

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO

MENSUAL

DIRECCIÓN ZONAL

10
HUÁNUCO



ABRIL
2025

N°04



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

PRESENTACIÓN

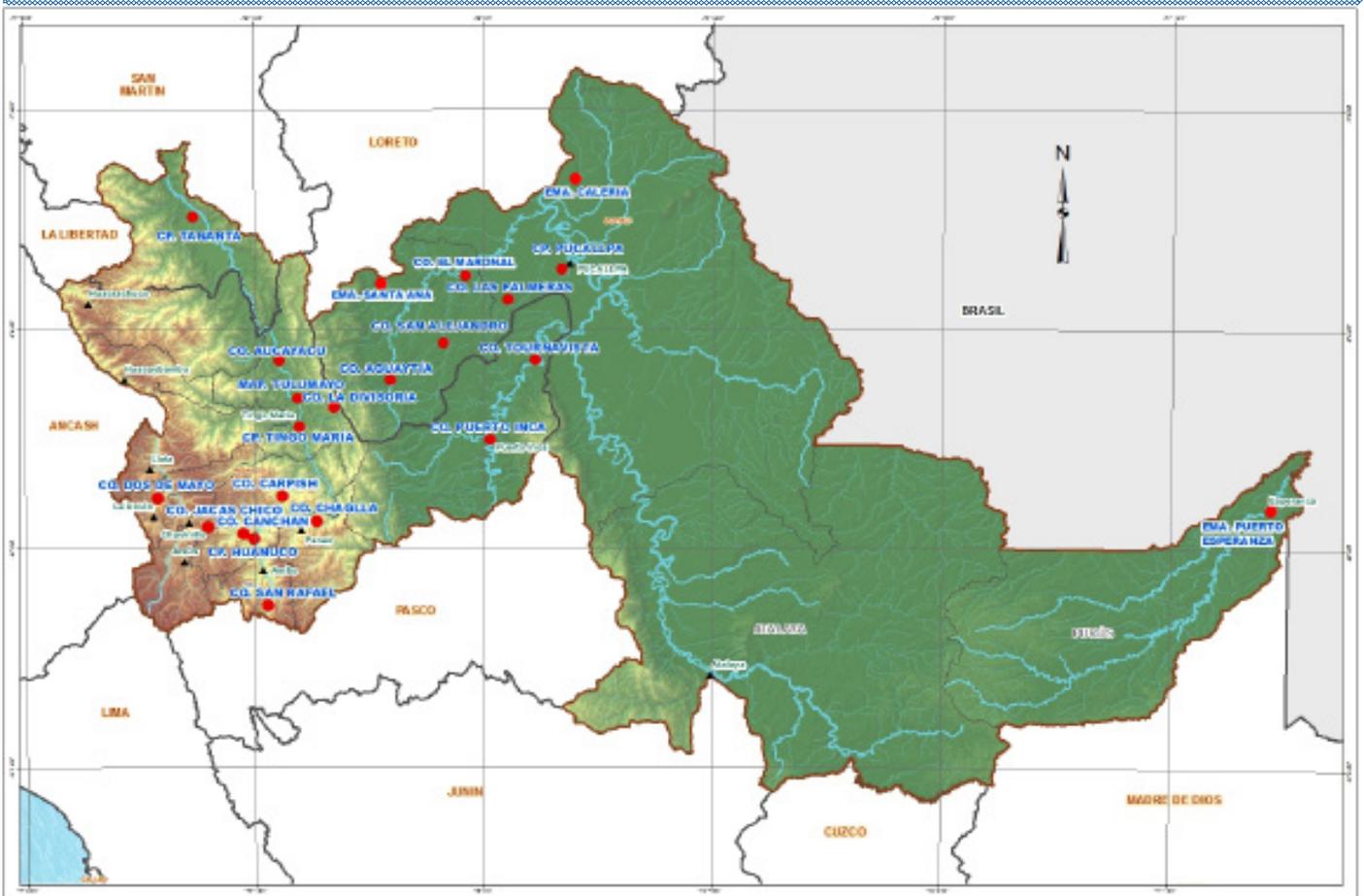
El Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú – SENAMHI, a través de la Dirección Zonal 10 con sede en la ciudad de Huánuco, presenta el BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO MENSUAL donde se proporciona información de las condiciones hidrológicas y meteorológicas ocurridas durante el mes de abril del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



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



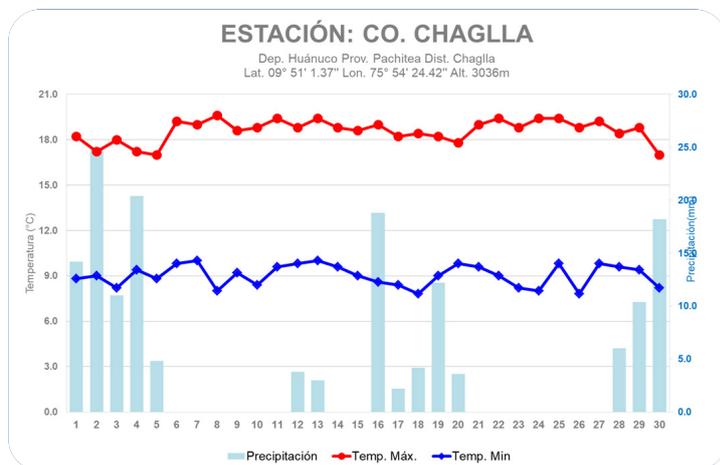
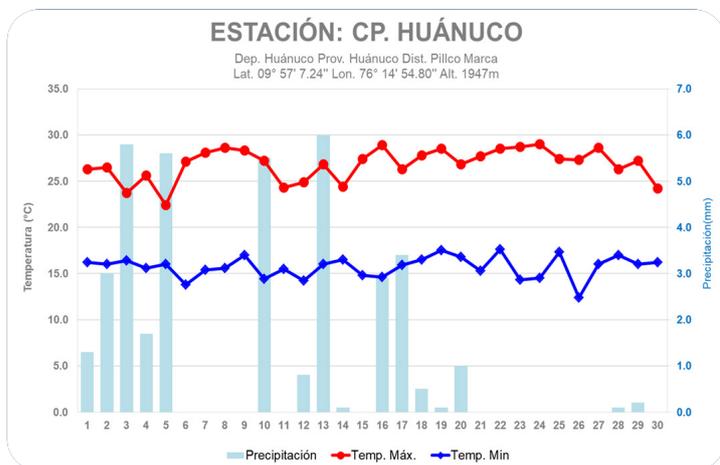
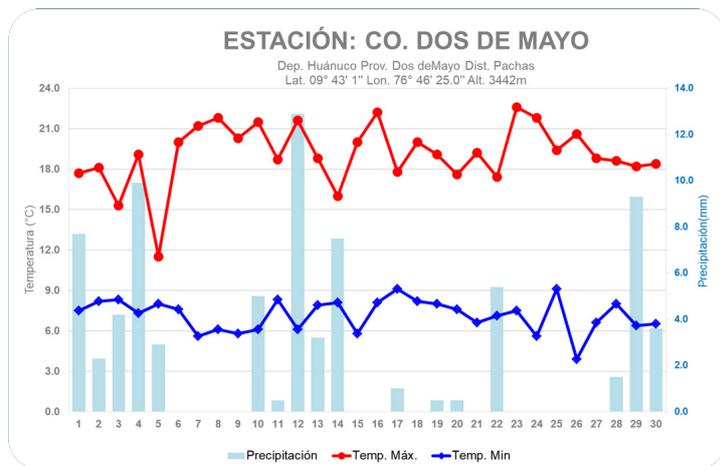
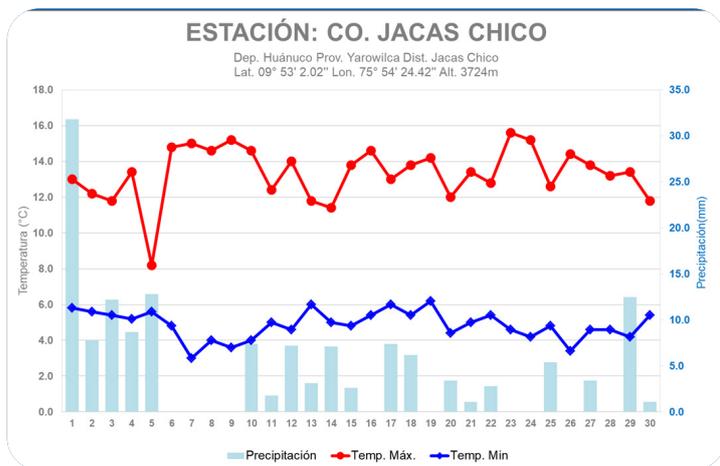
CONDICIONES CLIMÁTICAS DURANTE ABRIL

Durante el mes de abril 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, se presentaron días consecutivos de incremento de temperatura diurna, caracterizados como “Día Cálido”, “Día Muy Cálido” y “Día Extremadamente Cálido” tanto en el sector sierra como selva, durante la primera y segunda semana del mes. Asimismo para temperaturas mínimas se presentó un comportamiento predominante dentro del rango normal en el sector sierra y dentro de lo normal a sobre lo normal en selva, se presentaron de manera puntual algunos descensos de temperatura mínima, no se registraron heladas meteorológicas. Finalmente las lluvias tuvieron un comportamiento predominante dentro del rango normal a por encima del rango normal en la región sierra de Huánuco, en selva alta y selva baja de Huánuco y Ucayali. Los días 01, 04, 05 y 12 de abril se registraron lluvias intensas de manera generalizada (sierra y selva) que se caracterizaron como “Lluvioso”, “Muy Lluvioso” y “Extremadamente Lluvioso”.

Por otro lado, de acuerdo al Comunicado Oficial **ENFEN N°05-2025**, cambia el estado del “sistema de alerta ante El Niño costero” de “Vigilancia” a “No Activo” en la región Niño 1+2, debido a que es más probable que las condiciones cálidas débiles actuales se atenúen progresivamente, con una transición a la condición neutra durante mayo, manteniéndose así hasta diciembre de 2025. En el Pacífico central (región Niño 3.4) es más probable que la condición neutra continúe hasta diciembre de 2025.

