

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO

MENSUAL

DIRECCIÓN ZONAL

10
HUÁNUCO



N°10

OCTUBRE
2025



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

PRESENTACIÓN

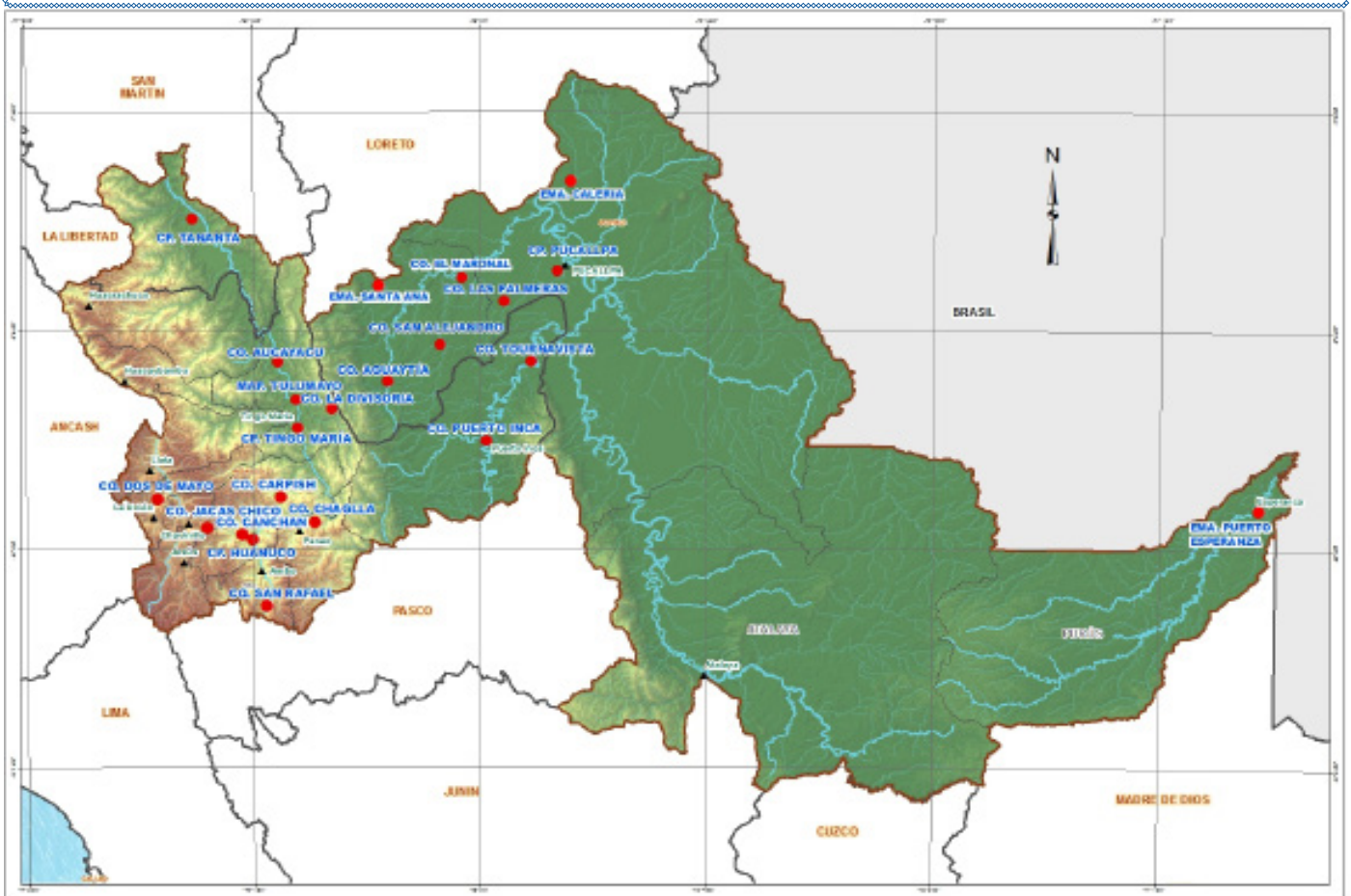
El Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú – SENAMHI, a través de la Dirección Zonal 10 con sede en la ciudad de Huánuco, presenta el BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO MENSUAL donde se proporciona información de las condiciones hidrológicas y meteorológicas ocurridas durante el mes de Octubre del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



www.senamhi.gob.pe /// 2

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.



CONDICIONES CLIMÁTICAS DURANTE OCTUBRE

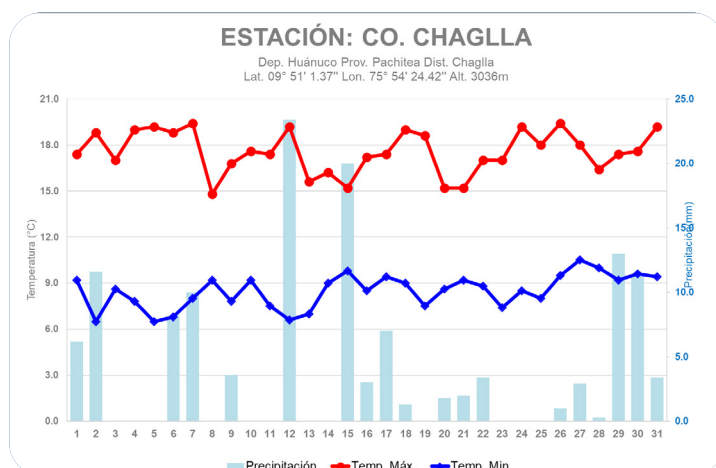
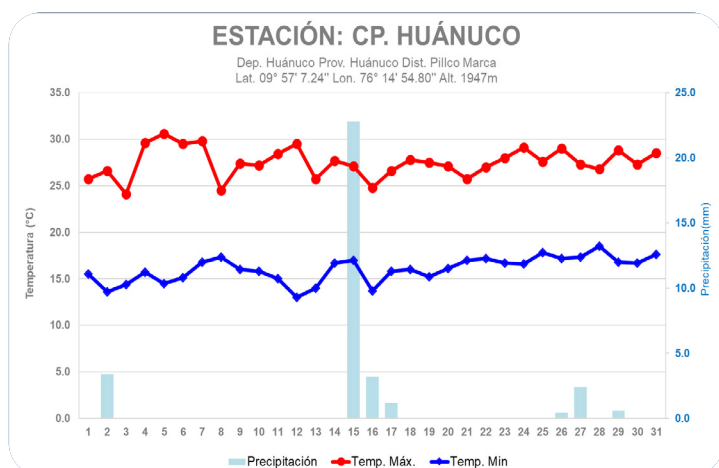
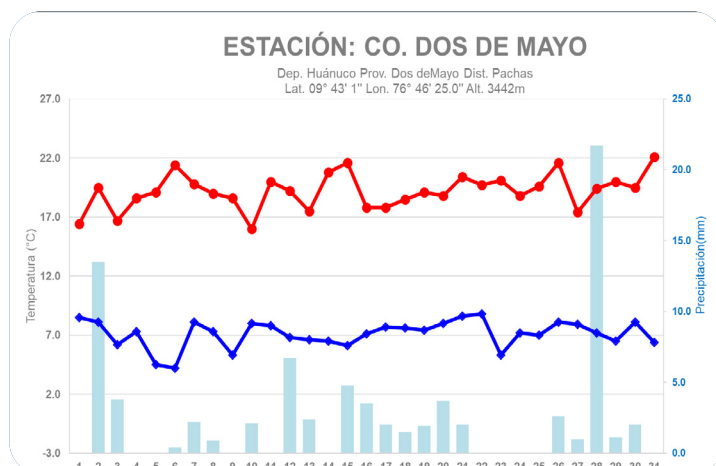
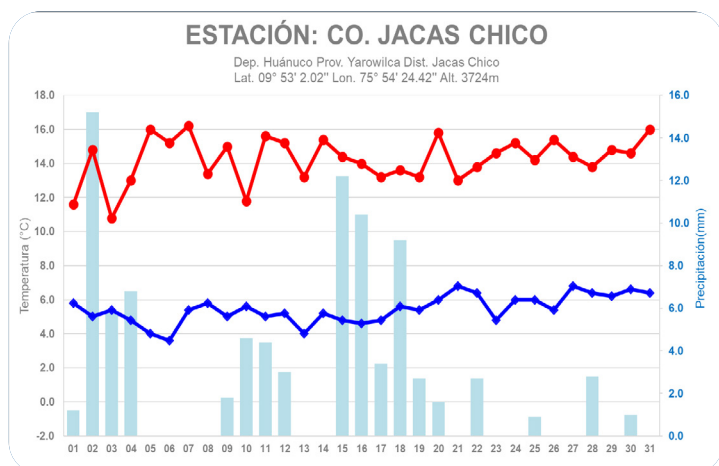
Durante el mes de octubre en la jurisdicción de la dirección zonal 10 con respecto al comportamiento de temperaturas extremas, la temperatura máxima tuvo un comportamiento predominante dentro del rango normal climatológico, así mismo la frecuencia de incremento de temperatura disminuyó en comparación con meses anteriores, sin embargo, se registraron algunos días caracterizados como “Día cálido”. Por otro lado, las temperaturas mínimas presentaron un comportamiento predominante de normal a superior en el sector sierra y selva, Canchan (+1.4°C) y Jacas Chico (+1.2°C) registraron las anomalías positivas; se presentaron episodios de incrementos de temperatura nocturna durante el tercer decadal del mes, registrando hasta 5 días consecutivos, caracterizados entre “Noches muy cálidas” y Noches extremadamente cálidas”. Finalmente, las lluvias tuvieron un comportamiento diverso en la sierra, mientras que en la selva predominó los acumulados por encima del rango normal, la estación Tulumayo fue la más resaltante con una anomalía positiva de 202.4%.

