

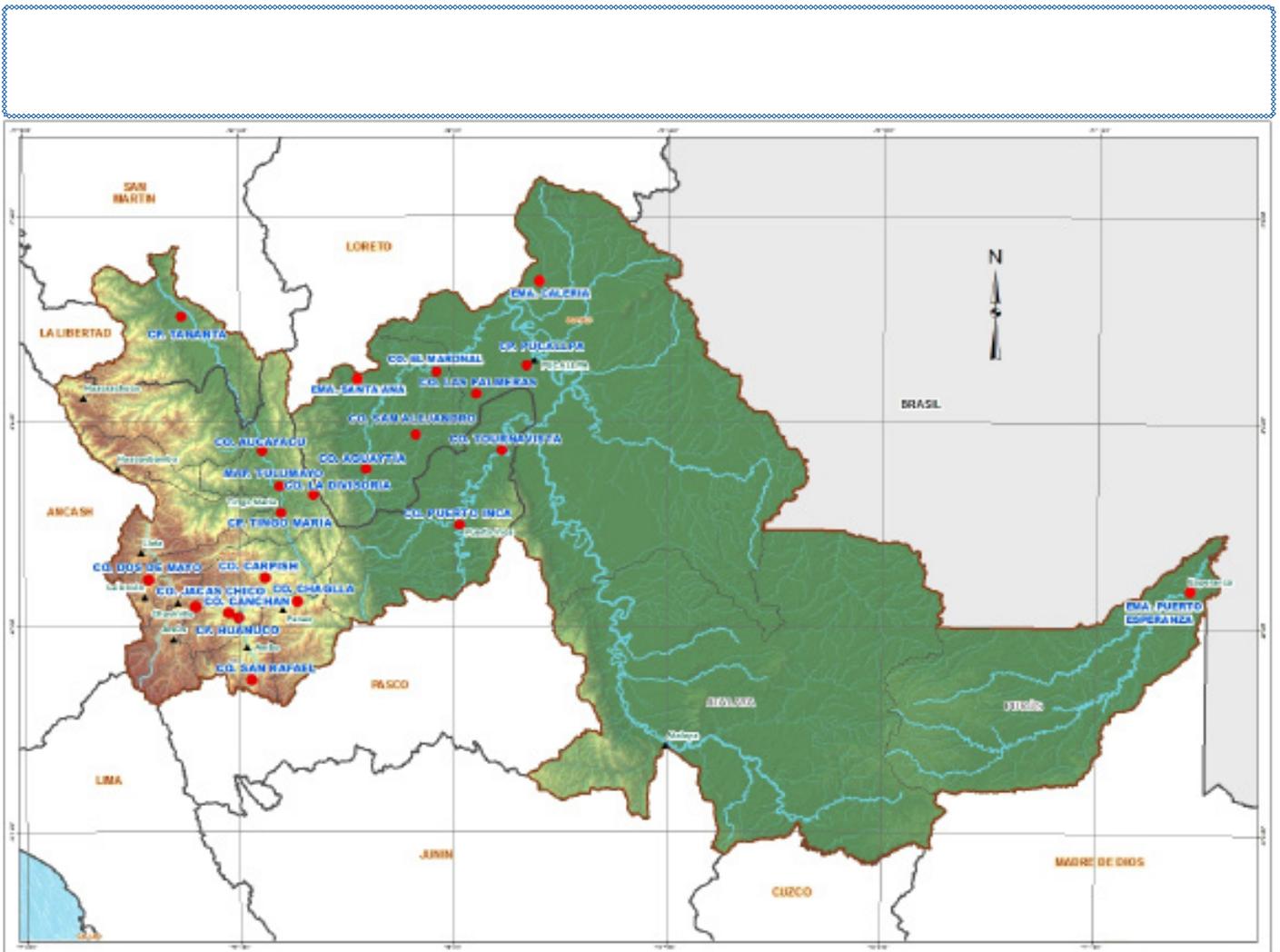


N°11



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 NOVIEMBRE

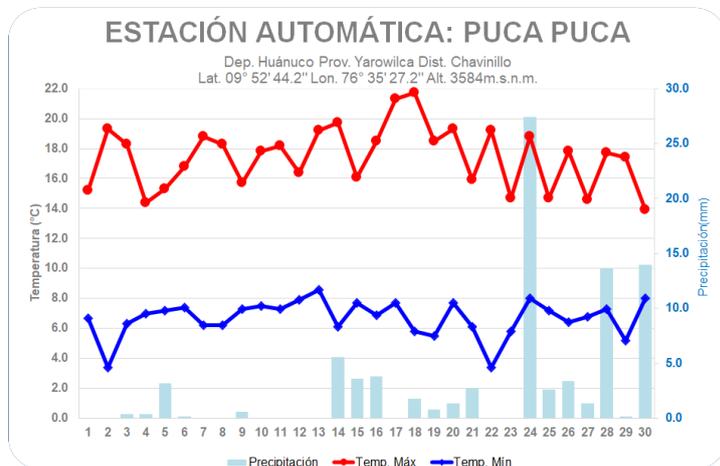
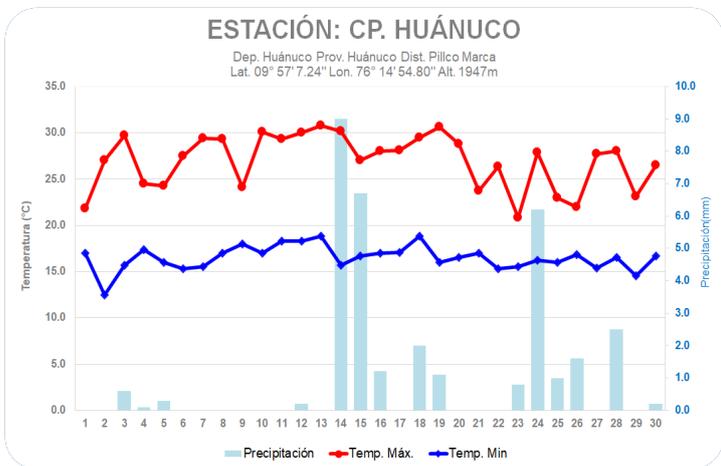
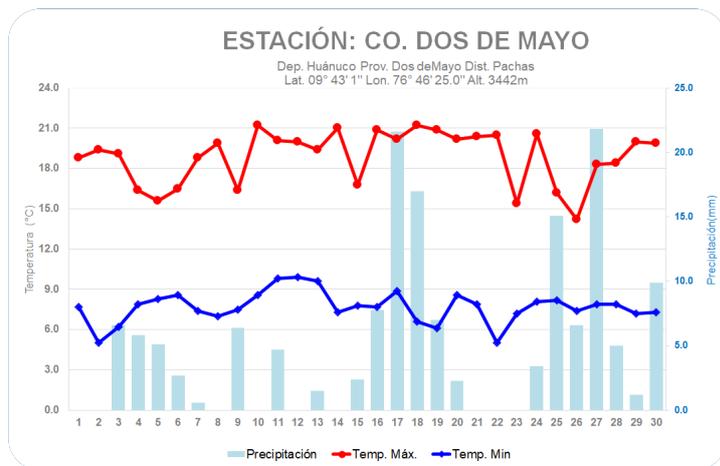
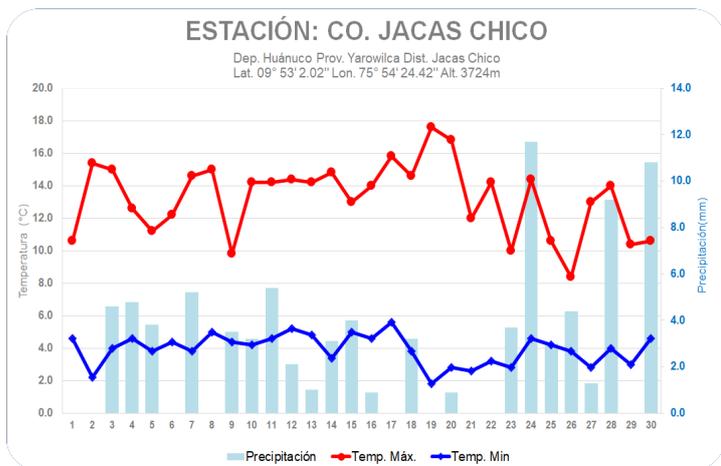
Durante el mes de noviembre en la jurisdicción de la dirección zonal 10 con respecto al comportamiento de temperaturas extremas, la temperatura máxima tuvo un comportamiento entre igual y cercano al rango normal climatológico, sin embargo aún se presentaron episodios de incremento de temperatura con una duración de más de 5 días consecutivos, caracterizados como “Día muy Cálido” a “Día Extremadamente Cálido” principalmente en la estación de Tingo María. Asimismo para temperaturas mínimas se tuvo un comportamiento de normal a superior en sierra y selva. Finalmente las lluvias tuvieron un comportamiento entre normal y superior en la mayoría de las estaciones del ámbito de la Dirección zonal 10, a excepción de las estaciones de Huánuco y Tananta, que registraron anomalías negativas.

