

PRESENTACIÓN

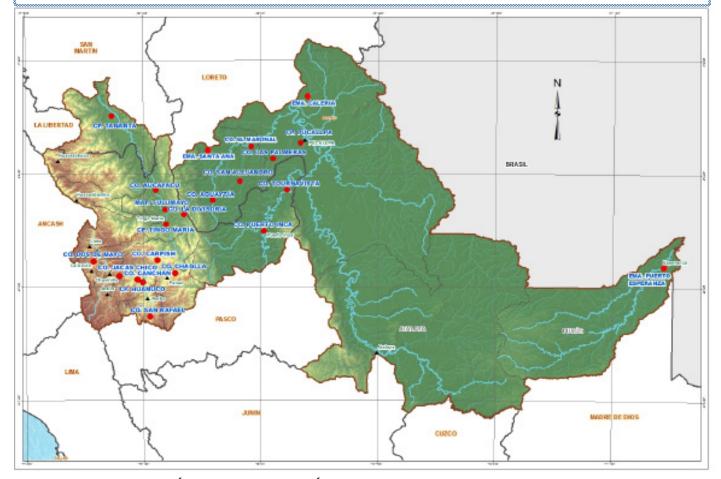
El Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI, a través de la Dirección Zonal 10 con sede en la ciudad de Huánuco, presenta el BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO MENSUAL donde se proporciona información de las condiciones hidrológicas y meteorológicas ocurridas durante el mes de julio del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

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 Martin. 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









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 region. 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 parámetro meteorológico. conoce como

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 v 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 JULIO

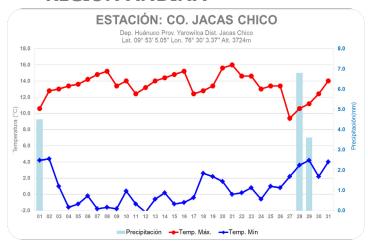
Durante el mes de julio en la jurisdicción de la dirección zonal 10 con respecto al comportamiento de temperaturas extremas, la temperatura máxima tuvo un comportamiento predominante dentro del rango normal climatológica en sierra y selva; la estación de Jacas Chico presentó un comportamiento sobre lo normal, se presentaron hasta siete días consecutivos de incremento de temperatura diurna, caracterizados como "Día Cálido", "Día Muy Cálido" y "Día Extremadamente Cálido". Asimismo, para temperaturas mínimas se presentaron un comportamiento predominante debajo del rango normal en el sector sierra, mientras que para selva se presentó un comportamiento dentro del rango normal. En el sector sierra se presentaron descensos significativos de temperatura mínima, heladas meteorológicas, siendo estos los valores más bajos registrados en lo que va del año, se caracterizaron como "Noche Fría", "Noche Muy Fría" y "Noche Extremadamente Fría". Finalmente, las lluvias tuvieron un comportamiento predominante dentro de lo normal a por debajo del rango normal en la región sierra y en selva, respectivamente. El 31 de julio se registraron lluvias significativas en el sector de selva alta caracterizándose como "Muy Lluvioso".

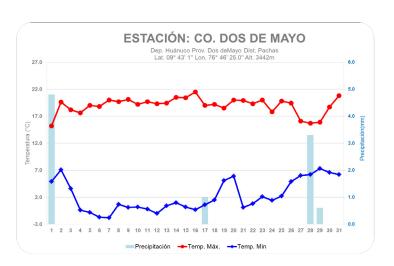
Por otro lado, de acuerdo al Comunicado Oficial ENFEN N°08-2025, se mantiene el Estado del Sistema de Alerta ante El Niño costero/La Niña costera en —No Activo||. Es más probable que la condición neutra continúe hasta marzo de 2026. En el Pacífico Central (región Niño 3.4), se mantiene la condición neutra, con una probabilidad del 58 % de que dicha situación continúe hasta el verano 2026.

MONITOREO MENSUAL DE VARIABLES METEOROLÓGICA

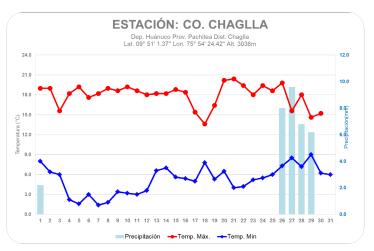
Red de estaciones meteorológicas en funcionamiento en estado de emergencia