Por otro lado, de acuerdo al Comunicado Oficial **ENFEN N°12-2025**, mantiene el Estado del Sistema de Alerta ante El Niño Costero/La Niña Costera como “No Activo” en la región Niño 1+2. Para este verano (diciembre 2025 - marzo 2026) predominaría la condición neutra (60 %), sobre la condición cálida (30 %). La condición neutra cambiaría a condición “cálida débil” a partir de abril de 2026. Para el Pacífico central (región Niño 3.4), la condición fría débil continuaría hasta diciembre de 2025. Para el verano 2025-2026 es más probable la condición neutra (53 %), seguida de la condición fría débil (35 %)

MONITOREO MENSUAL DE VARIABLES METEOROLÓGICA

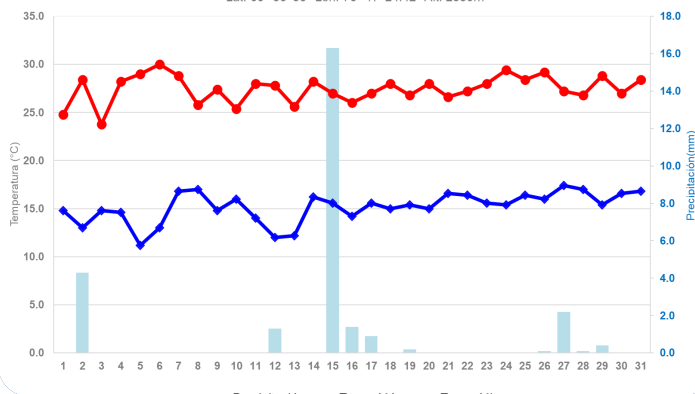
Red de estaciones meteorológicas en funcionamiento en estado de emergencia

REGIÓN ANDINA



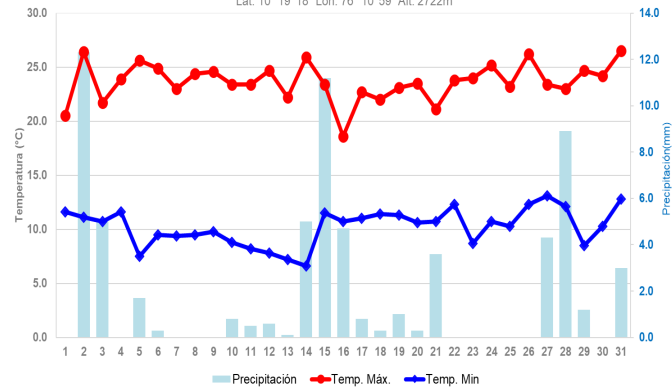
ESTACIÓN: CO. CANCHAN

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



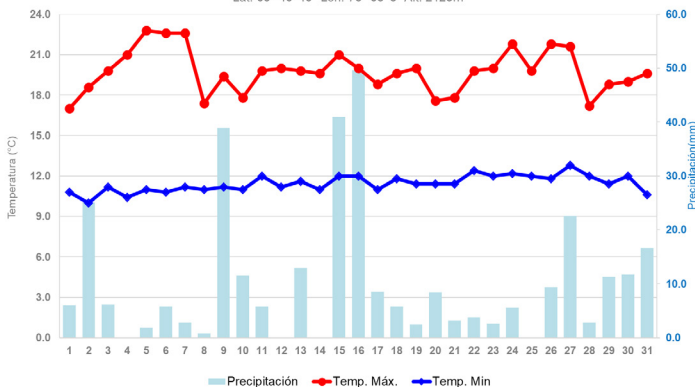
ESTACIÓN: CO. SAN RAFAEL

Dep. Huánuco Prov. Ambo Dist. San Rafael
Lat. 10° 19' 18" Lon. 76° 10' 59" Alt. 2722m



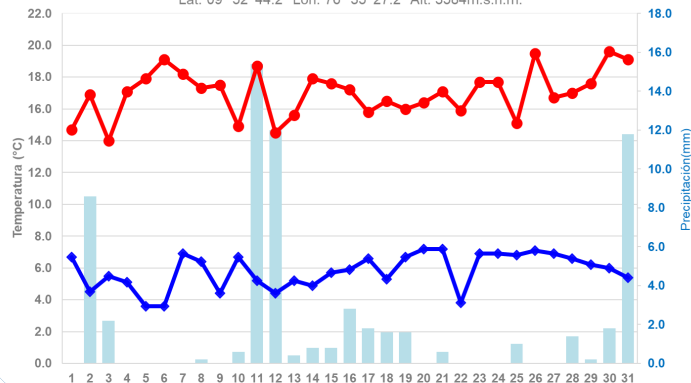
ESTACIÓN: CO. CARPISH

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



ESTACIÓN AUTOMÁTICA: PUCA PUCA

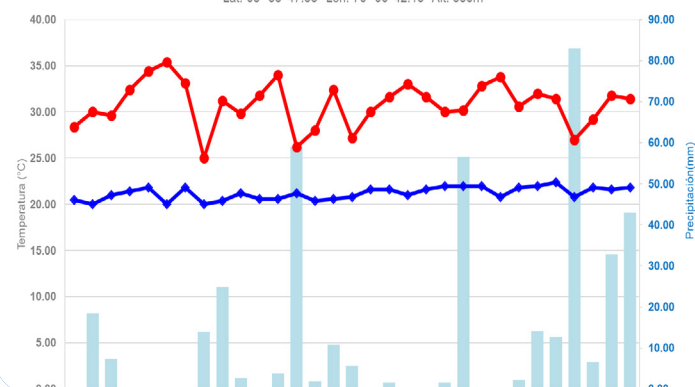
Dep. Huánuco Prov. Yarrowilca Dist. Chavinillo
Lat. 09° 52' 44.2" Lon. 76° 35' 27.2" Alt. 3584m.s.n.m.