Por otro lado, de acuerdo al Comunicado Oficial ENFEN N°19-2023, mantiene el estado de “Alerta de El Niño Costero”, ya que se espera que El Niño costero (región Niño 1+2) continúe por lo menos hasta inicios de otoño de 2024, como consecuencia de la evolución de El Niño en el Pacífico central.

MONITOREO MENSUAL DE VARIABLES METEOROLÓGICA

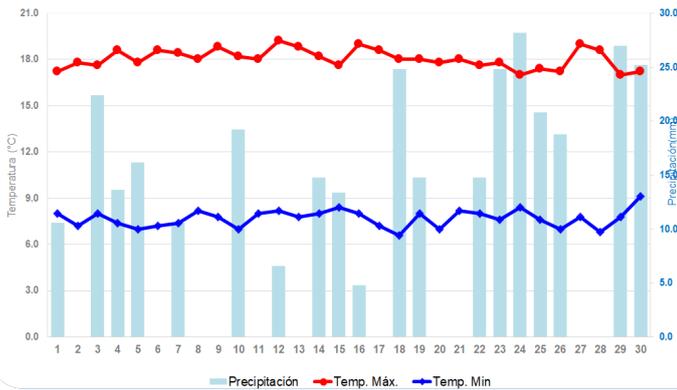
Red de estaciones meteorológicas en funcionamiento en estado de emergencia

REGIÓN ANDINA



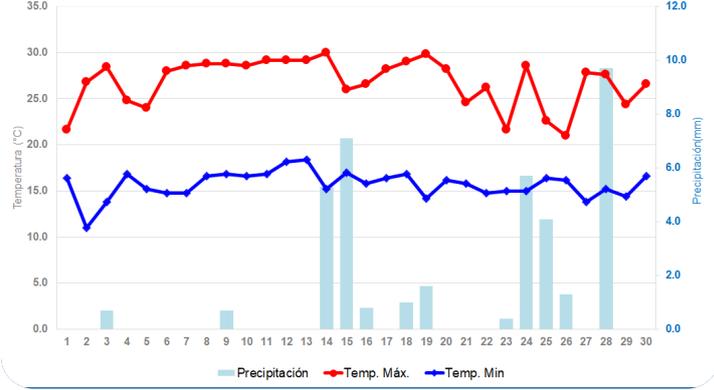
ESTACIÓN: CO. CHAGLLA

Dep. Huánuco Prov. Pachitea Dist. Chaglla
Lat. 09° 51' 1.37" Lon. 75° 54' 24.42" Alt. 3036m



ESTACIÓN: CO. CANCHAN

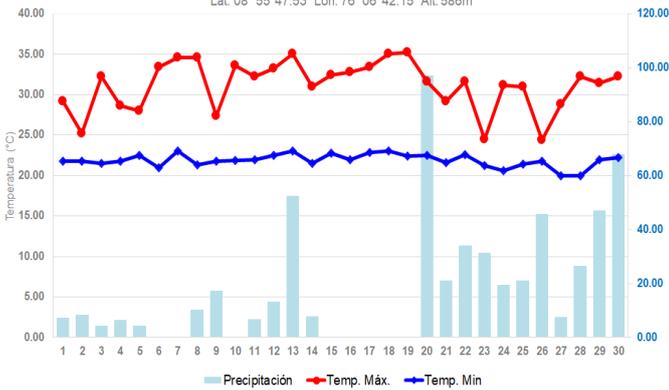
Dep. Huánuco Prov. Huánuco Dist. Huánuco
Lat. 09° 56' 56" Lon. 76° 17' 24.42" Alt. 2550m