REGIÓN ANDINA



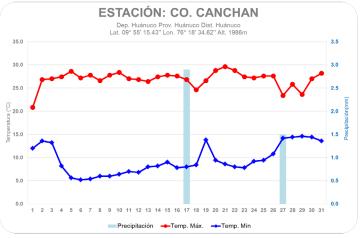


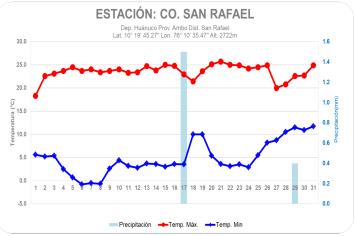




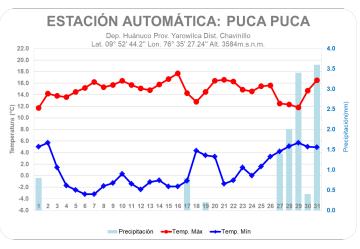




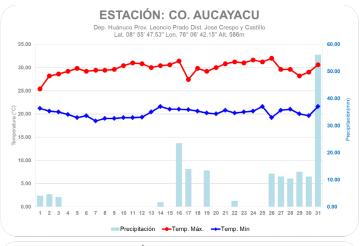


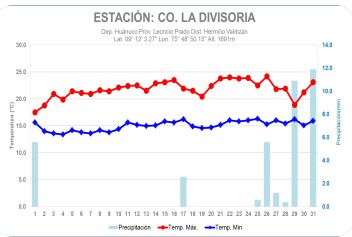


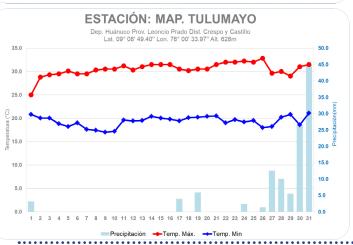




REGIÓN SELVA ALTA



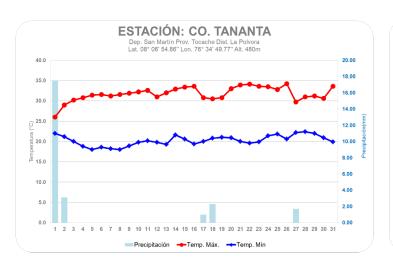


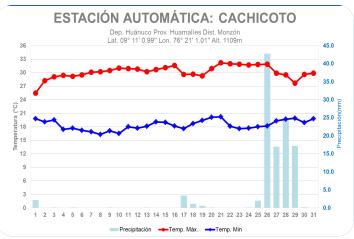


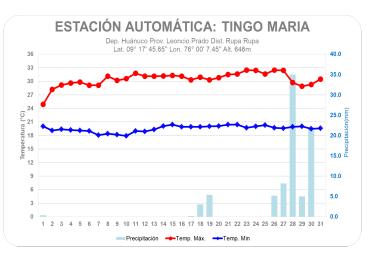


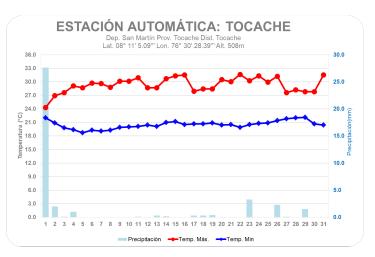






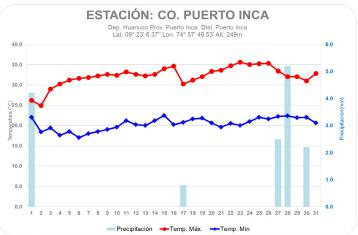






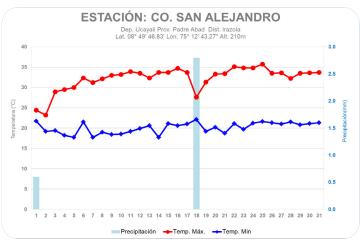
REGIÓN SELVA BAJA

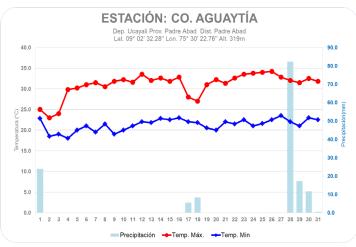


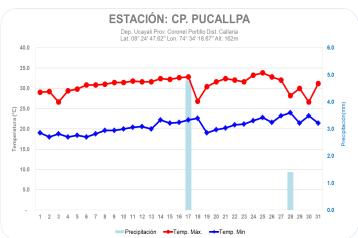


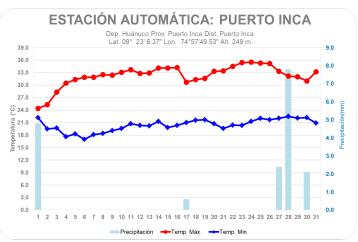


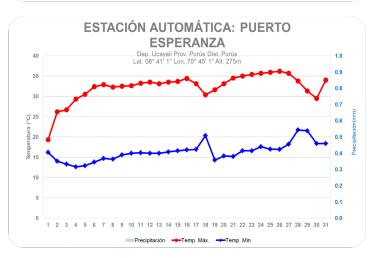


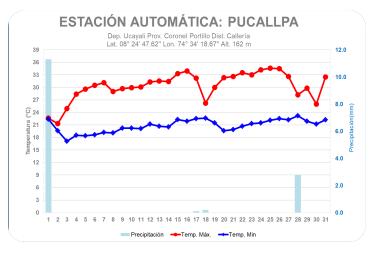














Las temperaturas máximas extremas absolutas en la región andina de Huánuco fue 29.6°C en Canchan caracterizado como *Día Extremadamente Cálido*, mientras en la región de selva alta de Huánuco y San Martín fue 34.2°C en Tananta, finalmente en la región de selva baja de Huánuco y Ucayali fue 3°C en San Alejandro caracterizados como *Día Extremadamente Cálido* respectivamente. Por otra parte, la temperatura mínima extrema absoluta región andina de Huánuco fue -2.2°C en Jacas Chico caracterizado como *Noche Extremadamente Fría*, 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 17.0°C en Puerto Inca caracterizados como *Noche Muy Fría*.

SECTOR	PROVINCIA	DISTRITO	ALT. (M.S.N.M)	ESTACIÓN –	TMax		Tmin	
SECIUR	PROVINCIA			ESTACION	Med	Abs	Med	Abs
SIERRA	Huánuco	Huánuco	1947	CP-Huánuco	26.5	29.2	11.3	6.6
	Ambo	San Rafael	3600	San Rafael	23.5	25.7	4.9	-0.8
	Dos de Mayo	Pachas	3442	CO-Dos de Mayo	19.0	21.5	2.2	-1.8
CENTRAL ORIENTAL	Yarowilca	Jacas Chico	3724	CO-Jacas Chico	13.4	16.0	0.7	-2.2
OMENTAL	Pachitea	Chaglla	3060	CO-Chaglla	17.9	20.4	5.2	1.4
	Huánuco	Huánuco	2550	CO-Canchan	26.9	29.6	9.5	5.2

