

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO

MENSUAL

DIRECCIÓN ZONAL

10
HUÁNUCO



N°03

Marzo
2025



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

TOMAR EN CUENTA...

- **TIEMPO:**

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

- **CLIMA:**

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

- **VARIABLE METEOROLÓGICA:**

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

- **TEMPERATURA MÁXIMA:**

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

- **TEMPERATURA MÍNIMA:**

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

- **PRECIPITACIÓN:**

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

- **NORMALES CLIMATOLÓGICAS:**

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

- **PROMEDIO MENSUAL:**

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

- **CONDICIONES NORMALES:**

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

- **ANOMALÍA MENSUAL:**

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



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



CONDICIONES CLIMÁTICAS DURANTE Marzo

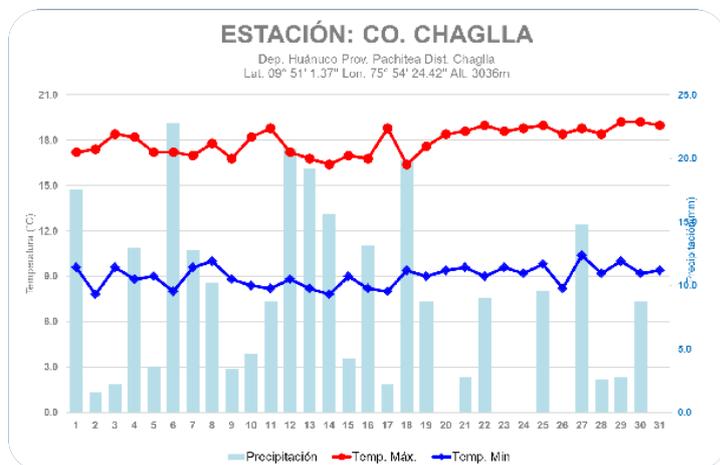
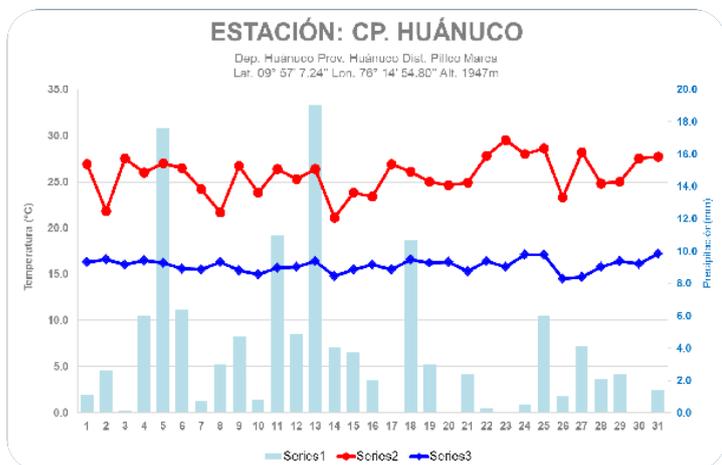
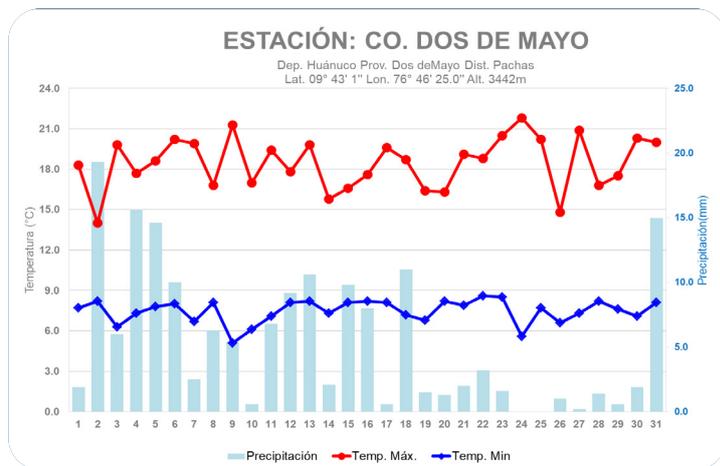
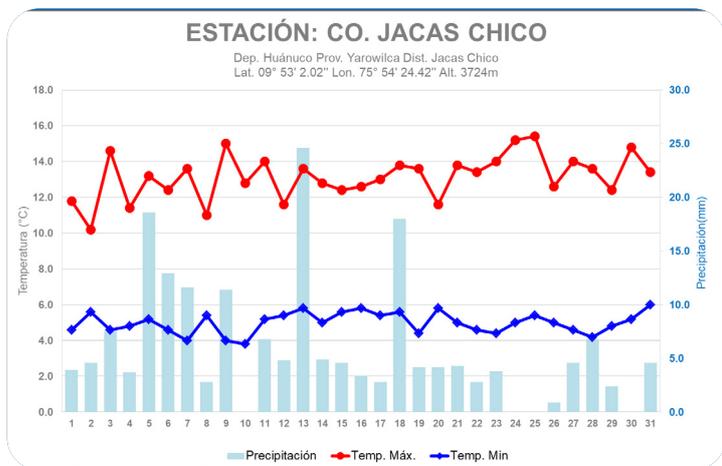
Durante el mes de marzo en la jurisdicción de la dirección zonal 10 con respecto al comportamiento de temperaturas extremas, la temperatura máxima tuvo un comportamiento predominante dentro del rango normal climatológico, la estación CO Jacas Chico presentó un comportamiento ligeramente por encima del rango normal, registrándose hasta 3 días consecutivos con temperaturas diurnas altas, caracterizado como “Día cálido” a “Día muy cálido” en la tercera decadal del mes. Asimismo las temperaturas mínimas presentaron un comportamiento predominante dentro del rango normal en el sector sierra y selva, La Divisoria y Pucallpa tuvieron un comportamiento ligeramente sobre lo normal; se presentaron de manera puntual algunos descensos de temperatura mínima, no se registraron heladas meteorológicas. Finalmente las lluvias tuvieron un comportamiento entre normal y por encima del rango normal en la región sierra de Huánuco, en selva alta y selva baja; Chaglla y Tulumayo registraron las anomalías positivas más altas. El día 05 de marzo se registraron lluvias intensas de manera generalizada en la región sierra de Huánuco que se caracterizaron como “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. Por otro lado, 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

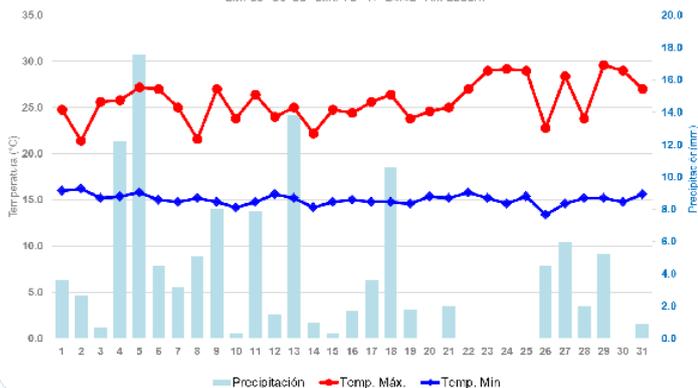
Red de estaciones meteorológicas en funcionamiento en estado de emergencia

REGIÓN ANDINA



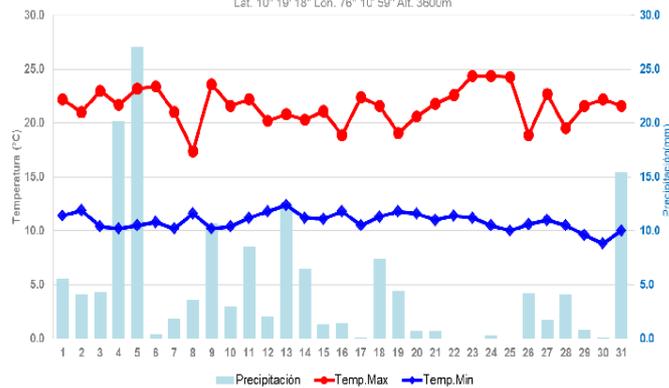
ESTACIÓN: CO. CANCHAN

Dep. Huánuco Prov. Huánuco Dist. Huánuco
Lat. 09° 56' 58" Lon. 76° 17' 24.42" Alt. 2550m



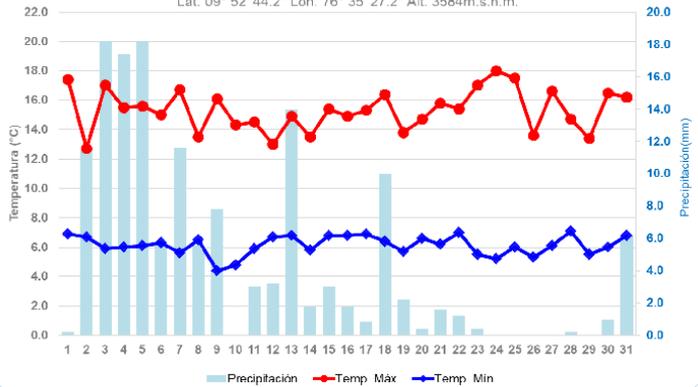
ESTACIÓN: CO. SAN RAFAEL

Dep. Huánuco Prov. Ambo Dist. San Rafael
Lat. 10° 19' 18" Lon. 76° 10' 59" Alt. 3600m



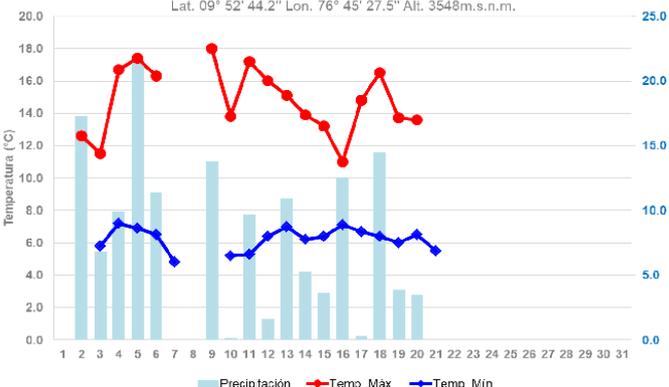
ESTACIÓN AUTOMÁTICA: PUCA PUCA

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



ESTACIÓN AUTOMÁTICA: SAN MARTIN

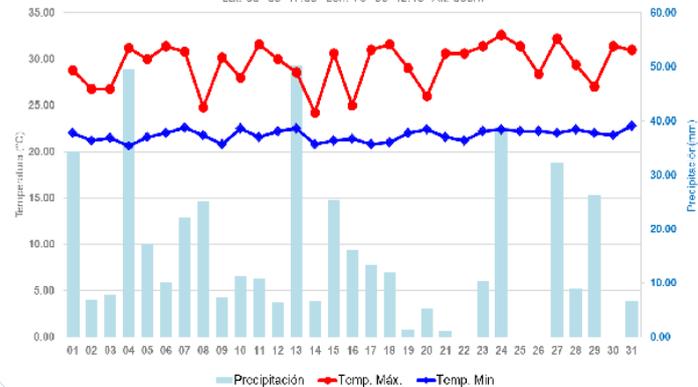
Dep. Huánuco Prov. Huamalies Dist. Chavin de Paríarca
Lat. 09° 52' 44.2" Lon. 76° 45' 27.5" Alt. 3548m.s.n.m.