REGIÓN SELVA ALTA

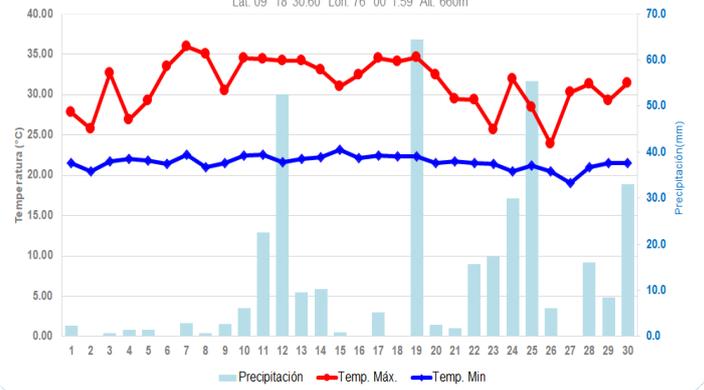
ESTACIÓN: CO. AUCAYACU

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



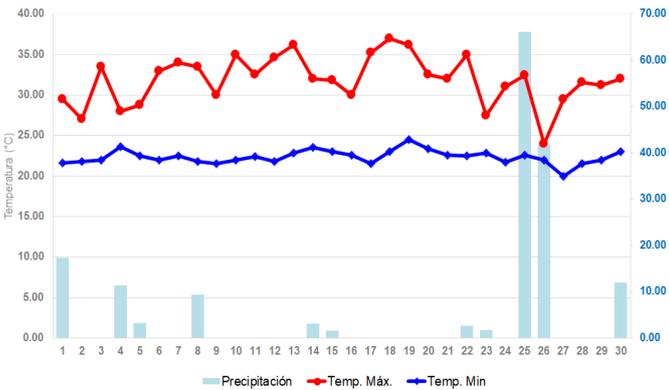
ESTACIÓN: CP. TINGO MARÍA

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



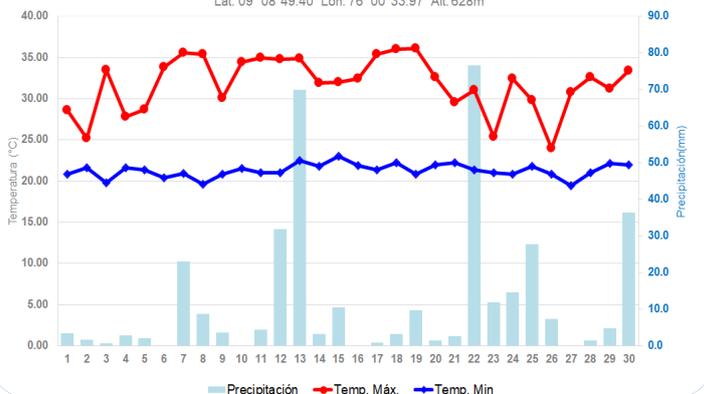
ESTACIÓN: CO. TANANTA

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



ESTACIÓN: MAP. TULUMAYO

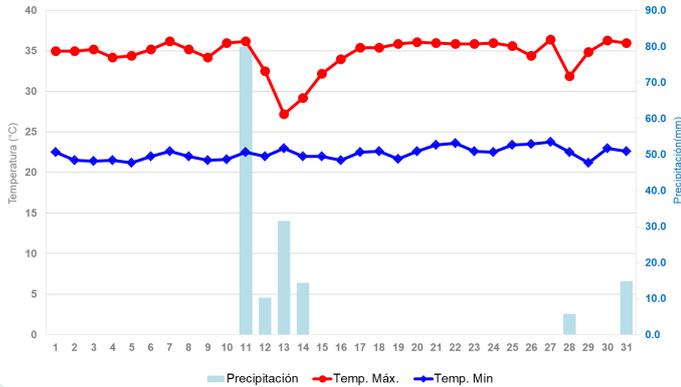
Dep. Huánuco Prov. Leoncio Prado Dist. Crespo y Castillo
Lat. 09° 08' 49.40" Lon. 76° 00' 33.97" Alt. 628m



REGIÓN SELVA BAJA

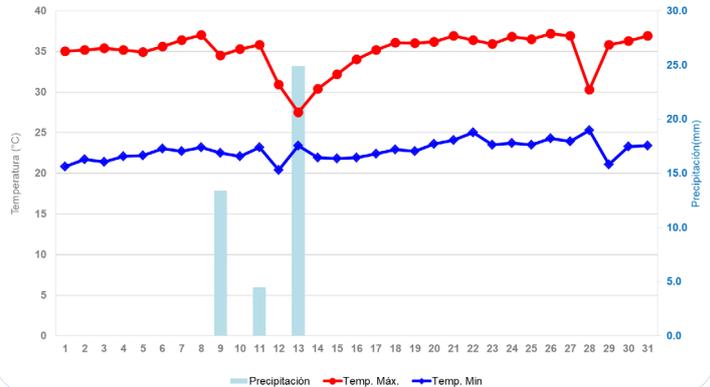
ESTACIÓN: CO. PUERTO INCA

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



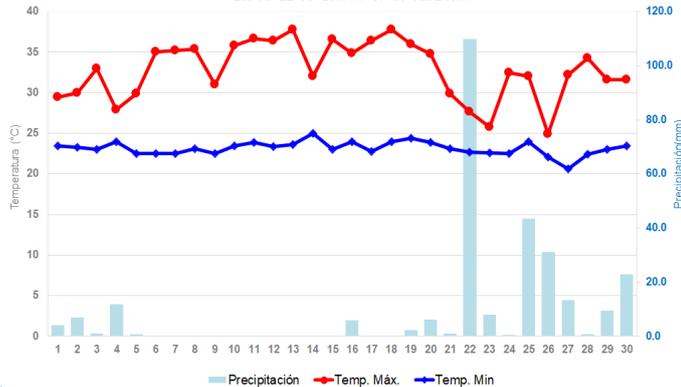
ESTACIÓN: CO. TOURNAVISTA

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



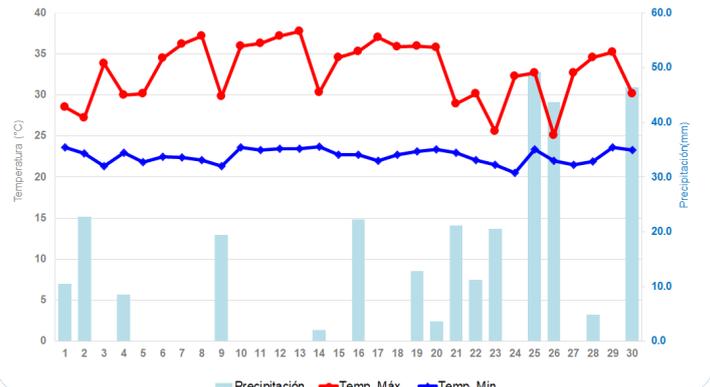
ESTACIÓN: CO. PUERTO INCA

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



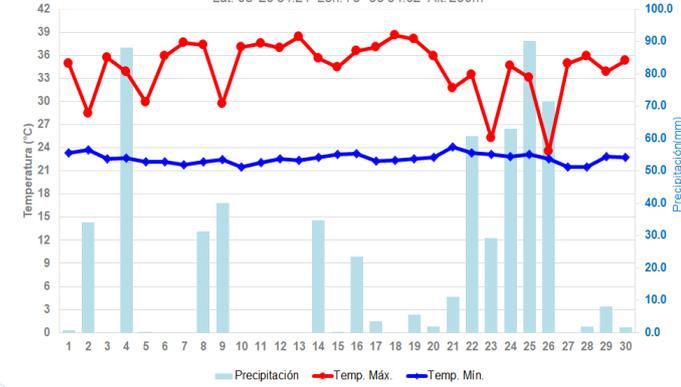
ESTACIÓN: CO. SAN ALEJANDRO

Dep. Ucayali Prov. Padre Abad Dist. Irazola
Lat. 08° 49' 48" Lon. 75° 12' 12" Alt. 244m



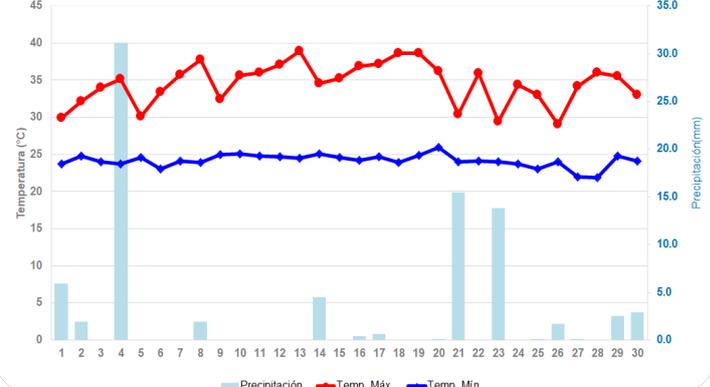
ESTACIÓN AUTOMÁTICA: SANTA ANA

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



ESTACIÓN AUTOMÁTICA: PUCALLPA

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



ANÁLISIS DE TEMPERATURAS EXTREMAS DEL AIRE

Las temperaturas máximas extremas absolutas en la región andina de Huánuco fue 30.8°C registrado en CP. Huánuco, el cuál fue caracterizado como **Día muy cálido**. Mientras en la región de selva alta y San Martín fue 37.0°C en Tananta, el cuál fue caracterizado como **Día Extremadamente cálido**. Mientras en la región de selva baja de Huánuco y Ucayali fue de 37.8°C en San Alejandro y Puerto Inca, el cuál fue caracterizado como **Día Extremadamente cálido**. Por otra parte, la temperatura mínima extrema absoluta región andina de Huánuco fue 1.8°C en Jacas Chico, el cuál fue caracterizado como **Noche fría**, mientras en la región de selva alta de Huánuco y San Martín fue 13.4°C en La Divisoria, el cuál fue caracterizado como **Noche fría**. Finalmente, en la región de selva baja de Huánuco y Ucayali fue 20.5°C en San Alejandro. (ver tabla 1, 2 y 3).