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

SECTOR	PROVINCIA	DISTRITO	ALT. (M.S.N.M)	Estación -	TM	Max		lin
SECTOR				ESTACION	Med	Abs	Med	Abs
	Leoncio Prado	Hermilio Valdizán	1691	CO-La Divisoria	21.8	24.2	15.0	13.4
SELVA ALTA	Leoncio Prado	Crespo y Castillo	586	CO-Aucayacu	29.8	32.0	20.2	18.5
CENTRAL	Leoncio Prado	Crespo y Castillo	628	MAP-Tulumayo	30.5	32.8	19.3	17.0
	Leoncio Prado	Rupa Rupa	660	CP-Tingo Maria	30.9	33.0	19.9	18.0
	Tocache	La Polvora	450	CO-Tananta	31.8	34.2	20.3	18.0

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

SECTOR	PROVINCIA	DISTRITO			TMax		TMin	
			ALT. (M.S.N.M)	Estación —	Med	Abs	Med	Abs
SELVA BAJA CENTRAL	Padre Abad	Irazola	244	CO-San Alejandro	32.2	35.7	20.1	17.7
	Padre Abad	Padre Abad	270	CO-Aguaytia	31.0	34.2	21.3	18.0
	Cornl. Portillo	Callaria	160	CP-Pucallpa	30.9	33.8	20.6	18.0
	Puerto Inca	Tournavista	150	CO-Tournavista	31.3	34.6	20.9	17.1
	Puerto Inca	Puerto Inca	192	CO-Puerto Inca	32.2	35.6	20.4	17.0

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

^{*}Tipo de estación: MeteorológicaAgrícolaPrincipal(MAP), Climatológicaprincipal(CP), ClimatológicaOrdinaria(CO)





TEMPERATURA MÁXIMA

Análisis de Anomalías de en la región Andina - Huánuco:

Durante el mes de julio las estaciones ubicadas en la zona andina del departamento de Huánuco presentaron un comportamiento predominante de anomalías dentro de lo normal, Jacas Chico presentó una anomalía positiva mayor a +1.0°C, esta estación hasta siete días consecutivos de incremento de temperatura máxima. En la zona andina, el promedio de las temperaturas máximas fueron positivas, oscilaron en el rango de -0.6°C hasta +1.6°C en las estaciones CO Chaglla y CO-Jacas Chico.

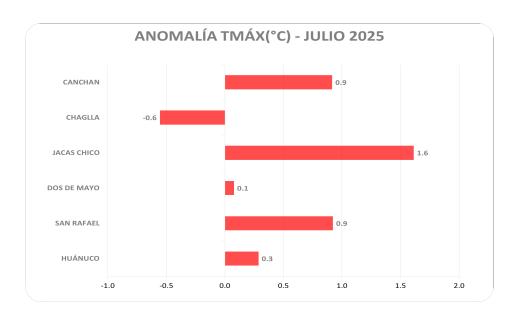


Gráfico 1. Anomalías de temperatura máxima del aire en la región andina del departamento de Huánuco observadas en el mes de julio 2025.