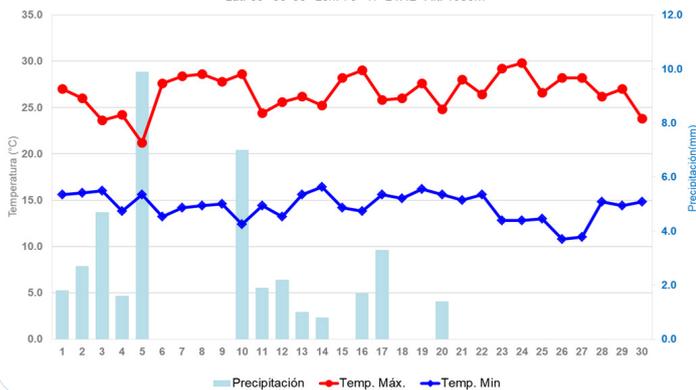
MONITOREO MENSUAL DE VARIABLES METEOROLÓGICA

Red de estaciones meteorológicas en funcionamiento en estado de emergencia
REGIÓN ANDINA



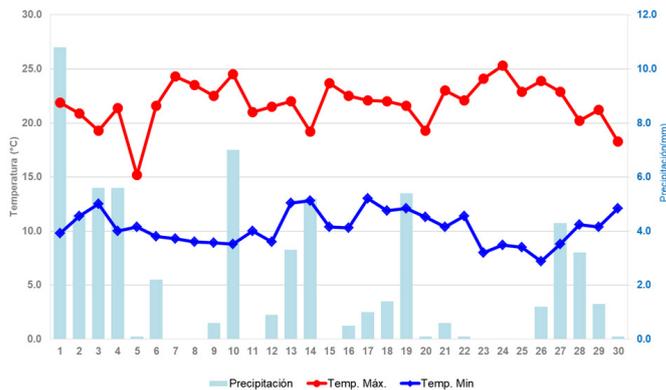
ESTACIÓN: CO. CANCHAN

Dep. Huánuco Prov. Huánuco Dist. Huánuco
 Lat. 09° 56' 56" Lon. 76° 17' 24.42" Alt. 1986m



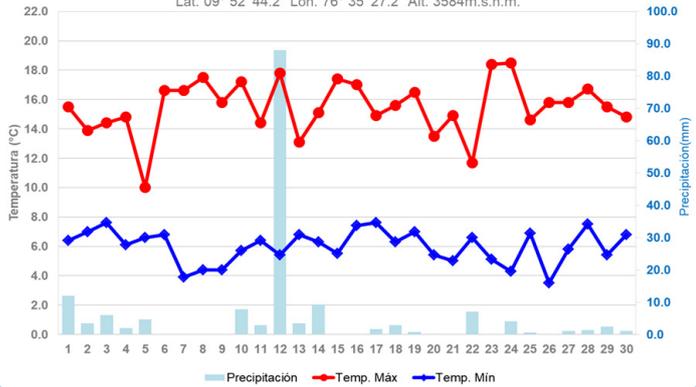
ESTACIÓN: CO. SAN RAFAEL

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



ESTACIÓN AUTOMÁTICA: PUCA PUCA

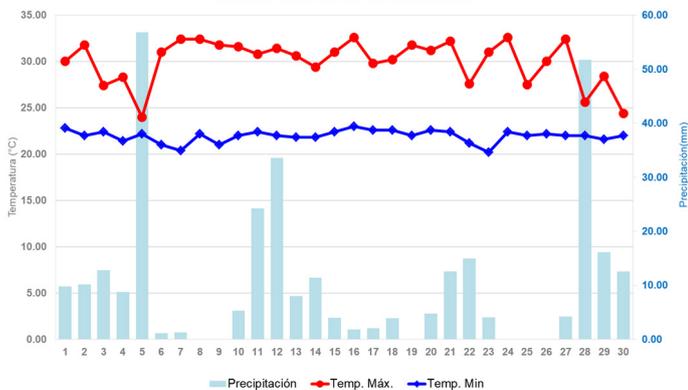
Dep. Huánuco Prov. Yarovilca Dist. Chavinillo
 Lat. 09° 52' 44.2" Lon. 76° 35' 27.2" Alt. 3584m.s.n.m.



REGIÓN SELVA ALTA

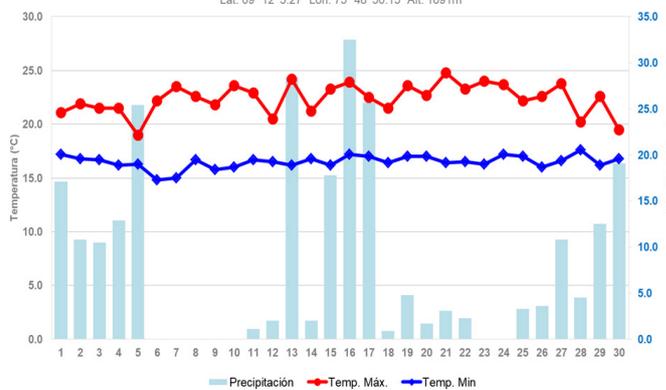
ESTACIÓN: CO. AUCAYACU

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



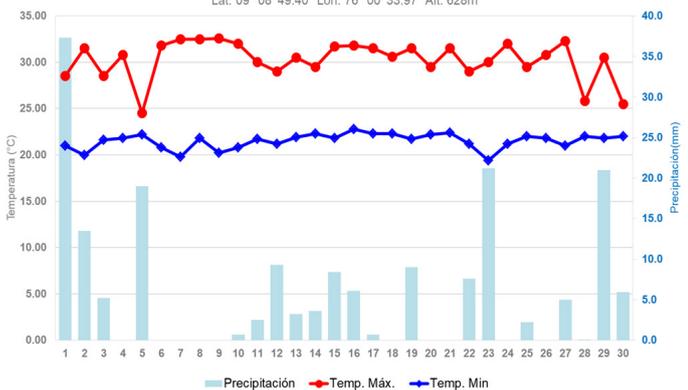
ESTACIÓN: CO. LA DIVISORIA

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



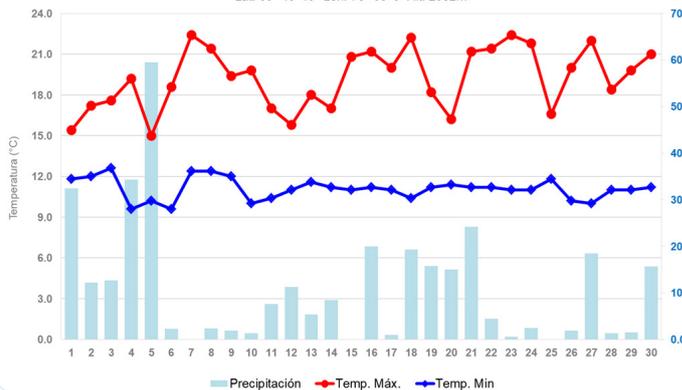
ESTACIÓN: MAP. TULUMAYO

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



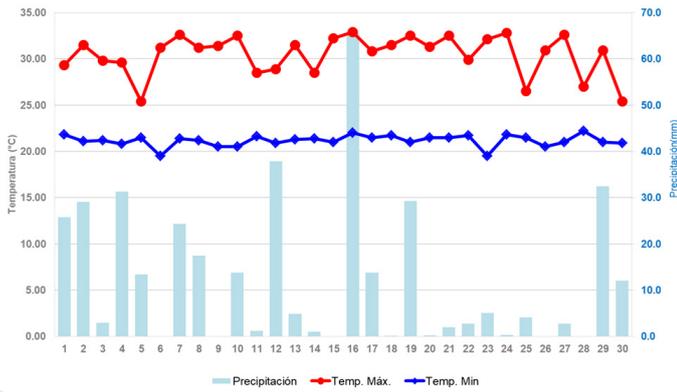
ESTACIÓN: CO. CARPISH

Dep. Huánuco Prov. Huánuco Dist. Chinchao
 Lat. 09° 40' 40" Lon. 76° 05' 5" Alt. 2582m



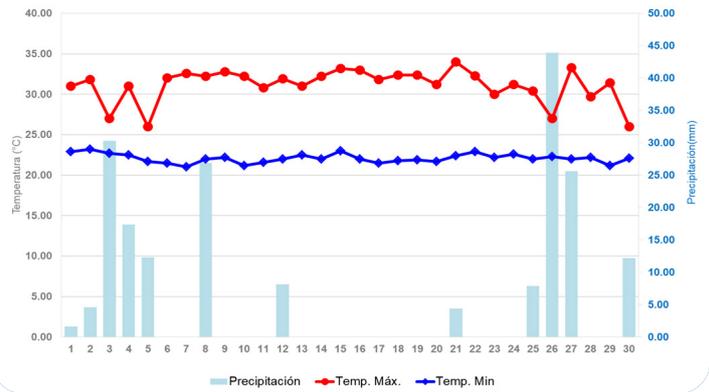
ESTACIÓN: CP. TINGO MARÍA

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



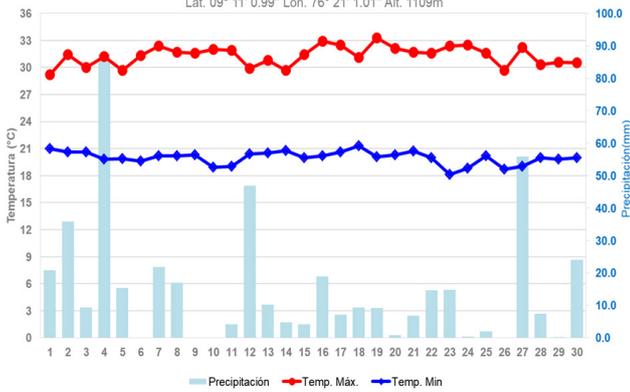
ESTACIÓN: CP. TANANTA

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



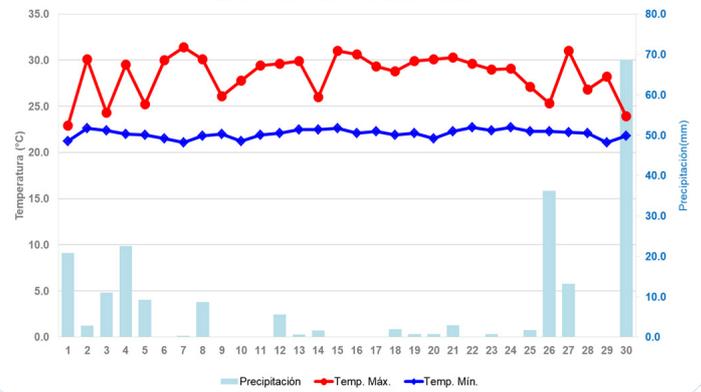
ESTACIÓN AUTOMÁTICA: CACHICOTO

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



ESTACIÓN AUTOMÁTICA: TOCACHE

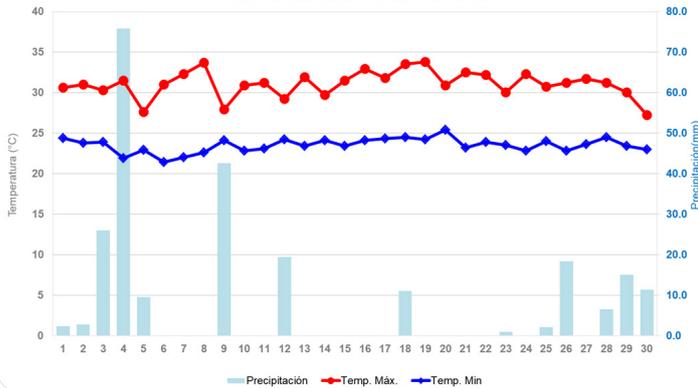
Dep. San Martín Prov. Tocache Dist. Tocache
Lat. 08° 11' 5.09" Lon. 76° 30' 28.39" Alt. 508m