SECTOR	PROVINCIA	DISTRITO	ALT. (M.S.N.M)	ESTACIÓN	TMax		Tmin	
					Med	Abs	Med	Abs
SIERRA CENTRAL ORIENTAL	Huánuco	Huánuco	1947	CP-Huánuco	27.0	30.8	16.5	12.5
	Dos de Mayo	Pachas	3442	CO-Dos de Mayo	18.9	21.2	7.7	5.0
	Yarowilca	Jacas Chico	3724	CO-Jacas Chico	13.3	17.6	3.9	1.8
	Pachitea	Chaglla	3060	CO-Chaglla	18.0	19.2	7.7	6.6
	Huánuco	Huánuco	2550	CO-Canchan	26.8	30.0	15.7	11.0

Tabla 1. Temperaturas extremas absolutas del aire en la región andina del departamento de Huánuco observadas en el mes de Noviembre del 2023.

SECTOR	PROVINCIA	DISTRITO	ALT. (M.S.N.M)	Estación	TMax		TMin	
					Med	Abs	Med	Abs
SELVA ALTA CENTRAL	Leoncio Prado	Hermilio Valdizan	1691	CO-La Divisoria	22.9	26.2	15.8	13.4
	Leoncio Prado	Crespo y Castillo	586	CO-Aucayacu	31.2	35.2	21.9	20.0
	Leoncio Prado	Crespo y Castillo	628	MAP-Tulumayo	31.8	36.1	21.3	19.4
	Leoncio Prado	Rupa- Rupa	660	CP-Tingo Maria	31.2	35.9	21.6	19.0
	Tocache	La Polvora	450	CO-Tananta	31.9	37.0	22.4	20.0

Tabla 2. Temperaturas extremas absolutas del aire en la región selva alta del departamento de Huánuco y San Martín observadas en el mes de Noviembre del 2023.

SECTOR	PROVINCIA	DISTRITO	ALT. (M.S.N.M)	Estación	TMax		TMin	
					Med	Abs	Med	Abs
SELVA BAJA CENTRAL	Padre Abad	Irazola	244	CO-San Alejandro	32.9	37.8	22.6	20.5
	Padre Abad	Padre Abad	270	CO-Aguaytia	30.9	35.5	22.8	20.0
	Cornl. Portillo	Calleria	160	CP-Pucallpa	33.0	36.4	24.2	21.8
	Puerto Inca	Tournavista	150	CO-Tournavista	32.2	37.0	24.0	21.4
	Puerto Inca	Puerto Inca	192	CO-Puerto Inca	32.8	37.8	23.1	20.6

Tabla 3. Temperaturas extremas absolutas del aire en la región selva baja del departamento de Huánuco y Ucayali observadas en el mes de Noviembre del 2023.

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 noviembre las estaciones ubicadas en la zona andina del departamento de Huánuco presentaron temperaturas diurnas dentro del rango normal, sin embargo se presentaron episodios de “Ola de calor” o días consecutivos de incremento de temperatura máximas en la estación de Huánuco por más de 4 días, caracterizados entre día cálido y extremadamente cálido.

En la sierra, las variaciones de anomalías oscilaron en el rango de 0.6°C hasta +0.2°C en las estaciones CO Dos de Mayo y CO San Rafael, consideradas dentro del rango normal de variación climática.

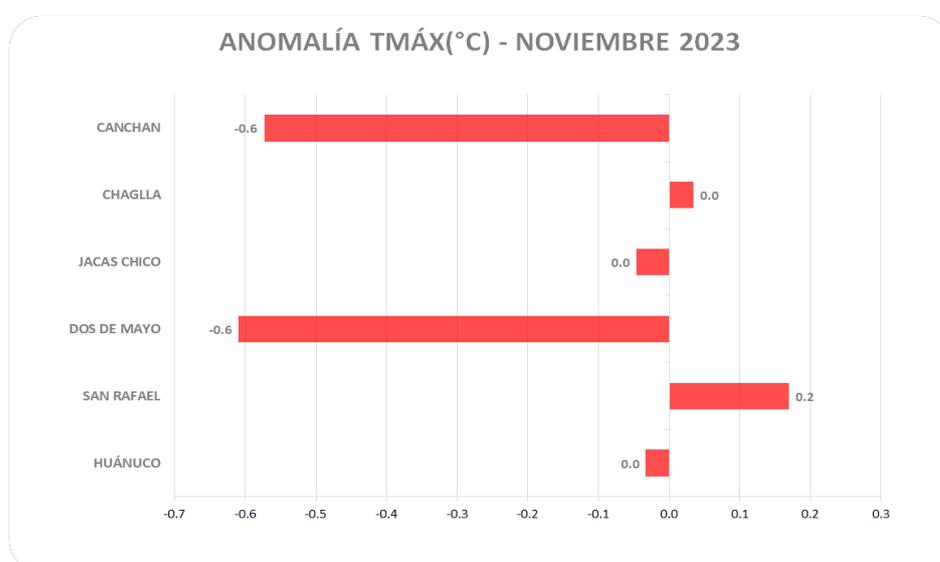


Gráfico 1. Anomalías de temperatura máxima del aire en la región andina del departamento de Huánuco observadas en el mes de noviembre 2023.

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

Durante el mes de noviembre las estaciones ubicadas en la región de selva alta y baja del departamento de Huánuco, San Martín y Ucayali presentaron un comportamiento de igual a ligeramente superior al rango normal. La estación CO-Puerto Inca presentaron una media mensual de temperatura máxima con la mayor anomalía positiva de +1.3°C. Estas variaciones de anomalías en la región selva oscilaron en el rango de -0.3°C hasta +1.3°C. Así mismo, aún se registran días consecutivos de incremento de temperatura máximas en la estaciones de Tulumayo, Aucayacu, Aguaytía, Tingo María, Tananta, Puerto Inca y San Alejandro de hasta 5 días durante el mes