REGIÓN SELVA ALTA

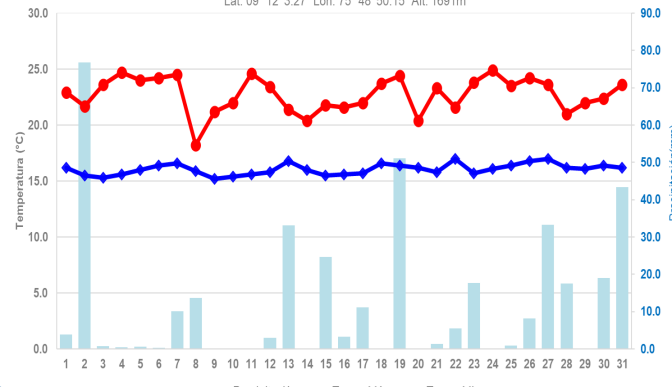
ESTACIÓN: CO. AUCAYACU

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



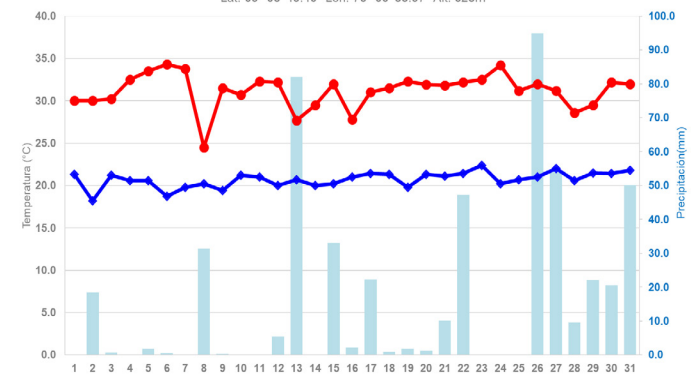
ESTACIÓN: CO. LA DIVISORIA

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



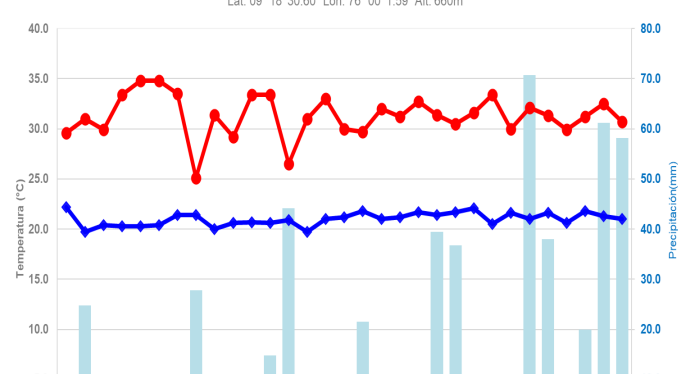
ESTACIÓN: MAP. TULUMAYO

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



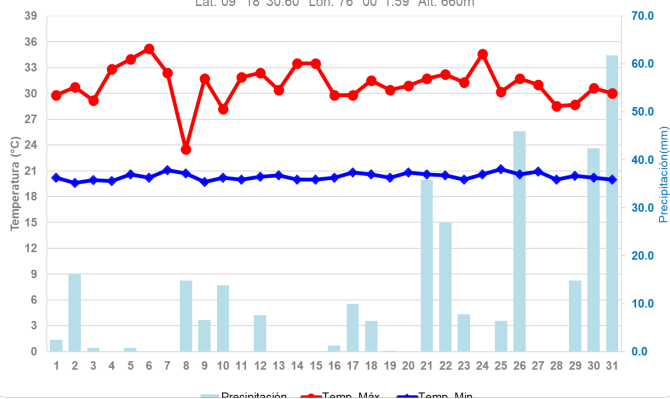
PERÚ

Ministerio
del Ambiente



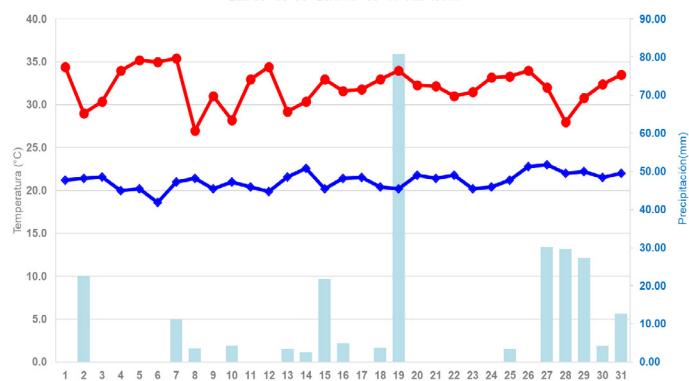
ESTACIÓN AUTOMÁTICA: TINGO MARIA

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



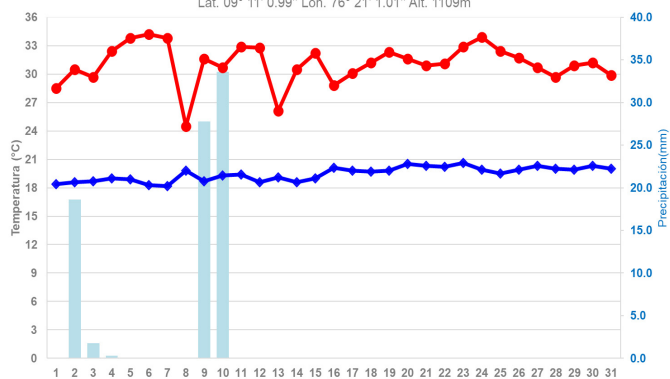
ESTACIÓN: CO. TANANTA

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



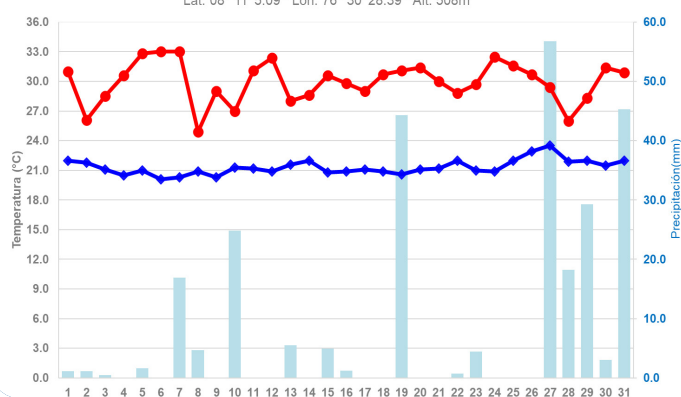
ESTACIÓN AUTOMÁTICA: CACHICOTO

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



ESTACIÓN AUTOMÁTICA: TOCACHE

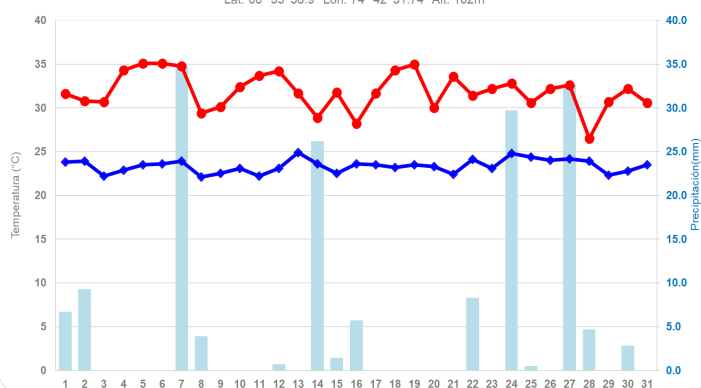
Dep. San Martín Prov. Tocache Dist. Tocache
Lat. 08° 11' 5.09" Lon. 76° 30' 28.39" Alt. 508m



REGIÓN SELVA BAJA

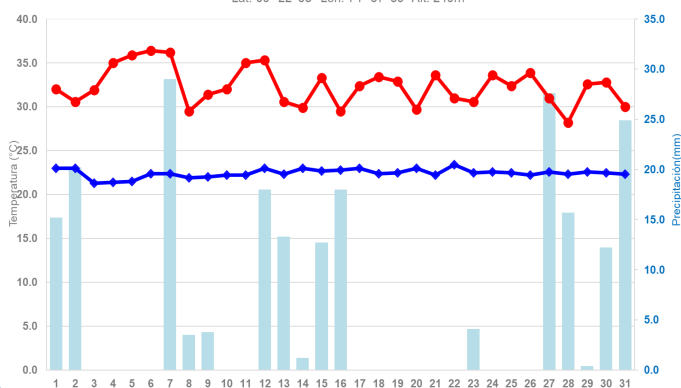
ESTACIÓN: CO. TOURNAVISTA

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



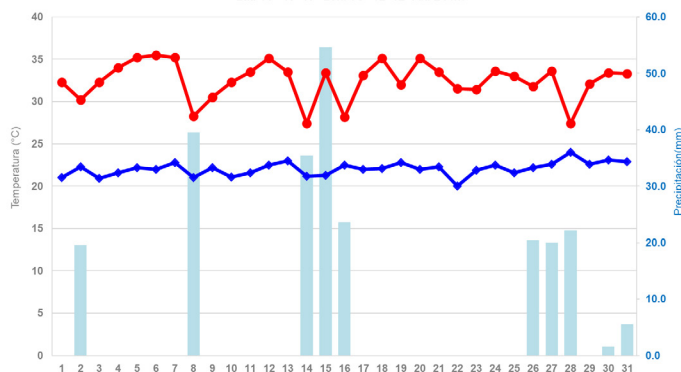
ESTACIÓN: CO. PUERTO INCA

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



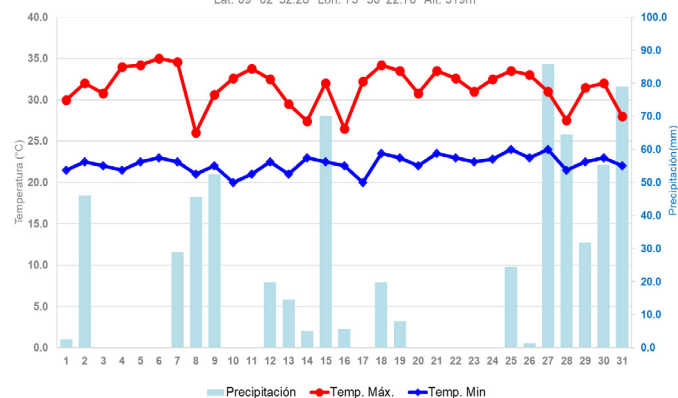
ESTACIÓN: CO. SAN ALEJANDRO

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



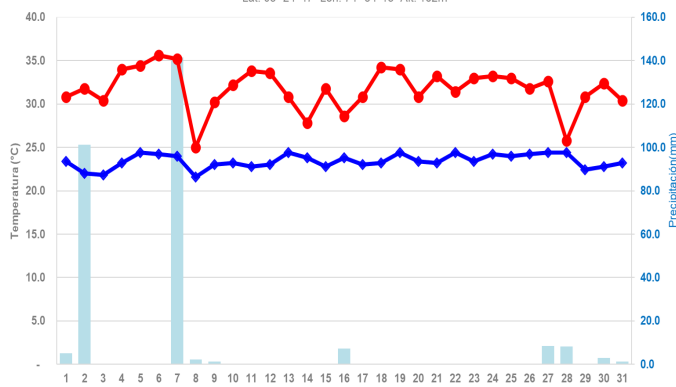
ESTACIÓN: CO. AGUAYTÍA

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



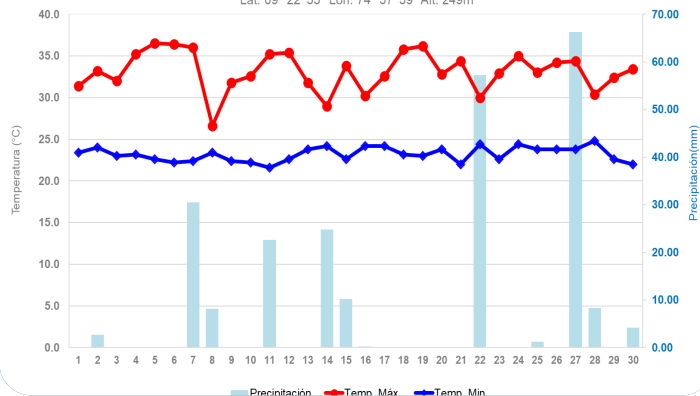
ESTACIÓN: CP. PUCALLPA

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



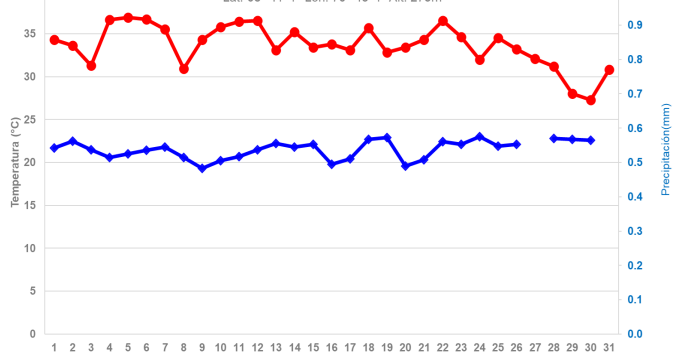
ESTACIÓN: CO. EL MARONAL

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



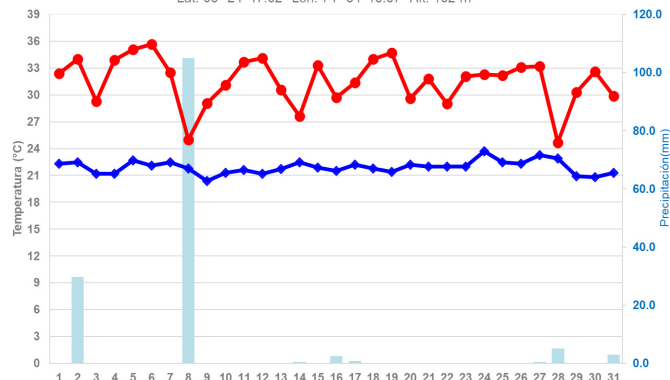
ESTACIÓN AUTOMÁTICA: PUERTO ESPERANZA

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. 162 m



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



www.senamhi.gob.pe /// 7

ANÁLISIS DE TEMPERATURAS EXTREMAS DEL AIRE

Las temperaturas máximas extremas absolutas en la región andina de Huánuco fue 30.6°C en Huánuco caracterizado como **Día muy cálido**, mientras en la región de selva alta de Huánuco y San Martín fue 35.4°C en Tananta y aucayacu caracterizado como **Día muy cálido**, finalmente en la región de selva baja de Huánuco y Ucayali fue 36.4°C en Puerto Inca caracterizado como **Día muy 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 15.2°C en La Divisoria. Finalmente, en la región de selva baja de Huánuco y Ucayali se registró 20.0°C en Aguaytía y 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	27.5	30.6	16.0	13.0
	Ambo	San Rafael	3600	San Rafael	23.7	26.5	10.2	6.6
	Dos de Mayo	Pachas	3442	CO-Dos de Mayo	19.2	22.1	7.1	4.2
	Yarowilca	Jacas Chico	3724	CO-Jacas Chico	14.2	16.2	5.4	3.6
	Pachitea	Chaglla	3060	CO-Chaglla	17.6	19.4	8.5	6.5
	Huánuco	Huánuco	2550	CO-Canchan	27.5	30.0	15.2	11.2

Tabla 1. Temperaturas extremas absolutas del aire en la región andina del departamento de Huánuco observadas en el mes de octubre 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	22.7	24.9	16.1	15.2
	Leoncio Prado	Crespo y Castillo	586	CO-Aucayacu	30.8	35.4	21.2	20.0
	Leoncio Prado	Crespo y Castillo	628	MAP-Tulumayo	31.2	34.3	20.7	18.2
	Leoncio Prado	Rupa Rupa	660	CP-Tingo Maria	31.3	34.8	21.0	19.7
	Tocache	La Polvora	450	CO-Tananta	31.7	35.4	21.1	18.6

Tabla 2. Temperaturas extremas absolutas del aire en la región selva alta del departamento de Huánuco y San Martín observadas en el mes de octubre 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	32.5	35.5	22.1	20.0
	Padre Abad	Padre Abad	270	CO-Aguaytia	31.6	35.0	22.3	20.0
	Cornl. Portillo	Callaria	160	CP-Pucallpa	31.7	35.6	23.4	21.6
	Puerto Inca	Tournavista	150	CO-Tournavista	31.9	35.1	23.4	22.1
	Puerto Inca	Puerto Inca	192	CO-Puerto Inca	32.3	36.4	22.4	21.3

Tabla 3. Temperaturas extremas absolutas del aire en la región selva baja del departamento de Huánuco y Ucayali observadas en el mes de octubre 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 octubre 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 que registró temperaturas en promedio con una anomalía positiva de 1.5°C, así mismo San Rafael presentó una anomalía de 0.3°C considerado dentro del rango normal climatológico, sin embargo se ha registrado días con incremento de temperatura caracterizados como Día extremadamente cálido. En la zona andina, el promedio de las temperaturas máximas oscilaron en el rango de -0.3°C hasta +1.5°C en las estaciones CO Chaglla y CO-Jacas Chico.

