

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO

MENSUAL

DIRECCIÓN ZONAL

10
HUÁNUCO



SETIEMBRE
2025

N°09



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

PRESENTACIÓN

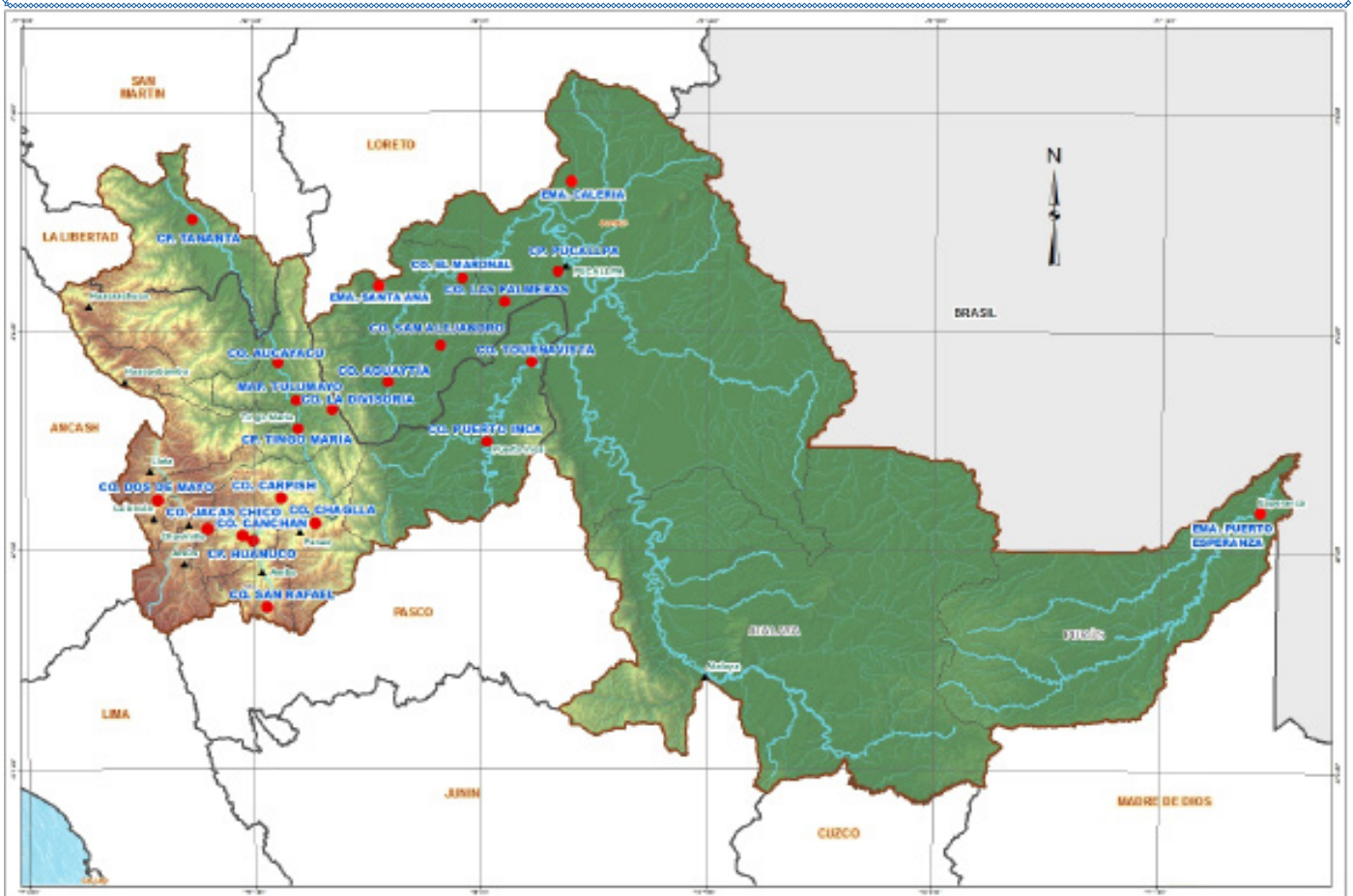
El Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú – SENAMHI, a través de la Dirección Zonal 10 con sede en la ciudad de Huánuco, presenta el BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO MENSUAL donde se proporciona información de las condiciones hidrológicas y meteorológicas ocurridas durante el mes de Setiembre del 2025; así como las perspectivas climáticas para el trimestre octubre - diciembre 2025, 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.



DZ 10 HUÁNUCO

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.

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



SUSCRIBETE AL BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO:

mail: dz10.huanuco@gmail.com

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 $\pm 1^{\circ}\text{C}$; para la precipitación se dice que se encuentra dentro de sus condiciones normales cuando la anomalía fructua entre $\pm 15\%$.

- **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.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



www.senamhi.gob.pe /// 3

CONDICIONES CLIMÁTICAS DURANTE SETIEMBRE

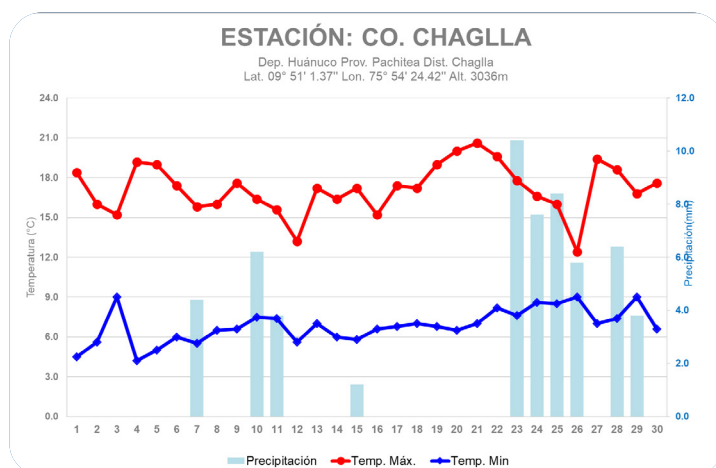
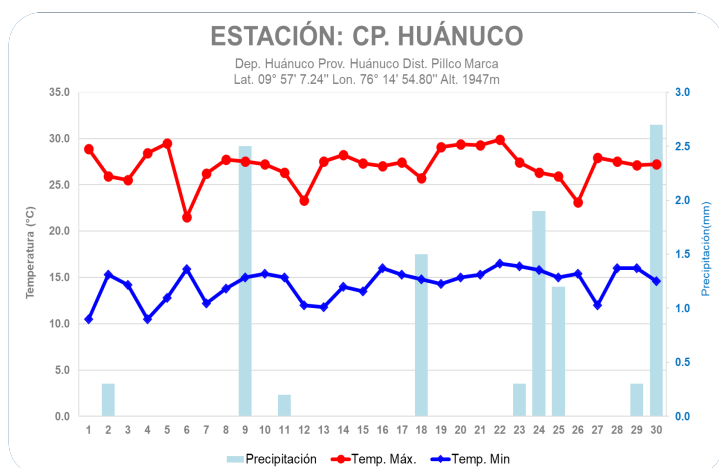
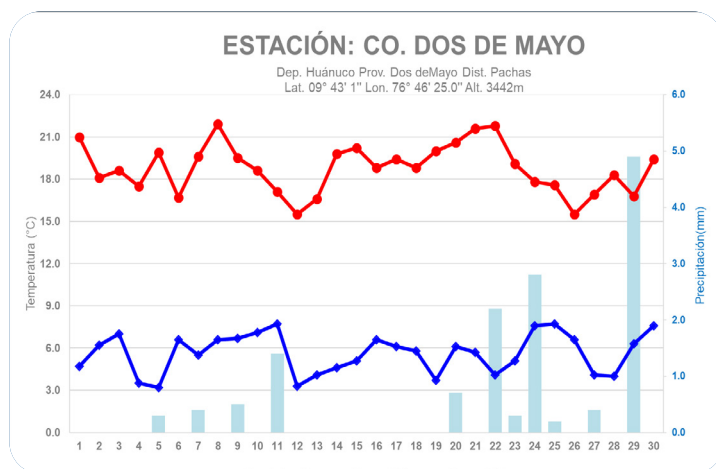
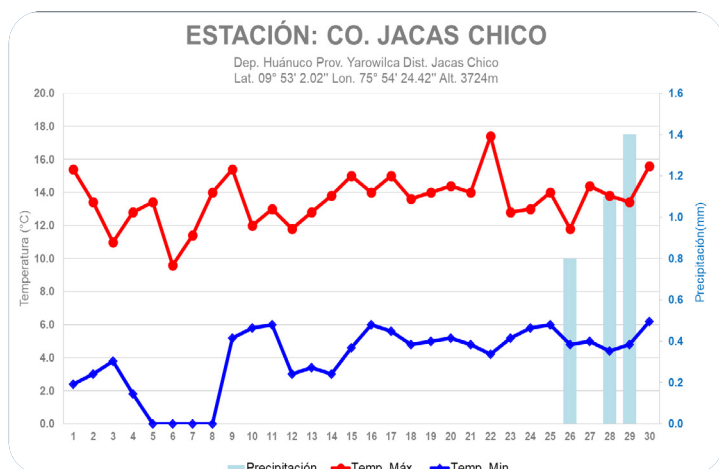
Durante el mes de setiembre en la jurisdicción de la dirección zonal 10 con respecto al comportamiento de temperaturas extremas, la temperatura máxima tuvo un comportamiento predominante dentro del rango normal climatológico, así mismo la frecuencia de incremento de temperatura disminuyó de manera generalizada en comparación con meses anteriores, sin embargo se registraron algunos días caracterizados como “Día cálido” a “Día muy cálido”. Por otro lado, las temperaturas mínimas presentaron un comportamiento predominante de normal a superior en el sector sierra y selva, Jacas Chico (+1.4°C) y Pucallpa (+1.3°C) registraron las anomalías positivas; se presentaron descensos de temperatura mínima de manera aislada en San Rafael, no se registraron heladas meteorológicas. Finalmente las lluvias tuvieron un comportamiento predominante de déficit, las estaciones Tananta y Tournavista fueron las únicas estaciones con acumulados de lluvia mensual por encima del ragon normal.