ANÁLISIS DE TEMPERATURAS EXTREMAS DEL AIRE

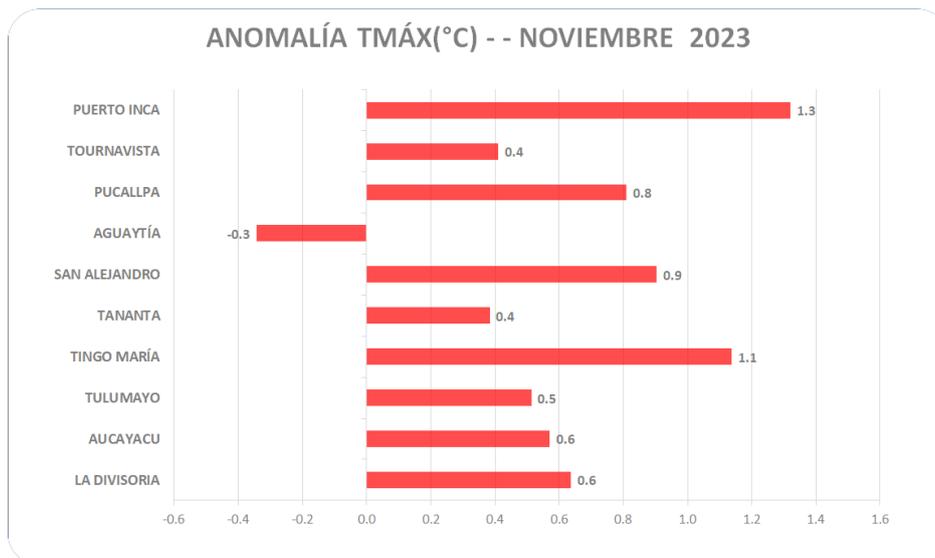
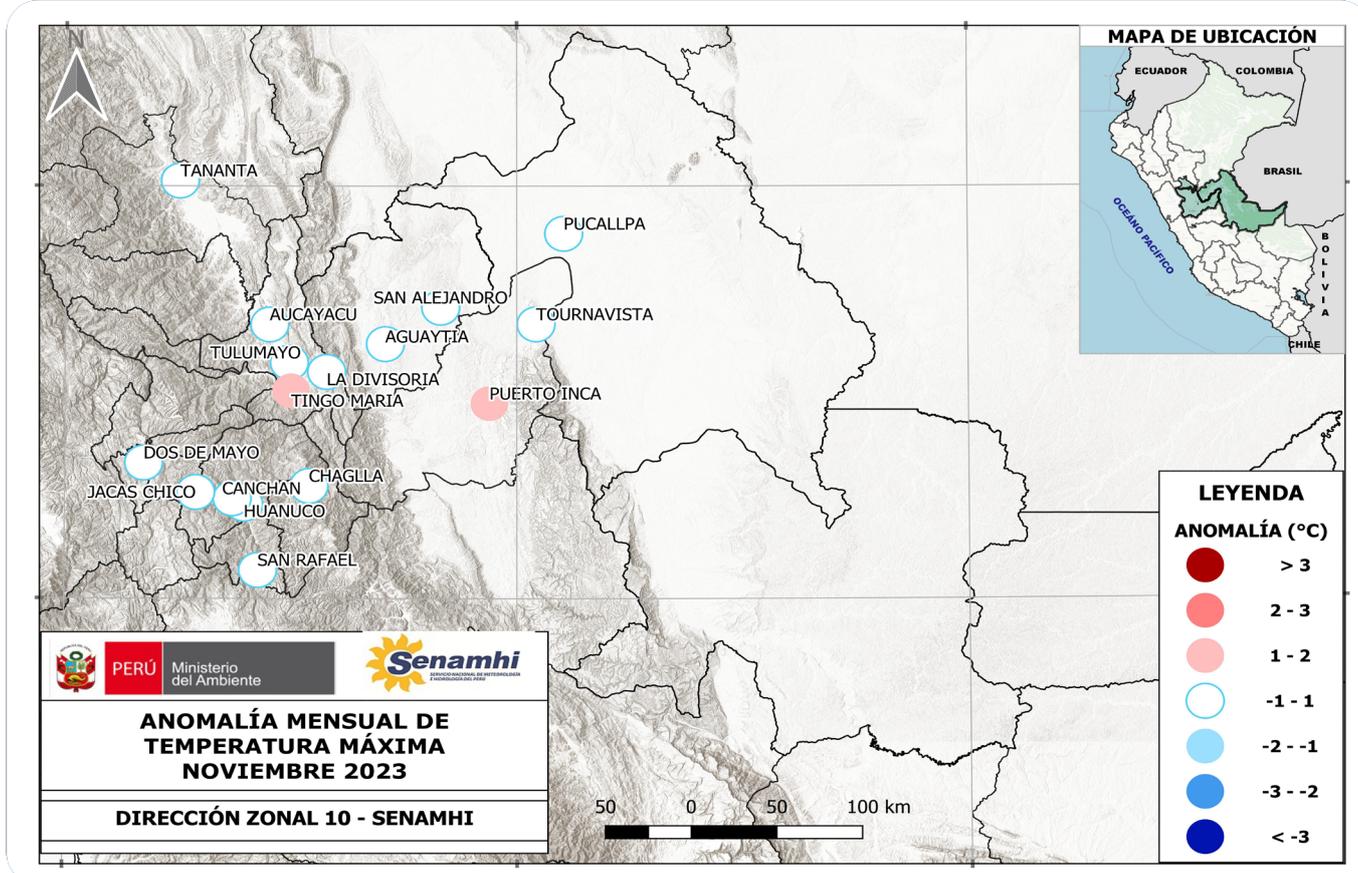


Gráfico 2. Anomalías de temperatura máxima del aire en la región selva alta y baja del departamento de Huánuco, Ucayali y San Martín observadas en el mes de noviembre 2023.

Distribución espacial de Anomalías de Temperatura Máxima del aire en Noviembre 2023:

ANOMALÍAS DE TEMPERATURA MÁXIMA (°C) DURANTE NOVIEMBRE 2023



ANÁLISIS DE TEMPERATURAS EXTREMAS DEL AIRE

TEMPERATURA MÍNIMA

Análisis de Anomalías de en la región Andina - Huánuco:

Durante el mes de noviembre las estaciones ubicadas en la zona andina del departamento de Huánuco presentaron un comportamiento de normal a ligeramente superior. Las variaciones de anomalías en la región Andina oscilaron en el rango de anomalías de -0.5°C a $+1.4^{\circ}\text{C}$. La estación CO-Canchan presentaron una media mensual de temperatura máxima con la mayor anomalía positiva de $+1.4^{\circ}\text{C}$.

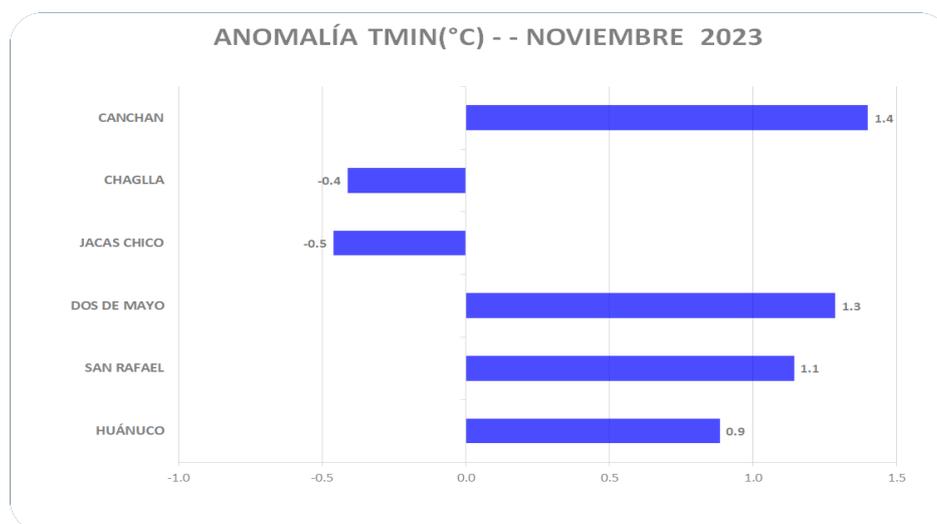


Gráfico 3. Anomalías de temperatura mínima del aire en la región andina del departamento de Huánuco observadas en el mes de noviembre 2023.

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

Durante el mes de noviembre las estaciones ubicadas en la región de selva alta y baja del departamento de Huánuco, San Martín y Ucayali predominó un comportamiento de anomalías de normal a superior, en selva baja la estación CP Tournavista, presentó una media mensual de temperatura mínima con anomalías positiva de 1.5°C . Asimismo, en la región de selva alta, CO-La Divisoria y CP- Tingo María presentó una media mensual de temperatura mínima con anomalía positiva de 1.0°C . Las variaciones de anomalías en la región selva oscilaron en el rango de anomalías de 0.3°C a $+1.5^{\circ}\text{C}$.