REGIÓN SELVA ALTA

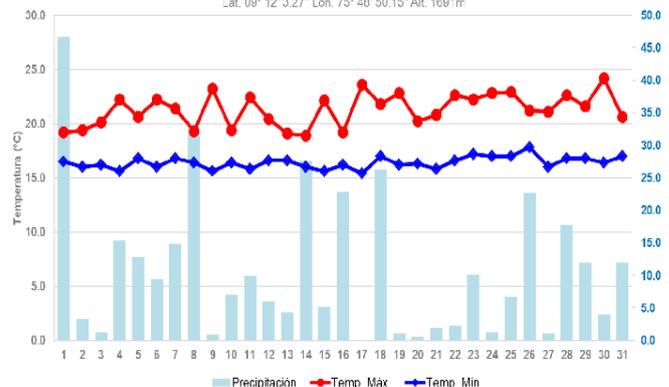
ESTACIÓN: CO. AUCAYACU

Dep. Huánuco Prov. Looncio Prado Dist. José Crespo y Castillo
Lat. 08° 55' 47.53" Lon. 76° 08' 42.15" Alt. 560m



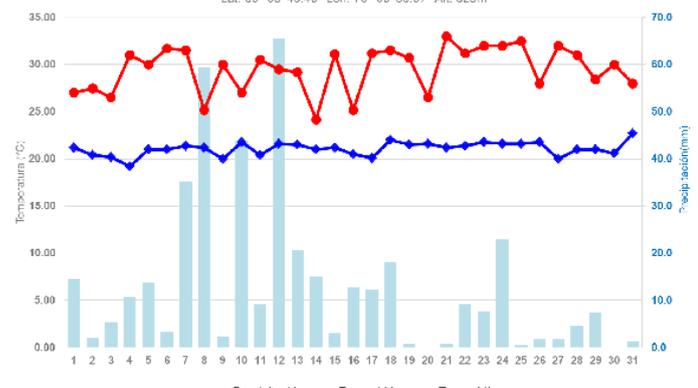
ESTACIÓN: CO. LA DIVISORIA

Dep. Huánuco Prov. Looncio Prado Dist. Hormilio Valdiván
Lat. 09° 12' 3.27" Lon. 75° 40' 50.15" Alt. 1691m



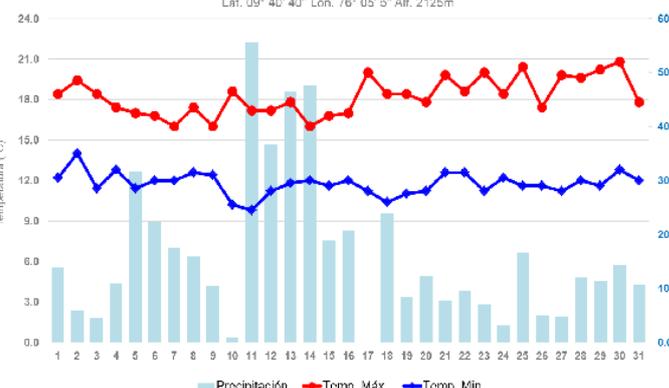
ESTACIÓN: MAP. TULUMAYO

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



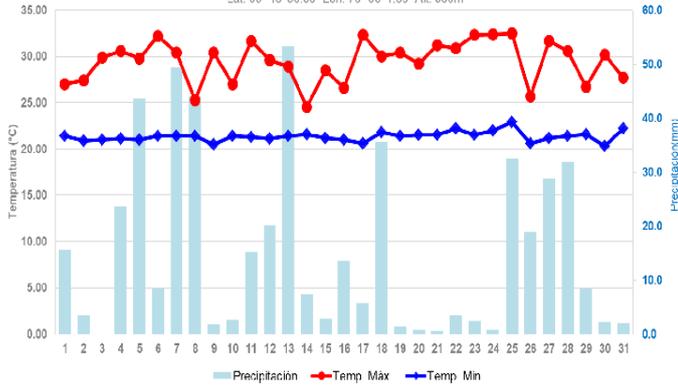
ESTACIÓN: CO. CARPISH

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



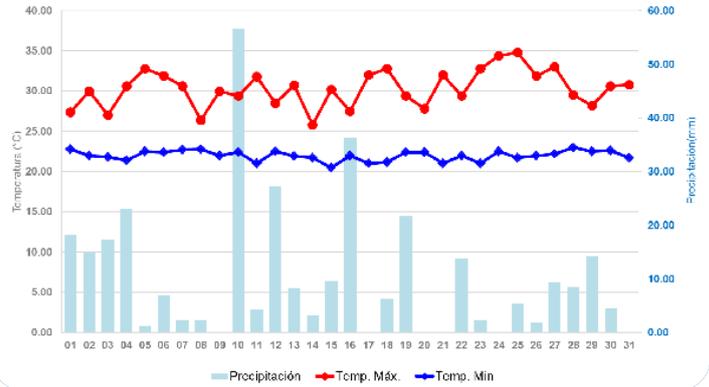
ESTACIÓN: CP. TINGO MARÍA

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



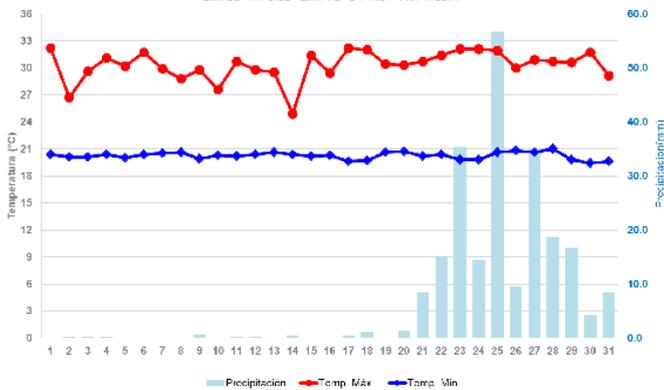
ESTACIÓN: CO. TANANTA

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



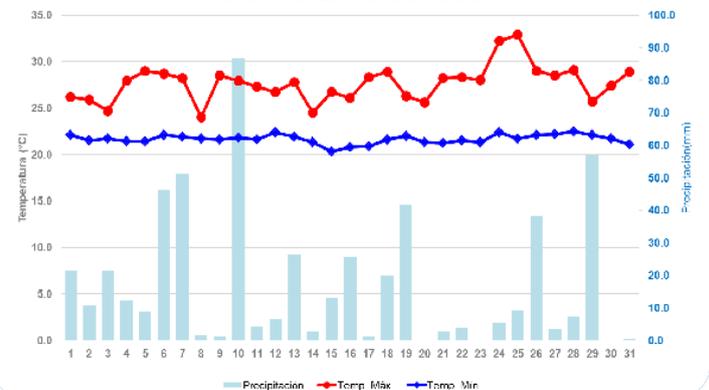
ESTACIÓN AUTOMÁTICA: CACHICOTO

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



ESTACIÓN AUTOMÁTICA: TOCACHE

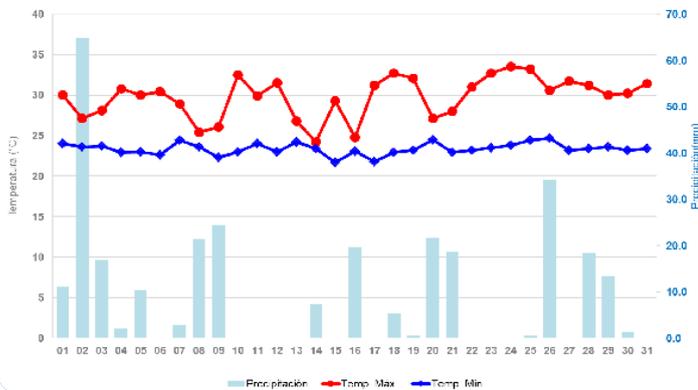
Dep. San Martín Prov. Tocache Dist. Tocache
Lat. 08° 11' 5.09" Lon. 76° 30' 28.39" Alt. 508m



REGIÓN SELVA BAJA

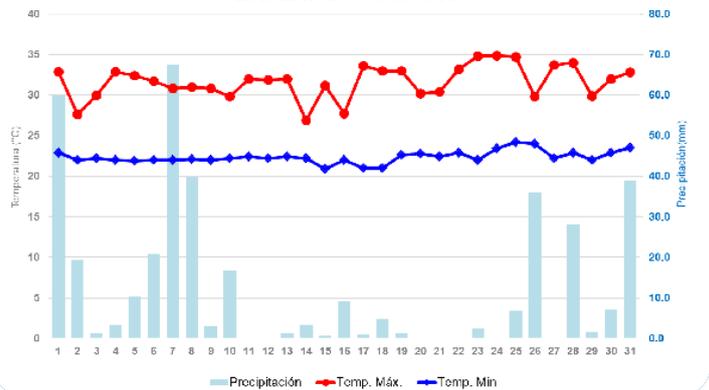
ESTACIÓN: CO. TOURNAVISTA

Dep. Huánuco Prov. Puerto Inca Dist. Tournavista
Lat. 08° 55' 38.9" Lon. 74° 42' 31.74" Alt. 182m