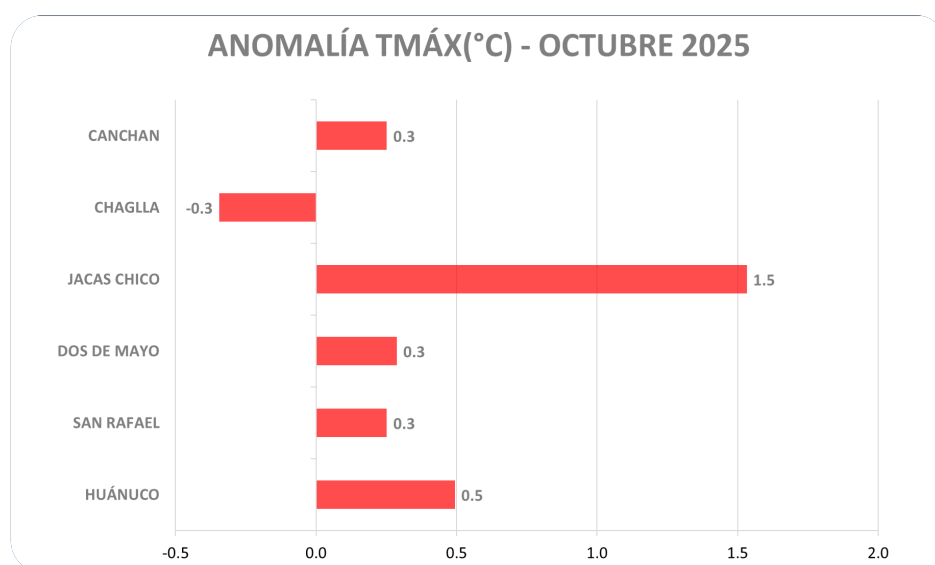


Gráfico 1. Anomalías de temperatura máxima del aire en la región andina del departamento de Huánuco observadas en el mes de octubre 2025.

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

Durante el mes de octubre 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 0.9°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 -0.5°C hasta +0.9°C en las estaciones CP Pucallpa y CO Tingo María.

ANÁLISIS DE TEMPERATURAS EXTREMAS DEL AIRE

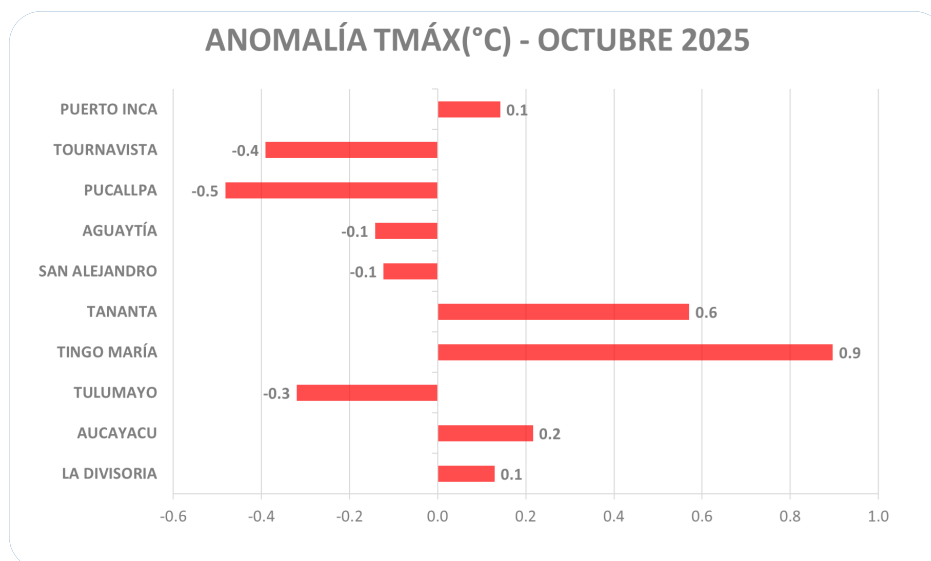
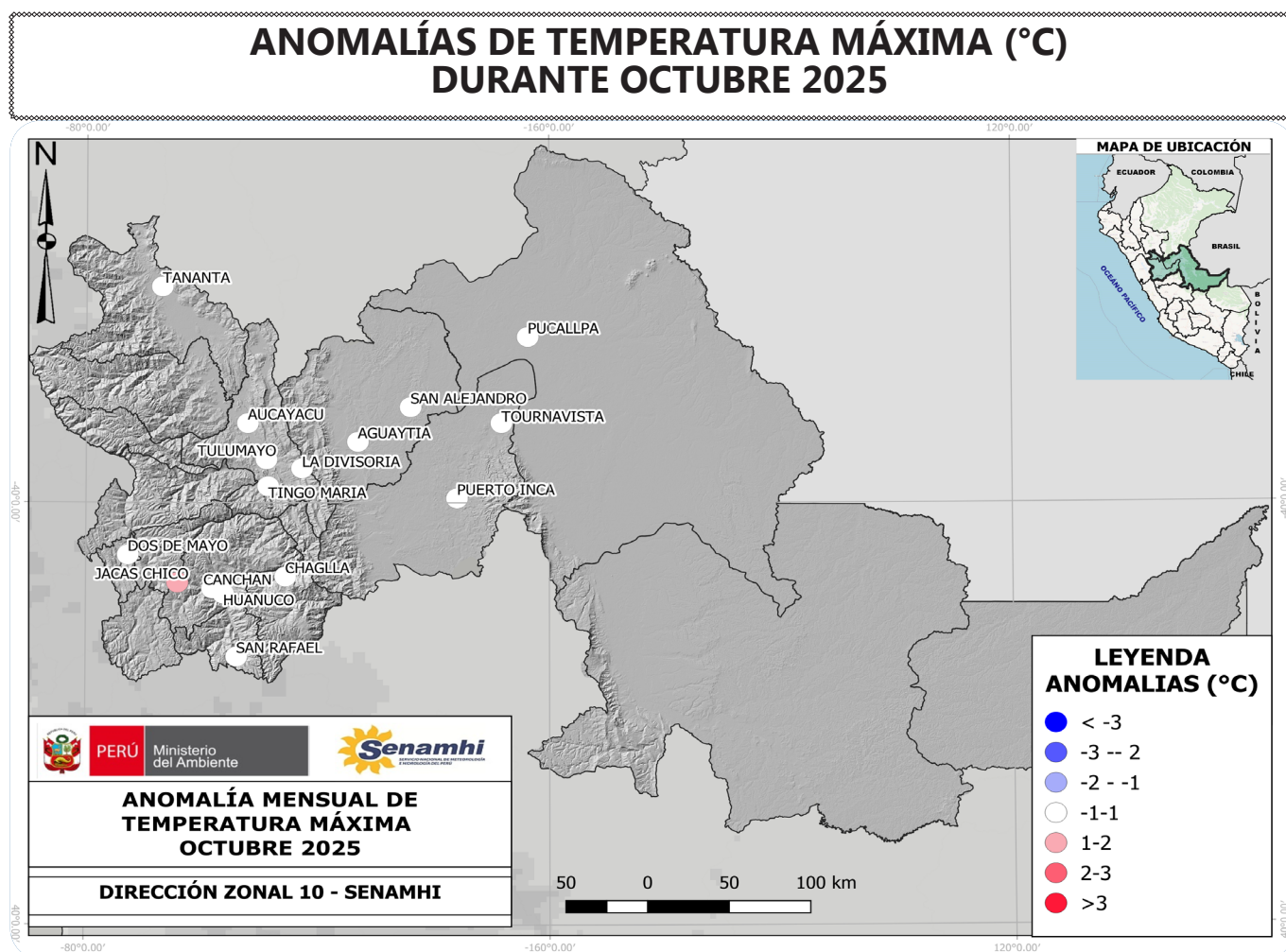


Gráfico 2. Anomalías de temperatura máxima del aire en la región selva alta y baja del departamento de Huánuco, Ucayali y San Martín observadas en el mes de octubre 2025.

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



ANÁLISIS DE TEMPERATURAS EXTREMAS DEL AIRE

TEMPERATURA MÍNIMA

Análisis de Anomalías de en la región Andina - Huánuco:

Durante el mes de octubre 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 -0.3°C hasta $+1.4^{\circ}\text{C}$ en las estaciones CO San Rafael y CO Canchan respectivamente. Cabe resaltar, que durante el mes de octubre se registraron episodios de incremento de temperatura nocturna de hasta seis días, caracterizados entre Noche muy Cálida y Noche extremadamente Cálida, principalmente en las estaciones de Jacas Chico y Chaglla.