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

Durante el mes de julio las estaciones ubicadas en la región de selva alta y baja del departamento de Huánuco, San Martín y Ucayali presentaron un comportamiento de anomalías dentro del rango normal a sobre lo normal, las estaciones Tananta, Tingo María y Puerto Inca presentaron temperaturas máximas promedios con una anomalía positiva mayores a +1.0°C, estas estacitaciones presentaron dentro del mes hasta siete días consecutivos de incremento de temperatura máxima. En la zona de selva, las temperaturas máximas oscilaron en el rango de -0.3°C hasta +1.4°C en las estaciones CO Aucayacu y CP Tingo María.



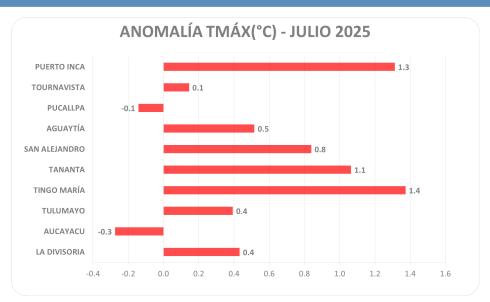
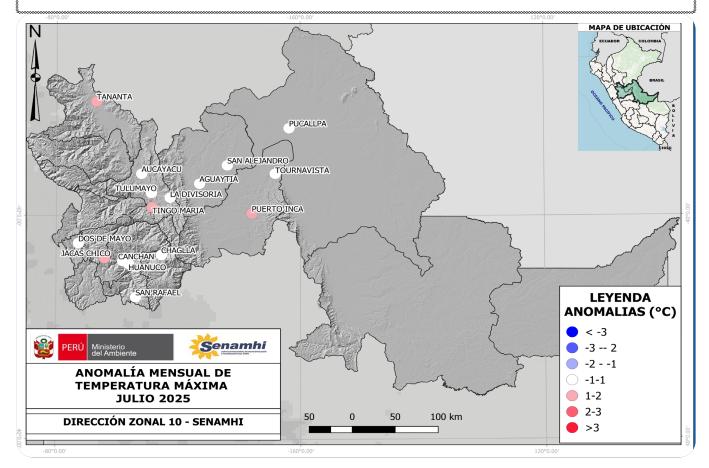


Gráfico 2. Anomalías de temperatura máxima del aire en la región selva alta y baja del departamento de Huánuco, Ucayali y San Martín observadas en el mes de julio 2025.

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

ANOMALÍAS DE TEMPERATURA MÁXIMA (°C) DURANTE JULIO 2025







TEMPERATURA MÍNIMA

Análisis de Anomalías de en la región Andina - Huánuco:

Durante el mes de julio las estaciones ubicadas en la zona andina del departamento de Huánuco presentaron un comportamiento predominante de normal a debajo del rango normal. Las variaciones de anomalías en la región Andina oscilaron en el rango de -2.1°C hasta -0.4°C en las estaciones CO San Rafael y, CO Canchan y CP. Huánuco respectivamente, en promedio se tuvieron anomalías negativas. Cabe resaltar, que durante el mes de julio en las zonas altoandinas del departamento de Huánuco se registraron heladas meteorológicas de hasta seis días consecutivos, siendo las zonas de Jacas Chico, San Rafael y Dos de Mayo las más afectadas; el mes de julio presento los descensos de temperatura mínimas más significativas en lo que del año en frecuencia e intensidad.

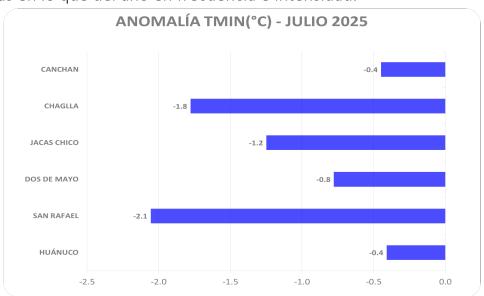


Gráfico 3. Anomalías de temperatura mínima del aire en la región andina del departamento de Huánuco observadas en el mes de julio 2025.

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

Durante el mes de julio 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, en promedio las anomalías presentaron anomalías positivas. Estas variaciones de anomalías en la región de selva alta y baja oscilaron en el rango de +0.1°C hasta +0.9°C en las estaciones CO. San Alejandro y CP Tingo María respectivamente.