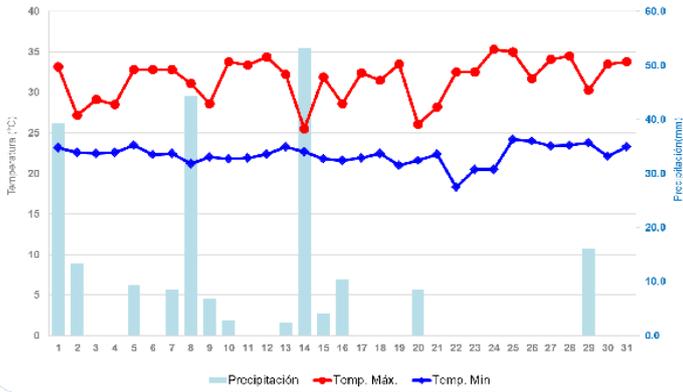
ESTACIÓN: CO. PUERTO INCA

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



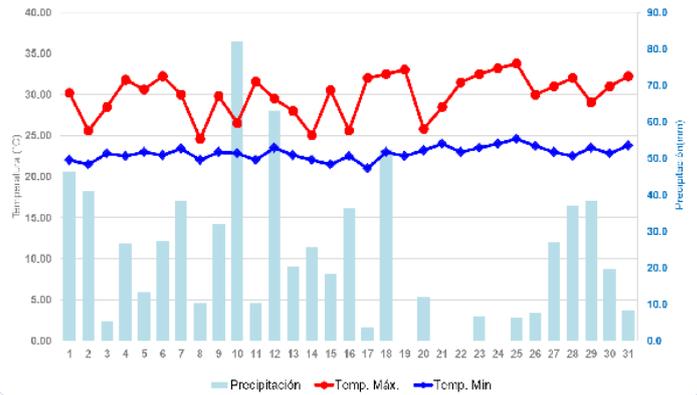
ESTACIÓN: CO. SAN ALEJANDRO

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



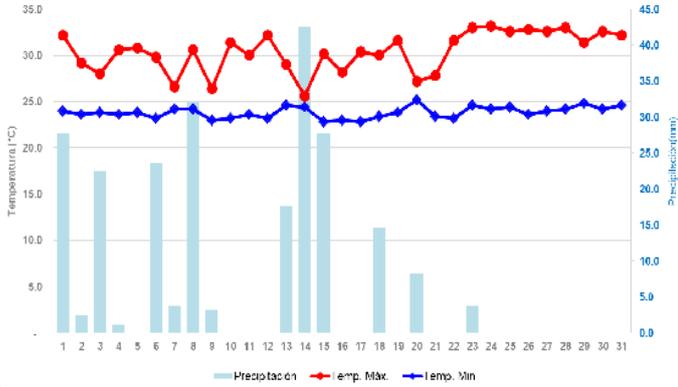
ESTACIÓN: CO. AGUAYTÍA

Dep. Ucayali Prov. Padre Abad Dist. Padre Abad
Lat. 09° 02' 32.28" Lon. 75° 30' 22.78" Alt. 319m



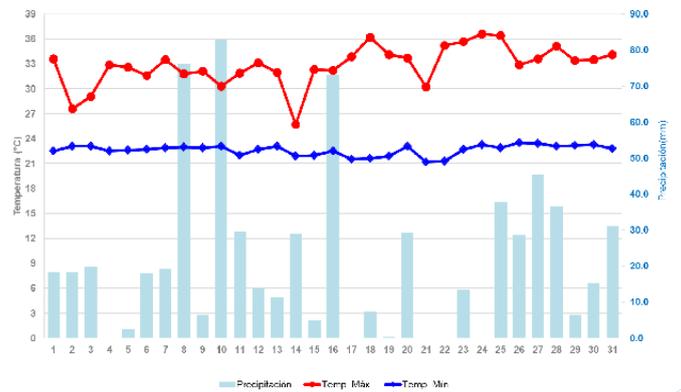
ESTACIÓN: CP. PUCALLPA

Dep. Ucayali Prov. Coronel Portillo Dist. Calleria
Lat. 08° 24' 47" Lon. 74° 34' 10" Alt. 162m



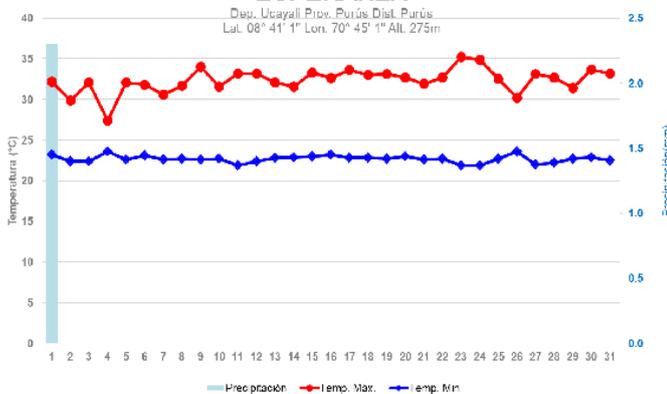
ESTACIÓN AUTOMÁTICA: SANTA ANA

Dep. Ucayali Prov. Padre Abad Dist. Padre Abad
Lat. 09° 29' 54.24" Lon. 75° 33' 34.92" Alt. 200m



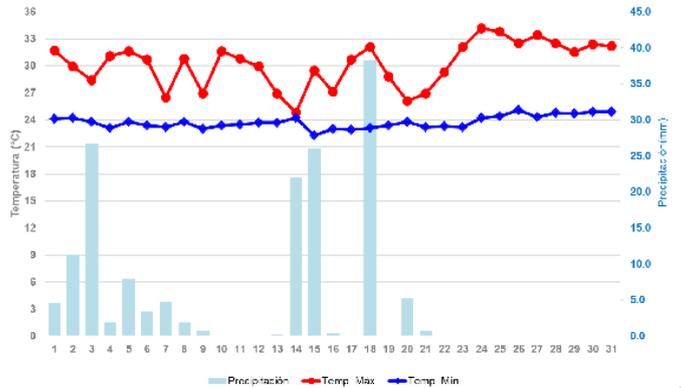
ESTACIÓN AUTOMÁTICA: PUERTO ESPERANZA

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



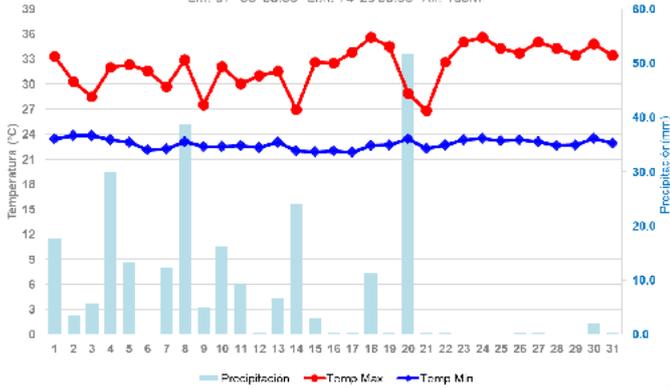
ESTACIÓN AUTOMÁTICA: PUCALLPA

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



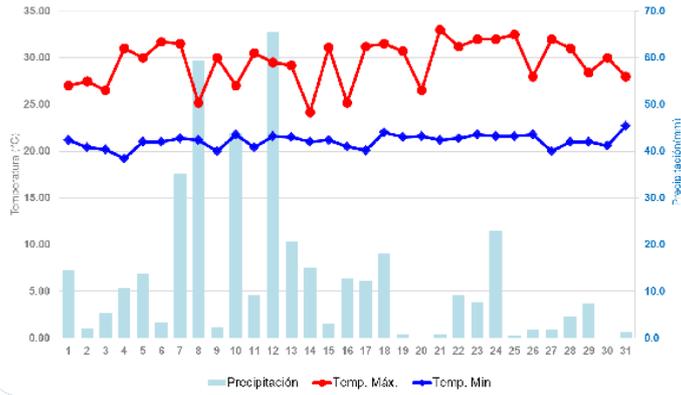
ESTACIÓN AUTOMÁTICA: CALLERÍA

Dep. Ucayali Prov. Coronel Portillo Dist. Calleria
Lat. 07° 53' 53.66" Lon. 74° 29' 55.86" Alt. 185m



ESTACIÓN: MAP. TULUMAYO

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



ANÁLISIS DE TEMPERATURAS EXTREMAS DEL AIRE

Las temperaturas máximas extremas absolutas en la región andina de Huánuco fue 29.6°C en Canchan caracterizado como **Día Muy Cálido**, mientras en la región de selva alta de Huánuco y San Martín fue de 34.8°C en Tananta caracterizados como **Día Muy Cálido**, finalmente en la región de selva baja de Huánuco y Ucayali fue 35.3°C en San Alejandro caracterizados como **Día Extremadamente Cálido**. Por otra parte, la temperatura mínima extrema absoluta región andina de Huánuco fue 3.8°C en Jacas Chico, mientras en la región de selva alta de Huánuco y San Martín fue 15.4°C en La Divisoria y 19.2°C en Tulumayo. Finalmente, en la región de selva baja de Huánuco y Ucayali registró 18.3°C en San Alejandro y 21.0°C en Aguaytía.

SECTOR	PROVINCIA	DISTRITO	ALT. (M.S.N.M)	ESTACIÓN	TMax		TMin	
					Med	Abs	Med	Abs
SIERRA CENTRAL ORIENTAL	Huánuco	Huánuco	1947	CP-Huánuco	25.7	29.5	16.0	14.5
	Dos de Mayo	Pachas	3442	CO-Dos de Mayo	18.5	21.8	7.5	5.1
	Yarowilca	Jacas Chico	3724	CO-Jacas Chico	13.1	15.4	5.0	3.8
	Pachitea	Chaglla	3060	CO-Chaglla	18.0	19.2	9.0	7.8
	Huánuco	Huánuco	2550	CO-Canchan	25.7	29.6	15.1	13.4

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

SECTOR	PROVINCIA	DISTRITO	ALT. (M.S.N.M)	Estación	TMax		TMin	
					Med	Abs	Med	Abs
SELVA ALTA CENTRAL	Leoncio Prado	Crespo y Castillo	1691	CO-La Divisoria	21.3	24.2	16.4	15.4
	Leoncio Prado	Crespo y Castillo	586	CO-Aucayacu	29.4	31.0	21.8	20.6
	Leoncio Prado	Crespo y Castillo	628	MAP-Tulumayo	29.5	33.0	21.1	19.2
	Leoncio Prado	Rupa - Rupa	660	CP-Tingo Maria	29.5	32.5	21.3	20.3
	Tocache	La Polvora	450	CO-Tananta	30.3	34.8	22.0	20.5

Tabla 2. Temperaturas extremas absolutas del aire en la región selva alta del departamento de Huánuco y San Martín observadas en el mes de marzo 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	31.6	35.3	22.3	18.3
	Padre Abad	Padre Abad	270	CO-Aguaytía	29.9	33.8	22.8	21.0
	Cornl. Portillo	Callaria	160	CP-Pucallpa	30.4	33.2	23.8	22.8
	Puerto Inca	Tournavista	150	CO-Tournavista	29.8	33.5	23.4	21.7
	Puerto Inca	Puerto Inca	192	CO-Puerto Inca	31.7	34.9	22.4	20.9

Tabla 3. Temperaturas extremas absolutas del aire en la región selva baja del departamento de Huánuco y Ucayali observadas en el mes de marzo 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 marzo las estaciones ubicadas en la zona andina del departamento de Huánuco presentaron un comportamiento predominante de anomalías dentro del rango normal, la estación de Jacas Chico presentó una anomalía positiva sobre el rango normal. La estación de Jacas Chico presento anomalía positiva de 1.1°C, cabe resaltar que se han tenido hasta tres días consecutivos de incremento de temperatura máximas en la estación de Jacas Chico y San Rafael. 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 -0.3°C hasta +1.1°C en las estaciones CO - Canchan y CO-Jacas Chico.