REGIÓN SELVA BAJA

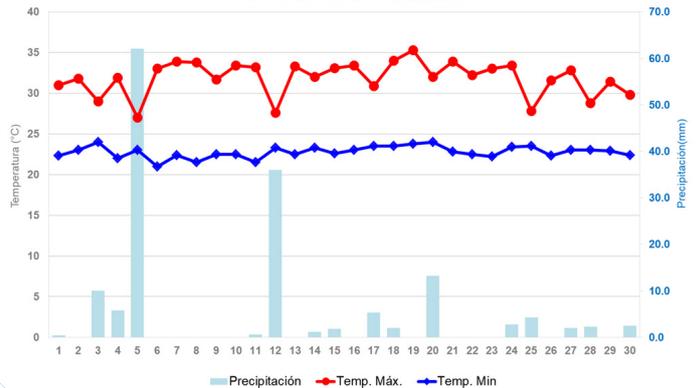
ESTACIÓN: CO. TOURNAVISTA

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



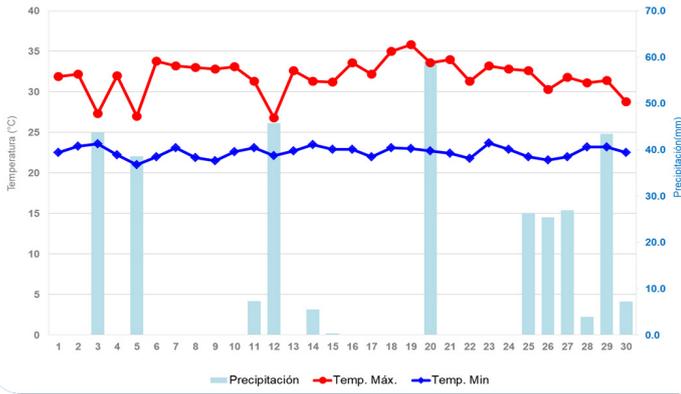
ESTACIÓN: CO. PUERTO INCA

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



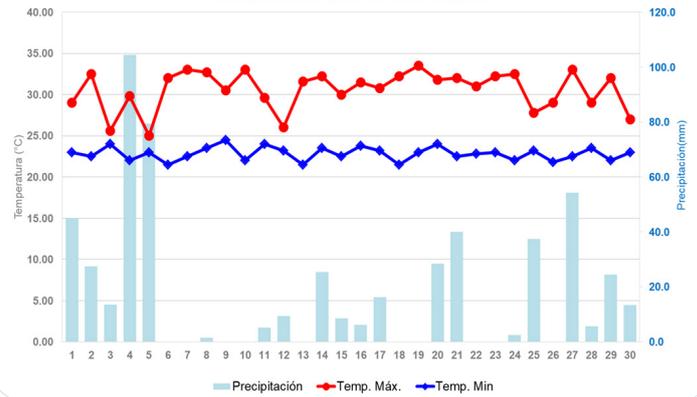
ESTACIÓN: CO. SAN ALEJANDRO

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



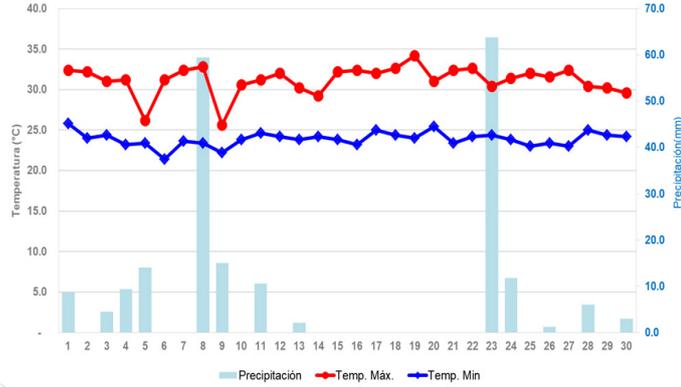
ESTACIÓN: CO. AGUAYTÍA

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



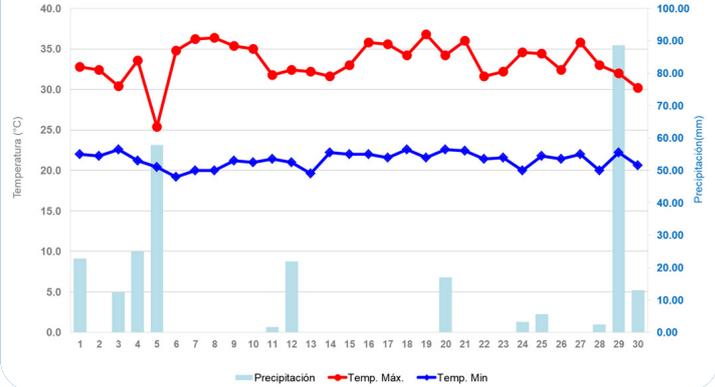
ESTACIÓN: CP. PUCALLPA

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



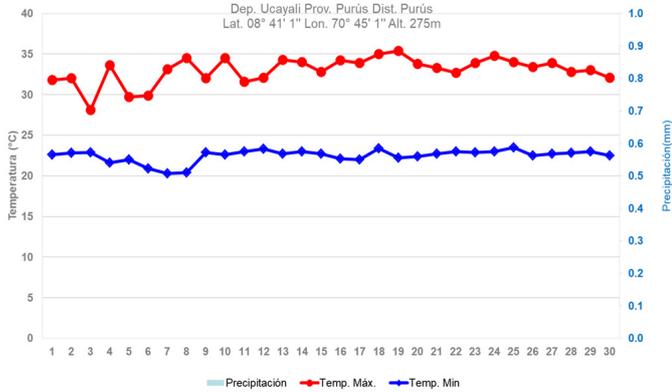
ESTACIÓN: CO. EL MARONAL

Dep. Huánuco Prov. Puerto Inca Dist. Puerto Inca
Lat. 09° 27' 53" Lon. 74° 57' 39" Alt. 210m



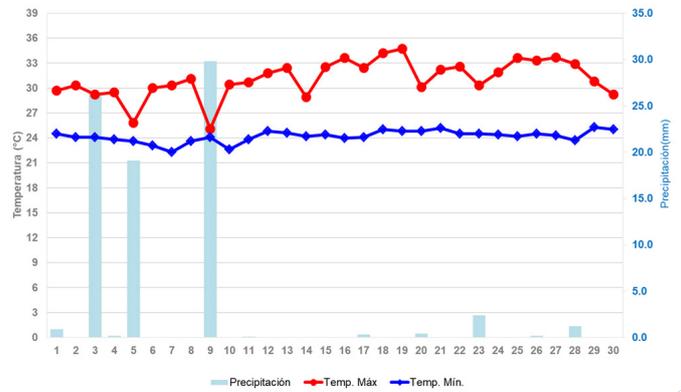
ESTACIÓN AUTOMÁTICA: PUERTO ESPERANZA

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



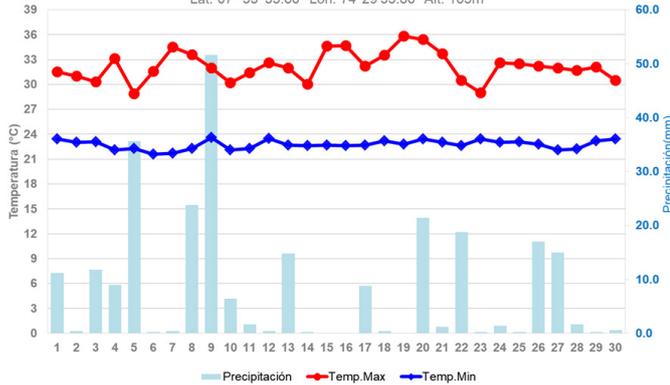
ESTACIÓN AUTOMÁTICA: PUCALLPA

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



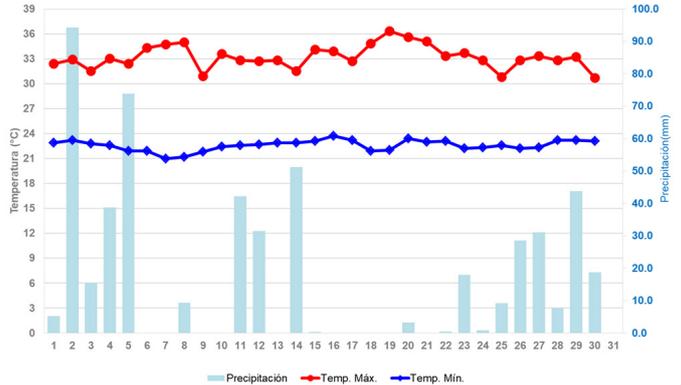
ESTACIÓN AUTOMÁTICA: CALLERÍA

Dep. Ucayali Prov. Coronel Portillo Dist. Calleria
Lat. 07° 53' 53.66" Lon. 74° 29' 55.86" Alt. 165m



ESTACIÓN AUTOMÁTICA: SANTA ANA

Dep. Ucayali Prov. Padre Abad Dist. Padre Abad
Lat. 08° 29' 54.24" Lon. 75° 33' 34.92" Alt. 230m



ANÁLISIS DE TEMPERATURAS EXTREMAS DEL AIRE

Las temperaturas máximas extremas absolutas en la región andina de Huánuco fue 29.8°C en Canchan caracterizado como **Día Muy Cálido**, mientras en la región de selva alta de Huánuco y San Martín fue 32.9°C en Tingo María y 34°C en Tananta caracterizados como **Día Muy Cálido** respectivamente, finalmente en la región de selva baja de Huánuco y Ucayali fue 35.3°C en Puerto Inca y 35.8°C en San Alejandro caracterizados como **Día Extremadamente Cálido** respectivamente. Por otra parte, la temperatura mínima extrema absoluta región andina de Huánuco fue 3.0°C en Jacas Chico, mientras en la región de selva alta de Huánuco y San Martín fue 14.8°C en La Divisoria y 21°C en Tananta. Finalmente, en la región de selva baja de Huánuco y Ucayali registró 21°C en San Alejandro y 21°C en Puerto Inca.