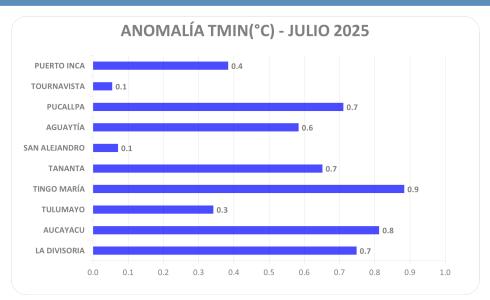
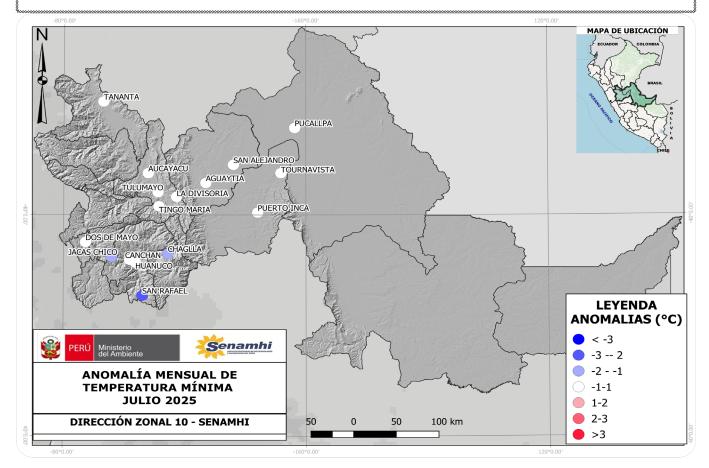


Gráfico 4. Anomalías de temperatura mínima del aire en la región selva alta y baja del departamento de Huánuco, Ucayali y San Martín observadas en el mes de julio 2025.

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

ANOMALÍAS DE TEMPERATURA MÍNIMA (°C) DURANTE JULIO 2025







ANÁLISIS DE COMPORTAMIENTO DE LLUVIAS

El mayor acumulado de precipitación mensual en la región andina de Huánuco fue 32.8mm en CO-Chaglla, asimismo se registró el día con el mayor acumulado diario con un acumulado de 9.6 mm; mientras en la región de selva alta de Huánuco y San Martín fue 180.9mm en CO Aucayacu, asímismo se registró el día con el mayor acumulado diario scon un acumulado de 56.2 mm, caracterizado como *Muy Lluvioso*, finalmente en la región de selva baja de Huánuco y Ucayali fue 149.5 mm en CO-Aguaytía, así mismo registró el mayor acumulado diario fue 82.3 mm caracterizado como *Muy Lluvioso*. Por otra parte, el menor acumulado de precipitación mensual fue 1.9 mm en CO San Rafael y el mayor acumulado fue 180.9 mm en CO-Aucayacu dentro de la jurisdicción de la Dirección Zonal 10. (ver tabla 4, 5 y 6).

SECTOR	DDOV/INCLA	DISTRITO	ALT (NAC NINA)	ESTACIÓN -	Prec	
	PROVINCIA	DISTRITO	ALT. (M.S.N.M)	ESTACION	Tot	Max
	Huánuco	Huánuco	1947	CP-Huánuco	6.6	4.4
	Ambo	San Rafael	3600	San Rafael	1.9	1.5
SIERRA	Dos de Mayo	Pachas	3442	CO-Dos de Mayo	9.7	4.8
CENTRAL ORIENTAL	Yarowilca	Jacas Chico	3724	CO-Jacas Chico	14.9	6.8
ONLINIAL	Pachitea	Chaglla	3060	CO-Chaglla	32.8	9.6
	Huánuco	Huánuco	2550	CO-Canchan	4.4	2.9

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

CECTOR	DDO\//NCIA	DICTRITO	ALT (NAC NINA)	Foto oi é n	Prec	
SECTOR	PROVINCIA	DISTRITO	ALT. (M.S.N.M)	Estación	Tot	Max
	Leoncio Prado	Hermilio Valdizán	1691	CO-La Divisoria	38.8	11.9
SELVA ALTA	Leoncio Prado	Crespo y Castillo	586	CO-Aucayacu	180.9	56.2
CENTRAL	Leoncio Prado	Crespo y Castillo	628	MAP-Tulumayo	116.0	45.0
	Leoncio Prado	Rupa Rupa	660	CP-Tingo Maria	96.3	31.1
	Tocache	La Polvora	450	CO-Tananta	25.6	17.5

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

SECTOR	DDOVINCIA	DISTRITO	ALT. (M.S.N.M)	Estación -	Prec	
	PROVINCIA		ALI. (IVI.S.IV.IVI)	ESTACION	Tot	Max
	Padre Abad	Irazola	244	CO-San Alejandro	3.4	2.8
SELVA BAJA	Padre Abad	Padre Abad	270	CO-Aguaytia	149.5	82.3
CENTRAL	Cornl. Portillo	Callaria	160	CP-Pucallpa	6.2	4.8
	Puerto Inca	Tournavista	150	CO-Tournavista	4.0	2.6
	Puerto Inca	Puerto Inca	192	CO-Puerto Inca	14.9	5.2

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

^{*}Tipo de estación: MeteorológicaAgrícolaPrincipal(MAP), Climatológicaprincipal(CP), ClimatológicaOrdinaria(CO).