Por otro lado, de acuerdo al Comunicado Oficial **ENFEN N°11-2025**, mantiene el Estado del Sistema de Alerta ante El Niño Costero/La Niña Costera como “No Activo” en la región Niño 1+2. Para el verano 2025-2026, se estima una probabilidad de 55% que la temperatura superficial del mar en la región Niño 1+2 continúe con valores dentro de la condición neutra, seguido de una probabilidad de 35% de condiciones cálidas

MONITOREO MENSUAL DE VARIABLES METEOROLÓGICA

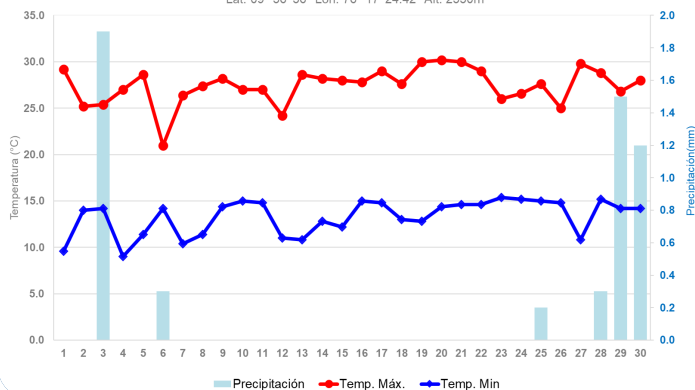
Red de estaciones meteorológicas en funcionamiento en estado de emergencia

REGIÓN ANDINA



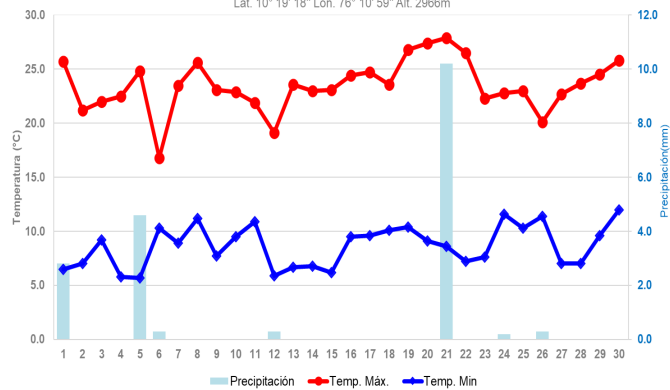
ESTACIÓN: CO. CANCHAN

Dep. Huánuco Prov. Huánuco Dist. Huánuco
Lat. 09° 56' 56" Lon. 76° 17' 24.42" Alt. 2550m



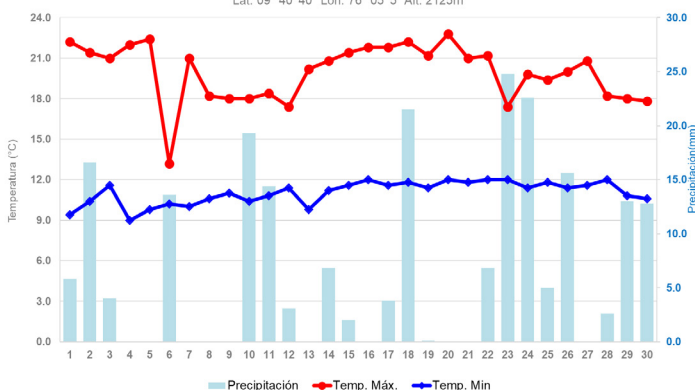
ESTACIÓN: CO. SAN RAFAEL

Dep. Huánuco Prov. Ambo Dist. San Rafael
Lat. 10° 19' 18" Lon. 76° 10' 59" Alt. 2986m



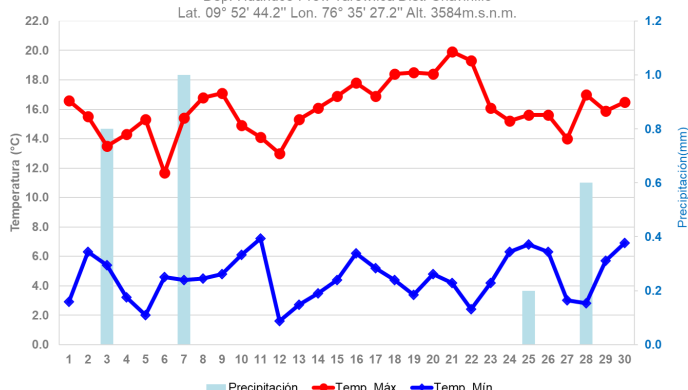
ESTACIÓN: CO. CARPISH

Dep. Huánuco Prov. Huánuco Dist. Chinchao
Lat. 09° 40' 40" Lon. 76° 05' 5" Alt. 2125m



ESTACIÓN AUTOMÁTICA: PUCA PUCA

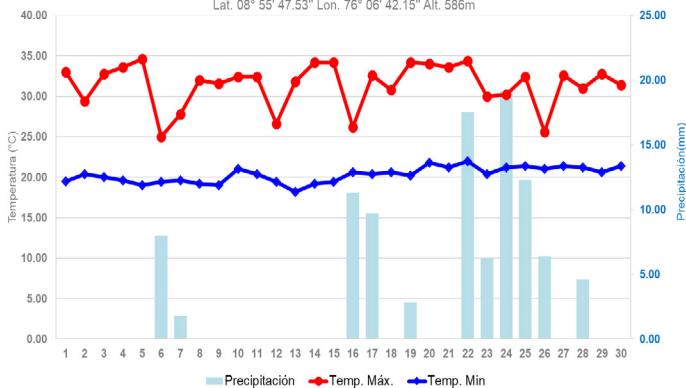
Dep. Huánuco Prov. Yarrowilca Dist. Chavinillo
Lat. 09° 52' 44.2" Lon. 76° 35' 27.2" Alt. 3584m.s.n.m.



REGIÓN SELVA ALTA

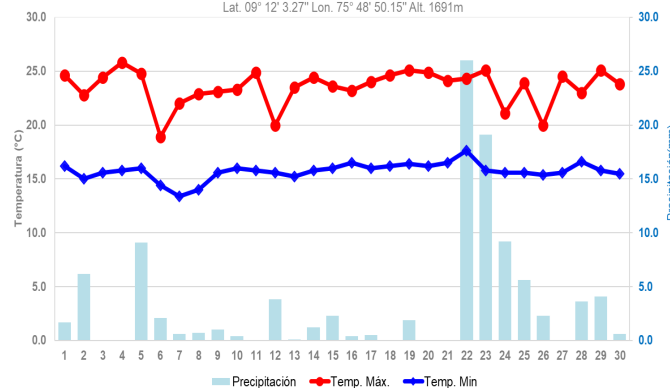
ESTACIÓN: CO. AUCAYACU

Dep. Huánuco Prov. Leoncio Prado Dist. Jose Crespo y Castillo
Lat. 08° 55' 47.53" Lon. 76° 06' 42.15" Alt. 586m



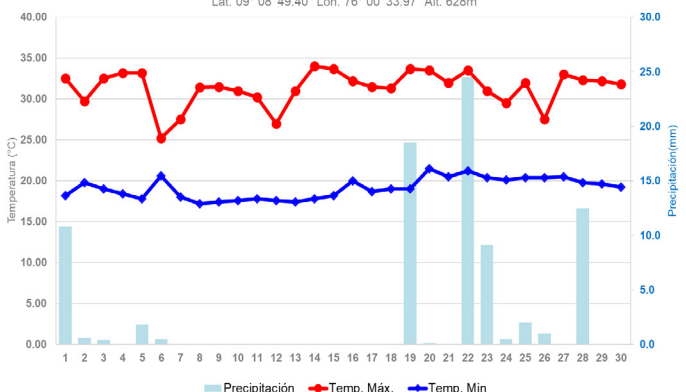
ESTACIÓN: CO. LA DIVISORIA

Dep. Huánuco Prov. Leoncio Prado Dist. Hermilio Valdizán
Lat. 09° 12' 3.27" Lon. 75° 48' 50.15" Alt. 1691m



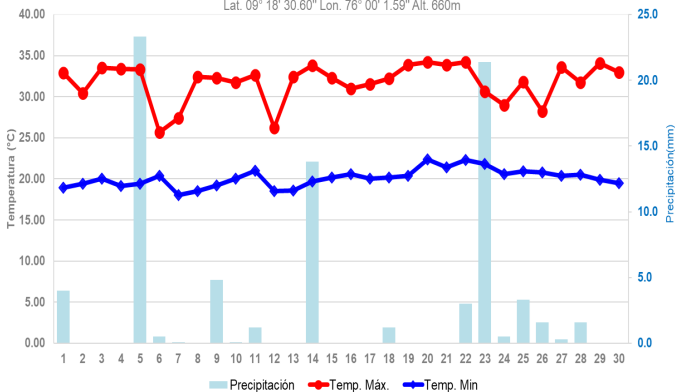
ESTACIÓN: MAP. TULUMAYO

Dep. Huánuco Prov. Leoncio Prado Dist. Crespo y Castillo
Lat. 09° 08' 49.40" Lon. 76° 00' 33.97" Alt. 628m



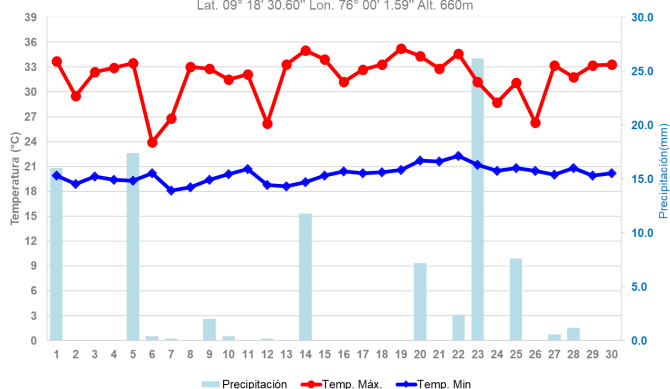
ESTACIÓN: CP. TINGO MARÍA

Dep. Huánuco Prov. Leoncio Prado Dist. Rupa Rupa
Lat. 09° 18' 30.60" Lon. 76° 00' 1.59" Alt. 660m



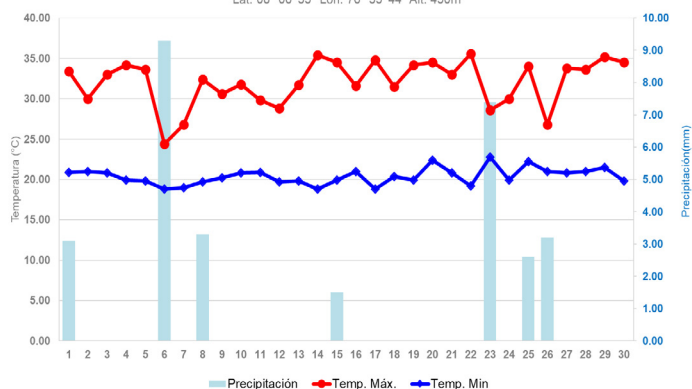
ESTACIÓN AUTOMÁTICA: TINGO MARIA

Dep. Huánuco Prov. Leoncio Prado Dist. Rupa Rupa
Lat. 09° 18' 30.60" Lon. 76° 00' 1.59" Alt. 660m



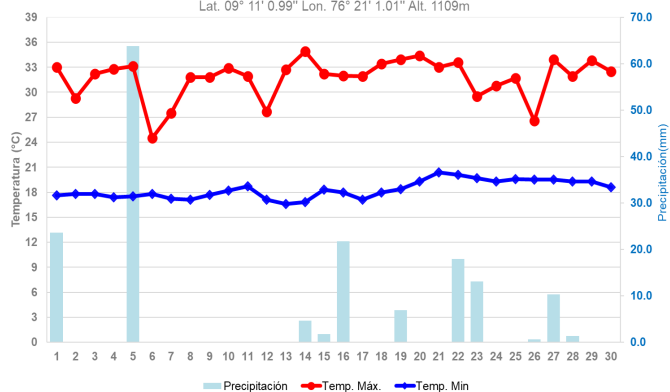
ESTACIÓN: CP. TANANTA

Dep. San Martín Prov. Tocache Dist. La Polvora
Lat. 08° 06' 35" Lon. 76° 35' 44" Alt. 450m