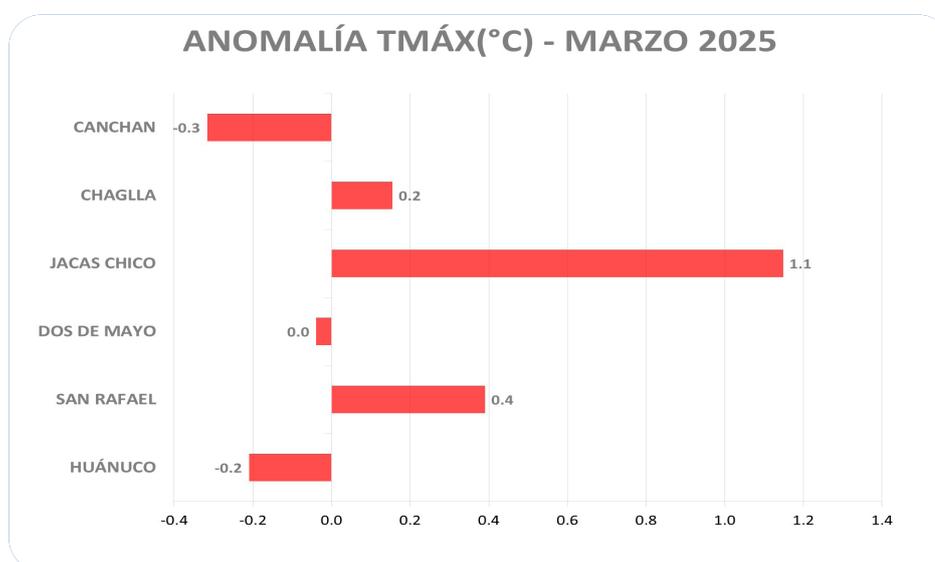


Gráfico 1. Anomalías de temperatura máxima del aire en la región andina del departamento de Huánuco observadas en el mes de marzo 2025.

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

Durante el mes de marzo 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, se ha presentado dentro del mes eventos de incremento de temperatura diurna de manera puntual. 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 -0.9°C hasta +0.9°C en las estaciones CO Tournavista y CO Puerto Inca. Es importante señalar que los incrementos de temperatura diurna que se presentaron entre los días 24 y 25 de marzo.

ANÁLISIS DE TEMPERATURAS EXTREMAS DEL AIRE

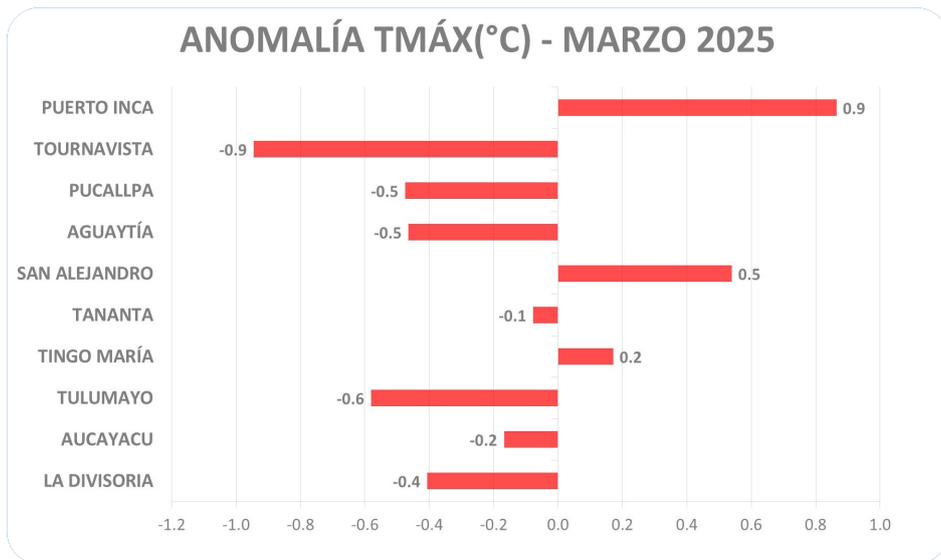
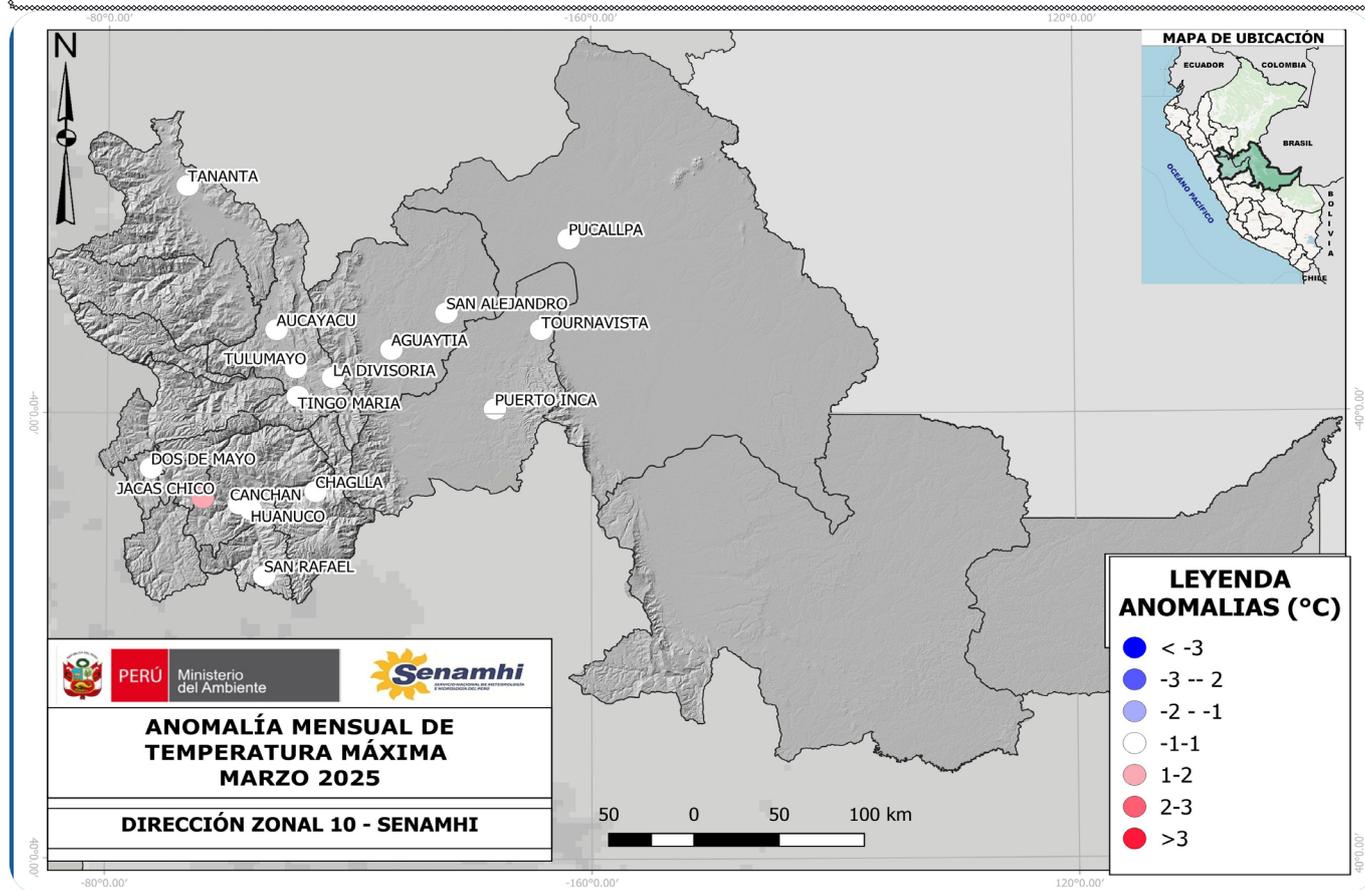


Gráfico 2. Anomalías de temperatura máxima del aire en la región selva alta y baja del departamento de Huánuco, Ucayali y San Martín observadas en el mes de marzo 2025.

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

ANOMALÍAS DE TEMPERATURA MÁXIMA (°C) DURANTE Marzo 2025



ANÁLISIS DE TEMPERATURAS EXTREMAS DEL AIRE

TEMPERATURA MÍNIMA

Análisis de Anomalías de en la región Andina - Huánuco:

Durante el mes de marzo las estaciones ubicadas en la zona andina del departamento de Huánuco presentaron un comportamiento predominante dentro del rango normal. Las variaciones de anomalías en la región Andina oscilaron en el rango de $+0.1^{\circ}\text{C}$ hasta $+0.8^{\circ}\text{C}$ en las estaciones CO San Rafael y CO Chaglla respectivamente. Cabe resaltar, que durante el mes de marzo en las zonas altoandinas del departamento de Huánuco no se registraron heladas meteorológicas, pero si algunos descensos de temperatura nocturna de manera muy puntual.