ANÁLISIS DE COMPORTAMIENTO DE LLUVIAS

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

Durante el mes de julio, las estaciones ubicadas en la zona andina del departamento de Huánuco presentaron un comportamiento variable. Las estación de San Rafael registro una anomalía debajo del rango normal, negativa, mientras que la estación de Huánuco presento una anomalía sobre lo normal, positiva. Estas variaciones de anomalías en la zona andina presentaron en promedio anomalías negativas y oscilaron en el rango de -74% hasta +61% en las estaciones CO-San Rafael y CP Huánuco respectivamente.

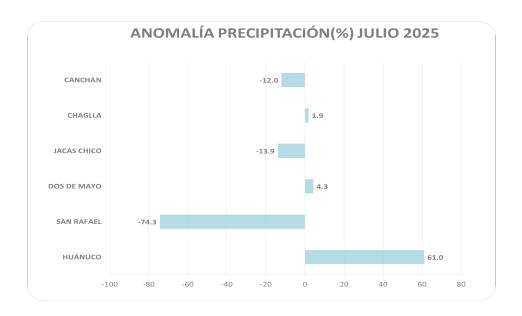


Gráfico 5. Anomalías porcentuales de Iluvias en la región andina del departamento de Huánuco observadas en el mes de julio 2025.

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

Durante el mes de julio las estaciones ubicadas en la región de selva alta y baja del departamento de Huánuco, San Martín y Ucayali presentaron un comportamiento de normal a debajo del rango lo normal. En selva alta predominaron condiciones por debajo del rango normal, Tananta registró la menor anomalia negativa de 70%. En selva baja se presento un comportamiento debajo del rango normal, PSan Alejandro presento una anomalía negativa de -95%. Las variaciones de anomalías presentaron anomalía negativa y oscilaron en el rango de -95% hasta +20.5% en las estaciones CO San Alejandro y MAP Tulumayo respectivamente.





ANÁLISIS DE COMPORTAMIENTO DE LLUVIA

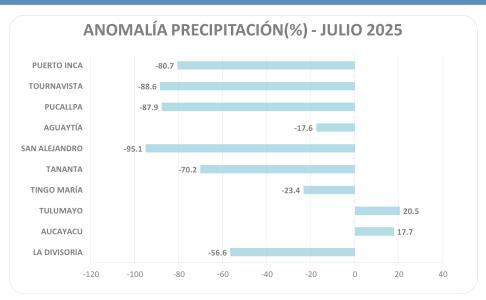


Gráfico 6. Anomalías porcentuales de Iluvias en la región selva alta y baja del departamento de Huánuco, Ucayali y San Martín observadas en el mes de julio 2025.

Distribución espacial de Anomalías porcentuales de lluvia en julio 2025:

ANOMALÍAS PORCENTUALES (%) DE LLUVIA **DURANTE JULIO 2025** MAPA DE UBICACIÓN PUCALLPA TÓURNAVISTA AGUAYTIÁ PUERTO ÎNCA **LEYENDA** ANOMALÍA (%) >800.0 400.0 - 800.0 200.0 - 400.0 100.0 - 200.0 60.0 - 100.0 Senamhi 30.0 - 60.0 15.0 - 30.0 ANOMALÍA MENSUAL DE **PRECIPITACIÓN JULIO 2025** -30.0 - -15.0 -60.0 - 30.0 **DIRECCIÓN ZONAL 10 - SENAMHI** 100 km 50 50 -100.0 - -60.0

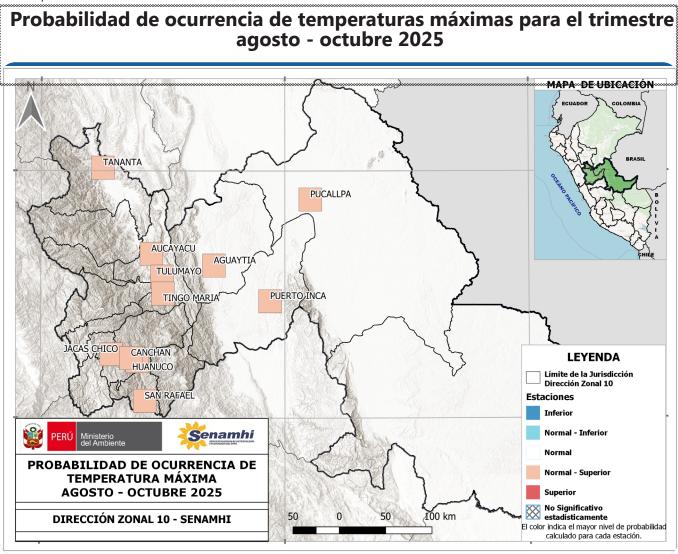




PRONÓSTICO ESTACIONAL AGO - OCT 2025

PREVISIÓN ESTACIONAL DE TEMPERATURAS MÁXIMAS DEL AIRE

El pronóstico estacional del SENAMHI para el periodo agosto - octubre 2025 en la Jurisdicción de la Dirección Zonal 10, prevé escenarios probabilísticos de temperaturas máximas con escenario escenarios dentro del rango normal (39%) y 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 se presentarán escenarios dentro del rango normal (38%) y por encima del rango normal (41%), Normal - Superior, en las localidades de Tingo María, Tulumayo, Aucayacu, Puerto Inca, Aguaytía y Pucallpa