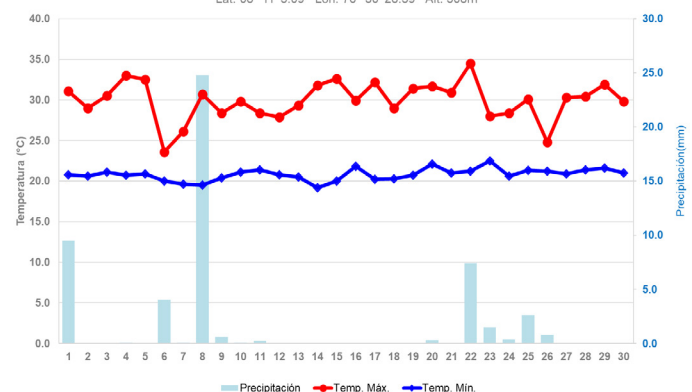
ESTACIÓN AUTOMÁTICA: CACHICOTO

Dep. Huánuco Prov. Huamálies Dist. Monzón
Lat. 09° 11' 0.99" Lon. 76° 21' 1.01" Alt. 1109m



ESTACIÓN AUTOMÁTICA: TOCACHE

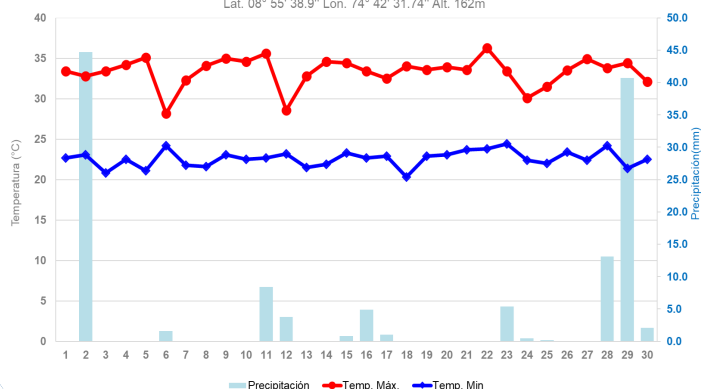
Dep. San Martín Prov. Tocache Dist. Tocache
Lat. 08° 11' 5.09" Lon. 76° 30' 28.39" Alt. 508m



REGIÓN SELVA BAJA

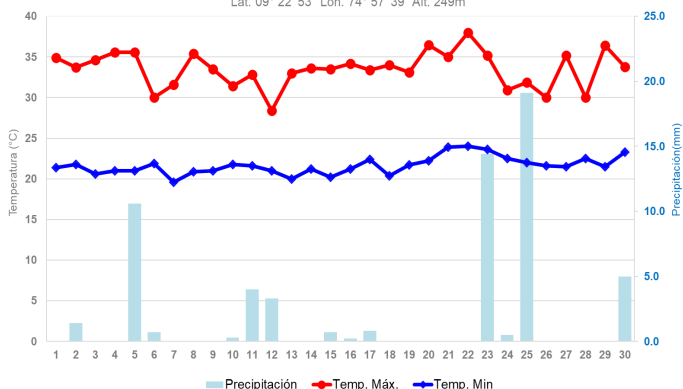
ESTACIÓN: CO. TOURNAVISTA

Dep. Huánuco Prov. Puerto Inca Dist. Tournavista
Lat. 08° 55' 38.9" Lon. 74° 42' 31.74" Alt. 162m



ESTACIÓN: CO. PUERTO INCA

Dep. Huánuco Prov. Puerto Inca Dist. Puerto Inca
Lat. 09° 22' 53" Lon. 74° 57' 39" Alt. 249m



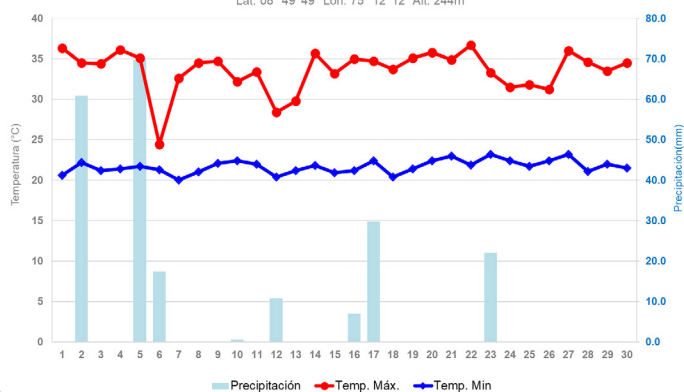
PERÚ

Ministerio
del Ambiente



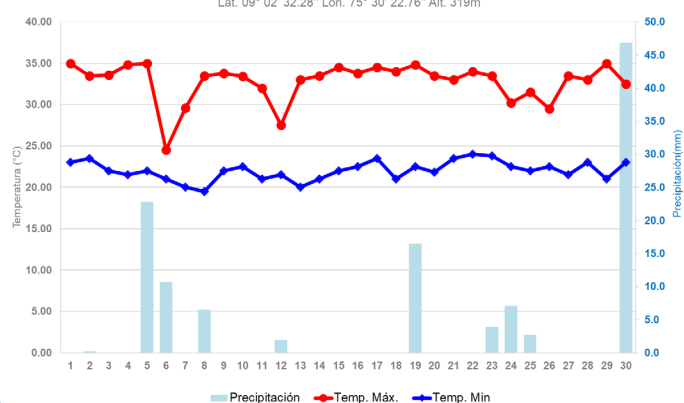
ESTACIÓN: CO. SAN ALEJANDRO

Dep. Ucayali Prov. Padre Abad Dist. Irazola
Lat. 08° 49' 49" Lon. 75° 12' 12" Alt. 244m



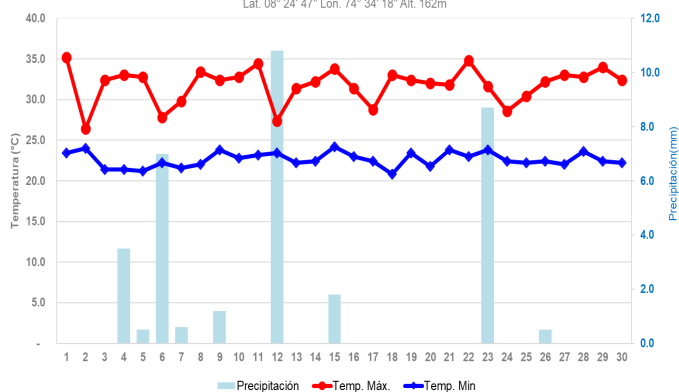
ESTACIÓN: CO. AGUAYTÍA

Dep. Ucayali Prov. Padre Abad Dist. Padre Abad
Lat. 09° 02' 32.28" Lon. 75° 30' 22.76" Alt. 319m



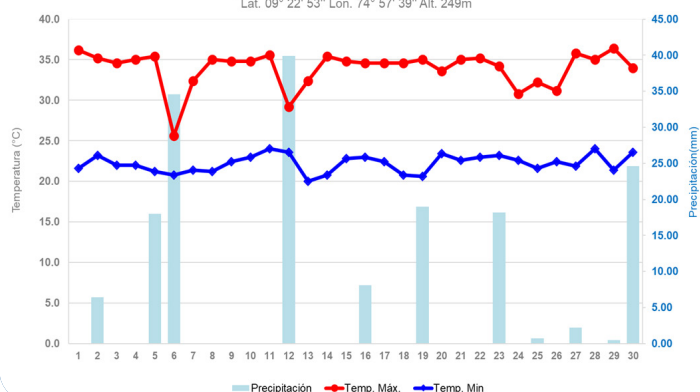
ESTACIÓN: CP. PUCALLPA

Dep. Ucayali Prov. Coronel Portillo Dist. Callaria
Lat. 08° 24' 47" Lon. 74° 34' 18" Alt. 162m



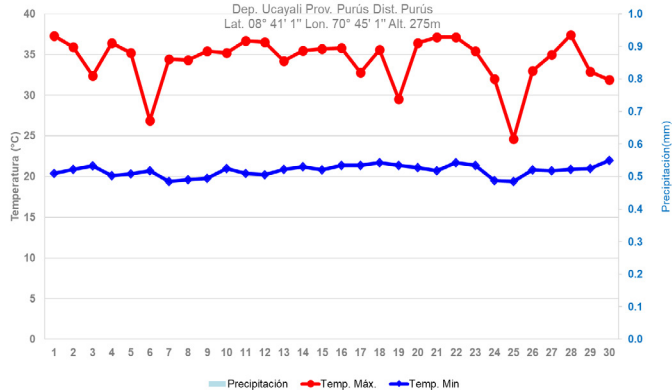
ESTACIÓN: CO. EL MARONAL

Dep. Huánuco Prov. Puerto Inca Dist. Puerto Inca
Lat. 09° 22' 53" Lon. 74° 57' 39" Alt. 249m



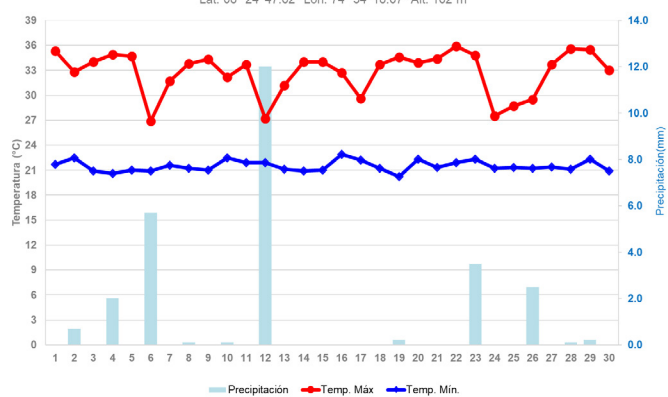
ESTACIÓN AUTOMÁTICA: PUERTO ESPERANZA

Dep. Ucayali Prov. Purús Dist. Purús
Lat. 08° 41' 1" Lon. 70° 45' 1" Alt. 275m



ESTACIÓN AUTOMÁTICA: PUCALLPA

Dep. Ucayali Prov. Coronel Portillo Dist. Callaria
Lat. 08° 24' 47.62" Lon. 74° 34' 18.67" Alt. 162m



ANÁLISIS DE TEMPERATURAS EXTREMAS DEL AIRE

Las temperaturas máximas extremas absolutas en la región andina de Huánuco fue 29.9°C en Huánuco caracterizado como **Día muy cálido**, mientras en la región de selva alta de Huánuco y San Martín fue 35.6°C en Tananta caracterizado como **Día muy cálido**, finalmente en la región de selva baja de Huánuco y Ucayali fue 38.0°C en Puerto Inca caracterizado como **Día extremadamente cálido** respectivamente. Por otra parte, la temperatura mínima extrema absoluta región andina de Huánuco fue 1.8°C en Jacas Chico, mientras en la región de selva alta de Huánuco y San Martín fue 13.4°C en La Divisoria. Finalmente, en la región de selva baja de Huánuco y Ucayali se registró 19.5°C en Aguaytía caracterizado como **Noche fría**.