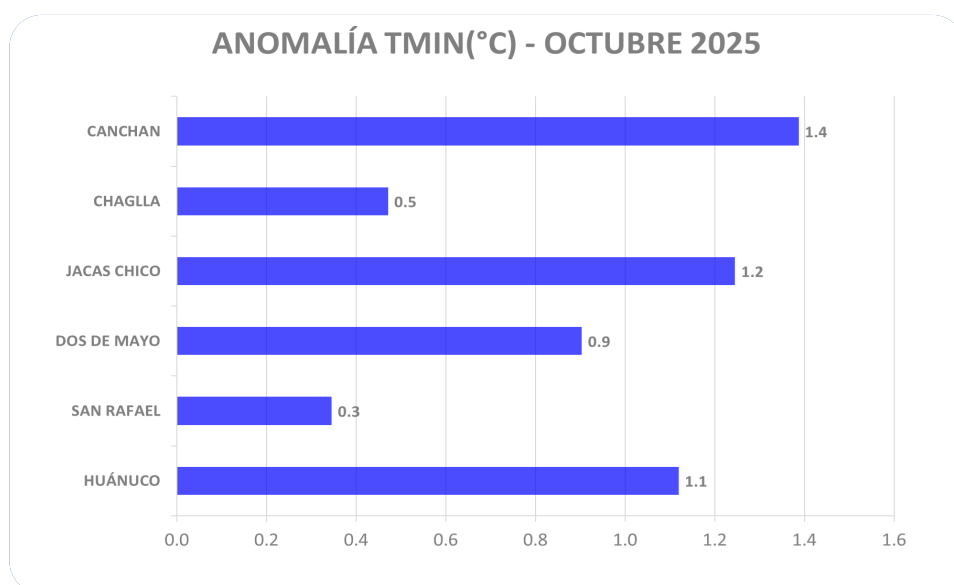


Gráfico 3. Anomalías de temperatura mínima del aire en la región andina del departamento de Huánuco observadas en el mes de octubre 2025.

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

Durante el mes de octubre 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 0.2°C hasta $+1.1^{\circ}\text{C}$ en las estaciones CO. San Alejandro y CO Tournavista respectivamente. Cabe resaltar, que durante el mes de octubre se registraron episodios de incremento de temperatura nocturna de hasta cinco días, caracterizados entre Noche Cálida y Noche extremadamente Cálida, principalmente durante la última decadal del mes, en las estaciones de Tananta y San Alejandro.

ANÁLISIS DE TEMPERATURAS EXTREMAS DEL AIRE

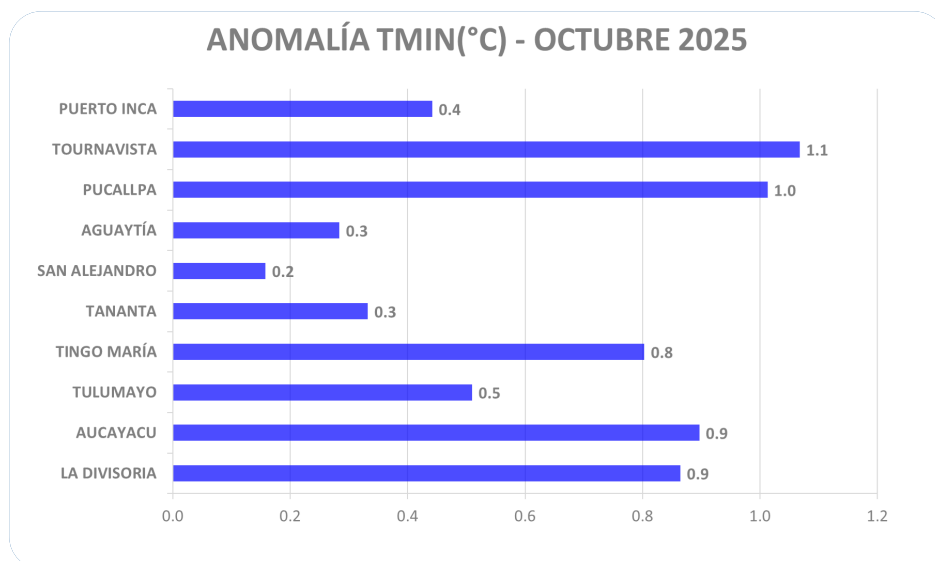
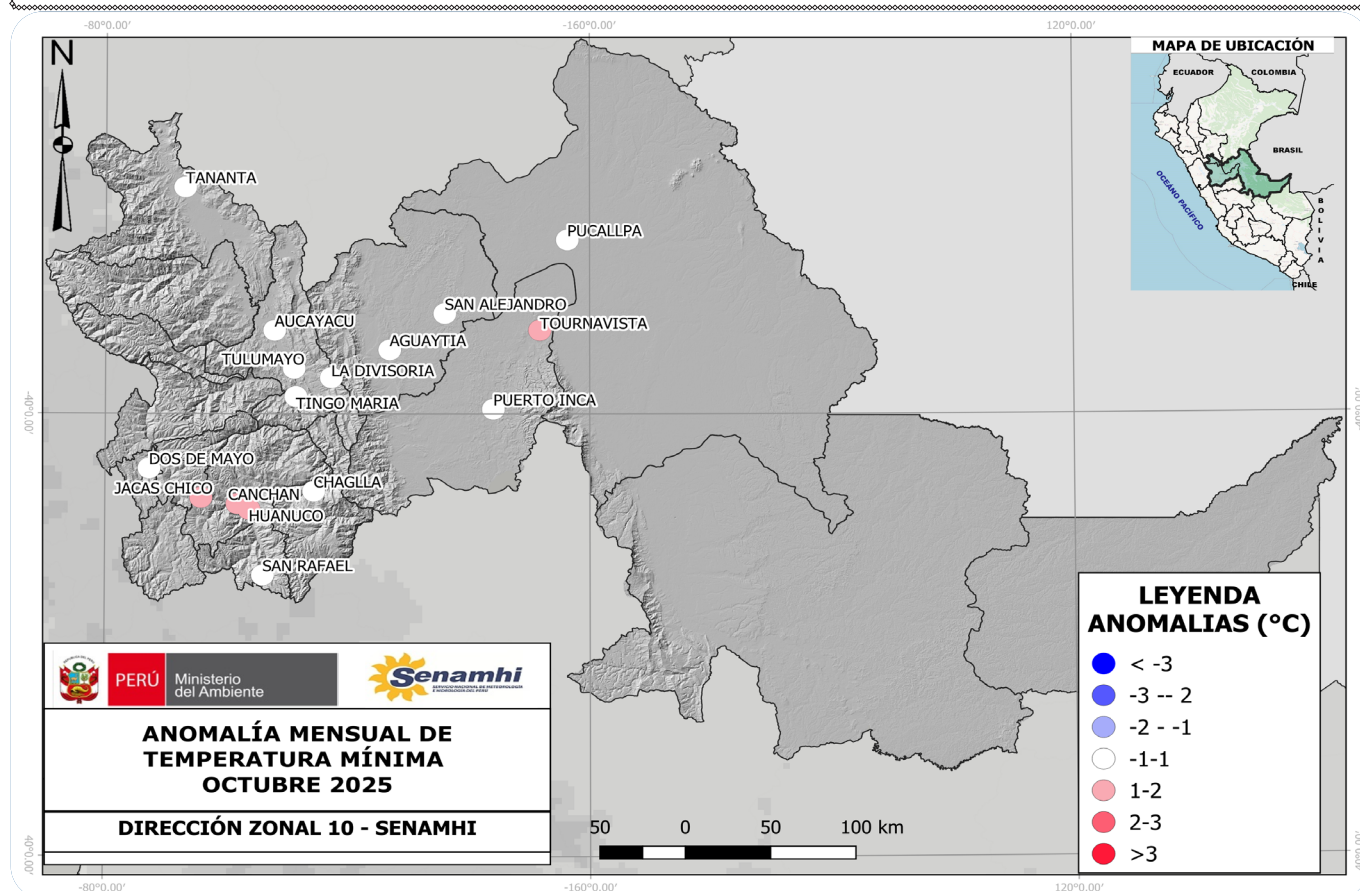


Gráfico 4. Anomalías de temperatura mínima del aire en la región selva alta y baja del departamento de Huánuco, Ucayali y San Martín observadas en el mes de octubre 2025.

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

ANOMALÍAS DE TEMPERATURA MÍNIMA (°C) DURANTE OCTUBRE 2025



ANÁLISIS DE COMPORTAMIENTO DE LLUVIAS

El mayor acumulado de precipitación mensual en la región andina de Huánuco fue 133 mm en CO-Chaglla, así mismo se registró el día con el mayor acumulado diario (23.4 mm), caracterizado como **Lluvioso**; mientras en la región de selva alta de Huánuco y San Martín fue 511.1 mm en CO Tulumayo, mientras que el día con el mayor acumulado diario se registró en Tulumayo (94.9 mm), caracterizado como **Extremadamente Lluvioso**, finalmente en la región de selva baja de Huánuco y Ucayali fue 660.1 mm en CO-Aguaytía, mientras que el acumulado diario más alto se registró en Pucallpa (141.4 mm) caracterizado como **Extremadamente Lluvioso**. Por otra parte, el menor acumulado de precipitación mensual dentro de la jurisdicción de la Dirección Zonal 10 fue 12.3 mm en CO San Rafael. (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	34.0	22.8
	Ambo	San Rafael	3600	San Rafael	65.6	12.3
	Dos de Mayo	Pachas	3442	CO-Dos de Mayo	79.8	21.7
	Yarowilca	Jacas Chico	3724	CO-Jacas Chico	89.7	15.2
	Pachitea	Chaglla	3060	CO-Chaglla	133.5	23.4
	Huánuco	Huánuco	2550	CO-Canchan	27.2	16.3

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

SECTOR	PROVINCIA	DISTRITO	ALT. (M.S.N.M)	Estación	Prec	
					Tot	Max
SELVA ALTA CENTRAL	Leoncio Prado	Hermilio Valdizán	1691	CO-La Divisoria	379.4	76.8
	Leoncio Prado	Crespo y Castillo	586	CO-Aucayacu	402.4	83.0
	Leoncio Prado	Crespo y Castillo	628	MAP-Tulumayo	511.1	94.9
	Leoncio Prado	Rupa Rupa	660	CP-Tingo Maria	496.6	70.7
	Tocache	La Polvora	450	CO-Tananta	266.4	80.8

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

SECTOR	PROVINCIA	DISTRITO	ALT. (M.S.N.M)	Estación	Prec	
					Tot	Max
SELVA BAJA CENTRAL	Padre Abad	Irazola	244	CO-San Alejandro	242.4	54.6
	Padre Abad	Padre Abad	270	CO-Aguaytia	660.1	85.8
	Cornl. Portillo	Callaria	160	CP-Pucallpa	279.1	141.4
	Puerto Inca	Tournavista	150	CO-Tournavista	167.3	34.7
	Puerto Inca	Puerto Inca	192	CO-Puerto Inca	219.8	29.0

Tabla 6. Precipitaciones acumuladas mensuales y diarias en la región selva baja del departamento de Huánuco y Ucayali observadas en el mes de octubre 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 octubre, las estaciones ubicadas en la zona andina del departamento de Huánuco presentaron un comportamiento heterogéneo. Las estaciones Canchan, Jacas Chico y Huánuco presentaron anomalías de precipitación negativas, mientras que las estaciones CHaglla, San Rafael y Dos de Mayo registraron los acumulados de lluvia por encima del rango normal de este mes. Estas variaciones de anomalías en la zona andina oscilaron en el rango de -37.6% hasta +22.6% en las estaciones CO Canchan y CO Chaglla respectivamente.