SECTOR	PROVINCIA	DISTRITO	ALT. (M.S.N.M)	ESTACIÓN	TMax		Tmin	
					Med	Abs	Med	Abs
SIERRA CENTRAL ORIENTAL	Huánuco	Huánuco	1947	CP-Huánuco	26.8	29.0	15.7	12.4
	Ambo	San Rafael	2722	San Rafael	21.8	25.3	10.3	7.2
	Dos de Mayo	Pachas	3442	CO-Dos de Mayo	19.1	22.6	7.2	3.9
	Yarowilca	Jacas Chico	3724	CO-Jacas Chico	13.3	15.6	4.9	3.0
	Pachitea	Chaglla	3060	CO-Chaglla	18.6	19.6	9.0	7.8
	Huánuco	Huánuco	1986	CO-Canchan	26.6	29.8	14.4	10.8

Tabla 1. Temperaturas extremas absolutas del aire en la región andina del departamento de Huánuco observadas en el mes de abril 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	22.4	24.8	16.5	14.8
	Leoncio Prado	Crespo y Castillo	586	CO-Aucayacu	30.0	32.6	22.0	20.2
	Leoncio Prado	Crespo y Castillo	628	MAP-Tulumayo	30.3	32.6	21.5	19.4
	Leoncio Prado	Rupa Rupa	660	CP-Tingo Maria	30.5	32.9	21.2	19.5
	Tocache	La Polvora	450	CO-Tananta	31.1	34.0	22.1	21.0

Tabla 2. Temperaturas extremas absolutas del aire en la región selva alta del departamento de Huánuco y San Martín observadas en el mes de abril 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	31.9	35.8	22.6	21.0
	Padre Abad	Padre Abad	270	CO-Aguaytia	30.6	0.0	22.8	21.5
	Cornl. Portillo	Calleria	160	CP-Pucallpa	31.2	34.2	23.9	21.4
	Puerto Inca	Tournavista	150	CO-Tournavista	31.1	33.8	23.5	21.4
	Puerto Inca	Puerto Inca	192	CO-Puerto Inca	31.9	35.3	22.8	21.0

Tabla 3. Temperaturas extremas absolutas del aire en la región selva baja del departamento de Huánuco y Ucayali observadas en el mes de abril 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 abril las estaciones ubicadas en la zona andina del departamento de Huánuco presentaron un comportamiento predominante de anomalías dentro del rango normal, las estaciones de San Rafael y Canchan presentaron anomalías negativas, cabe resaltar que se han tenido hasta cinco días consecutivos de incremento de temperatura máximas en la estación de Jacas Chico y San Rafael, episodios frecuentes dentro del mes. En la zona andina, el promedio de las temperaturas máximas, presentaron anomalías positivas, estas variaciones de anomalías en la zona andina oscilaron en el rango de -0.1°C hasta $+0.8^{\circ}\text{C}$ en las estaciones CO - Canchan, CO - San Rafael y CO-Jacas Chico.

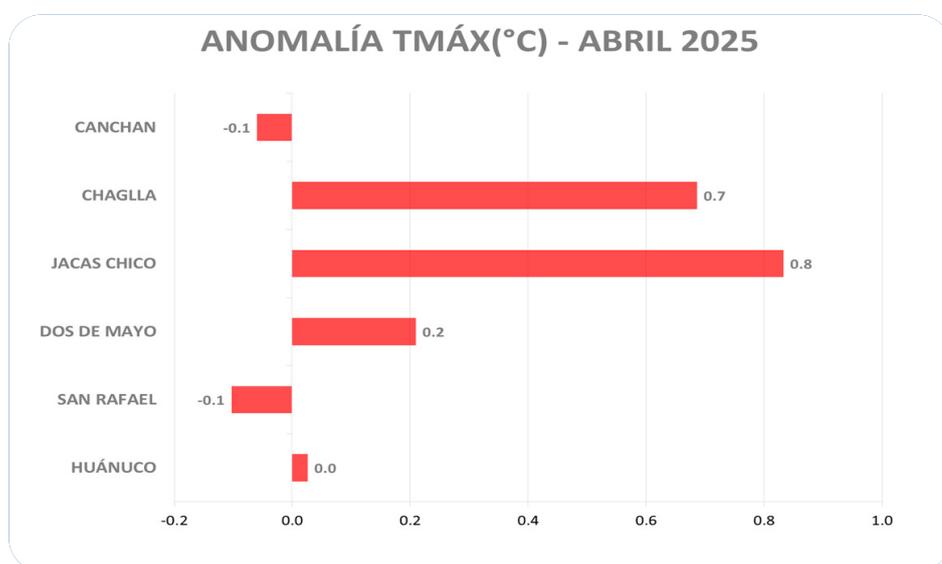


Gráfico 1. Anomalías de temperatura máxima del aire en la región andina del departamento de Huánuco observadas en el mes de abril 2025.

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

Durante el mes de abril 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, en promedio anomalías positivas. La estación de Puerto Inca presento una anomalía positiva igual a 1°C , se ha presentado dentro del mes eventos de incremento de temperatura diurna de manera frecuente. En la zona de selva, el promedio de las temperaturas máximas, presentaron anomalías positivas, estas variaciones de anomalías en la zona oscilaron en el rango de -0.3°C hasta $+1.0^{\circ}\text{C}$ en las estaciones MAP Tulumayo, CO Aucayacu, CP Pucallpa, y CO-Puerto Inca. Es importante señalar que los incrementos de temperatura diurna que se presentaron de manera generalizada se registraron durante la primera y segunda decadaria del mes.

ANÁLISIS DE TEMPERATURAS EXTREMAS DEL AIRE

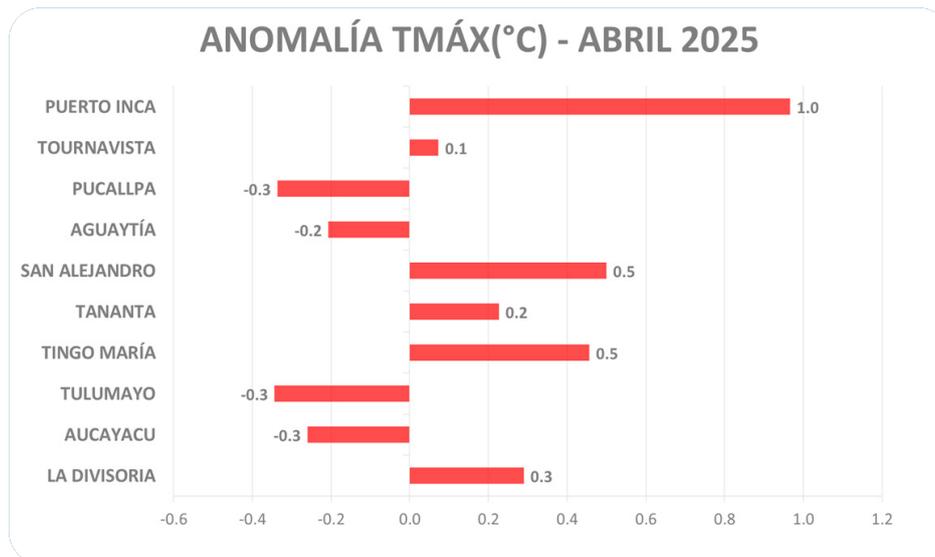
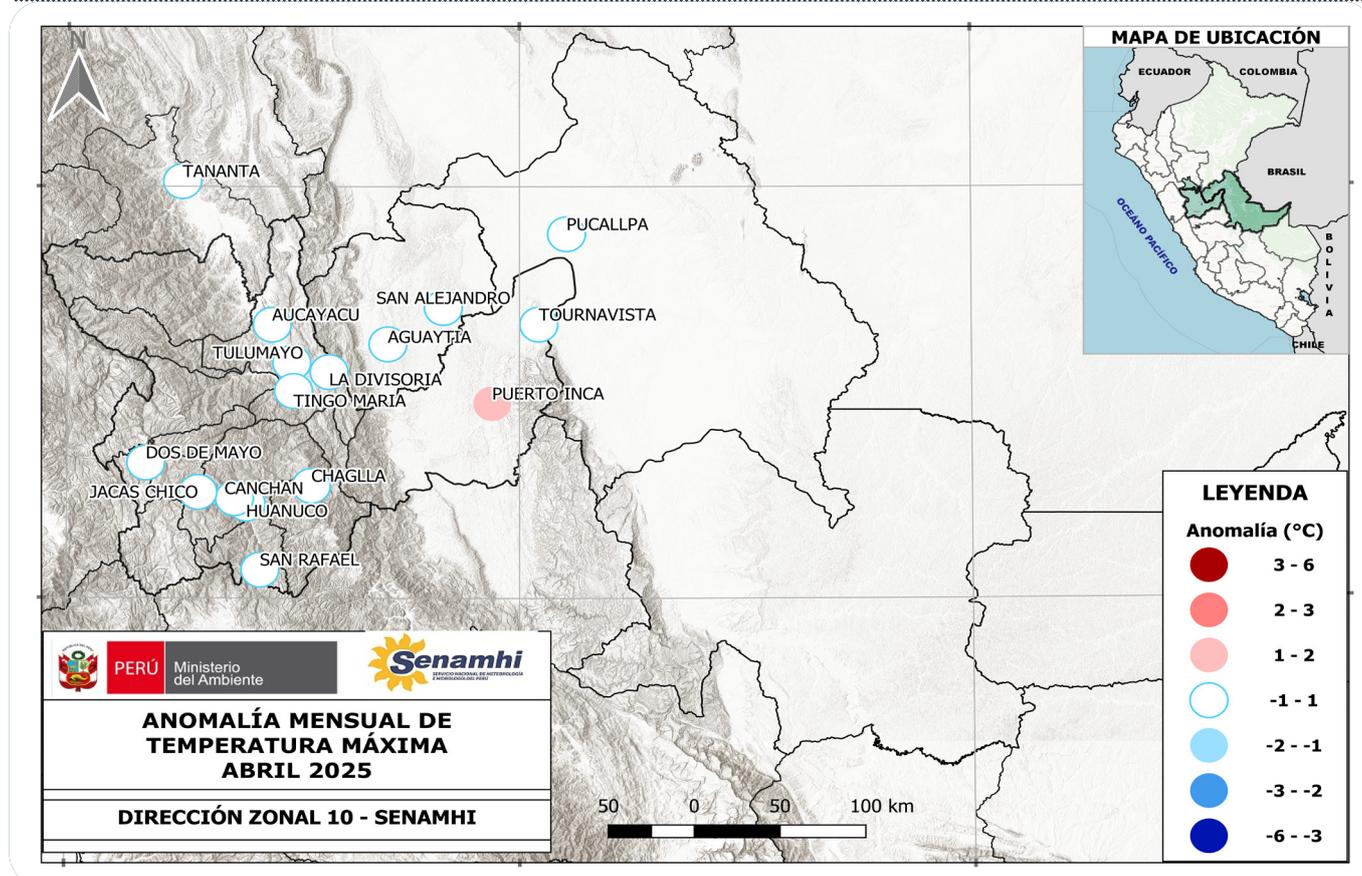


Gráfico 2. Anomalías de temperatura máxima del aire en la región selva alta y baja del departamento de Huánuco, Ucayali y San Martín observadas en el mes de abril 2025.

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

ANOMALÍAS DE TEMPERATURA MÁXIMA (°C) DURANTE ABRIL 2025



ANÁLISIS DE TEMPERATURAS EXTREMAS DEL AIRE

TEMPERATURA MÍNIMA

Análisis de Anomalías de en la región Andina - Huánuco:

Durante el mes de abril las estaciones ubicadas en la zona andina del departamento de Huánuco presentaron un comportamiento predominante dentro del rango normal, con anomalías positivas. Las variaciones de anomalías en la región Andina oscilaron en el rango de +0.4°C hasta +0.9°C en las estaciones CO Jacas Chico, y CO Dos de Mayo y CP Huánuco respectivamente. Cabe resaltar, que durante el mes de abril en las zonas altoandinas del departamento de Huánuco no se registraron heladas meteorológicas, pero si algunos descensos de temperatura nocturna de manera muy puntual.