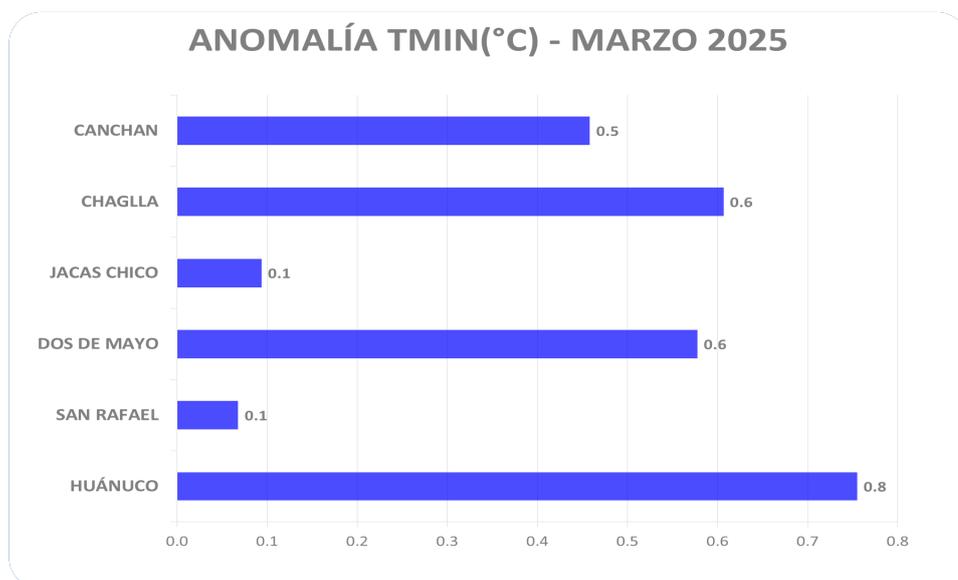


Gráfico 3. Anomalías de temperatura mínima del aire en la región andina del departamento de Huánuco observadas en el mes de marzo 2025.

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

Durante el mes de marzo 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 alta y selva baja. A excepción, de las estaciones de Pucallpa y la Divisoria, registraron anomalías positivas de $+1.2^{\circ}\text{C}$ y $+1.1^{\circ}\text{C}$ respectivamente. Estas variaciones de anomalías en la región de selva alta y baja oscilaron en el rango de $+0.2^{\circ}\text{C}$ hasta $+1.2^{\circ}\text{C}$ en las estaciones CP. San Alejandro y CP. Pucallpa respectivamente.

ANÁLISIS DE TEMPERATURAS EXTREMAS DEL AIRE

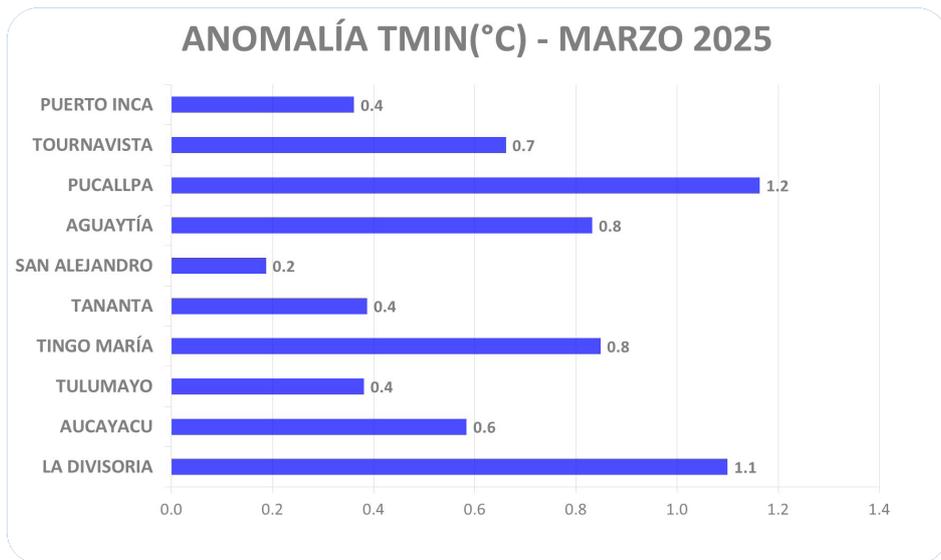
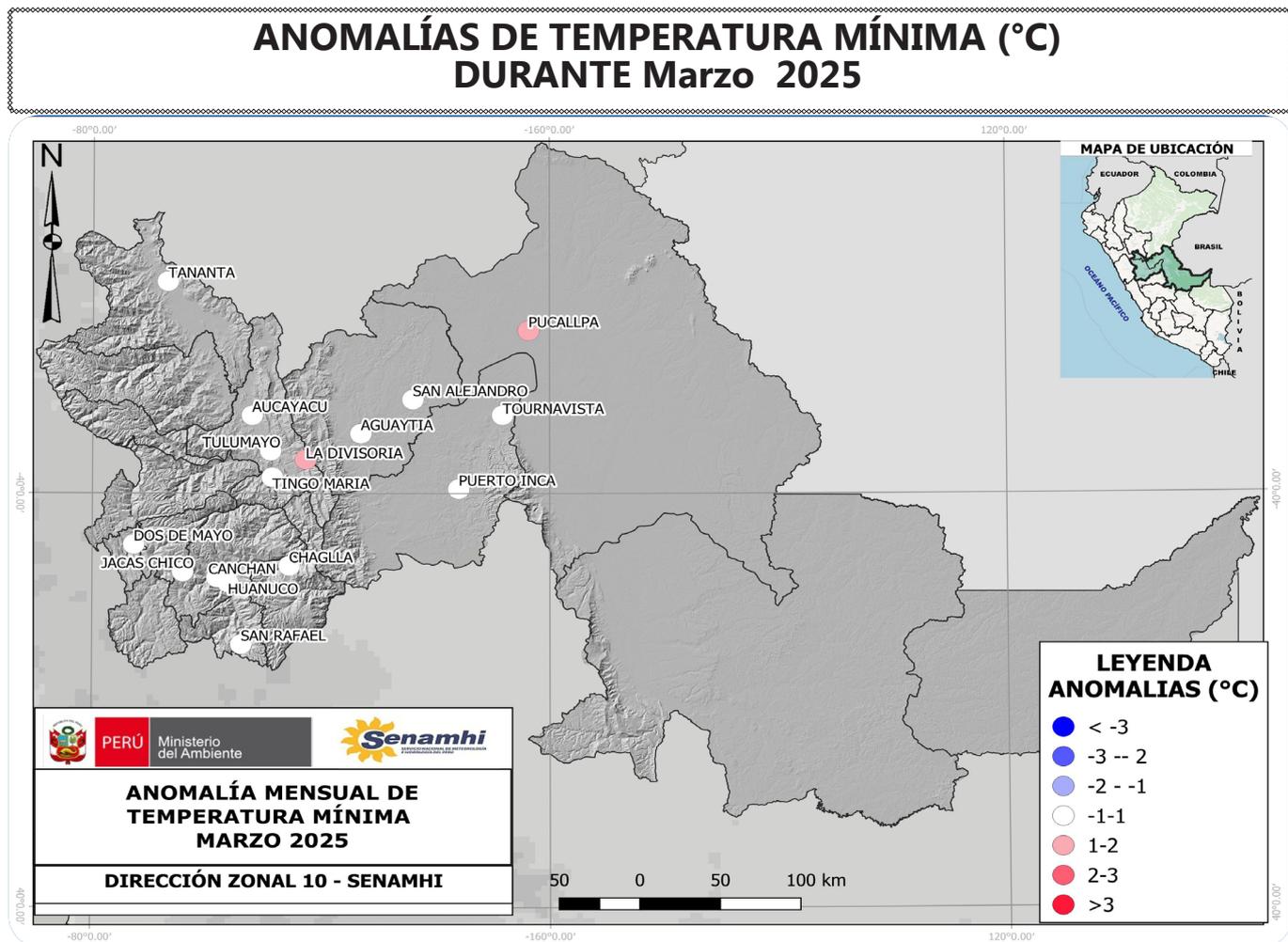


Gráfico 4. Anomalías de temperatura mínima del aire en la región selva alta y baja del departamento de Huánuco, Ucayali y San Martín observadas en el mes de marzo 2025.

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



ANÁLISIS DE COMPORTAMIENTO DE LLUVIAS

El mayor acumulado de precipitación mensual en la región andina de Huánuco fue 254.8 mm en CO-Chaglla, asimismo el día con el mayor acumulado diario fue 24.6 mm en la estación CO-Jacas Chico caracterizada como **Muy Lluvioso**; mientras en la región de selva alta de Huánuco y San Martín fue 480.6 mm en CP. Tingo María, de la misma forma registró el día con el mayor acumulado diario fue 65.5 mm en la estación MAP Tulumayo caracterizado como **Muy Lluvioso**, finalmente en la región de selva baja de Huánuco y Ucayali fue 715.5 mm en CO-Aguaytía y el mayor acumulado diario fue 82.0 mm como **Muy Lluvioso**. Por otra parte, el menor acumulado de precipitación mensual fue 120.7 mm en CO. Canchan y el mayor acumulado fue 715.5 mm en CO-Aguaytía dentro de la jurisdicción de la Dirección Zonal 10. (ver tabla 4, 5 y 6).

SECTOR	PROVINCIA	DISTRITO	ALT. (M.S.N.M)	ESTACIÓN	Prec	
					Tot	Max
SIERRA CENTRAL ORIENTAL	Huánuco	Huánuco	1947	CP-Huánuco	121.5	19.0
	Dos de Mayo	Pachas	3442	CO-Dos de Mayo	170.0	19.3
	Yarowilca	Jacas Chico	3724	CO-Jacas Chico	185.5	24.6
	Pachitea	Chaglla	3060	CO-Chaglla	254.8	22.8
	Huánuco	Huánuco	2550	CO-Canchan	120.7	17.6

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

SECTOR	PROVINCIA	DISTRITO	ALT. (M.S.N.M)	Estación	Prec	
					Tot	Max
SELVA ALTA CENTRAL	Leoncio Prado	Crespo y Castillo	1691	CO-La Divisoria	340.0	46.6
	Leoncio Prado	Crespo y Castillo	586	CO-Aucayacu	462.8	22.8
	Leoncio Prado	Crespo y Castillo	628	MAP-Tulumayo	406.5	65.5
	Leoncio Prado	Rupa - Rupa	660	CP-Tingo Maria	480.6	53.4
	Tocache	La Polvora	450	CO-Tananta	319.4	56.6

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

SECTOR	PROVINCIA	DISTRITO	ALT. (M.S.N.M)	Estación	Prec	
					Tot	Max
SELVA BAJA CENTRAL	Padre Abad	Irazola	244	CO-San Alejandro	219.3	53.2
	Padre Abad	Padre Abad	270	CO-Aguaytía	715.5	82.0
	Cornl. Portillo	Callaria	160	CP-Puca Ilpa	231.1	42.6
	Puerto Inca	Tournavista	150	CO-Tournavista	294.9	64.8
	Puerto Inca	Puerto Inca	192	CO-Puerto Inca	384.0	67.5

Tabla 6. Precipitaciones acumuladas mensuales y diarias en la región selva baja del departamento de Huánuco y Ucayali observadas en el mes de marzo 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 marzo, las estaciones ubicadas en la zona andina del departamento de Huánuco presentaron un comportamiento predominante superior al rango normal. En promedio se presentaron anomalías de precipitación positivas, estas variaciones de anomalías en la zona andina oscilaron en el rango de 2.3% hasta +80.7% en las estaciones CO-Jacas Chico y CO-Chaglla respectivamente. Es importante precisar que si bien se han tenido lluvias durante el mes, entre los días 04 y 05 de marzo se han registrado eventos de lluvia generalizada que se caracterizaron como Lluvioso y Muy Lluvioso.