SECTOR	PROVINCIA	DISTRITO	ALT. (M.S.N.M)	ESTACIÓN	TMax		Tmin	
					Med	Abs	Med	Abs
SIERRA CENTRAL ORIENTAL	Huánuco	Huánuco	1947	CP-Huánuco	27.0	29.9	14.3	10.5
	Ambo	San Rafael	2699	San Rafael	23.5	27.9	8.6	5.7
	Dos de Mayo	Pachas	3442	CO-Dos de Mayo	18.8	21.9	5.6	3.2
	Yarowilca	Jacas Chico	3724	CO-Jacas Chico	13.5	17.4	4.6	1.8
	Pachitea	Chaglla	3060	CO-Chaglla	17.2	20.6	6.8	4.2
	Huánuco	Huánuco	2550	CO-Canchan	27.5	30.2	13.3	9.0

Tabla 1. Temperaturas extremas absolutas del aire en la región andina del departamento de Huánuco observadas en el mes de setiembre 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	23.5	25.8	15.7	13.4
	Leoncio Prado	Crespo y Castillo	586	CO-Aucayacu	31.4	34.6	20.3	18.2
	Leoncio Prado	Crespo y Castillo	628	MAP-Tulumayo	31.4	34.0	19.1	17.2
	Leoncio Prado	Rupa Rupa	660	CP-Tingo Maria	31.8	34.2	20.1	18.0
	Tocache	La Polvora	450	CO-Tananta	32.1	35.6	20.4	18.8

Tabla 2. Temperaturas extremas absolutas del aire en la región selva alta del departamento de Huánuco y San Martín observadas en el mes de setiembre 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	33.6	36.7	21.7	20.0
	Padre Abad	Padre Abad	270	CO-Aguaytia	32.8	35.0	22.0	19.5
	Cornl. Portillo	Callaria	160	CP-Pucallpa	31.8	35.2	22.6	20.8
	Puerto Inca	Tournavista	150	CO-Tournavista	33.3	36.3	22.6	20.3
	Puerto Inca	Puerto Inca	192	CO-Puerto Inca	33.5	38.0	21.6	19.6

Tabla 3. Temperaturas extremas absolutas del aire en la región selva baja del departamento de Huánuco y Ucayali observadas en el mes de setiembre 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 setiembre las estaciones ubicadas en la zona andina del departamento de Huánuco presentaron un comportamiento predominante de anomalías dentro de lo normal, Chaglla presentó una anomalía de -1.0°C considerado dentro del rango normal climatológico, sin embargo se ha registrado un episodio de incremento de temperatura de hasta cuatro días consecutivos dentro del mes. En la zona andina, el promedio de las temperaturas máximas oscilaron en el rango de -1.0°C hasta $+0.8^{\circ}\text{C}$ en las estaciones CO Chaglla y CO-Jacas Chico.

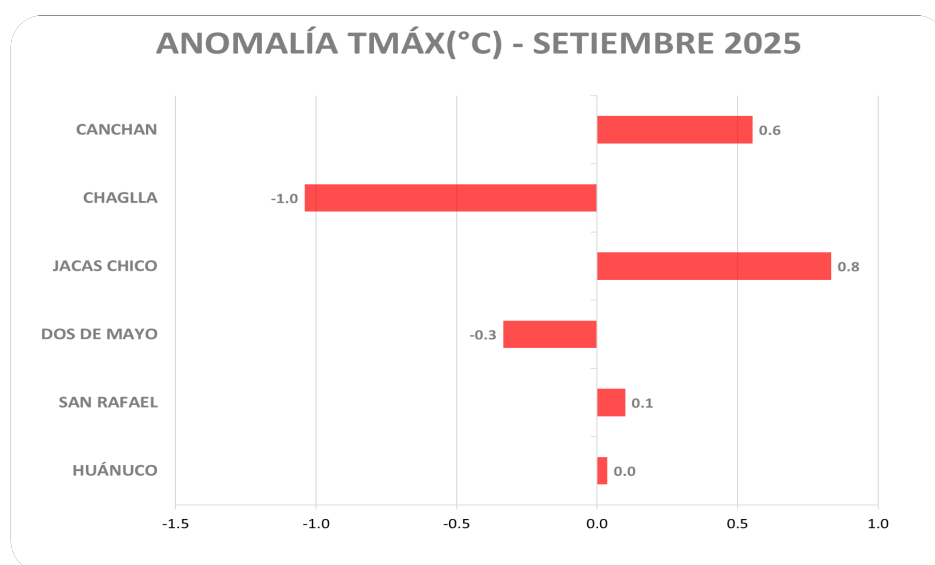


Gráfico 1. Anomalías de temperatura máxima del aire en la región andina del departamento de Huánuco observadas en el mes de setiembre 2025.

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

Durante el mes de setiembre 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 Pucallpa presentó temperaturas máximas promedios con una anomalía positiva de -1.5°C , sin embargo se ha presentado un evento de incremento de temperatura diurna de hasta cuatro días consecutivos durante la cuarta semana. En la zona de selva, las temperaturas máximas oscilaron en el rango de -1.5°C hasta $+1.1^{\circ}\text{C}$ en las estaciones CP Pucallpa y CO Tingo María.

ANÁLISIS DE TEMPERATURAS EXTREMAS DEL AIRE

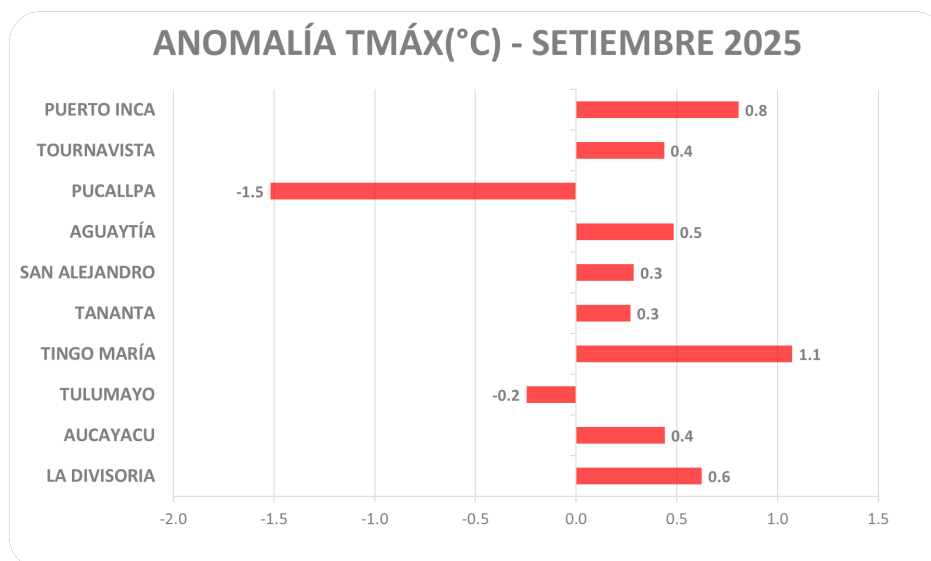
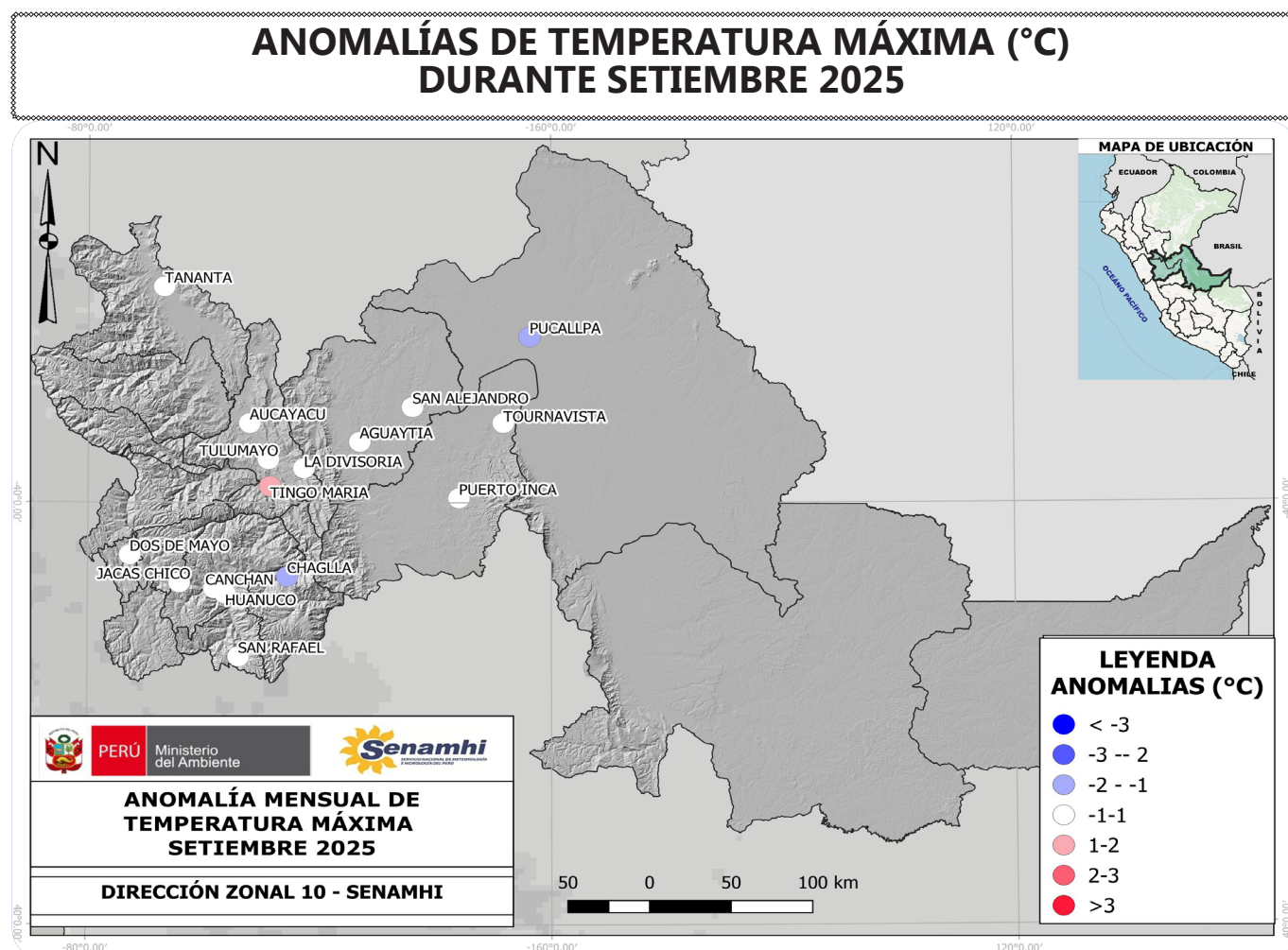


Gráfico 2. Anomalías de temperatura máxima del aire en la región selva alta y baja del departamento de Huánuco, Ucayali y San Martín observadas en el mes de setiembre 2025.