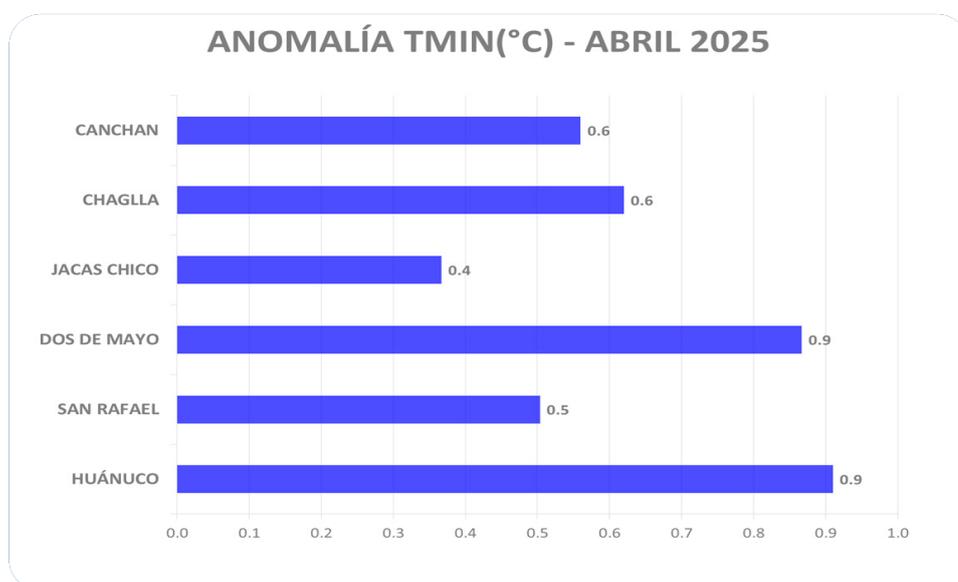


Gráfico 3. Anomalías de temperatura mínima del aire en la región andina del departamento de Huánuco observadas en el mes de abril 2025.

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

Durante el mes de abril 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 selva baja y selva baja. Las estaciones de La Divisoria y Pucallpa, registraró anomalías positivas mayor a +1.0°C. Estas variaciones de anomalías en la región de selva alta y baja oscilaron en el rango de +0.6°C hasta +1.5°C en las estaciones CP. Tingo María y CP. Pucallpa respectivamente.

ANÁLISIS DE TEMPERATURAS EXTREMAS DEL AIRE

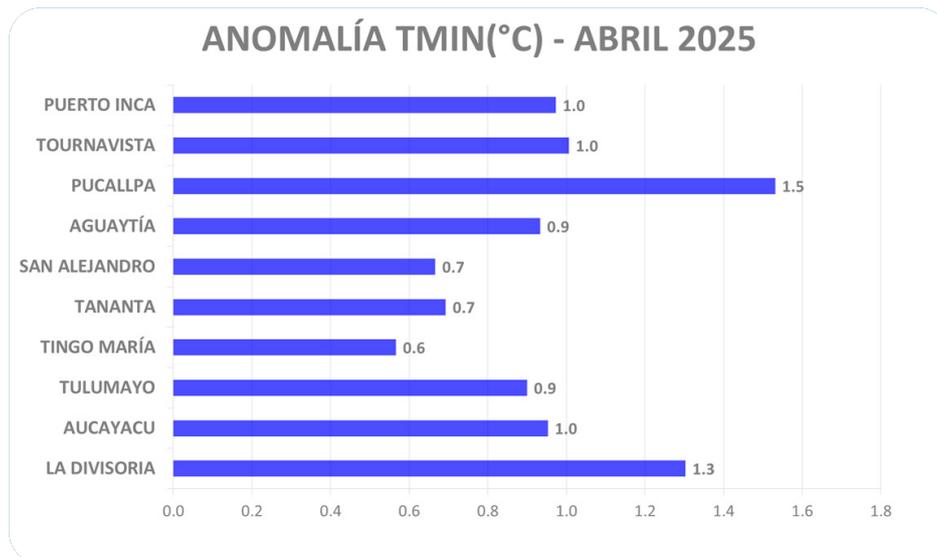
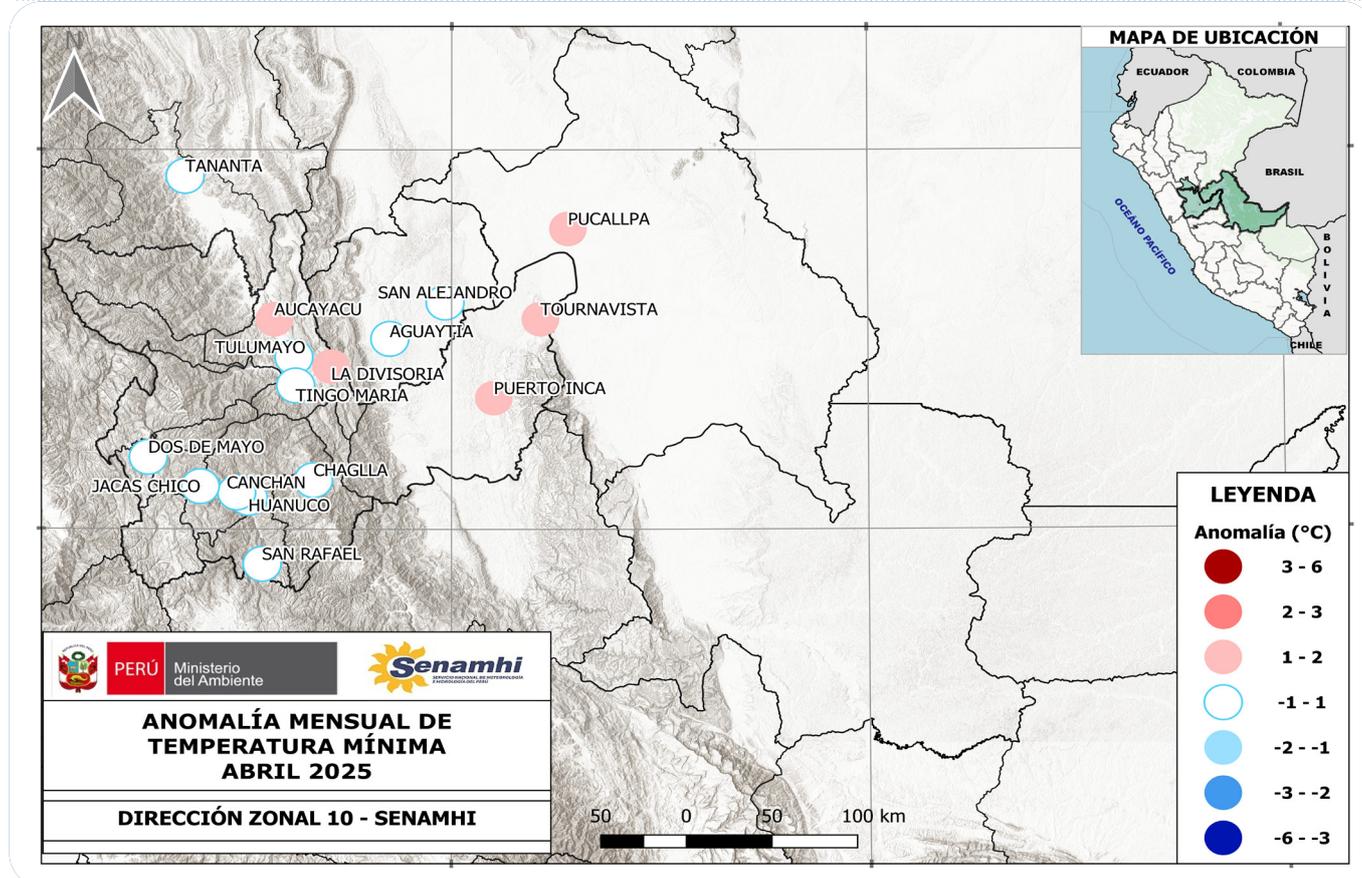


Gráfico 4. Anomalías de temperatura mínima del aire en la región selva alta y baja del departamento de Huánuco, Ucayali y San Martín observadas en el mes de abril 2025.

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

ANOMALÍAS DE TEMPERATURA MÍNIMA (°C) DURANTE ABRIL 2025



ANÁLISIS DE COMPORTAMIENTO DE LLUVIAS

El mayor acumulado de precipitación mensual en la región andina de Huánuco fue 157.6mm en CO-Chaglla, asimismo el día con el mayor acumulado diario fue 31.8mm en la estación CO-Jacas Chico caracterizada como **Extremadamente Lluvioso**; mientras en la región de selva alta de Huánuco y San Martín fue 373.8mm en CP Tingo María, de la misma forma registró el día con el mayor acumulado diario fue 65.6mm en la estación CP Tingo María caracterizado como **Muy Lluvioso** respectivamente, finalmente en la región de selva baja de Huánuco y Ucayali fue 548.6mm en CO-Aguaytía, el mayor acumulado diario fue 104.4mm en la estación de Puerto Inca caracterizada como **Extremadamente Lluvioso**. Por otra parte, el menor acumulado de precipitación mensual fue 38.0mm en CP. Huánuco y el mayor acumulado fue 548.6mm 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	38.0	6.0
	Ambo	San Rafael	2722	San Rafael	65.1	10.8
	Dos de Mayo	Pachas	3442	CO-Dos de Mayo	77.9	12.9
	Yarowilca	Jacas Chico	3724	CO-Jacas Chico	145.8	31.8
	Pachitea	Chaglla	3060	CO-Chaglla	157.6	24.8
	Huánuco	Huánuco	1986	CO-Canchan	40.0	9.9

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

SECTOR	PROVINCIA	DISTRITO	ALT. (M.S.N.M)	Estación	Prec	
					Tot	Max
SELVA ALTA CENTRAL	Leoncio Prado	Hermilio Valdizán	1691	CO-La Divisoria	252.8	32.5
	Leoncio Prado	Crespo y Castillo	586	CO-Aucayacu	316.2	56.8
	Leoncio Prado	Crespo y Castillo	628	MAP-Tulumayo	181.5	37.3
	Leoncio Prado	Rupa Rupa	660	CP-Tingo Maria	373.8	65.6
	Tocache	La Polvora	450	CO-Tananta	195.2	43.9

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

SECTOR	PROVINCIA	DISTRITO	ALT. (M.S.N.M)	Estación	Prec	
					Tot	Max
SELVA BAJA CENTRAL	Padre Abad	Irazola	244	CO-San Alejandro	333.4	59.2
	Padre Abad	Padre Abad	270	CO-Aguaytia	548.6	0.0
	Cornl. Portillo	Calleria	160	CP-Pucallpa	209.4	63.8
	Puerto Inca	Tournavista	150	CO-Tournavista	244.0	75.8
	Puerto Inca	Puerto Inca	192	CO-Puerto Inca	152.3	62.1

Tabla 6. Precipitaciones acumuladas mensuales y diarias en la región selva baja del departamento de Huánuco y Ucayali observadas en el mes de abril 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 abril, las estaciones ubicadas en la zona andina del departamento de Huánuco presentaron un comportamiento predominante dentro de su rango normal a sobre lo normal. En promedio se presentaron anomalías de precipitación positivas, estas variaciones de anomalías en la zona andina oscilaron en el rango de +5% hasta +118% en las estaciones CO-Dos de Mayo y CO-Chaglla respectivamente. Es importante precisar que si bien se han tenido lluvias durante el mes, los días 01, 04, 05 y 12 de abril se han registrado eventos de lluvia generalizada que se caracterizaron como Lluvioso, Muy Lluvioso y Extremadamente Lluvioso.