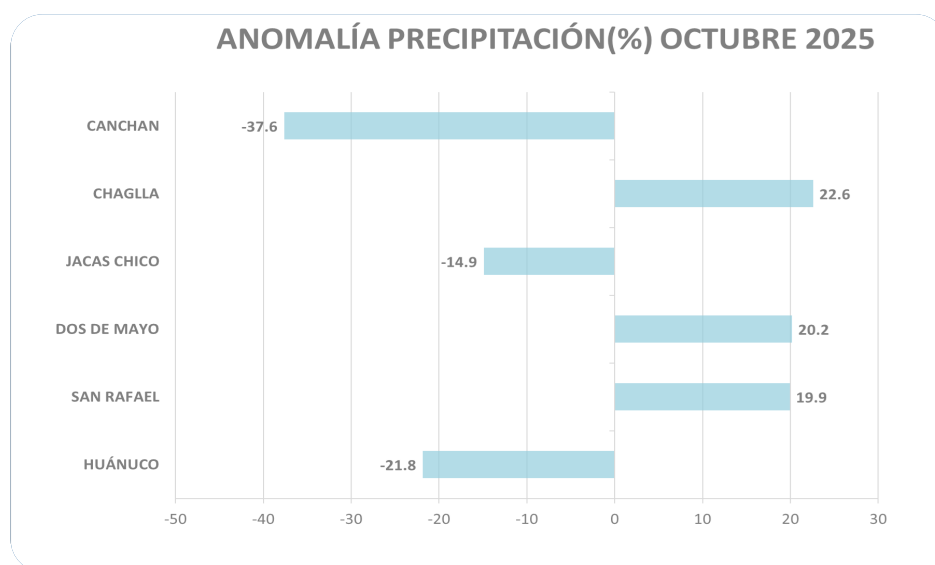


Gráfico 5. Anomalías porcentuales de lluvias en la región andina del departamento de Huánuco observadas en el mes de octubre 2025.

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

Durante el mes de octubre 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 positivas, es decir durante el mes de octubre se registraron acumulados de lluvia superiores a sus normales mensuales. En selva alta, La Divisoria registró la anomalía positiva más relevante de 85.6% . En selva baja, Tulumayo (202.4%) presentó la anomalía positiva más relevante. Las variaciones de anomalías en la zona de selva oscilaron en el rango de 17.2% hasta +202.4% en las estaciones CO Tananta y CO Tulumayo respectivamente.

ANÁLISIS DE COMPORTAMIENTO DE LLUVIA

ANOMALÍA PRECIPITACIÓN(%) - OCTUBRE 2025

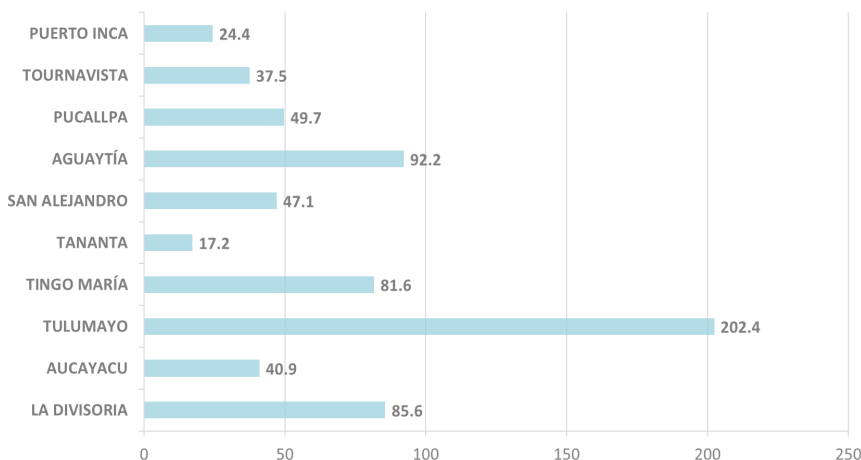
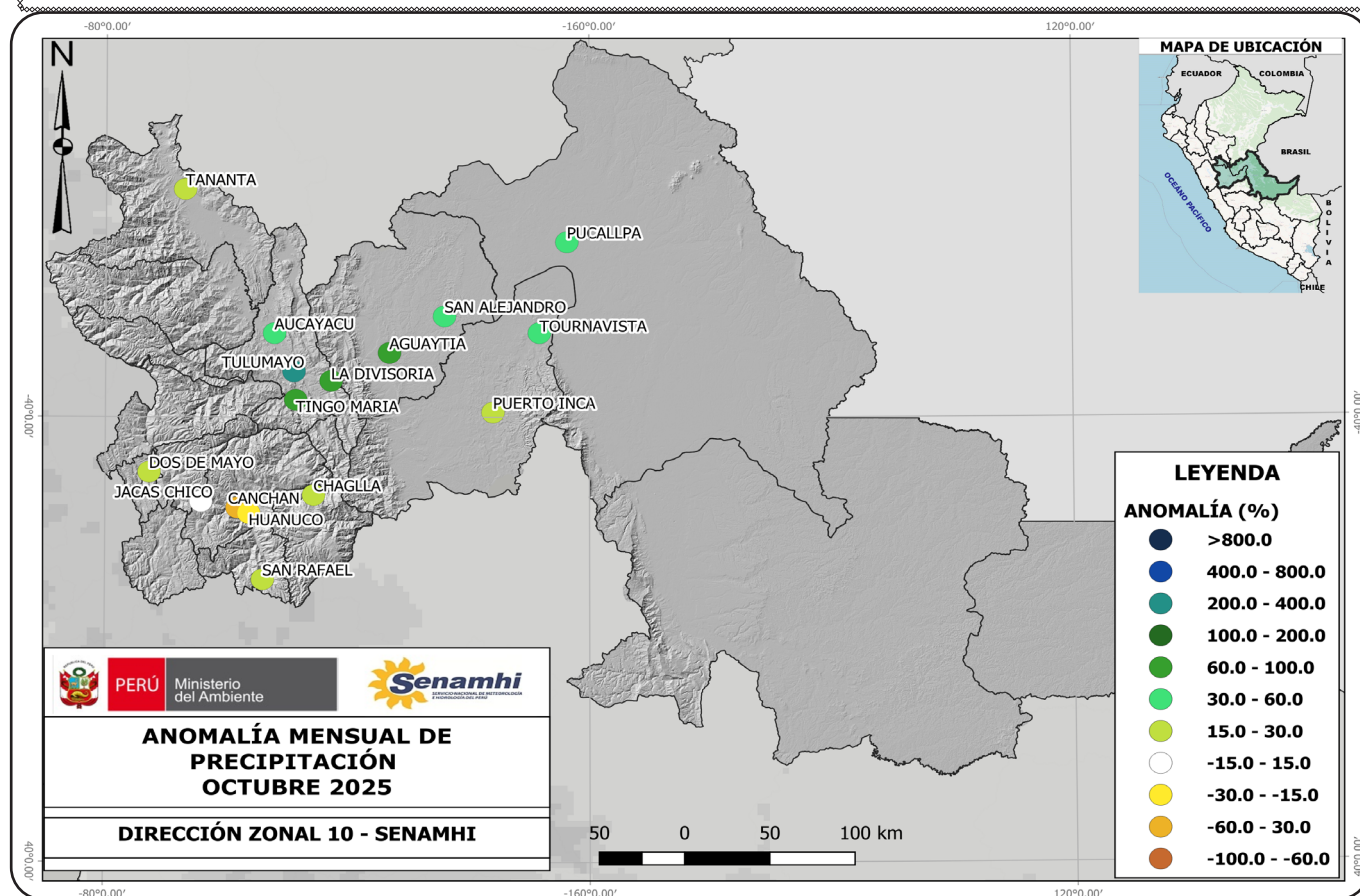


Gráfico 6. Anomalías porcentuales de lluvias en la región selva alta y baja del departamento de Huánuco, Ucayali y San Martín observadas en el mes de octubre 2025.

Distribución espacial de Anomalías porcentuales de lluvia en octubre 2025:

ANOMALÍAS PORCENTUALES (%) DE LLUVIA DURANTE OCTUBRE 2025

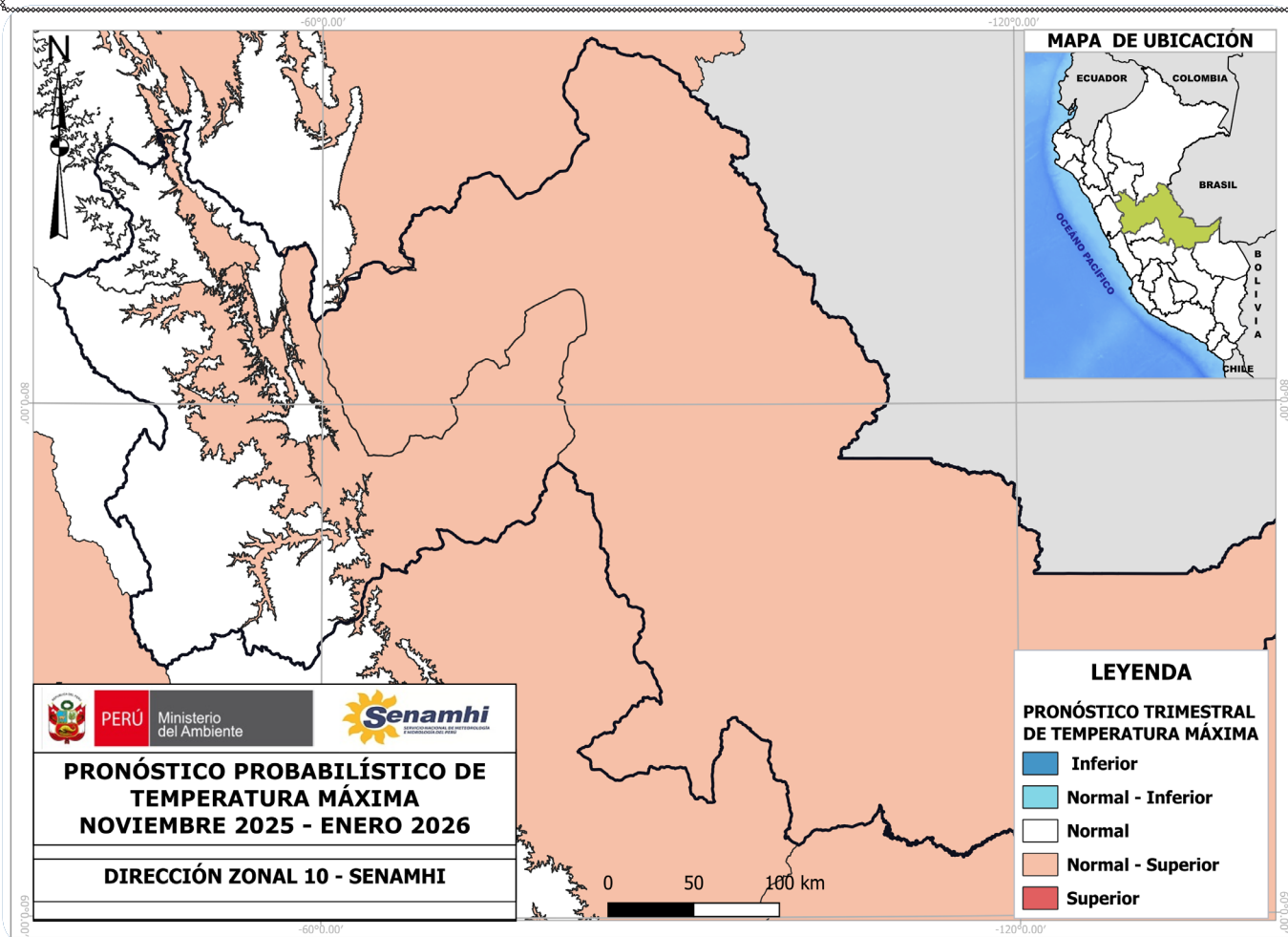


PRONÓSTICO ESTACIONAL NOV 2025 - ENE 2026

PREVISIÓN ESTACIONAL DE TEMPERATURAS MÁXIMAS DEL AIRE

El pronóstico estacional del SENAMHI para el periodo noviembre 2025 a enero 2026 en la Jurisdicción de la Dirección Zonal 10, prevé escenarios probabilísticos de temperaturas máximas dentro del rango normal para sierra (41%), 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 (38%), Normal - Superior, en las localidades de Tingo María, Tulumayo, Aucayacu, Puerto Inca, Aguaytía y Pucallpa.

Probabilidad de ocurrencia de temperaturas máximas para el trimestre Noviembre 2025 - Enero 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 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

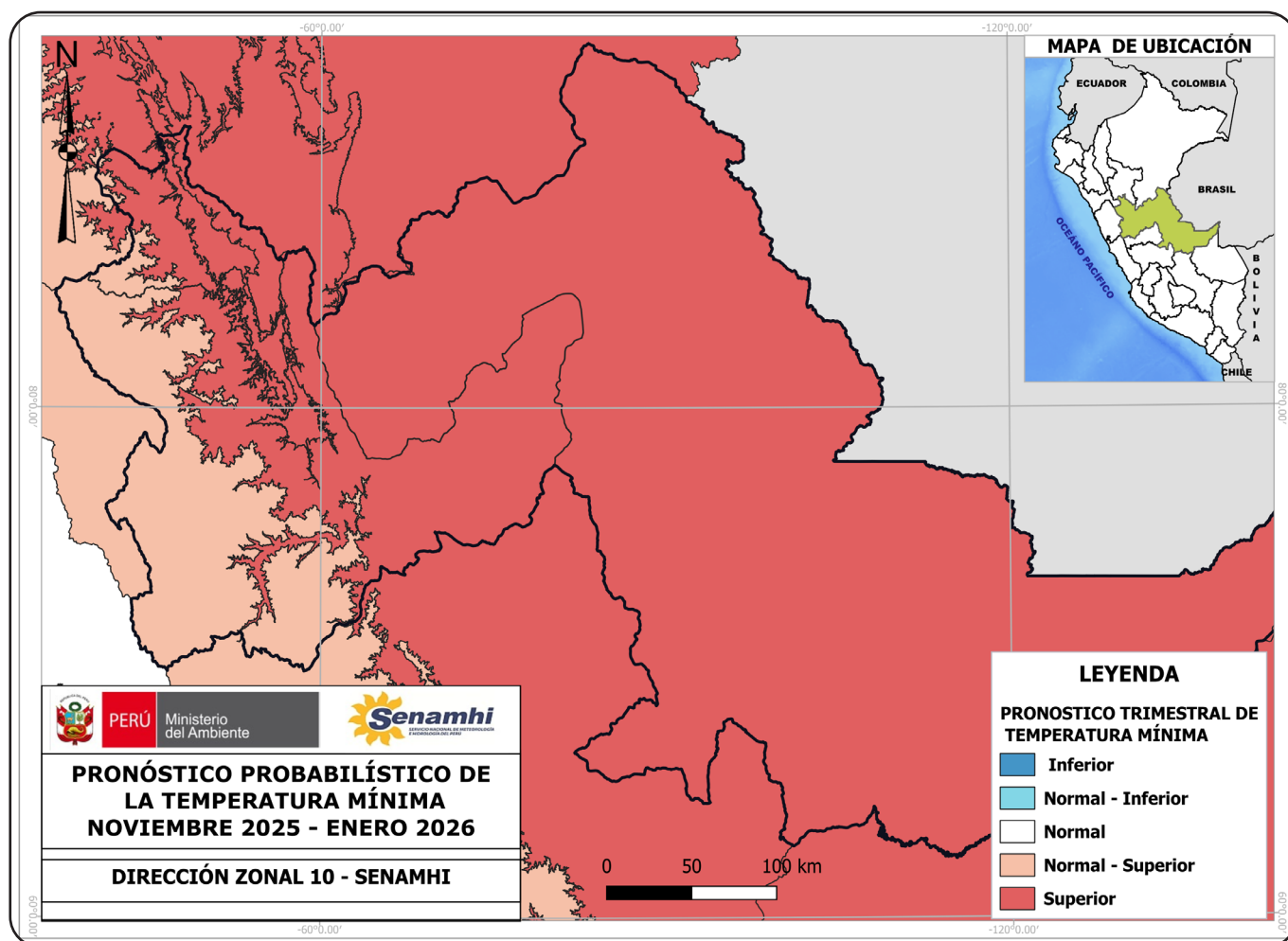


PRONÓSTICO ESTACIONAL NOV 2025 - ENE 2026

PREVISIÓN ESTACIONAL DE TEMPERATURAS MÍNIMAS DEL AIRE

El pronóstico estacional del SENAMHI para el periodo Noviembre 2025 a Enero 2026 en la Jurisdicción de la Dirección Zonal 10, prevé escenarios probabilísticos de temperaturas mínimas de normal a por encima del rango normal (41%), Normal - Superior, en las localidades de sierra central oriental que comprende: Jacas Chico, San Rafael, Huánuco y Canchan. Asimismo, para selva central alta y baja con escenario por encima del rango normal (45%), Superior, en las localidades Tingo María, Tulumayo, Aucayacu, Tananta, Puerto Inca, Aguaytía y Pucallpa.

Probabilidad de ocurrencia de temperaturas mínimas para el trimestre Noviembre 2025 - Enero 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 lo Normal: cuando las probabilidades del escenario Normal y Superior son similares.
Superior	Superior a lo Normal

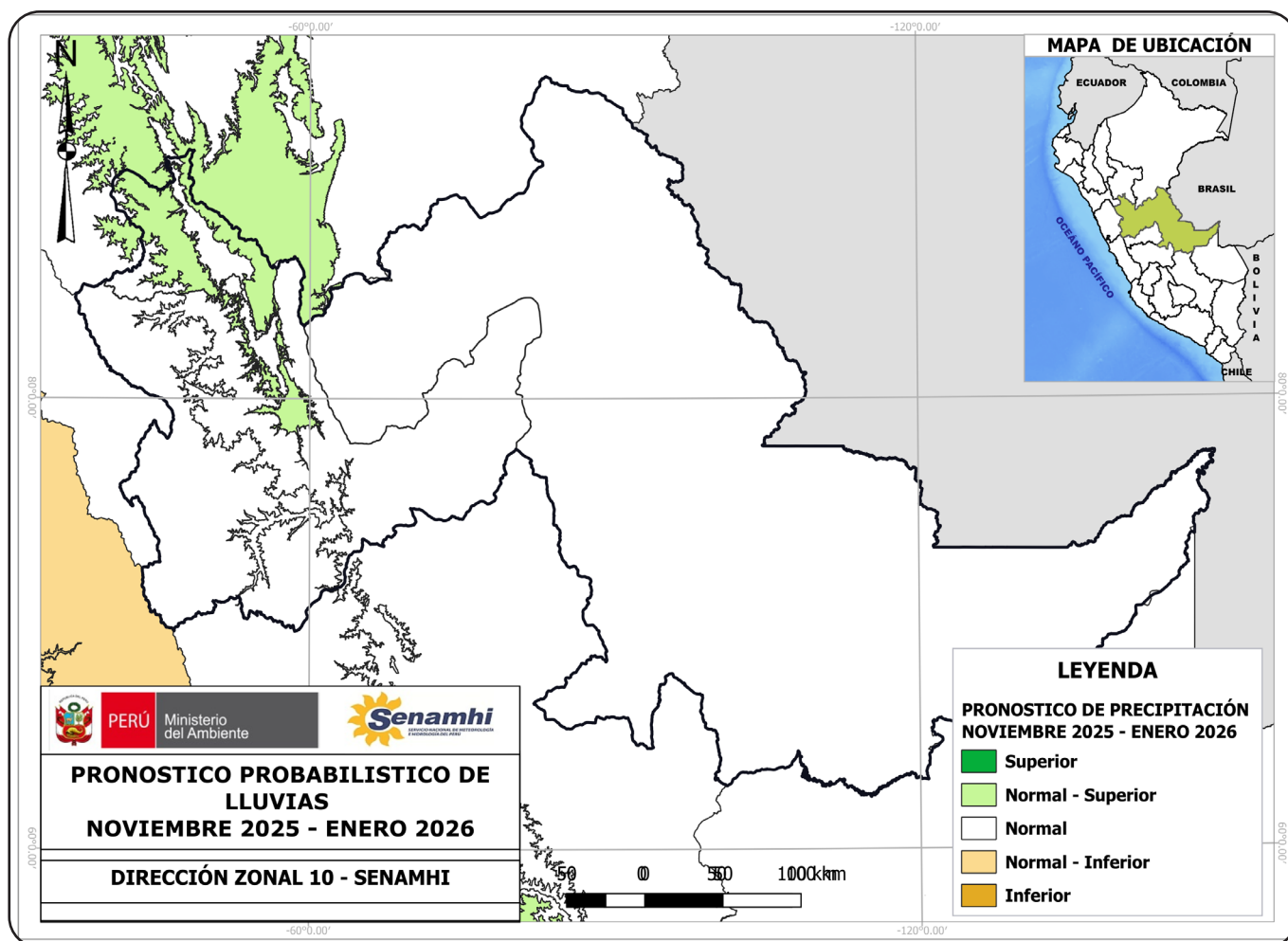
Tabla 2. Descripción de escenarios del pronóstico estacional de lluvia.