ESCENARIO	DESCRIPCCIÓN		
Inferior	Inferior a lo Normal		
Normal - Inferior Escenario de temperaturas entre Normal e Inferior a lo N cuando las probabilidades del escenario Normal e Inferi			
Normal	Escenario de temperaturas Normal		
Normal - Superior	Escenario de temperaturas entre Normal y Superior lo Normal: cuand las probabilidades del escenario Normal y Superior son similares.		
Superiror	Superior a lo Normal		

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



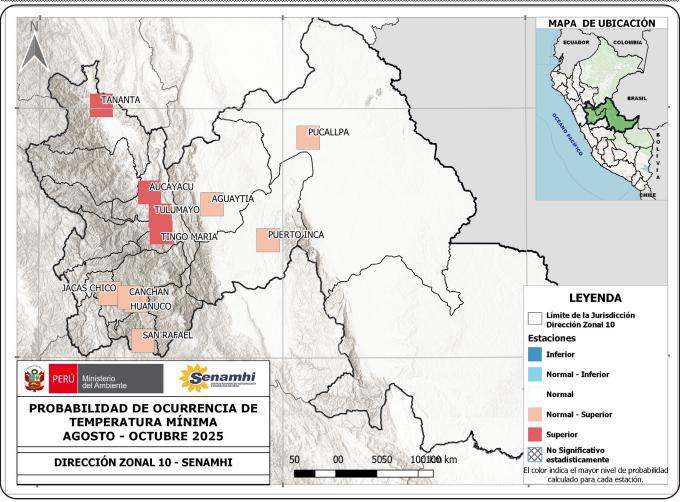


PRONÓSTICO ESTACIONAL AGO - OCT 2025

PREVISIÓN ESTACIONAL DE TEMPERATURAS MÍNIMAS DEL AIRE

El pronóstico estacional del SENAMHI para el periodo agosto - octubre 2025 en la Jurisdicción de la Dirección Zonal 10, prevé escenarios probabilísticos de temperaturas máximas con escenarios dentro del rango normal (38%) y por encima del rango normal (41%), Normal – Superior, en sierra central oriental que comprende las localidades de: Jacas Chico, Huánuco, Canchan y San Rafael. Asimismo, para selva central alta con escenario por encima del rango normal (41%), Superior, en las localidades Tingo María, Tulumayo, Aucayacu; para selva central baja se presentarán escenarios dentro del rango normal (38%) y por encima del rango normal (42%), Normal - Superior, en las localidades de Puerto Inca, Aguaytía, Pucallpa

Probabilidad de ocurrencia de temperaturas mínimas para el trimestre agosto - octubre 2025



ESCENARIO	DESCRIPCCIÓN				
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 Iluvias Normal				
Normal - Superior	Escenario de lluvias entre Normal y Superior lo Normal: cuando las probabilidades del escenario Normal y Superior son similares.				
Superiror	Superior a lo Normal				

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



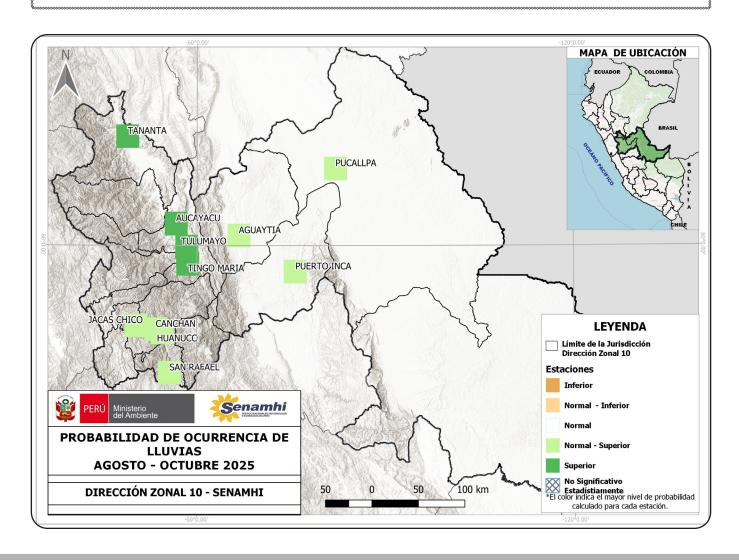


PRONÓSTICO ESTACIONAL AGO - OCT 2025

PREVISIÓN ESTACIONAL DE LLUVIAS

El pronóstico estacional del SENAMHI para el periodo agosto - octubre 2025 en la Jurisdicción de la Dirección Zonal 10, prevé escenarios probabilísticos de precipitaciones dentro del rango normal (38%) y por encima del rango normal (41%), Normal - Superior, en las localidades de sierra central oriental que comprende: San Rafael, Huánuco y Canchan. Asimismo, para selva central alta con escenarios de lluvias por encima del rango normal (46%), Superior, en localidades de Tingo María, Tulumayo, Aucayacu; para selva central baja presentaran escenarios dentro del rango normal (38%) y por encima del rango normal (41%), Normal - Superior, en las localidades de Puerto Inca, Aguaytía y Pucallpa.