ANÁLISIS DE TEMPERATURAS EXTREMAS DEL AIRE

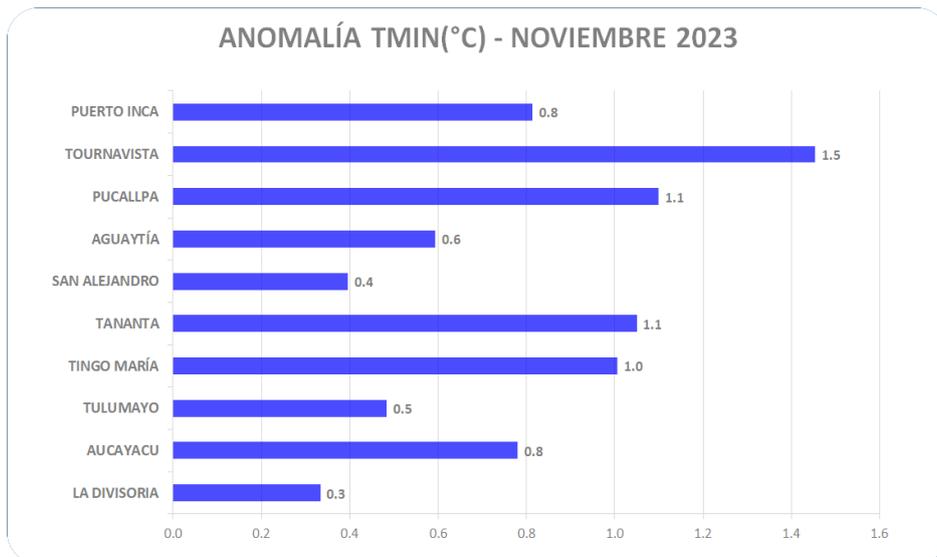
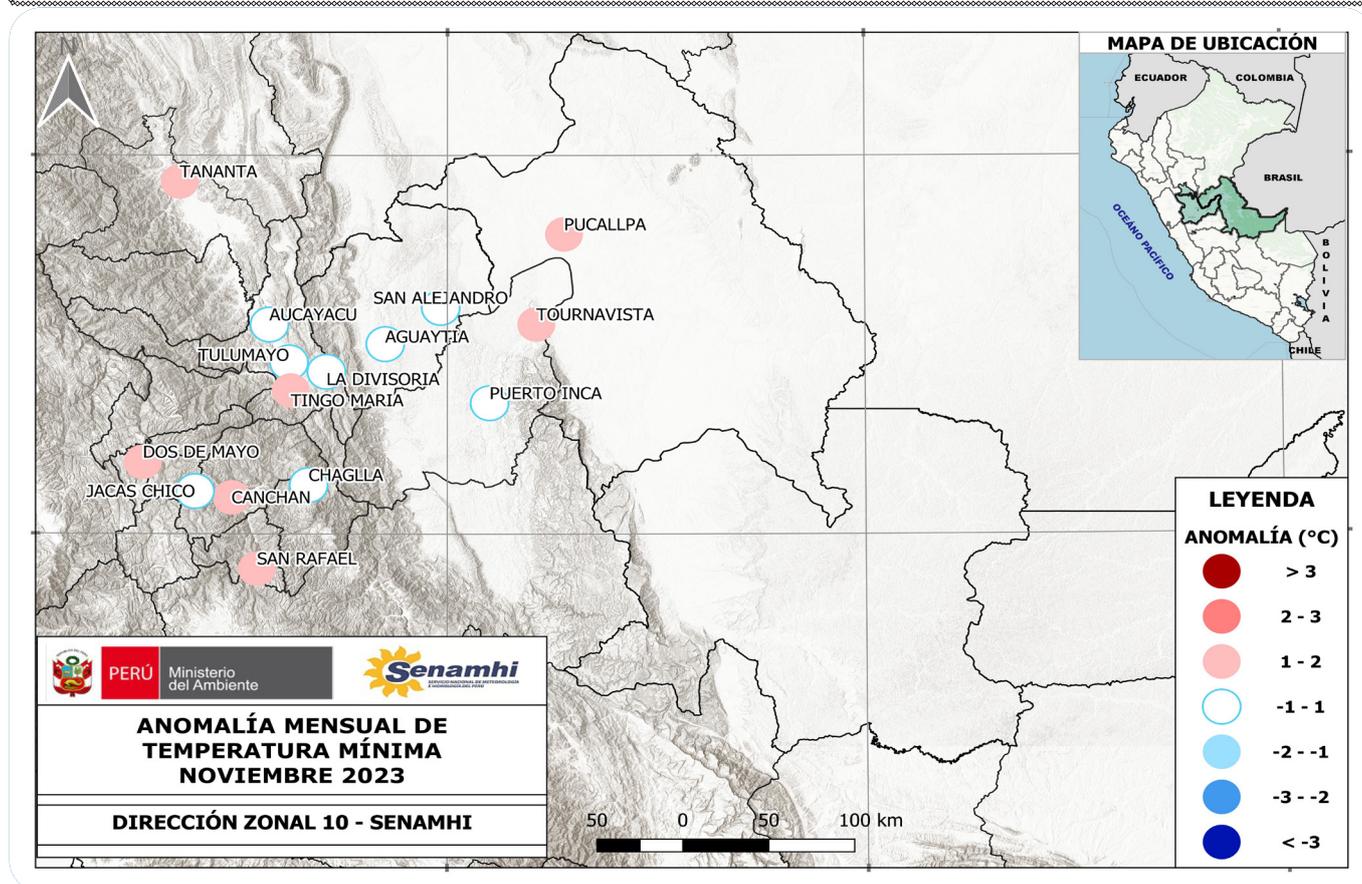


Gráfico 4. Anomalías de temperatura mínima del aire en la región selva alta y baja del departamento de Huánuco, Ucayali y San Martín observadas en el mes de Noviembre 2023.

Distribución espacial de Anomalías de Temperatura Mínima del aire en Noviembre 2023:

ANOMALÍAS DE TEMPERATURA MÍNIMA (°C) DURANTE NOVIEMBRE 2023



ANÁLISIS DE COMPORTAMIENTO DE LLUVIAS

Durante el mes de Noviembre la precipitación mensual se mantuvo variable, en la región andina , el acumulado más alto se registró en Chaglla (331.4 mm), asimismo el mayor acumulado diario fue 28.2 mm, caracterizado como **Extremadamente lluvioso**. Mientras en la región de selva alta de Huánuco y San Martín fue 557.8 mm en CO Aucayacu, asimismo el mayor acumulado diario fue 97.2 mm, caracterizado como **Extremadamente lluvioso**. Finalmente en la región de selva baja de Huánuco y Ucayali fue 506.4 mm en CO. Aguaytía, así mismo CP Pucallpa registró el mayor acumulado diario de 122.3 mm caracterizado como **Extremadamente lluvioso**. (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	33.5	9.0
	Dos de Mayo	Pachas	3442	CO-Dos de Mayo	154.5	21.8
	Yarowilca	Jacas Chico	3724	CO-Jacas Chico	89.8	11.7
	Pachitea	Chaglla	3060	CO-Chaglla	331.4	28.2
	Huánuco	Huánuco	2550	CO-Canchan	38.4	9.7

Tabla 4. Precipitaciones acumuladas mensuales y diarias en la región andina del departamento de Huánuco observadas en el mes de noviembre del 2023.