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



ANÁLISIS DE TEMPERATURAS EXTREMAS DEL AIRE

TEMPERATURA MÍNIMA

Análisis de Anomalías de en la región Andina - Huánuco:

Durante el mes de setiembre las estaciones ubicadas en la zona andina del departamento de Huánuco presentaron un comportamiento predominante de normal a superior. Las variaciones de anomalías en la región Andina oscilaron en el rango de -0.8°C hasta $+1.4^{\circ}\text{C}$ en las estaciones CO Chaglla y CO Jacas Chico respectivamente. Cabe resaltar, que durante el mes de setiembre en las zonas altoandinas del departamento de Huánuco no se registraron heladas meteorológicas, pero si algunos descensos de temperatura nocturna de manera muy puntual en San Rafael.

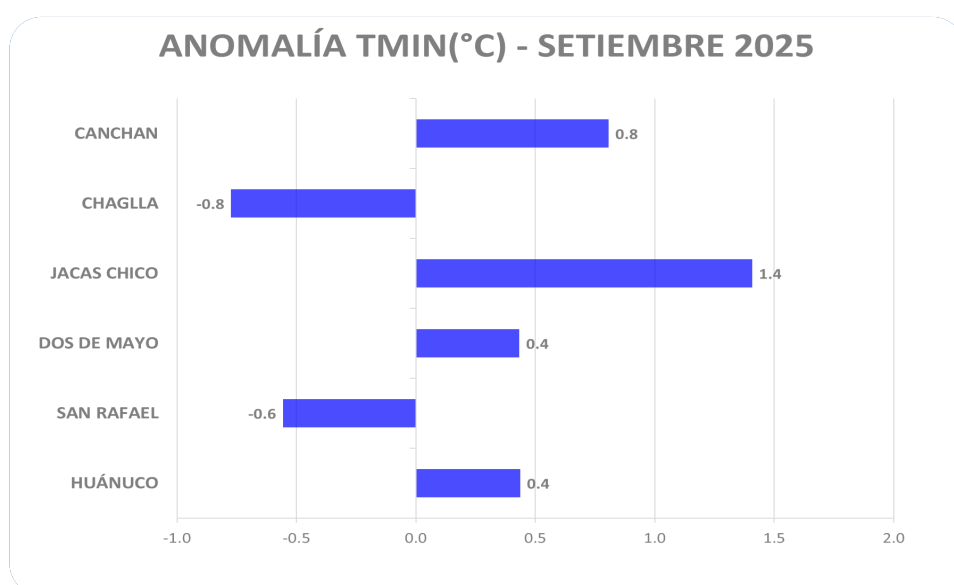


Gráfico 3. Anomalías de temperatura mínima del aire en la región andina del departamento de Huánuco observadas en el mes de setiembre 2025.

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

Durante el mes de setiembre las estaciones ubicadas en la región de selva alta y baja del departamento de Huánuco, San Martín y Ucayali predominó un comportamiento de anomalías de normal a ligeramente superior. Estas variaciones de anomalías en la región de selva alta y baja oscilaron en el rango de -0.4°C hasta $+1.3^{\circ}\text{C}$ en las estaciones CO. Tulumayo y CP Pucallpa respectivamente.

ANÁLISIS DE TEMPERATURAS EXTREMAS DEL AIRE

ANOMALÍA TMIN(°C) - SETIEMBRE 2025

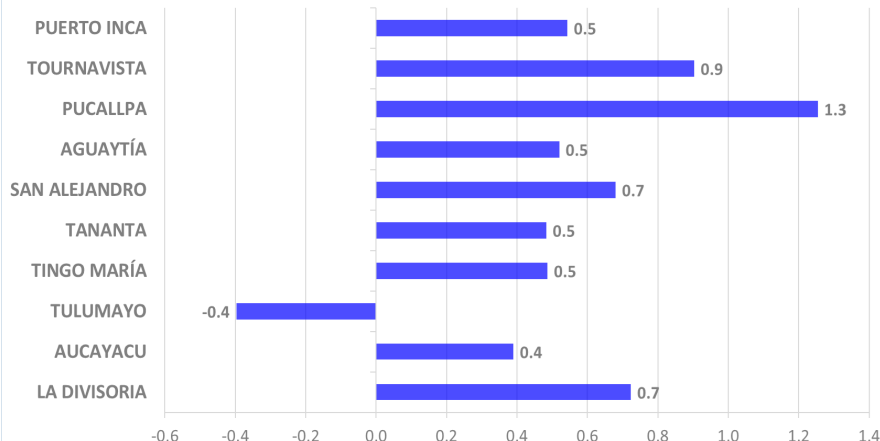
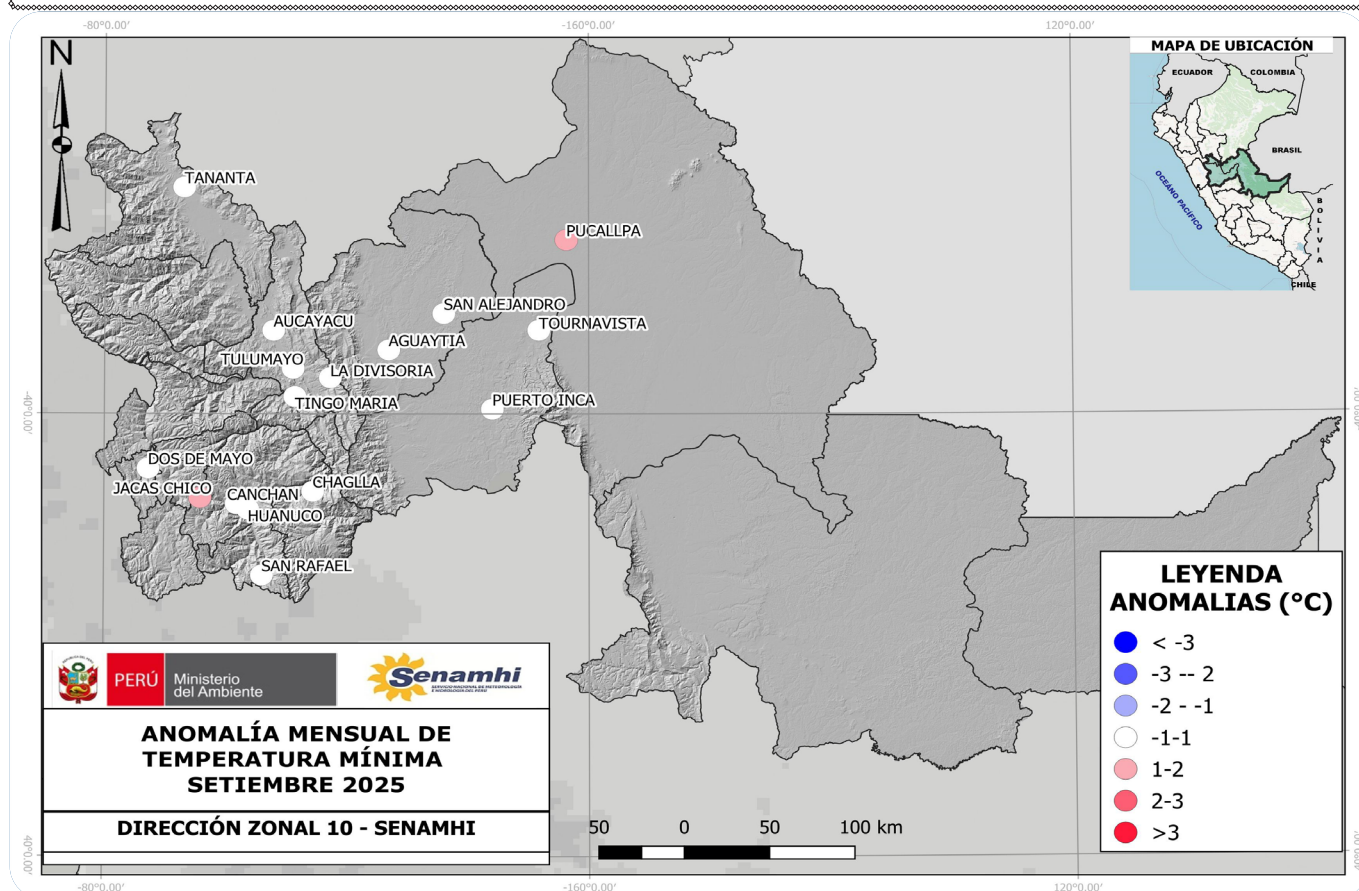


Gráfico 4. Anomalías de temperatura mínima del aire en la región selva alta y baja del departamento de Huánuco, Ucayali y San Martín observadas en el mes de setiembre 2025.

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

ANOMALÍAS DE TEMPERATURA MÍNIMA (°C) DURANTE SETIEMBRE 2025



ANÁLISIS DE COMPORTAMIENTO DE LLUVIAS

El mayor acumulado de precipitación mensual en la región andina de Huánuco fue 56.0 mm en CO-Chaglla, asimismo se registró el día con el mayor acumulado diario con un acumulado de 15.2 mm; mientras en la región de selva alta de Huánuco y San Martín fue 258.1 mm en CO Aucayacu, asimismo se registró el día con el mayor acumulado diario con un acumulado de 48.8 mm, caracterizado como **Lluvioso**, finalmente en la región de selva baja de Huánuco y Ucayali fue 242.8 mm en CO-Aguaytía, así mismo San Alejandro registró el mayor acumulado diario fue 76.2 mm caracterizado como **Extremadamente Lluvioso**. Por otra parte, el menor acumulado de precipitación mensual fue 1.9 mm en CP Huánuco y el mayor acumulado fue 242.8 mm en CO-Aguaytía dentro de la jurisdicción de la Dirección Zonal 10. (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	10.9	2.7
	Ambo	San Rafael	2699	San Rafael	18.7	10.2
	Dos de Mayo	Pachas	3442	CO-Dos de Mayo	14.1	4.9
	Yarowilca	Jacas Chico	3724	CO-Jacas Chico	3.3	1.4
	Pachitea	Chaglla	3060	CO-Chaglla	58.0	10.4
	Huánuco	Huánuco	2550	CO-Canchan	5.4	1.9

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

SECTOR	PROVINCIA	DISTRITO	ALT. (M.S.N.M)	Estación	Prec	
					Tot	Max
SELVA ALTA CENTRAL	Leoncio Prado	Hermilio Valdizán	1691	CO-La Divisoria	102.5	26.0
	Leoncio Prado	Crespo y Castillo	586	CO-Aucayacu	99.8	19.1
	Leoncio Prado	Crespo y Castillo	628	MAP-Tulumayo	82.3	24.5
	Leoncio Prado	Rupa Rupa	660	CP-Tingo Maria	80.7	23.3
	Tocache	La Polvora	450	CO-Tananta	30.4	9.3

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

SECTOR	PROVINCIA	DISTRITO	ALT. (M.S.N.M)	Estación	Prec	
					Tot	Max
SELVA BAJA CENTRAL	Padre Abad	Irazola	244	CO-San Alejandro	218.2	69.8
	Padre Abad	Padre Abad	270	CO-Aguaytia	119.1	46.8
	Cornl. Portillo	Callaria	160	CP-Pucallpa	34.6	10.8
	Puerto Inca	Tournavista	150	CO-Tournavista	127.2	44.7
	Puerto Inca	Puerto Inca	192	CO-Puerto Inca	61.0	19.1

Tabla 6. Precipitaciones acumuladas mensuales y diarias en la región selva baja del departamento de Huánuco y Ucayali observadas en el mes de setiembre 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 setiembre, las estaciones ubicadas en la zona andina del departamento de Huánuco presentaron un comportamiento deficitario. Las estaciones Jacas Chico y Dos de Mayo, San Rafael, Huánuco y Canchan presentaron anomalías de precipitación negativas, mientras que la estación Chaglla registraron valores de lluvia dentro del rango normal. Estas variaciones de anomalías en la zona andina oscilaron en el rango de -92.0% hasta +2.3% en las estaciones CO Jacas Chico y CO Chaglla respectivamente.