Probabilidad de ocurrencia de lluvias para el trimestre agosto - octubre 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 JULIO 2025

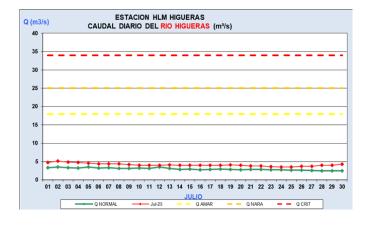
Los niveles de agua y caudales en la cuenca del Huallaga en el mes de julio de 2025 presentaron un comportamiento variable respecto a sus valores normales, como puede verse en los hidrogramas de caudales (Figuras 4 y 5), correspondientes a las estaciones hidrológicas EHA San Rafael, HLM Higueras, EHA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

En la cuenca del río Ucayali el comportamiento hidrológico de los ríos presento déficits moderados, como puede verse en la Figura 6, estaciones HLM Aguaytía y HLM Puerto Inca en los ríos Aguaytía y Pachitea, respectivamente

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

		NIVEL	DE AGUA DE	RIO (m)	CAUDAL DE RIO (m3/s)		
RIO	ESTACIÓN	Jul-25	N NORMAL	Anomalia (m)	Jul-25	Q NORMAL	Anomalia (%)
Huallaga	San Rafael	0.49	0.69	-0.20	2.64	5.59	-53%
Higueras	Higueras	0.75	0.66	0.09	4.10	2.96	38%
Huallaga	Puente Taruca	2.23	2.15	0.08	23.54	24.41	-4%
Monzon	Puente Bella	1.69	1.67	0.02	109.89	107.84	2%
Huallaga	Tingo María	1.03	1.02	0.01	211.76	235.16	-10%
Huallaga	Puente Tocache	1.25	0.69	0.56	432.35	453.66	-5%
Aguaytia	Puente Aguaytia	0.43	1.11	-0.68	34.63	118.61	-71%
San Alejandro	San Alejandro	0.82	1.13	-0.31	32.06	28.85	11%
Pachitea	Puerto Inca	1.04	2.52	-1.49	281.20	662.49	-58%

Figura1 y Figura2. Caudales diarios de junio para las estaciones HLM Higueras y EHA Puente Taruca, en el río Higueras y Huallaga.



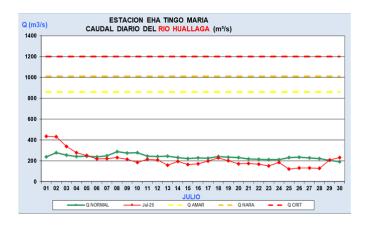






ANÁLISIS HIDROLÓGICO JULIO 2025

Figura. 3 y Figura 4. Caudales diarios de junio para las estaciones EHA Tingo María y EHA Tocache en el río Huallaga



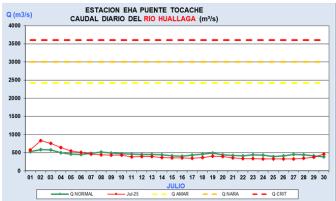
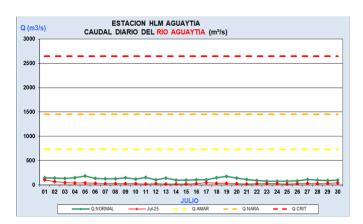
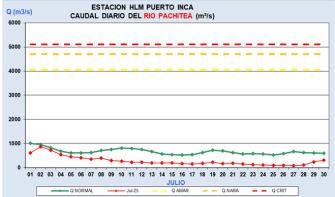


Figura. 5 y Figura 6. Caudales diarios de junio para las estaciones HLM Aguaytia y HLM Puerto Inca en los ríos Aguaytia y Pachitea..









DIRECCIÓN ZONAL 10

Director Zonal 10

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

Análisis y Redacción:

Ing. Carmen Rosa Farfan Tovar Analista Meteorológico

cfarfan@senamhi.gob.pe

Ing. Yureisse Marian Barrueta Faching Analista en Meteorologia

ybarrueta@senamhi.gob.pe

Ing. Jhonatan Cherres Vilcherrez Especialista en Hidrometeorología 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