SECTOR	PROVINCIA	DISTRITO	ALT. (M.S.N.M)	Estación	Prec	
					Tot	Max
SELVA ALTA CENTRAL	Leoncio Prado	Hermilio Valdizan	1691	CO-La Divisoria	377.8	72.0
	Leoncio Prado	Crespo y Castillo	586	CO-Aucayacu	557.8	97.2
	Leoncio Prado	Crespo y Castillo	628	MAP-Tulumayo	364.6	76.7
	Leoncio Prado	Rupa- Rupa	660	CP-Tingo Maria	370.9	64.5
	Tocache	La Polvora	450	CO-Tananta	170.7	66.2

Tabla 5. Precipitaciones acumuladas mensuales y diarias en la región selva alta del departamento de Huánuco y San Martín observadas en el mes de noviembre del 2023.

SECTOR	PROVINCIA	DISTRITO	ALT. (M.S.N.M)	Estación	Prec	
					Tot	Max
SELVA BAJA CENTRAL	Padre Abad	Irazola	244	CO-San Alejandro	299.3	49.2
	Padre Abad	Padre Abad	270	CO-Aguaytia	506.4	55.6
	Cornl. Portillo	Callería	160	CP-Pucallpa	266.9	122.3
	Puerto Inca	Tournavista	150	CO-Tournavista	230.5	61.0
	Puerto Inca	Puerto Inca	192	CO-Puerto Inca	280.2	110.0

Tabla 6. Precipitaciones acumuladas mensuales y diarias en la región selva baja del departamento de Huánuco y Ucayali observadas en el mes de noviembre del 2023.

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 noviembre las estaciones ubicadas en la zona andina del departamento de Huánuco presentaron un comportamiento variable, en las estaciones CO Canchan y CP Huánuco se presentó un comportamiento deficitario, mientras que las estaciones CO Chaglla, CO Dos de Mayo y CO San Rafael se presentó anomalías positivas de hasta 227.5%.

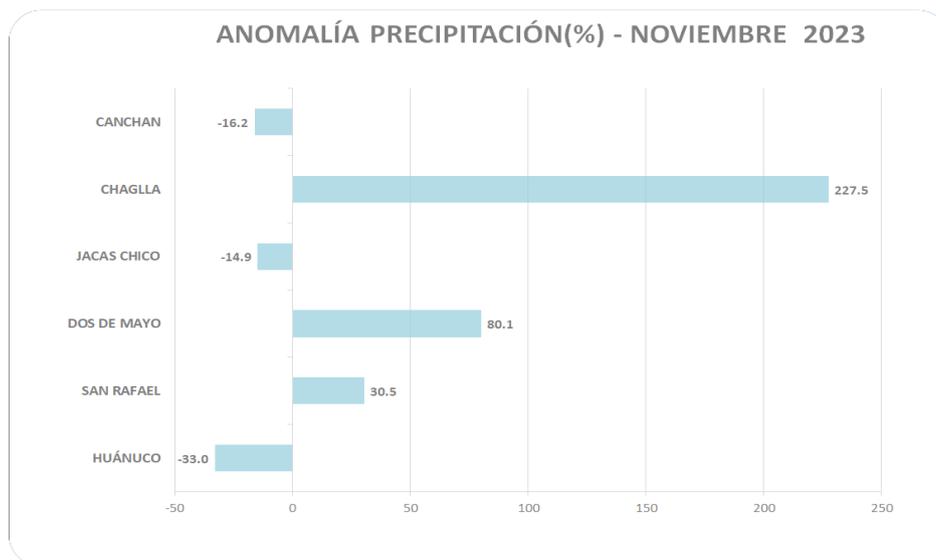


Gráfico 5. Anomalías porcentuales de lluvias en la región andina del departamento de Huánuco observadas en el mes de noviembre 2023.

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

Durante el mes de noviembre las estaciones ubicadas en la región de selva del departamento de Huánuco y Ucayali presentaron un comportamiento mayormente superior al rango normal en las estaciones de selva: CO Tournavista, CP Pucallpa, CO San Alejandro, CO Tulumayo y CO Aucayacu. Mientras que CO Puerto Inca, CO Aguaytía y CP Tingo María registraron acumulados dentro del rango normal. Finalmente la estación CO Tananta se mantuvo deficitaria (-35.4). El rango de variaciones de anomalías en la zona selva fue amplia oscilando en el rango de -35.4% hasta +67.2%.

ANÁLISIS DE COMPORTAMIENTO DE LLUVIA

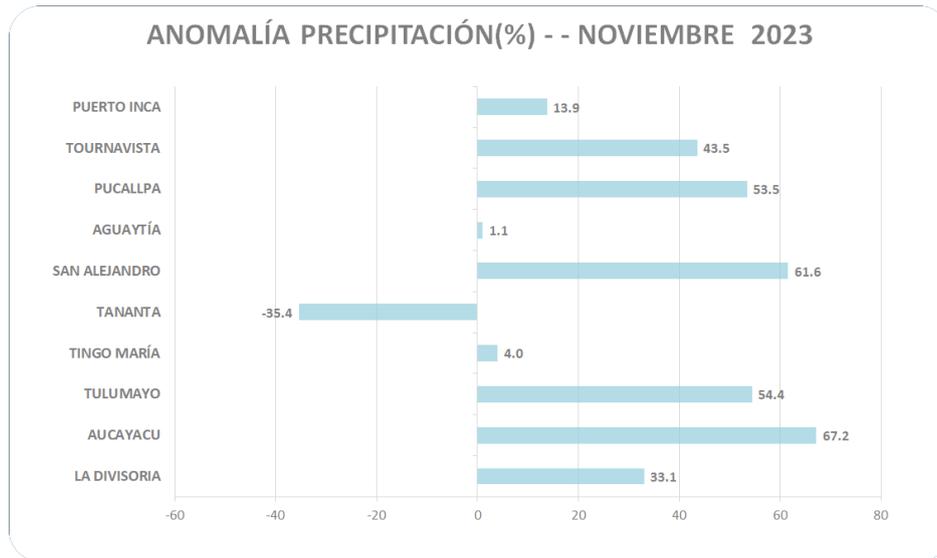
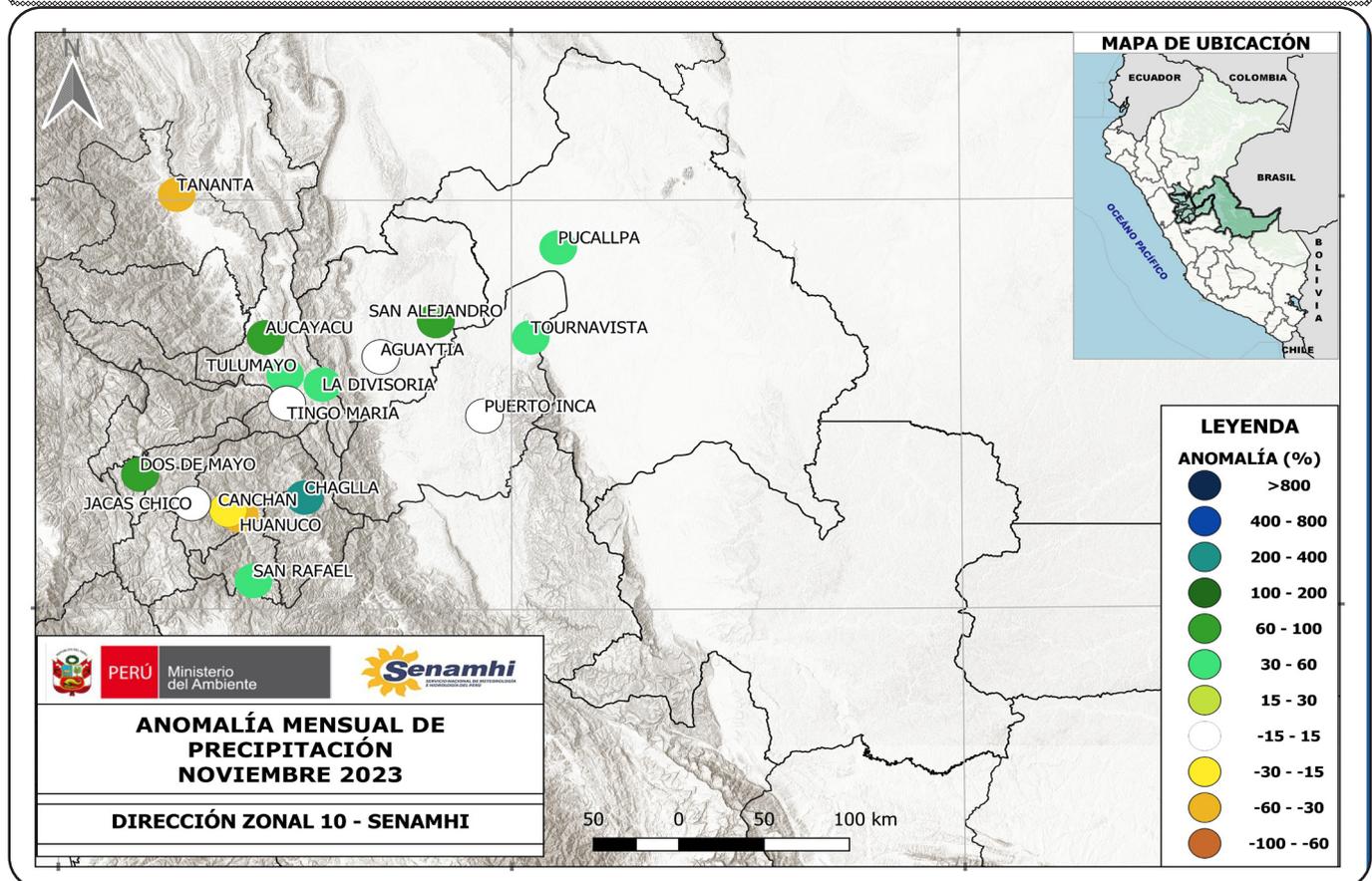


