones Puente Bella (río Monzón), Tingo María y Puente Tocache, con superávits de 31%, 13% y 37%, respectivamente, evidenciando una mayor respuesta hidrológica en los tramos medio y bajo del río Huallaga.

En la cuenca del río Ucayali, el comportamiento hidrológico fue igualmente variable, como se observa en la Figura 6. La estación Puente Aguaytía registró un déficit marcado de -46%, mientras que en San Alejandro se observó un superávit muy significativo de 79%, reflejando condiciones hidrológicas notablemente superiores a lo normal. En la estación Puerto Inca (río Pachitea), los caudales se mantuvieron por encima de su valor normal, con un superávit de 14%, aunque los niveles se ubicaron cercanos a su promedio histórico.

RIO	ESTACIÓN	NIVEL DE AGUA DE RIO (m)		CAUDAL DE RIO (m ³ /s)	
		Promedio	Anomalia (m)	Promedio	Anomalia (%)
		Nov-25	N NORMAL	Nov-25	Q NORMAL
Huallaga	San Rafael	0.23	0.60	-0.37	4.31
Higueras	Higueras	0.74	0.76	-0.02	3.93
Huallaga	Puente Taruca	2.42	2.48	-0.06	49.89
Monzón	Puente Bella	2.30	2.04	0.27	193.79
Huallaga	Tingo María	1.84	1.62	0.22	459.16
Huallaga	Puente Tocache	3.14	2.28	0.85	31%
Aguaytía	Puente Aguaytía	1.04	1.60	-0.56	292.41
San Alejandro	San Alejandro	2.49	1.79	0.70	79%
Pachitea	Puerto Inca	4.37	4.36	0.01	1403.08

Tabla 7. Descripción de escenarios del pronóstico estacional de lluvia.

Figura 1y2. Caudales diarios de noviembre para las estaciones HLM Higueras y EHA Puente Taruca, en el río Higueras y Huallaga



ANÁLISIS HIDROLÓGICO NOVIEMBRE 2025

Figura. 3y4 Caudales diarios de noviembre para las estaciones EHA Tingo María y EHA Tocache en el río Huallaga