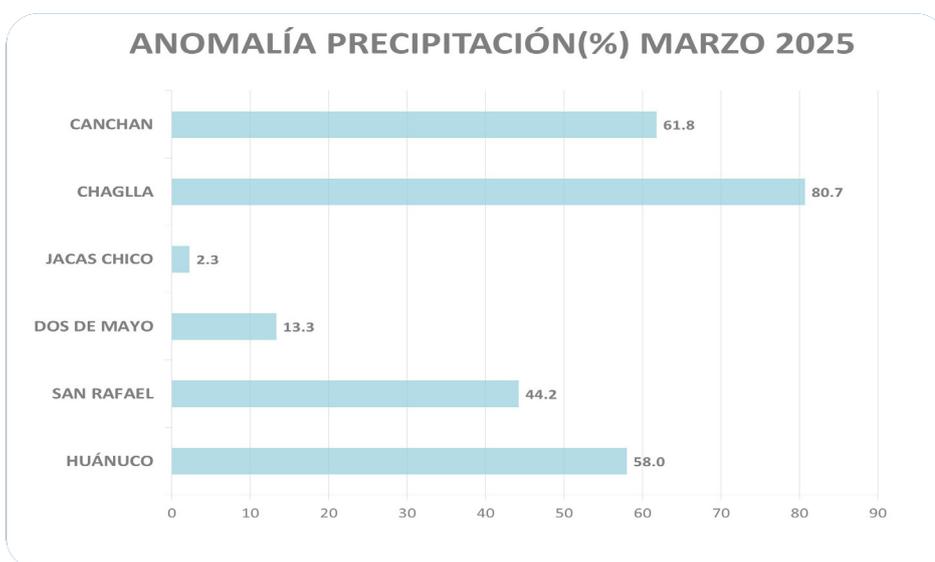


Gráfico 5. Anomalías porcentuales de lluvias en la región andina del departamento de Huánuco observadas en el mes de marzo 2025.

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

Durante el mes de marzo las estaciones ubicadas en la región de selva alta y baja del departamento de Huánuco, San Martín y Ucayali presentaron acumulados de lluvia con un comportamiento predominante superior al rango normal. En selva alta predominaron condiciones sobre lo normal a excepción de La Divisoria que registró una anomalía de 3.3%, considerado dentro del rango normal esperado para el mes. En selva baja se presentó un comportamiento superior del rango normal, a excepción de Pucallpa que presentó una anomalía de -4.9% considerado dentro del rango normal esperado para el mes. Las variaciones de anomalías en la zona de selva oscilaron en el rango de -4.9% hasta +61.5% en las estaciones CP-Pucallpa y CO- Tulumayo respectivamente.

ANÁLISIS DE COMPORTAMIENTO DE LLUVIA

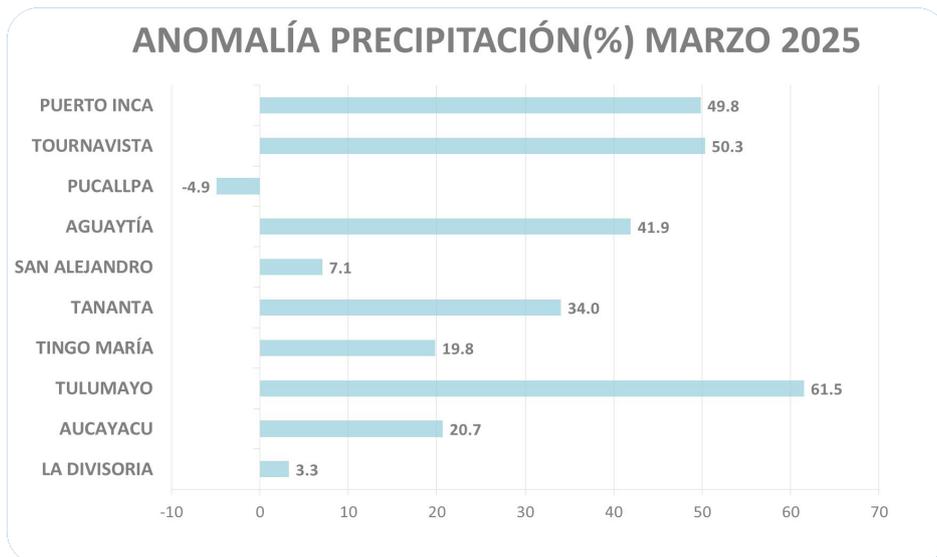
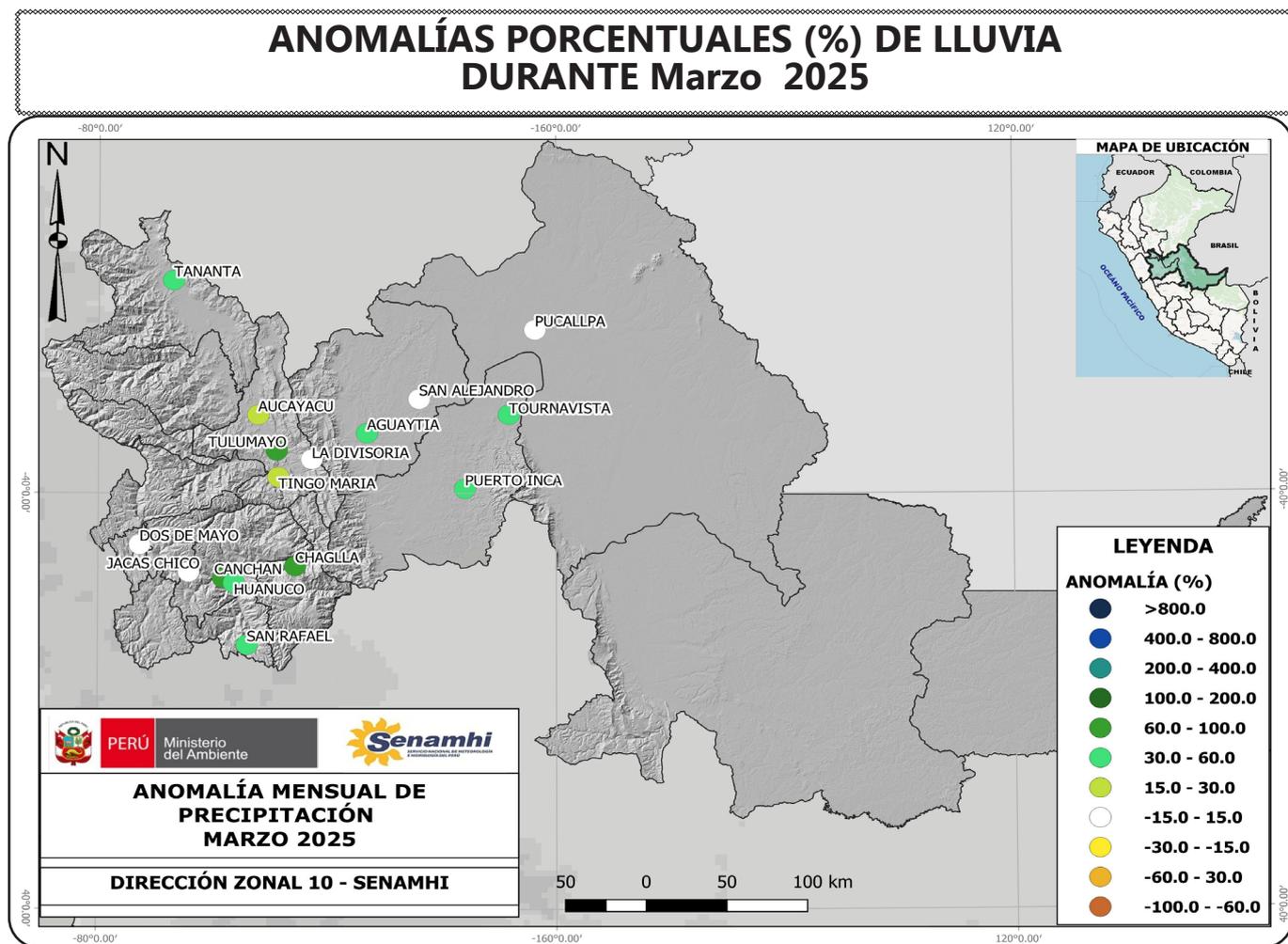


Gráfico 6. Anomalías porcentuales de lluvias en la región selva alta y baja del departamento de Huánuco, Ucayali y San Martín observadas en el mes de marzo 2025.