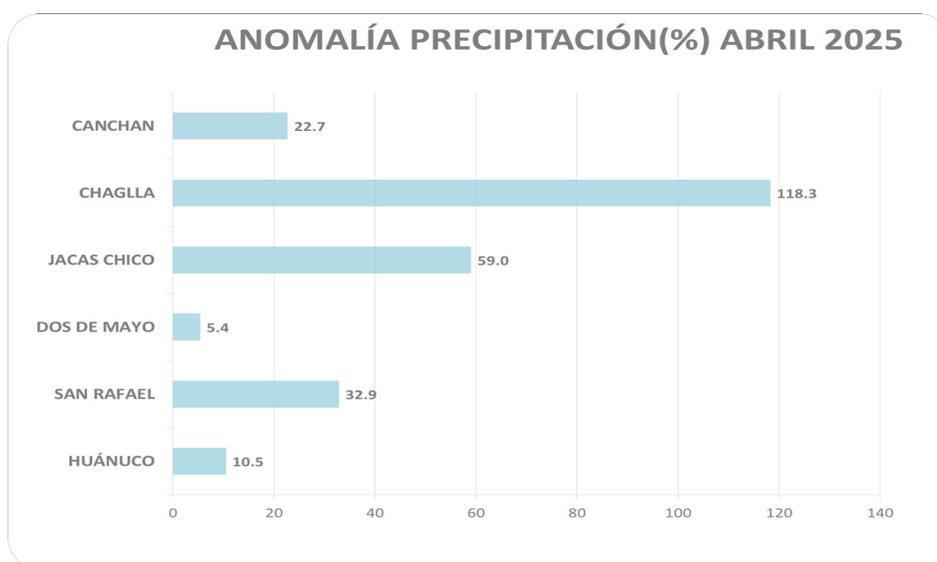


Gráfico 5. Anomalías porcentuales de lluvias en la región andina del departamento de Huánuco observadas en el mes de abril 2025.

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

Durante el mes de abril las estaciones ubicadas en la región de selva alta y baja del departamento de Huánuco, San Martín y Ucayali presentaron un comportamiento dentro del rango normal a sobre lo normal. En selva alta predominaron condiciones por encima del rango normal a excepción de Tulumayo que registró una anomalía positiva, dentro de su rango normal. En selva baja se presentó un comportamiento predominante superior del rango normal, a excepción de Puerto Inca que presentó una anomalía negativa, dentro del rango normal. Las variaciones de anomalías en la zona de selva oscilaron en el rango de -4% hasta +104% en las estaciones CO-Puerto Inca y CO- San Alejandro respectivamente.

ANÁLISIS DE COMPORTAMIENTO DE LLUVIA

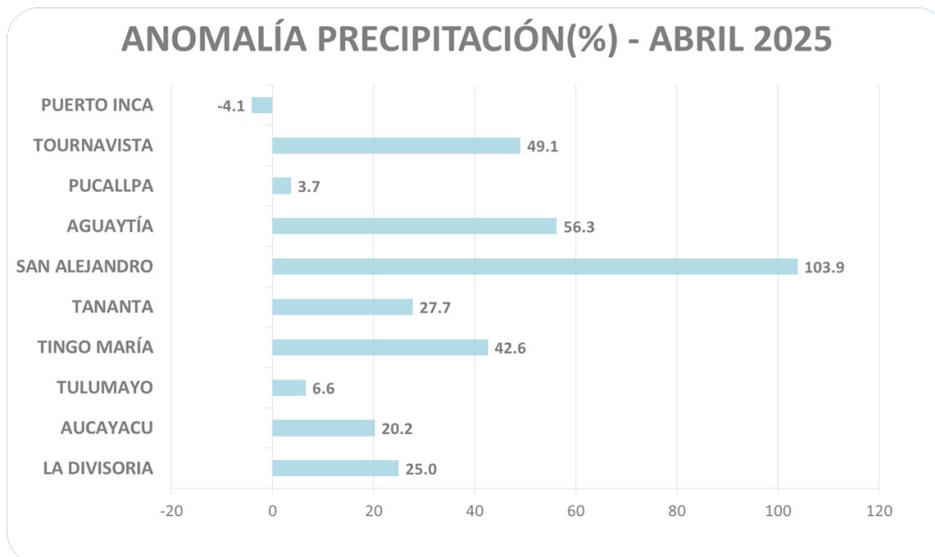
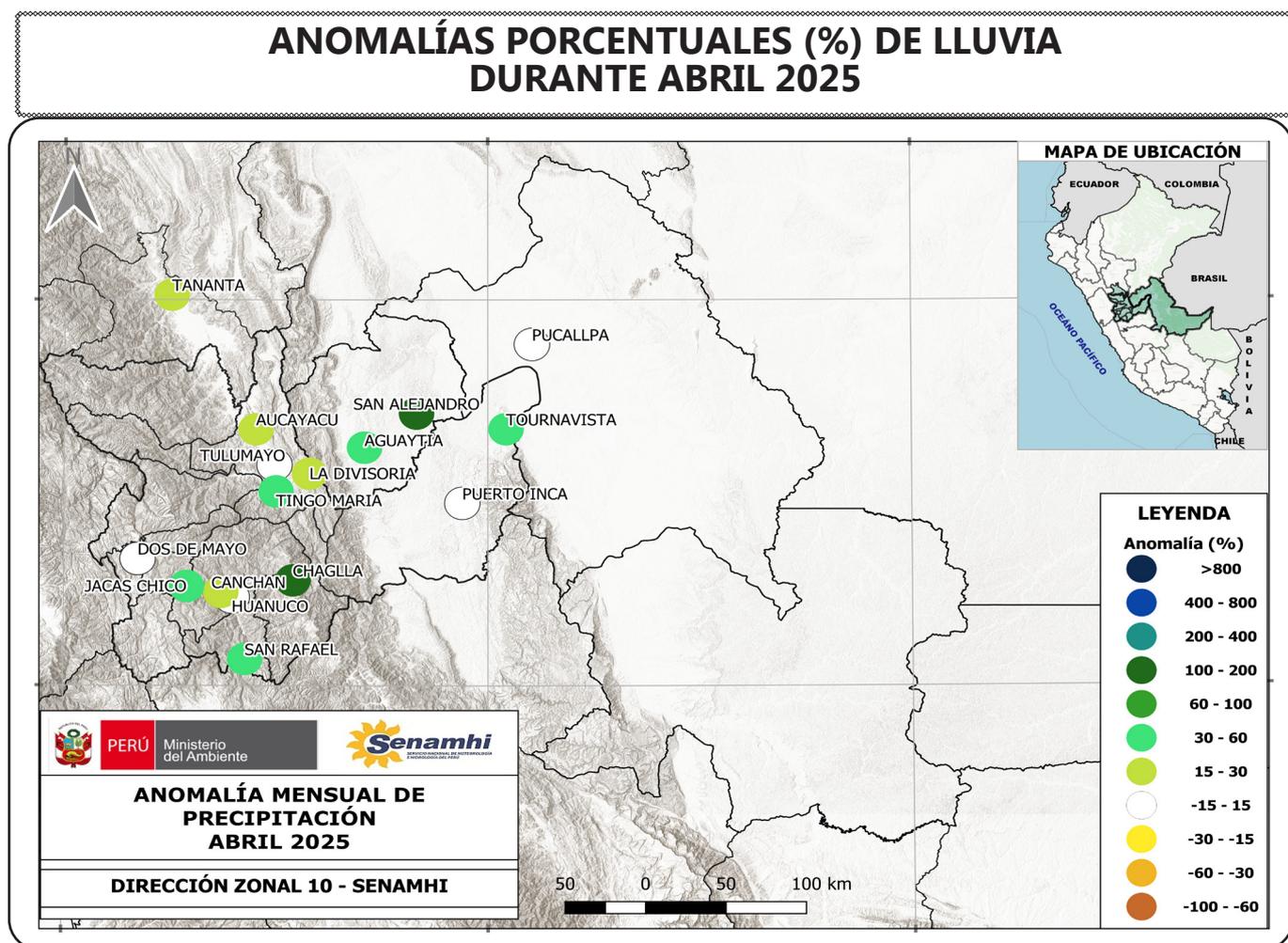


Gráfico 6. Anomalías porcentuales de lluvias en la región selva alta y baja del departamento de Huánuco, Ucayali y San Martín observadas en el mes de abril 2025.

Distribución espacial de Anomalías porcentuales de lluvia en abril 2025:

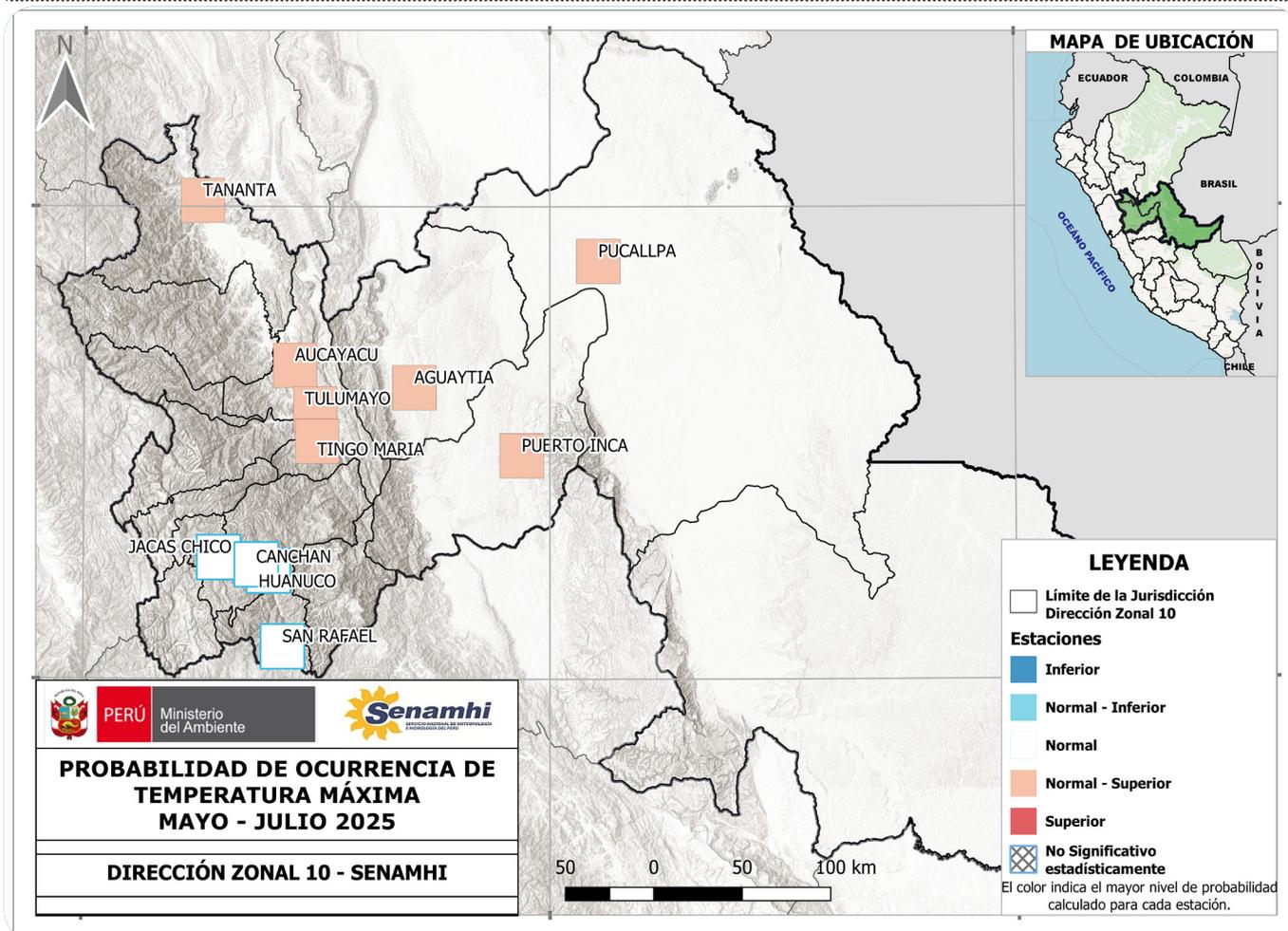


PRONÓSTICO ESTACIONAL MAY - JUL 2025

PREVISIÓN ESTACIONAL DE TEMPERATURAS MÁXIMAS DEL AIRE

El pronóstico estacional del SENAMHI para el periodo mayo - julio 2025 en la Jurisdicción de la Dirección Zonal 10, prevé escenarios probabilísticos de temperaturas máximas con escenario dentro del rango normal (43%), **Normal**, en sierra central oriental que comprende las localidades de: Jacas Chico, Huánuco, Canchan y San Rafael. Asimismo, para selva central se presentaran escenarios dentro del rango normal (39%) y por encima del rango normal (42%), **Normal - Superior**, en las localidades de Tananta, Tingo María, Tulumayo, Aucayacu, Puerto Inca, Aguaytía y Pucallpa.

Probabilidad de ocurrencia de temperaturas máximas para el trimestre mayo - julio 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

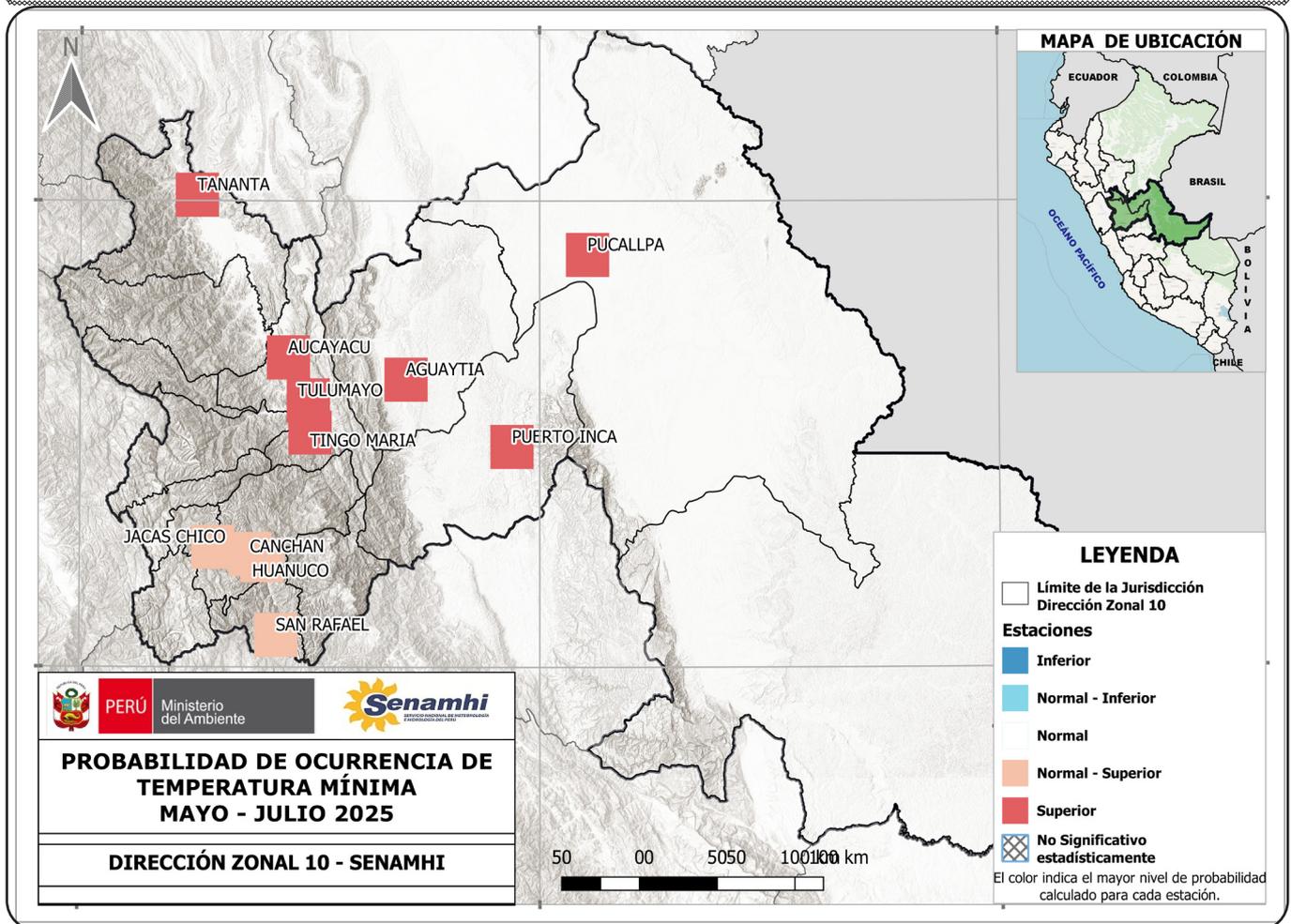
Tabla 1. Descripción de escenarios del pronóstico estacional de temperatura máxima y mínima.

PRONÓSTICO ESTACIONAL MAY - JUL 2025

PREVISIÓN ESTACIONAL DE TEMPERATURAS MÍNIMAS DEL AIRE

El pronóstico estacional del SENAMHI para el periodo mayo - julio 2025 en la Jurisdicción de la Dirección Zonal 10, prevé escenarios probabilísticos de temperaturas mínimas con escenarios dentro del rango normal (39%) y por encima del rango normal (43%), **Normal - Superior**, en las localidades de sierra central oriental que comprende: Jacas Chico, San Rafael, Huánuco y Canchan. Asimismo, para selva central con escenario por encima del rango normal (47%), **Superior**, en las localidades Tingo María, Tulumayo, Aucayacu, Tananta, Puerto Inca, Aguaytía, Pucallpa.

Probabilidad de ocurrencia de temperaturas mínimas para el trimestre mayo - julio 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

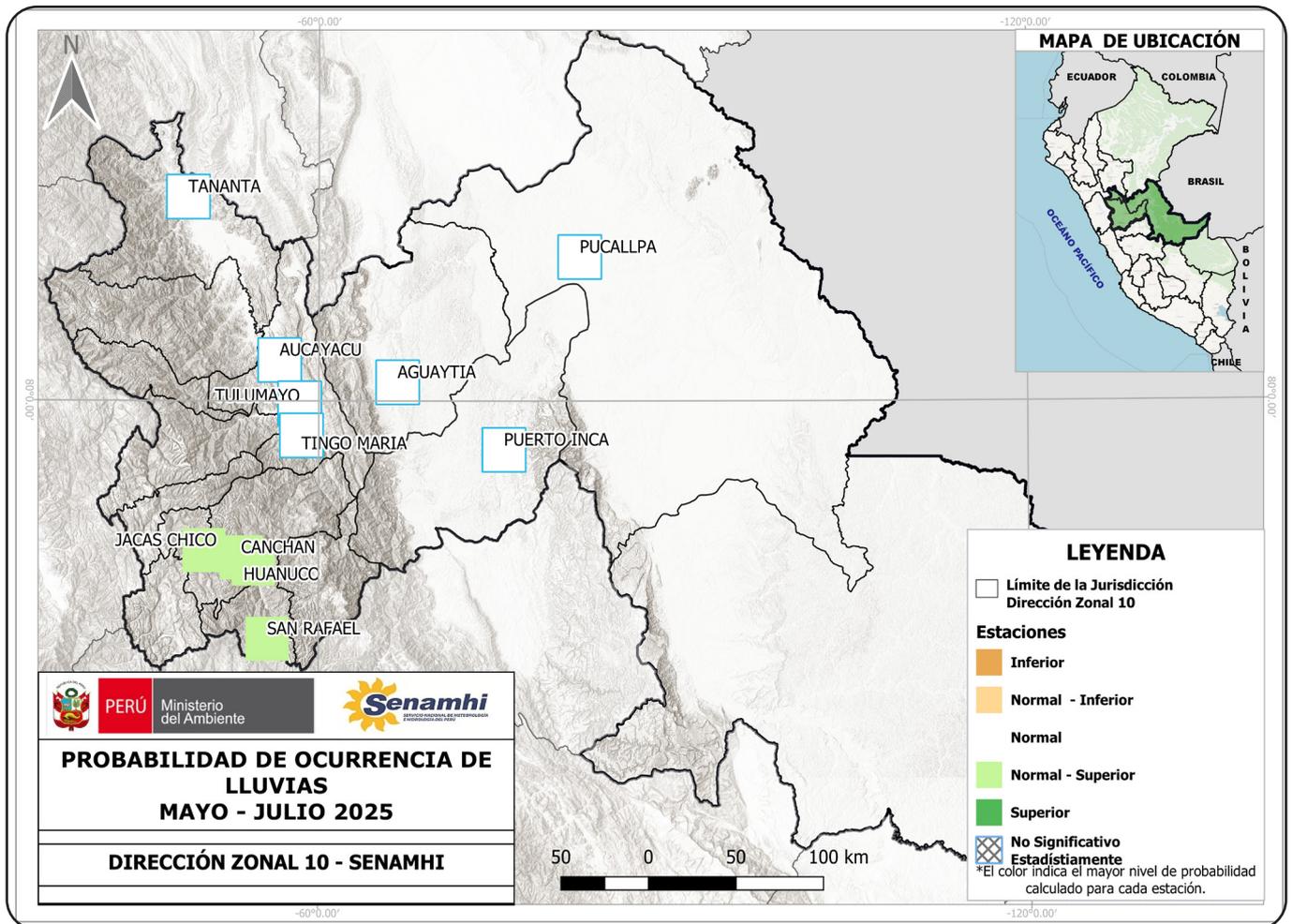
Tabla 2. Descripción de escenarios del pronóstico estacional de lluvia.