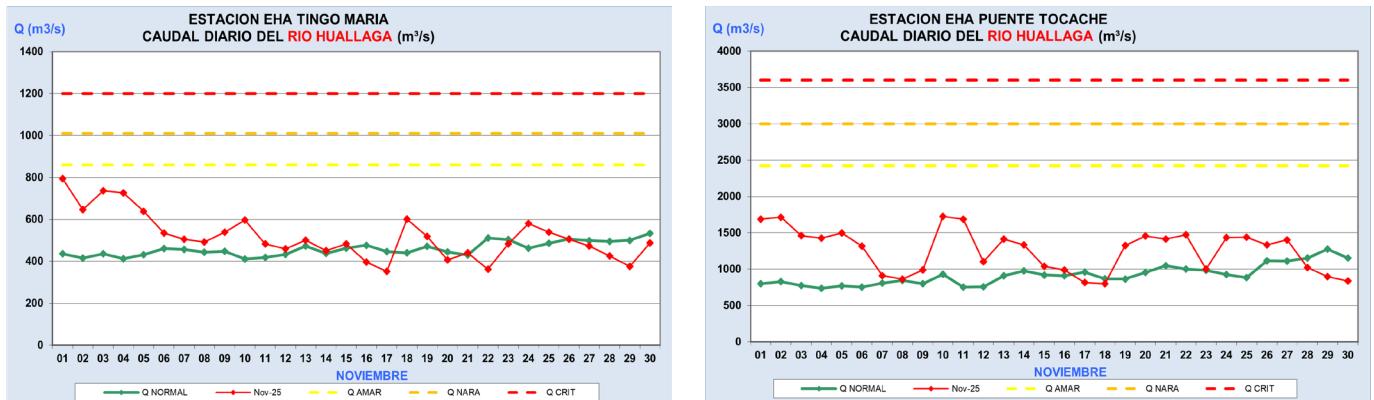
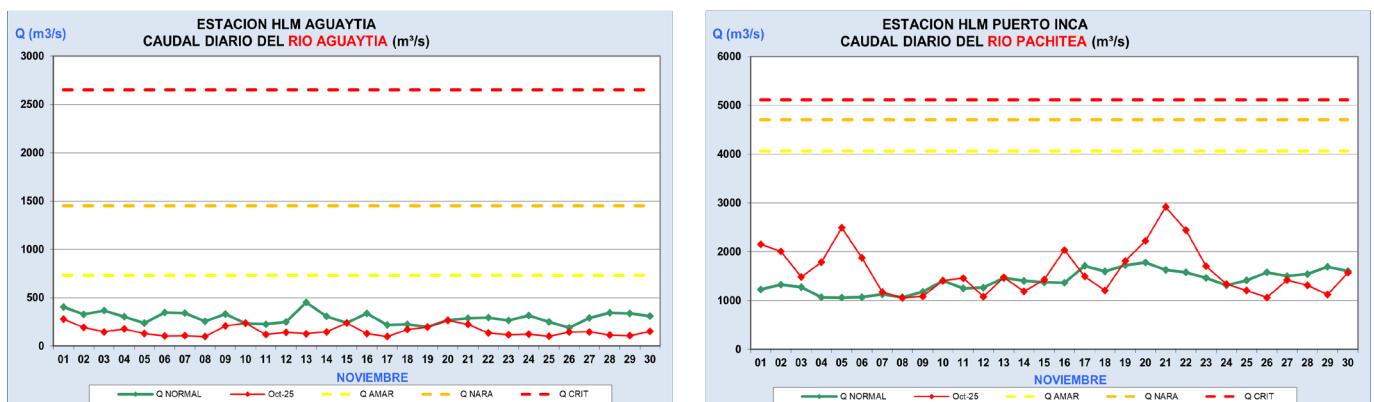


Figura. 5y6 Caudales diarios de noviembre para las estaciones HLM Aguaytia y HLM Puerto Inca en los ríos Aguaytia y Pachitea..



MISCELÁNEAS

"IX CONSEJO DE ESTADO REGIONAL DESARROLLADO EN LA CIUDAD DE HUÁNUCO"

El día lunes 10 de noviembre del 2025, la Dirección Zonal 10 del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI participó en la Feria informativa Interinstitucional del IX Consejo de Estado Regional desarrollado en la ciudad de Huánuco, junto a otras instituciones que adscritas al Ministerio del Ambiente como OEFA, SENACE, SERNANP e iiap.

Durante la participación en la Feria, los Gobernadores Regionales y grupos técnicos de diversas partes del Perú, así como representante de diferentes instituciones, recibieron información relevante sobre el tiempo, el clima y el agua, así mismo se propició el acceso de la página web del SENAMHI, para acceder a diferentes productos nacionales y regionales, en beneficio de la población.



Imagen1. Especialista de la Dirección Zonal 10 del SENAMHI en la Feria interinstitucional del IX Consejo de Estado Regional desarrollado en la ciudad de Huánuco



Próxima actualización: 15 de Enero del 2026

DIRECCIÓN ZONAL 10

Director Zonal 10

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

Análisis y Redacción:

Ing. Yureisse Marian Barrueta Faching

Analista en Meteorología

ybarrueta@senamhi.gob.pe

Ing. Jhonatan Cherres Vilcherrez

Especialista en Hidrología

Jcherres@senamhi.gob.pe



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú – SENAMHI

Dirección Zonal 10

(Huánuco - Ucayali - Prov. Tocache)

Jr. Leoncio Prado N°235, Huánuco

Teléfono 062- 512070

e-mail:

dz10.huanuco@gmail.com