Distribución espacial de Anomalías porcentuales de lluvia en marzo 2025:

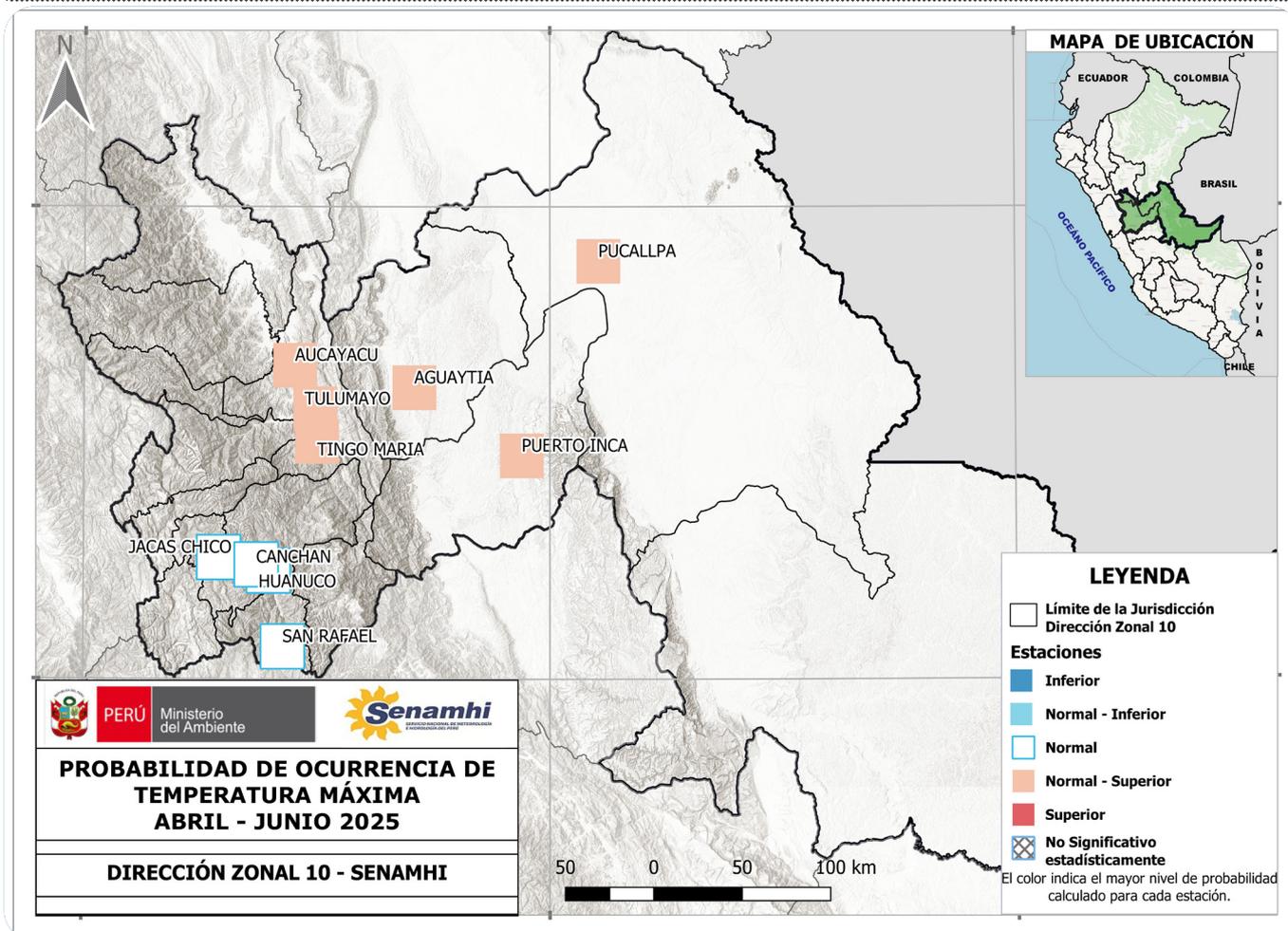


PRONÓSTICO ESTACIONAL ABRIL - JUNIO 2025

PREVISIÓN ESTACIONAL DE TEMPERATURAS MÁXIMAS DEL AIRE

El pronóstico estacional del SENAMHI para el periodo abril - junio 2025 en la Jurisdicción de la Dirección Zonal 10, prevé escenarios probabilísticos de temperaturas máximas 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, para selva central se presentaran 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.

Probabilidad de ocurrencia de temperaturas máximas para el trimestre Abril - Junio 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

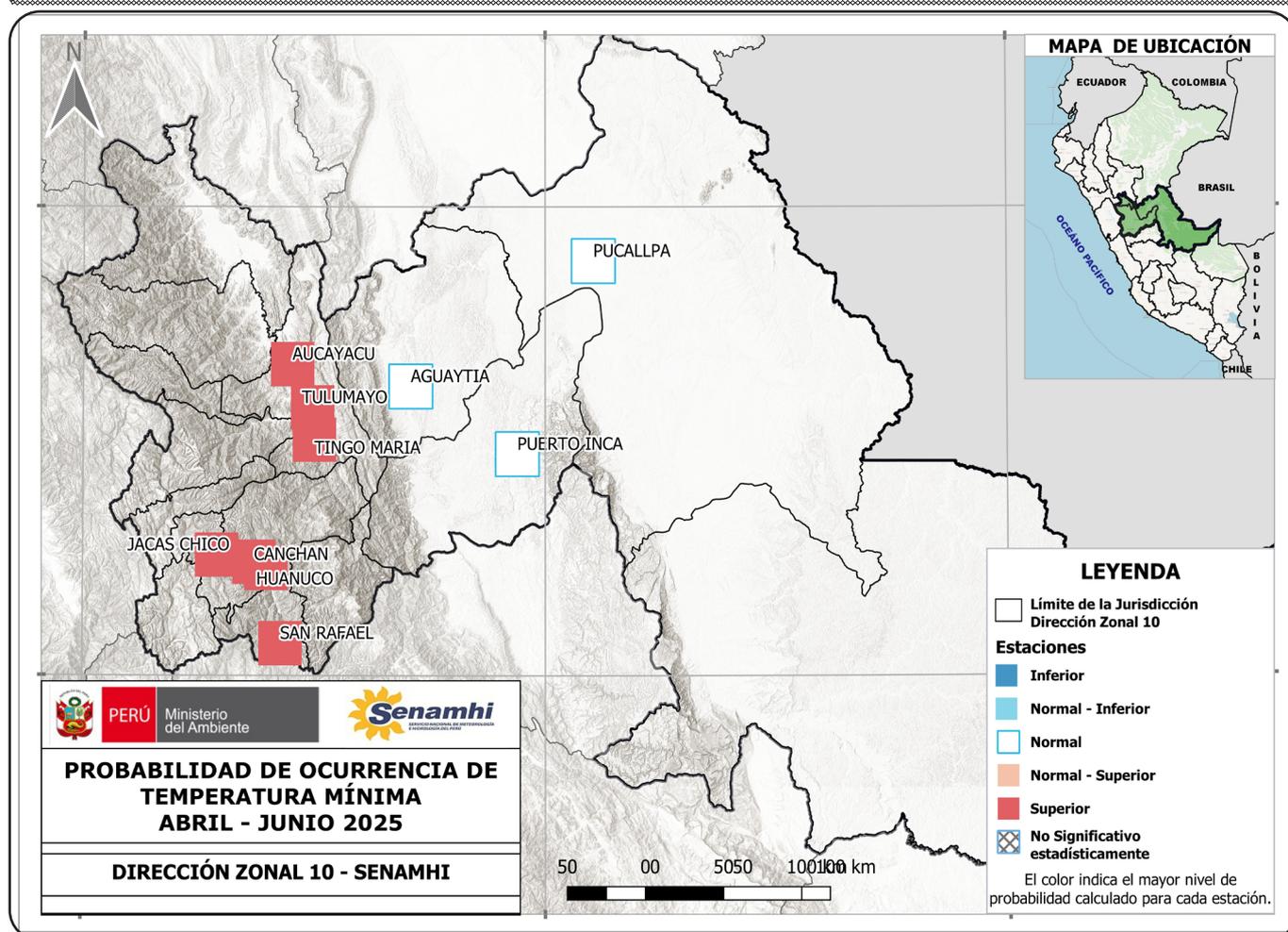
Tabla 1. Descripción de escenarios del pronóstico estacional de temperatura máxima y mínima.

PRONÓSTICO ESTACIONAL ABRIL - JUNIO 2025

PREVISIÓN ESTACIONAL DE TEMPERATURAS MÍNIMAS DEL AIRE

El pronóstico estacional del SENAMHI para el periodo abril - junio 2025 en la Jurisdicción de la Dirección Zonal 10, prevé escenarios probabilísticos de temperaturas mínimas con escenario por encima del rango normal (46%), Superior, en las localidades de sierra central oriental que comprende: San Rafael, Huánuco y Canchan. Asimismo, para selva central alta con escenario por encima del rango normal (43%), Superior, en las localidades Tingo María, Tulumayo, Aucayacu; para selva central baja dentro del rango normal (45%), Normal, en las localidades de Puerto Inca, Aguaytía, Pucallpa.

Probabilidad de ocurrencia de temperaturas mínimas para el trimestre Abril - Junio 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

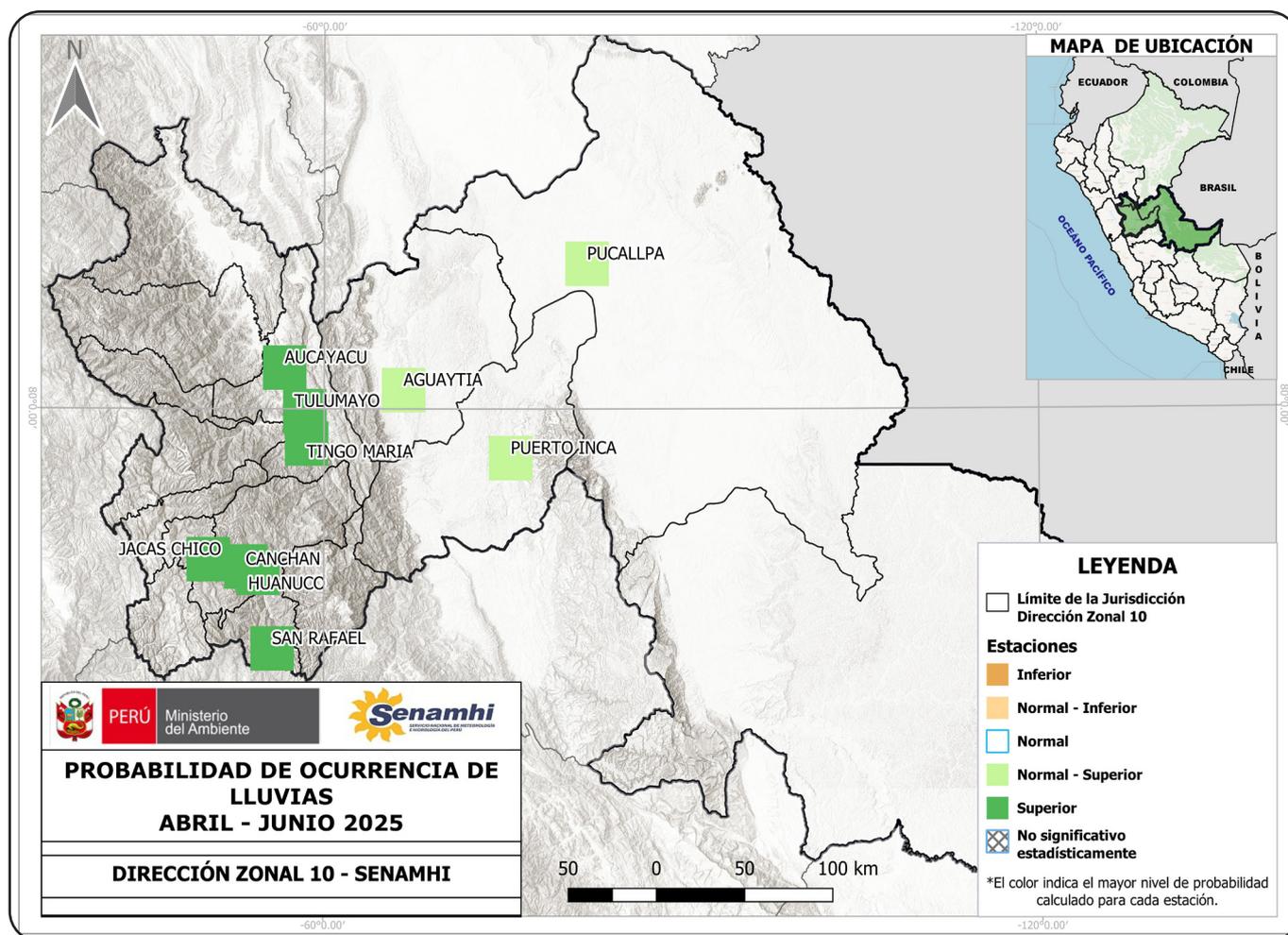
Tabla 2. Descripción de escenarios del pronóstico estacional de lluvia.