PRONÓSTICO ESTACIONAL MAY - JUL 2025

PREVISIÓN ESTACIONAL DE LLUVIAS

El pronóstico estacional del SENAMHI para el periodo mayo - julio 2025 en la Jurisdicción de la Dirección Zonal 10, prevé escenarios probabilísticos de precipitaciones con escenario dentro del rango normal (39%) y por encima del rango normal (42%), **Normal - Superior**, en las localidades de sierra central oriental que comprende: Jacas Chico, San Rafael, Huánuco y Canchan. Asimismo, para selva central con escenarios de lluvias dentro del rango normal (46%), **Normal**, en localidades de Tingo María, Tulumayo, Aucayacu, Tananta, Puerto Inca, Aguaytía y Pucallpa.

Probabilidad de ocurrencia de lluvias para el trimestre mayo - julio 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 ABRIL 2025

Los niveles de agua y caudales en la cuenca del Huallaga en el mes de abril del 2025, presentó un comportamiento en promedio de inferior a superior, como se puede visualizar en los hidrogramas de nivel de agua figuras 4, registro de las estaciones hidrológicas de HLM San Rafael e Higueras de los ríos Huallaga e Higueras, respectivamente; para las estaciones EHA HLM Puente Taruca y EHMA HLM Tingo María del río Huallaga se presentó un comportamiento en promedio superior.

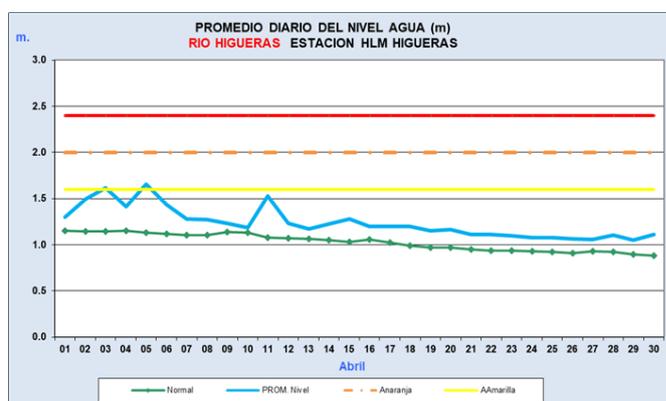
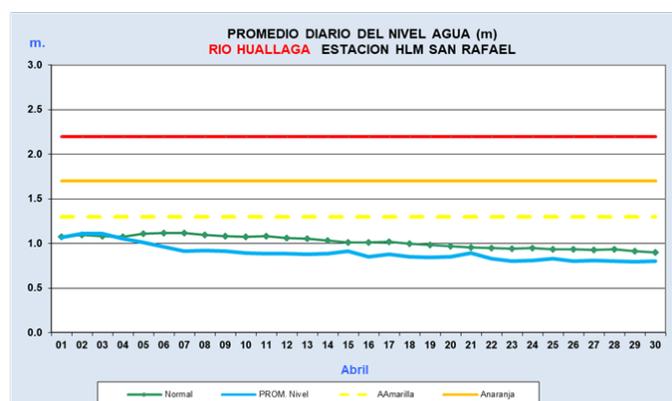
En la cuenca del río Ucayali el comportamiento hidrológico de los ríos presento similar comportamiento de sus niveles de agua, con tendencia en promedio inferior a su normal como se puede visualizar en los registros diarios de nivel (Figura 6), estaciones HLM Aguaytía y HLM Puerto Inca en los ríos Aguaytía y Pachitea, respectivamente.

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

RIO	ESTACIÓN	NIVEL DE AGUA DE RIO (m)			CAUDAL DE RIO (m ³ /S)		
		Abr-25	N NORMAL	Anomalia (m)	Abr-25	Q NORMAL	Anomalia (%)
Huallaga	San Rafael	0.89	1.02	-0.12	9.112	19.820	56
Huertas	Huertas	2.52	2.02	0.50	113.573	44.310	-189
Higueras	Higueras	1.24	1.03	0.21	14.190	13.271	-8
Huallaga	Puente Taruca	3.63	3.24	0.38	152.667	126.093	-22
Chinchao	Chinchavito	1.54	2.17	-0.63	14.033	31.425	56
Huallaga	Puente Perez	1.88	2.00	-0.12	386.14	383.66	-2
Huallaga	Tingo María	2.37	2.18	0.19	714.135	718.327	-1
Monzón	Puente Bella	2.46	2.39	0.07	305.120	299.241	-3
Huallaga	Puente Tocache	3.50	3.05	0.45	1441.507	1338.406	-8
San Alejandro	San Alejandro	2.76	1.76	1.00	168.101	91.290	-97
Aguaytia	Puente Aguaytia	0.92	1.54	-0.62	150.740	260.183	41
Pachitea	Puerto Inca	4.52	4.69	-0.17	1647.257	1738.788	6

Cuadro 1. Descripción de escenarios del pronóstico estacional de lluvia.

Figura1. Niveles de agua diarios de enero para las estaciones HLM San Rafael e Higueras de los ríos Huallaga e Higueras, respectivamente.



ANÁLISIS HIDROLÓGICO ABRIL 2025

Figura. 5 Niveles de agua diarios de enero para las estaciones EHA HLM Puente Taruca y EHMA HLM Tingo María del río Huallaga.

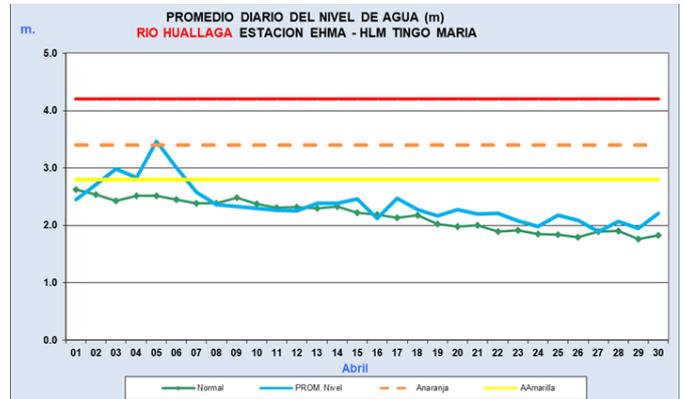
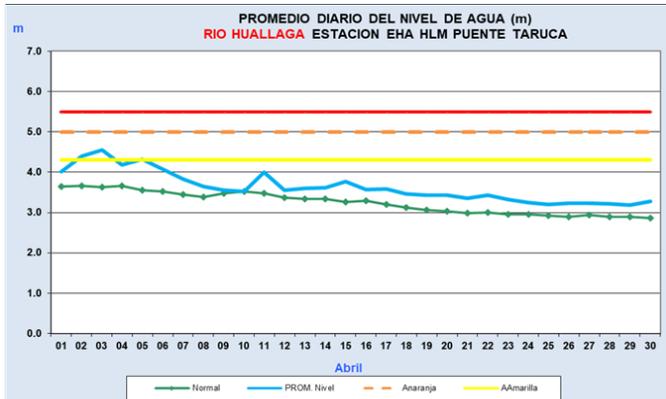
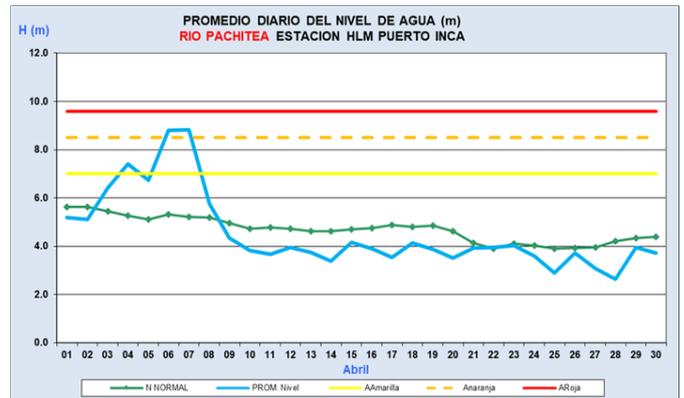
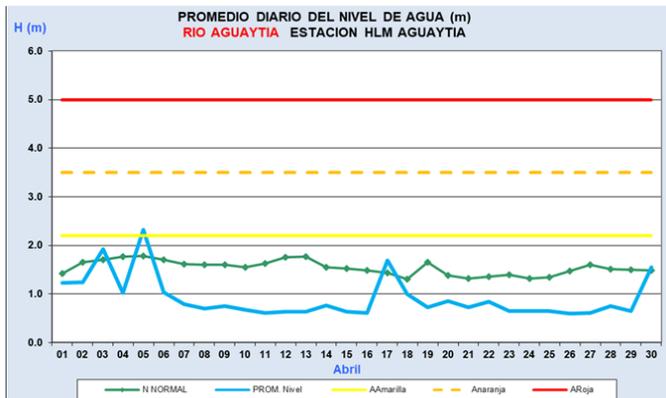


Figura. 6 Niveles de agua diarios de enero para las estaciones HLM Aguaytia y HLM Puerto Inca en los ríos Aguaytia y Pachitea, respectivamente de la cuenca del río Ucayali.



MISCELÁNEAS

“Taller: Bajas temperaturas, friaje en la región Ucayali, 2025 “Servicios climáticos del SENAMHI en el marco de la Gestión del Riesgo de Desastres””

El Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI realizó el Taller: Bajas temperaturas, friaje en la región Ucayali, 2025 “Servicios climáticos del SENAMHI en el marco de la Gestión del Riesgo de Desastres”, en la ciudad de Pucallpa, departamento de Ucayali.

El viernes 11 de abril del 2025 el SENAMHI a través de la Dirección Zonal 10- Huánuco, llevó a cabo el Taller: Bajas temperaturas, friaje en la región Ucayali, 2025 “Servicios climáticos del SENAMHI en el marco de la Gestión del Riesgo de Desastres”, manteniendo su compromiso de generar y proveer información y conocimiento meteorológico, hidrológico, agrometeorológico y ambiental atmosférico para la sociedad peruana de manera oportuna y confiable; el evento se realizó en las instalaciones de la Dirección desconcentrada de INDECI – Ucayali. El evento fue inaugurado por el Gerente General del SENAMHI, Augusto Ovidio Avila Callao; el Director Zonal de la Dirección Zonal 10, Ing. Juan Fernando Arboleda Orozco; y la Vicegobernadora regional de Ucayali, Jenny Giovana Reyna Garrido. Durante el desarrollo del evento se tocaron los temas del impacto de los peligros meteorológicos friaje en el departamento de Ucayali, la parte hidrológica, cultivos afectados por estos peligros, confort térmico vacuno y cambio climático, desarrollados por los especialistas del SENAMHI. Finalmente, el evento culminó con la conformación de una mesa redonda de discusión técnica respecto a los temas desarrollados, impacto en las diferentes áreas multidisciplinarias. La mesa redonda estuvo conformada por los representantes de INDECI-Ucayali, COER - GORE Ucayali, INIA - Ucayali.



Imagen1. Taller de Bajas Temperatura 2025 - Ucayali



Próxima actualización: 15 de junio del 2025

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 Meteorología
ybarrueta@senamhi.gob.pe

Ing. Juan Carlos Huamaní Cayhualla
Especialista en Hidrología
jchuamani@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