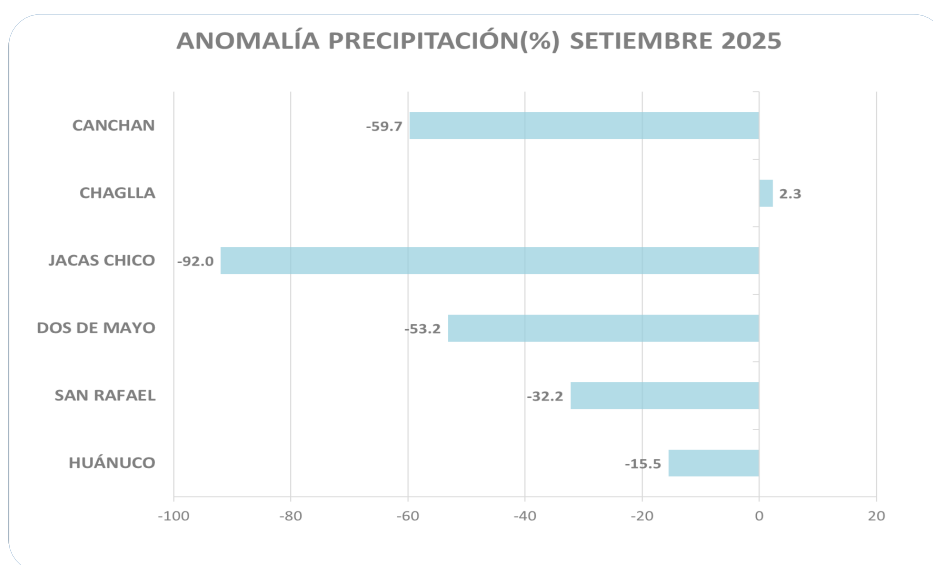


Gráfico 5. Anomalías porcentuales de lluvias en la región andina del departamento de Huánuco observadas en el mes de setiembre 2025.

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

Durante el mes de setiembre 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 predominaron condiciones por debajo del rango normal, Tananta registró la anomalía negativa más relevante de -76.9%. En selva baja se presentó un comportamiento variable, San Alejandro (101.1%) y Tournavista (73.8%) presentaron anomalías positivas. Las variaciones de anomalías en la zona de selva oscilaron en el rango de -76.9% hasta +101.1% en las estaciones CO Tananta y CO San Alejandro respectivamente.

ANÁLISIS DE COMPORTAMIENTO DE LLUVIA

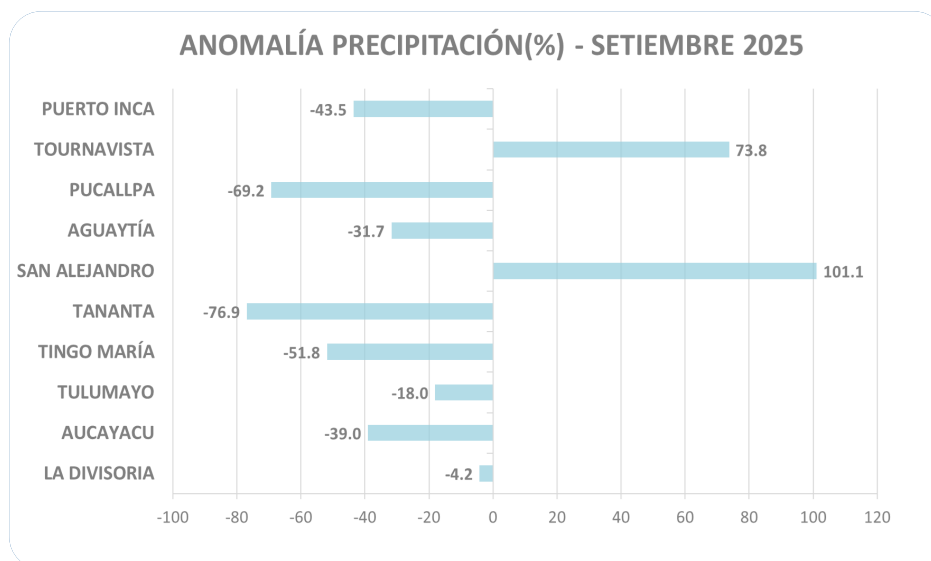
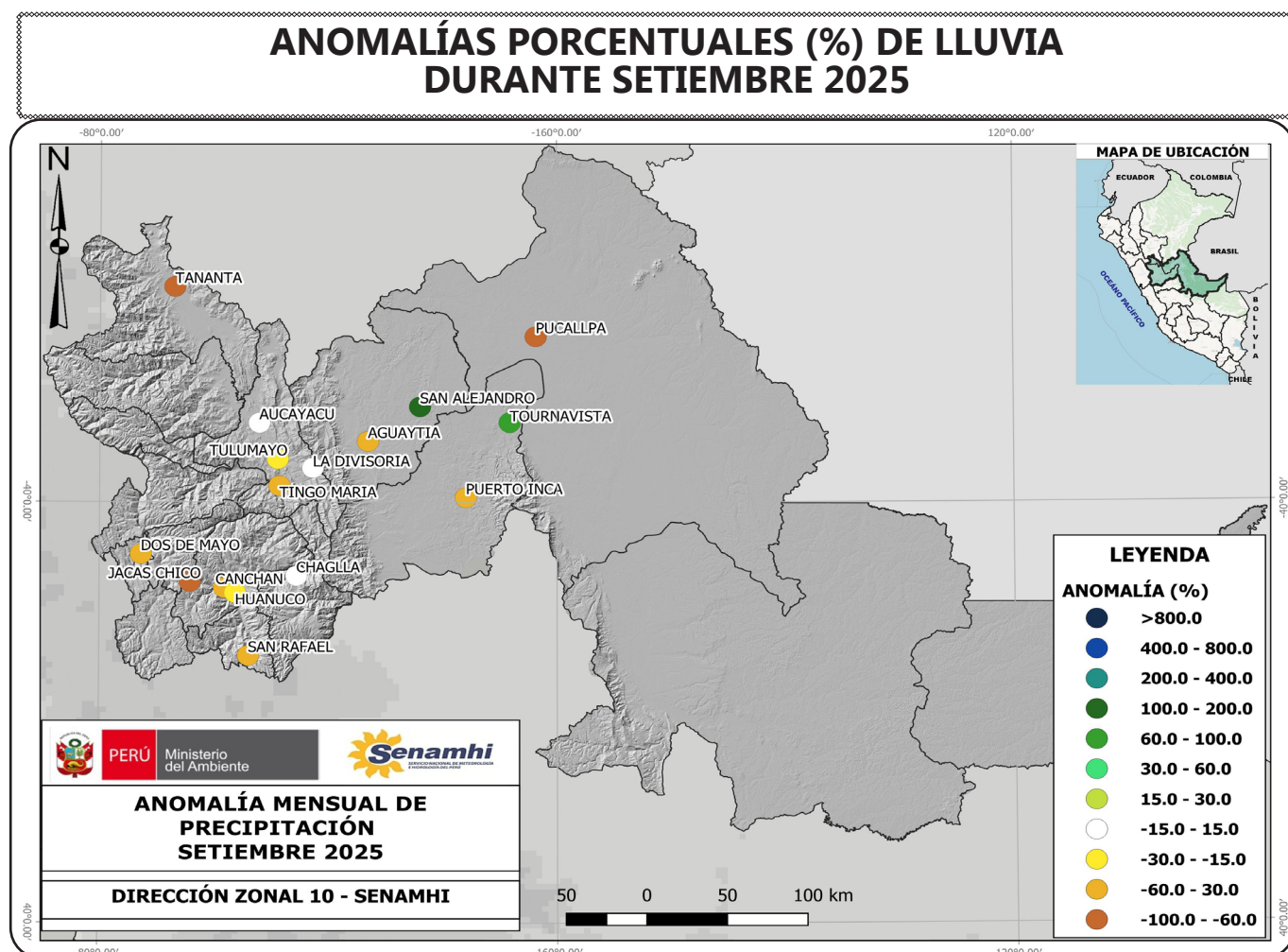


Gráfico 6. Anomalías porcentuales de lluvias en la región selva alta y baja del departamento de Huánuco, Ucayali y San Martín observadas en el mes de setiembre 2025.

Distribución espacial de Anomalías porcentuales de lluvia en setiembre 2025:

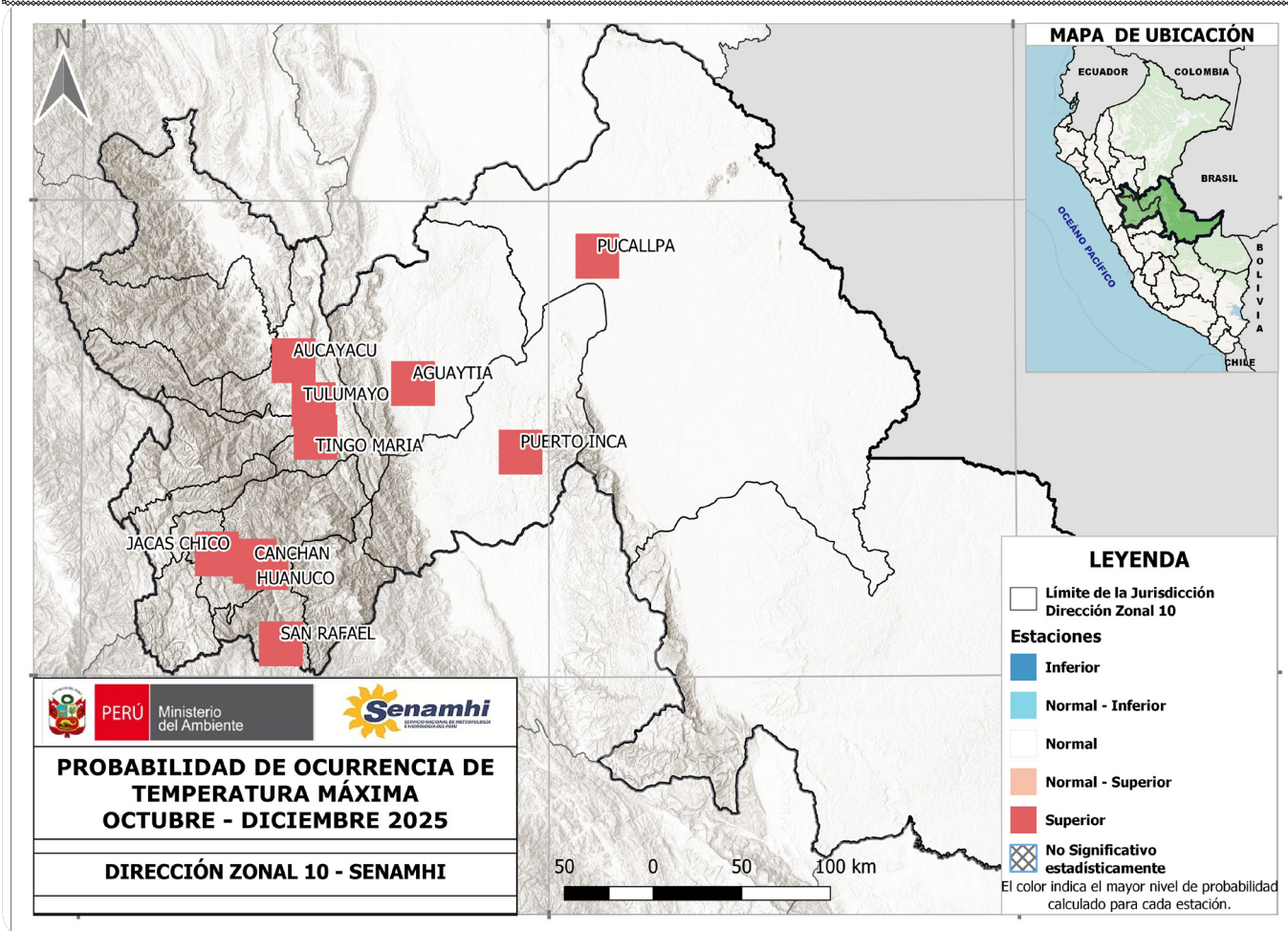


PRONÓSTICO ESTACIONAL OCT - DIC 2025

PREVISIÓN ESTACIONAL DE TEMPERATURAS MÁXIMAS DEL AIRE

El pronóstico estacional del SENAMHI para el periodo octubre - diciembre 2025 en la Jurisdicción de la Dirección Zonal 10, prevé escenarios probabilísticos de temperaturas máximas un escenario por encima del rango normal (47%), Superior, en sierra central oriental 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 por encima del rango normal (46%), Superior, en las localidades de Tingo María, Tulumayo, Aucayacu, Puerto Inca, Aguaytía y Pucallpa.

Probabilidad de ocurrencia de temperaturas máximas para el trimestre Octubre - Diciembre 2025



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.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

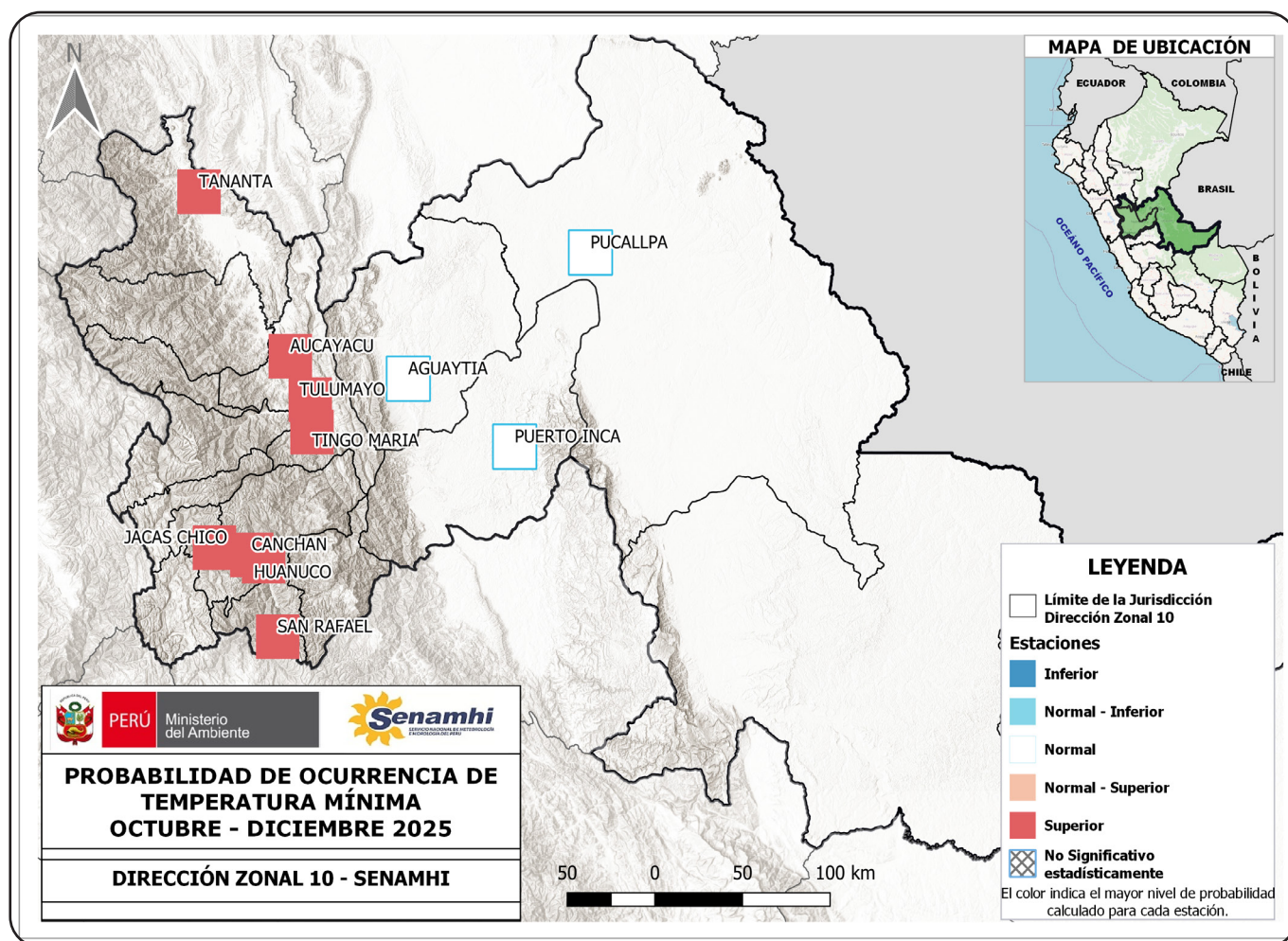


PRONÓSTICO ESTACIONAL OCT - DIC 2025

PREVISIÓN ESTACIONAL DE TEMPERATURAS MÍNIMAS DEL AIRE

El pronóstico estacional del SENAMHI para el periodo octubre - diciembre 2025 en la Jurisdicción de la Dirección Zonal 10, prevé escenarios probabilísticos de temperaturas mínimas con escenario por encima del rango normal (42%), Superior, en las localidades de sierra central oriental que comprende: San Rafael, Huánuco y Canchan. Asimismo, para selva central alta con escenario por encima del rango normal (44%), Superior, en las localidades Tingo María, Tulumayo, Aucayacu, Tananta. Mientras que para selva central alta con escenario dentro del rango normal (46%), Normal, en las localidades de Puerto Inca, Aguaytía y Pucallpa.

Probabilidad de ocurrencia de temperaturas mínimas para el trimestre Octubre - Diciembre 2025



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

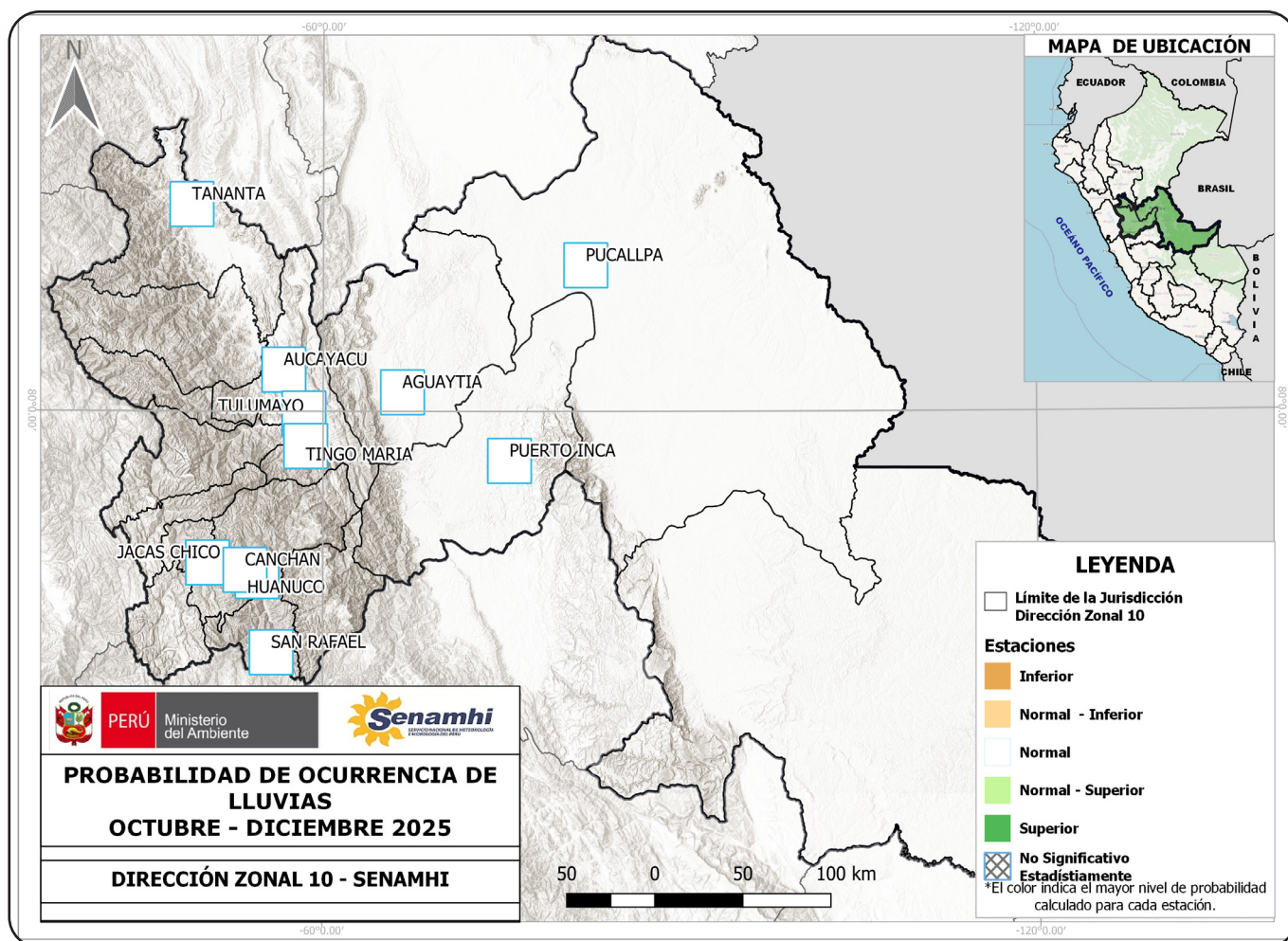
Tabla 2. Descripción de escenarios del pronóstico estacional de lluvia.