PRONÓSTICO ESTACIONAL ABRIL- JUNIO 2025

PREVISIÓN ESTACIONAL DE LLUVIAS

El pronóstico estacional del SENAMHI para el periodo abril - junio 2025 en la Jurisdicción de la Dirección Zonal 10, prevé escenarios probabilísticos de precipitaciones con escenario por encima del rango normal (44%), 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 Abril - Junio 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 Marzo 2025

Los niveles de agua y caudales en la cuenca del Huallaga en el mes de marzo del 2025, presentó un comportamiento en promedio superior, como se puede visualizar en los hidrogramas de nivel de agua figuras 4 y 5, registro de las estaciones hidrológicas de HLM San Rafael e Higueras de los ríos Huallaga e Higueras, respectivamente; asimismo las estaciones EHA HLM Puente Taruca y EHMA HLM Tingo María del río Huallaga.

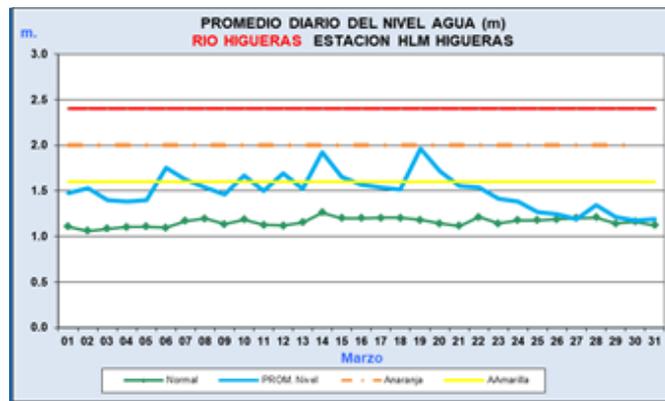
En la cuenca del río Ucayali el comportamiento hidrológico de los ríos presento similar comportamiento de sus niveles de agua, con tendencia en promedio inferior a su normal como se puede visualizar en los registros diarios de nivel (Figura 6), estaciones HLM Aguaytía y HLM Puerto Inca en los ríos Aguaytía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

En la tabla 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)		
		Promedio			Promedio		
		Mar-25	N NORMAL	Anomalia (m)	Mar-25	Q NORMAL	Anomalia (%)
Huallaga	San Rafael	1.15	1.12	0.03	29.334	26.733	-27
Huertas	Huertas	3.04	2.21	0.83	133.958	67.616	-127
Higueras	Higueras	1.49	1.16	0.34	21.510	19.321	-12
Huallaga	Puente Taruca	4.50	3.72	0.78	229.286	174.554	-32
Chinchao	Chinchavito	1.93	2.32	-0.40	28.715	40.245	29
Huallaga	Puente Perez	2.61	2.32	0.29	547.66	466.27	-18
Huallaga	Tingo María	3.10	2.62	0.48	927.605	969.036	4
Monzón	Puente Bella	2.78	2.57	0.21	396.562	364.178	-10
Huallaga	Puente Tocache	4.71	3.87	0.83	1942.186	1867.149	-4
San Alejandro	San Alejandro	2.95	2.26	0.69	190.448	129.989	-79
Aguaytia	Puente Aguaytia	0.95	1.68	-0.72	136.642	322.841	57
Pachitea	Puerto Inca	5.59	5.75	-0.15	2085.478	2040.665	-2

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

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



ANÁLISIS HIDROLÓGICO Marzo 2025

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

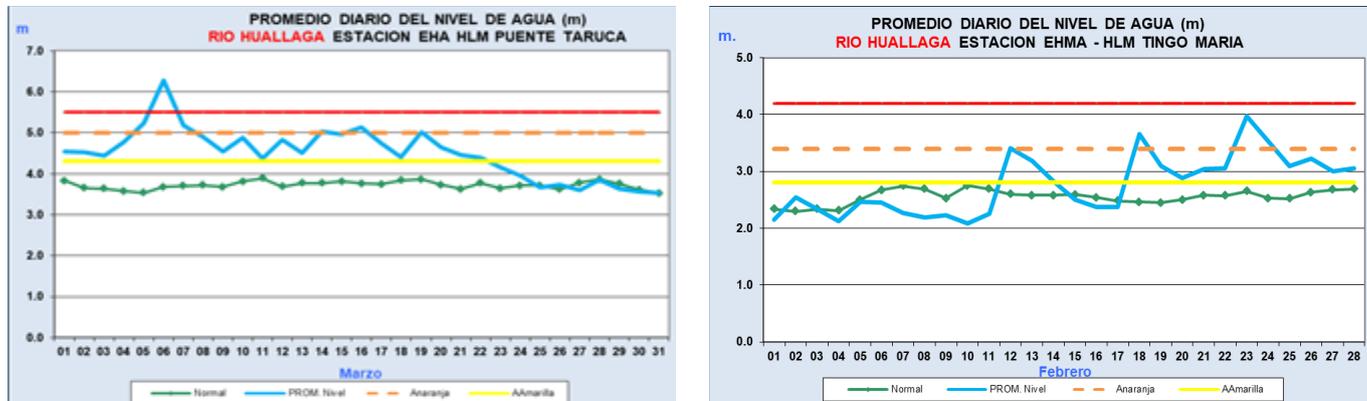
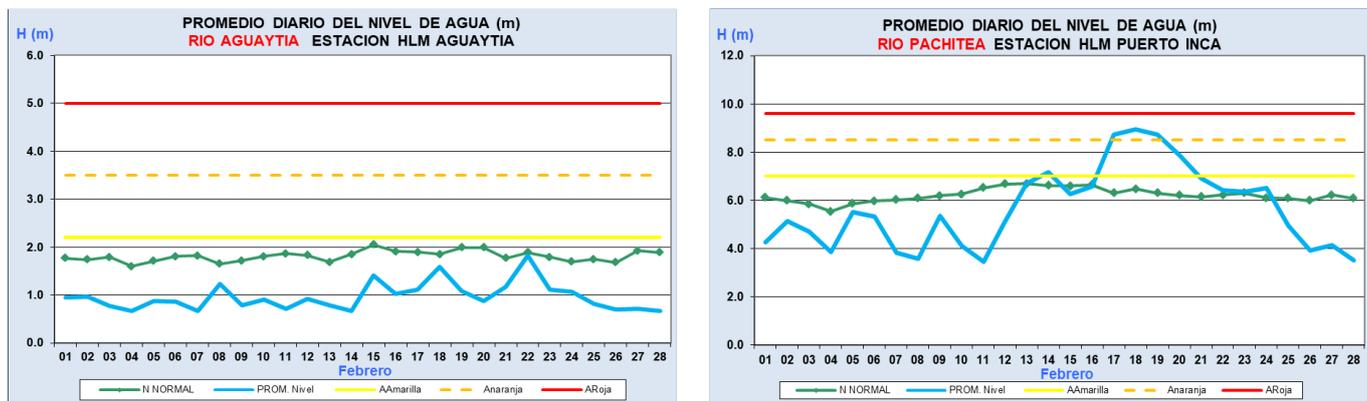


Figura. 6 Niveles de agua diarios de marzo para las estaciones HLM Aguaytia y HLM Puerto Inca en los ríos Aguaytia y Pachitea, respectivamente de la cuenca del río Ucayali.



“Plataforma de Gestión Agroclimática de San Rafael en Huánuco”

El Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI realizó la segunda reunión de la Plataforma de Gestión Agroclimática - PGA en San Rafael en el centro poblado de Matihuaca, en el departamento de Huánuco.

La Plataforma de Gestión Agroclimática de San Rafael se enmarca en el Plan Nacional de Competitividad y Productividad 2019-2030, y tiene como objetivo fortalecer la institucionalidad del país en materia de gestión agroclimática. La implementación de esta plataforma permitirá el diseño de servicios y productos agrometeorológicos que puedan ser utilizados para la toma de decisiones de los productores agropecuarios de la zona.

En el marco del plan de acción para la Socialización de la Plataforma De Gestión Agroclimática y Taller de Servicios Integrados Participativos del Clima para la Agricultura (Picsa) para productores de San Rafael - Huánuco, se han realizado actividades de monitoreo de actores en la comunidad de Matihuaca, perteneciente al distrito de San Rafael, desde noviembre del 2024.

El 04 de abril del 2025 , se realizó el cuarto Taller PICSA –PGA - San Rafael, con apoyo del Programa País del Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social clausuran el taller de la Plataforma de Gestión Agroclimática de San Rafael, Huánuco en beneficio de los productores agropecuarios del centro poblado de Matihuaca, donde aprendieron a interpretar los avisos meteorológicos que emite el SENAMHI, detallando el ámbito de influencia del aviso, el tipo de evento meteorológico y el nivel de peligrosidad.



Imagen1. PGA - San Rafael, centro poblado de Matihuaca



Próxima actualización: 15 de mayo 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