PRONÓSTICO ESTACIONAL NOV 2025 - ENE 2026

PREVISIÓN ESTACIONAL DE LLUVIAS

El pronóstico estacional del SENAMHI para el periodo noviembre 2025 – enero 2026 en la Jurisdicción de la Dirección Zonal 10, prevé escenarios probabilísticos de precipitaciones con escenario dentro del rango normal (45%), Normal, en sierra central oriental que comprende las localidades de: Jacas Chico, Huánuco, Canchan y San Rafael. Asimismo, se repite el escenario para selva central baja, dentro del rango normal (40%), Puerto Inca, Aguaytía y Pucallpa. Mientras que para selva central alta, se prevé un escenario de Normal a superior, en las localidades de Tingo María, Tulumayo, Aucayacu.

Probabilidad de ocurrencia de lluvias para el trimestre Noviembre 2025 - Enero 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 OCTUBRE 2025

Los niveles de agua y caudales en la cuenca del Huallaga en el mes de octubre de 2025 presentaron un comportamiento mayormente superior a sus valores normales, como puede verse en los hidrogramas de caudales, correspondientes a las estaciones hidrológicas EHA San Rafael, HLM Higueras, EHA Puente Taruca, EHA Tingo María y EHA Puente Tocache.

En la estación Higueras se registró un superávit importante (53%), mientras que Puente Taruca presentó un incremento ligero de 5% respecto a su valor normal. Las estaciones Puente Bella (río Monzón) y Tingo María mostraron superávits significativos, con anomalías de 42% y 19%, respectivamente. En Puente Tocache, el caudal se mantuvo también por encima de lo normal, con un superávit de 17%.

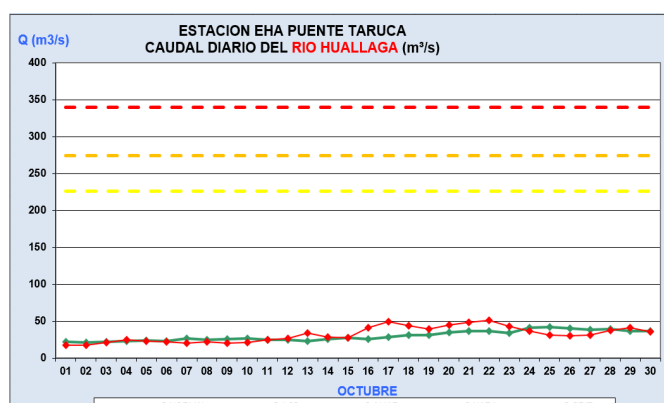
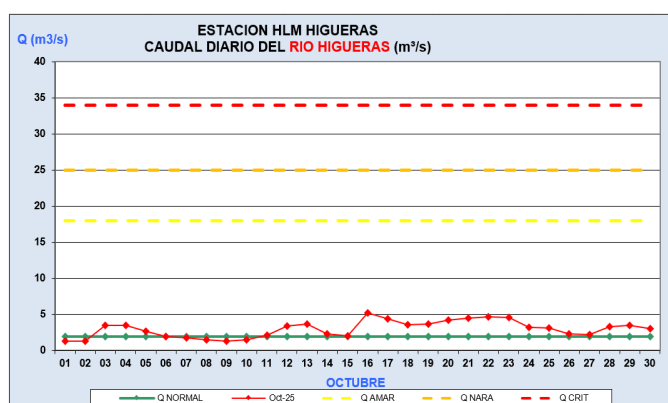
Por el contrario, la estación San Rafael registró un déficit marcado (-57%), siendo el valor más bajo de la cuenca para este mes.

En la cuenca del río Ucayali, como se observa en la Figura 6, las condiciones hidrológicas fueron variables. La estación Puente Aguaytía presentó un déficit severo de -31%, mientras que San Alejandro mostró valores ligeramente inferiores a lo normal (-3%). En la estación Puerto Inca, el caudal se mantuvo cercano a lo habitual, con un déficit leve (-3%), aunque el nivel mostró un aumento de 0.54 m respecto a su

RIO	ESTACIÓN	NIVEL DE AGUA DE RIO (m)			CAUDAL DE RIO (m3/s)		
		Oct-25	N NORMAL	Anomalia (m)	Oct-25	Q NORMAL	Anomalia (%)
Huallaga	San Rafael	0.35	0.59	-0.23	1.47	3.39	-57%
Higueras	Higueras	0.71	0.68	0.03	2.95	1.93	53%
Huallaga	Puente Taruca	2.36	2.24	0.12	31.65	30.17	5%
Monzon	Puente Bella	2.05	1.78	0.27	191.88	134.73	42%
Huallaga	Tingo María	1.49	1.27	0.22	378.58	318.13	19%
Huallaga	Puente Tocache	2.00	1.58	0.42	708.42	606.83	17%
Aguaytia	Puente Aguaytia	0.92	1.40	-0.48	145.03	209.39	-31%
San Alejandro	San Alejandro	1.23	1.27	-0.04	59.59	61.68	-3%
Pachitea	Puerto Inca	2.46	1.92	0.54	779.49	805.76	-3%

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

Figura1y2. Caudales diarios de octubre para las estaciones HLM Higueras y EHA Puente Taruca, en el río Higueras y Huallaga



ANÁLISIS HIDROLÓGICO OCTUBRE 2025

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

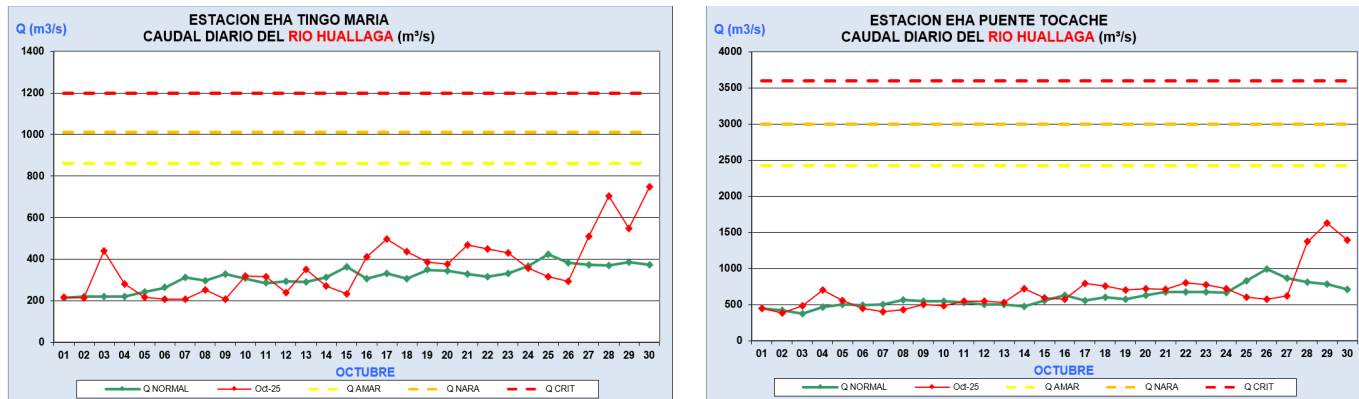
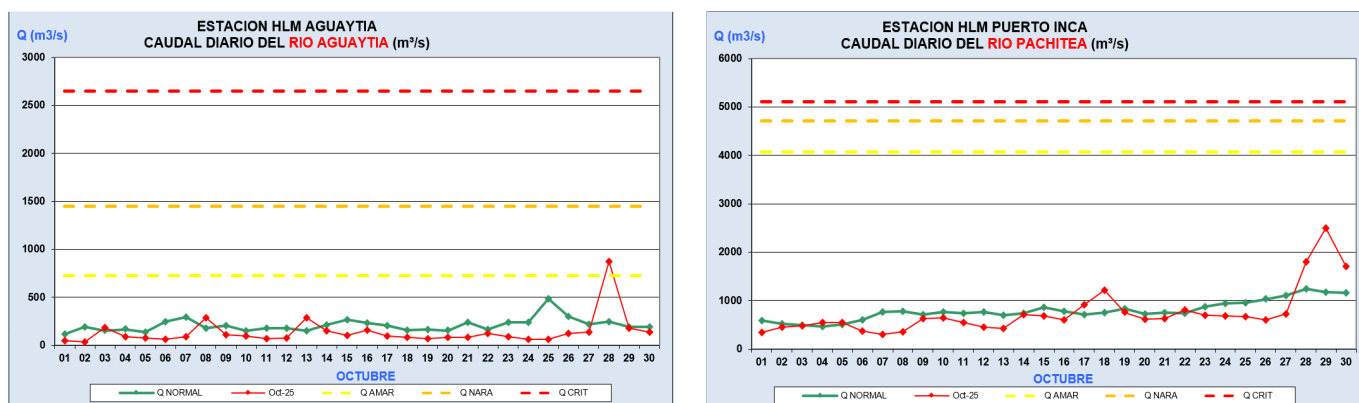


Figura. 5y6 Caudales diarios de octubre para las estaciones HLM Aguaytia y HLM Puerto Inca en los ríos Aguaytia y Pachitea..



“ FERIA INTERINSTITUCIONAL POR LA SEMANA DE GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES - UNHEVAL ”

El día miércoles 15 de octubre del 2025, la Dirección Zonal 10 del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI participó en la la Feria Interinstitucional por la semana de gestión de riesgos de desastres organizado por la Universidad Nacional Hermilio Valdizan, junto a otras instituciones que conforman el sistema de gestión de riesgos de desastres como INDECI, CENEPRED y programas sociales.

Durante la participación en la Feria, se brindó información relevante sobre el acceso de la pagina web del SENAMHI, y del acceso de información pública a travez de las redes sociales de SENAMHI Perú y SENAMHI Huánuco. Además los estudiantes pudieron conocer y ver el funcionamiento de los equipos e instrumentos meteorologicos que se utilizan para medir los parametros del tiempo, como Heliógrafo, termómetros de máxima y mínima pluviómetro . Así como el equipo hidrológico ADCP, el cuál es utilizado para la medición de caudales.



Imagen1. Especialistas de la Dirección Zonal 10 del SENAMHI en la Feria interinstitucional por la semana de Gestión de Riesgos de Desastres - UNHEVAL



Próxima actualización: 15 de Diciembre 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)