PRONÓSTICO ESTACIONAL OCT - DIC 2025

PREVISIÓN ESTACIONAL DE LLUVIAS

El pronóstico estacional del SENAMHI para el periodo octubre - diciembre 2025 en la Jurisdicción de la Dirección Zonal 10, prevé escenarios probabilísticos de precipitaciones con escenario dentro del rango normal (44%), Normal, en sierra central oriental que comprende las localidades de: Jacas Chico, Huánuco, Canchan y San Rafael. Asimismo, para selva central escenarios dentro del rango normal (42%), Normal, en las localidades de Tingo María, Tulumayo, Aucayacu, Puerto Inca, Aguaytía y Pucallpa.

Probabilidad de ocurrencia de lluvias para el trimestre Octubre - Diciembre 2025



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 SETIEMBRE 2025

Los niveles de agua y caudales en la cuenca del Huallaga en el mes de setiembre de 2025 presentaron un comportamiento variable, con predominio de valores por debajo de lo normal, como puede verse en los hidrogramas de caudales (Figuras 4 y 5), correspondientes a las estaciones hidrológicas EHA San Rafael, HLM Higueras, EHA Puente Taruca, EHA Tingo María y EHA Puente Tocache.

En detalle, se registraron déficits moderados a severos en las estaciones San Rafael (-52%), Puente Taruca (-22%), Tingo María (-24%) y Puente Tocache (-11%), mientras que Higueras mostró un caudal 36% menor a su valor normal. Por el contrario, la estación Puente Bella (río Monzón) presentó un ligero superávit de 7%, siendo el único punto con valores superiores al promedio histórico.

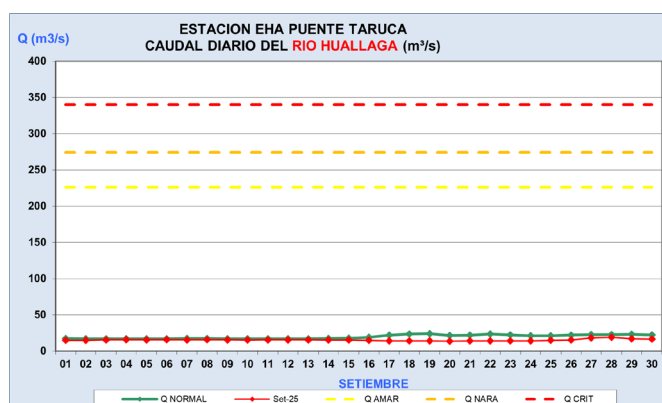
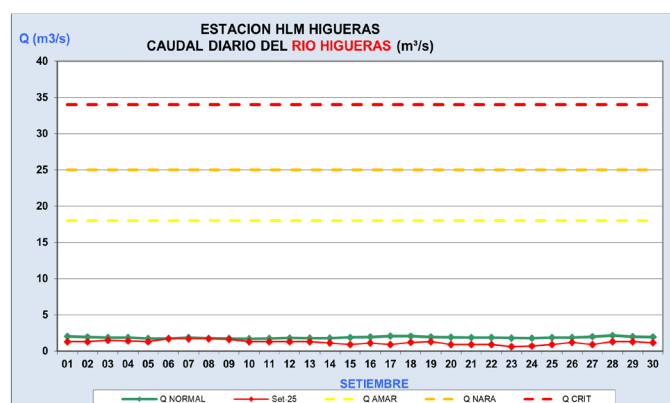
En la cuenca del río Ucayali, el comportamiento hidrológico fue principalmente deficitario, tal como se observa en la Figura 6. Las estaciones Puente Aguaytía (-72%) y Puerto Inca (-51%) presentaron déficits severos, mientras que en la estación San Alejandro se registró un superávit de 38%, evidenciando condiciones hidrológicas más favorables en ese sector.

En el cuadro anexo se muestran los registros promedio de los caudales en cada sección de control hidrométrico de las cuencas del Huallaga y Ucayali.

RIO	ESTACIÓN	NIVEL DE AGUA DE RIO (m) Promedio			CAUDAL DE RIO (m ³ /s) Promedio		
		Set-25	N NORMAL	Anomalia (m)	Set-25	Q NORMAL	Anomalia (%)
Huallaga	San Rafael	0.41	0.62	-0.22	1.93	4.04	-52%
Higueras	Higueras	0.68	0.61	0.07	1.20	1.88	-36%
Huallaga	Puente Taruca	2.04	2.06	-0.02	15.31	19.65	-22%
Monzon	Puente Bella	1.57	1.49	0.08	86.12	80.80	7%
Huallaga	Tingo María	0.83	0.88	-0.06	148.73	194.64	-24%
Huallaga	Puente Tocache	0.86	0.87	-0.01	326.34	366.62	-11%
Aguaytia	Puente Aguaytia	0.39	1.16	-0.77	32.93	119.23	-72%
San Alejandro	San Alejandro	0.87	0.88	-0.01	36.76	26.70	38%
Pachitea	Puerto Inca	0.85	1.90	-1.05	220.63	451.97	-51%

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

Figura1. Caudales diarios de setiembre para las estaciones HLM Higueras y EHA Puente Taruca, en el río Higueras y Huallaga



ANÁLISIS HIDROLÓGICO SETIEMBRE 2025

Figura. 5 Caudales diarios de setiembre para las estaciones EHA Tingo María y EHA Tocache en el río Huallaga

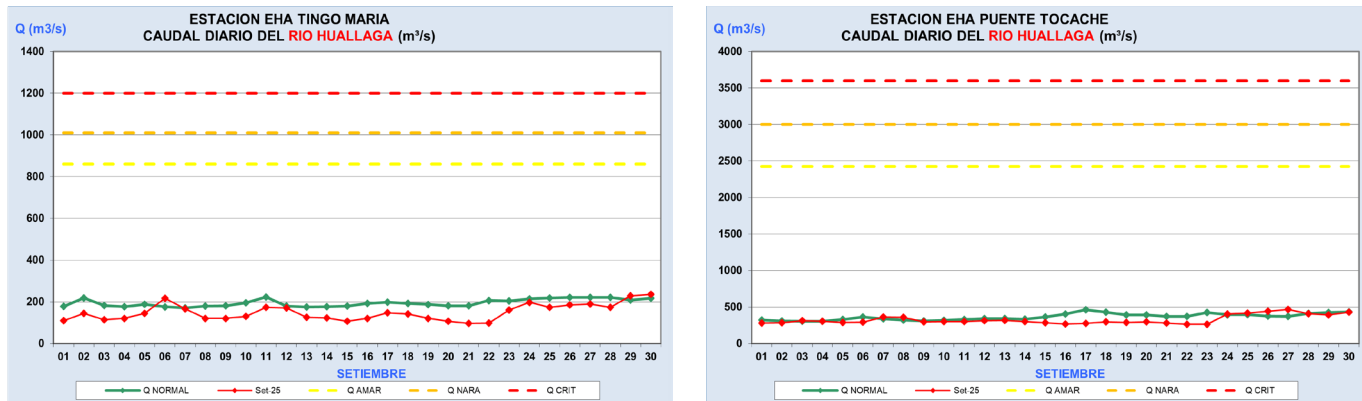
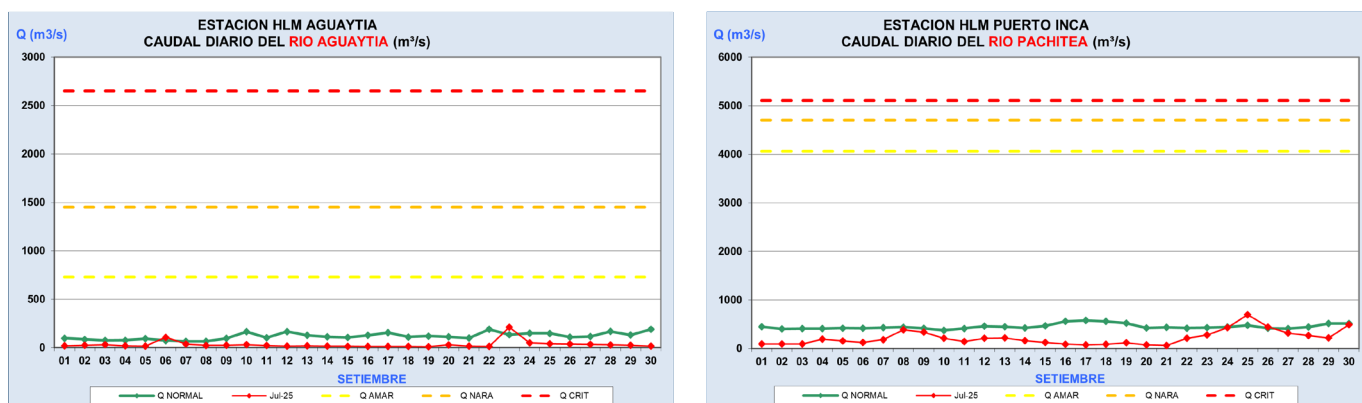


Figura. 6 Caudales diarios de setiembre para las estaciones HLM Aguaytia y HLM Puerto Inca en los ríos Aguaytia y Pachitea..



“PARTICIPACIÓN EN LA FERIA INFORMATIVA POR EL DÍA DEDIADESOL 2025”

El día miércoles 18 de setiembre del 2025, la Dirección Zonal 10 del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI participó en la Feria informativa por el día DEDIADESOL 2025, organizada por la Gerencia de Gestión Ambiental de la Municipalidad de Huánuco, a través de la instalación de un stand los especialistas brindaron información sobre las funciones y actividades que realiza el SENAMHI dentro de la región Huánuco, así mismo se presentó los productos generados por la Dirección Zonal 10: Avisos meteorológicos, Boletines y otros, con el fin de informar a la autoridades, Colegios invitados y población huanuqueña en general.

Así mismo durante la participación en la Feria, se brindó información relevante sobre el acceso de la página web del SENAMHI, y del acceso de información pública a través de las redes sociales de SENAMHI Perú y SENAMHI Huánuco.



Imagen1. Especialistas de la Dirección Zonal 10 del SENAMHI en la Feria Día DEDIADESOL 2025



Próxima actualización: 15 de Noviembre del 2025

DIRECCIÓN ZONAL 10

Director Zonal 10

Ing. Juan Fernando Arboleda Orozco

[**jarboleda@senamhi.gob.pe**](mailto:jarboleda@senamhi.gob.pe)

Análisis y Redacción:

Ing. Yureisse Marian Barrueta Faching

Analista en Meteorología

[**ybarrueta@senamhi.gob.pe**](mailto:ybarrueta@senamhi.gob.pe)

Ing. Jhonatan Cherres Vilcherrez

Especialista en Hidrología

[**Jcherres@senamhi.gob.pe**](mailto: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**](mailto:dz10.huanuco@gmail.com)