Gráfico 6. Anomalías porcentuales de lluvias en la región selva alta y baja del departamento de Huánuco, Ucayali y San Martín observadas en el mes de noviembre 2023.

Distribución espacial de Anomalías porcentuales de lluvia en Noviembre 2023:

ANOMALÍAS PORCENTUALES (%) DE LLUVIA DURANTE NOVIEMBRE 2023

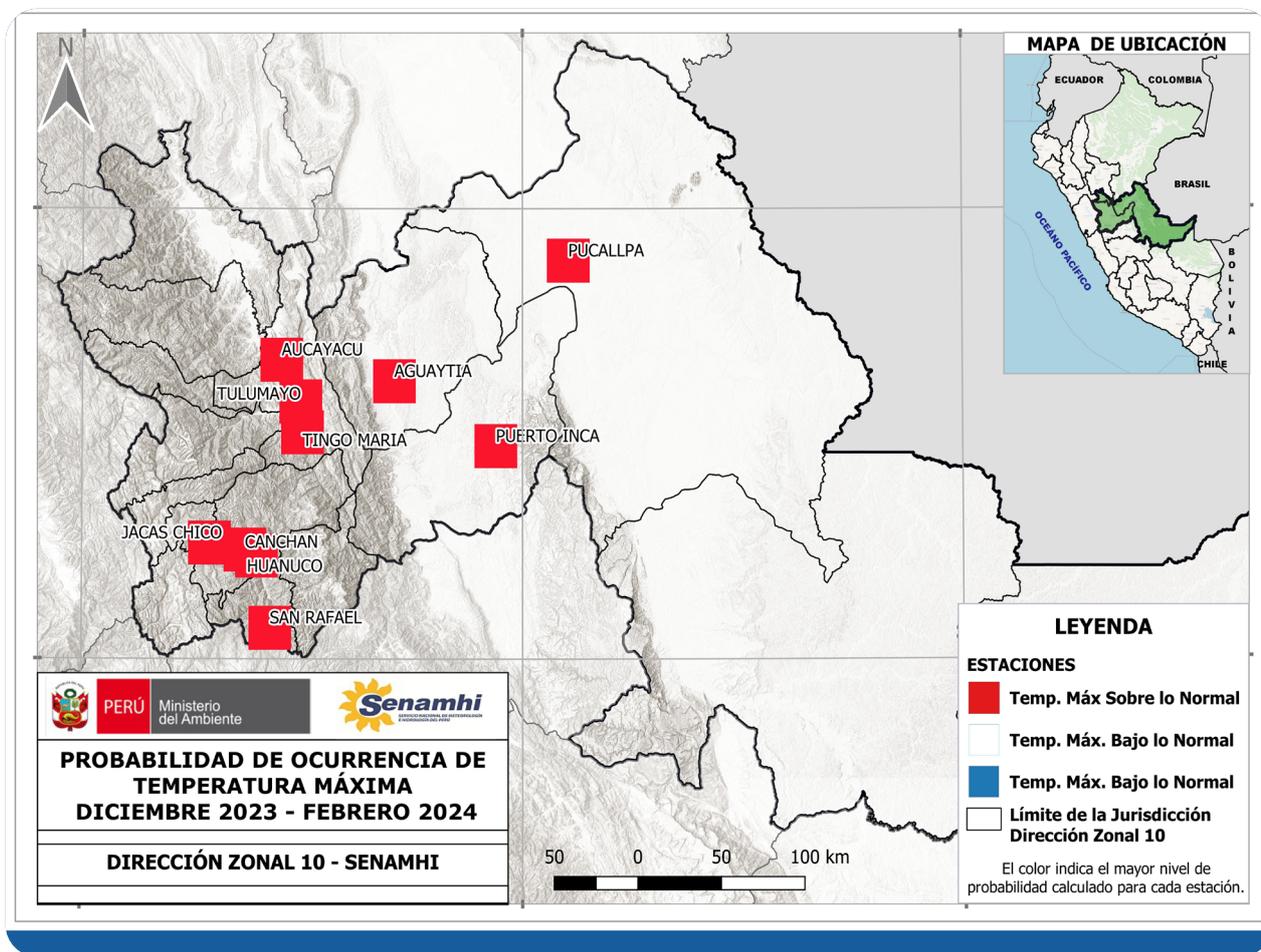


PRONÓSTICO ESTACIONAL DIC 2023- FEB 2024

PREVISIÓN ESTACIONAL DE TEMPERATURAS MÁXIMAS DEL AIRE

El pronóstico estacional del SENAMHI para el periodo Diciembre 2023 al Febrero 2024 en la Jurisdicción de la Dirección Zonal 10, prevé escenarios probabilísticos de temperaturas máximas con escenarios por encima del rango normal en sierra que comprende las localidades de: Huánuco, Jacas Chico, Canchan y San Rafael. Asimismo, se presenta el mismo escenario de lluvias en el rango normal en Selva alta, en las localidades de Aucayacu, Tingo María y Aucayacu , al igual que las estaciones de Selva baja que comprende Puerto Inca y Pucallpa.

Probabilidad de ocurrencia de temperaturas máximas para el trimestre Diciembre 2023 al Febrero 2024

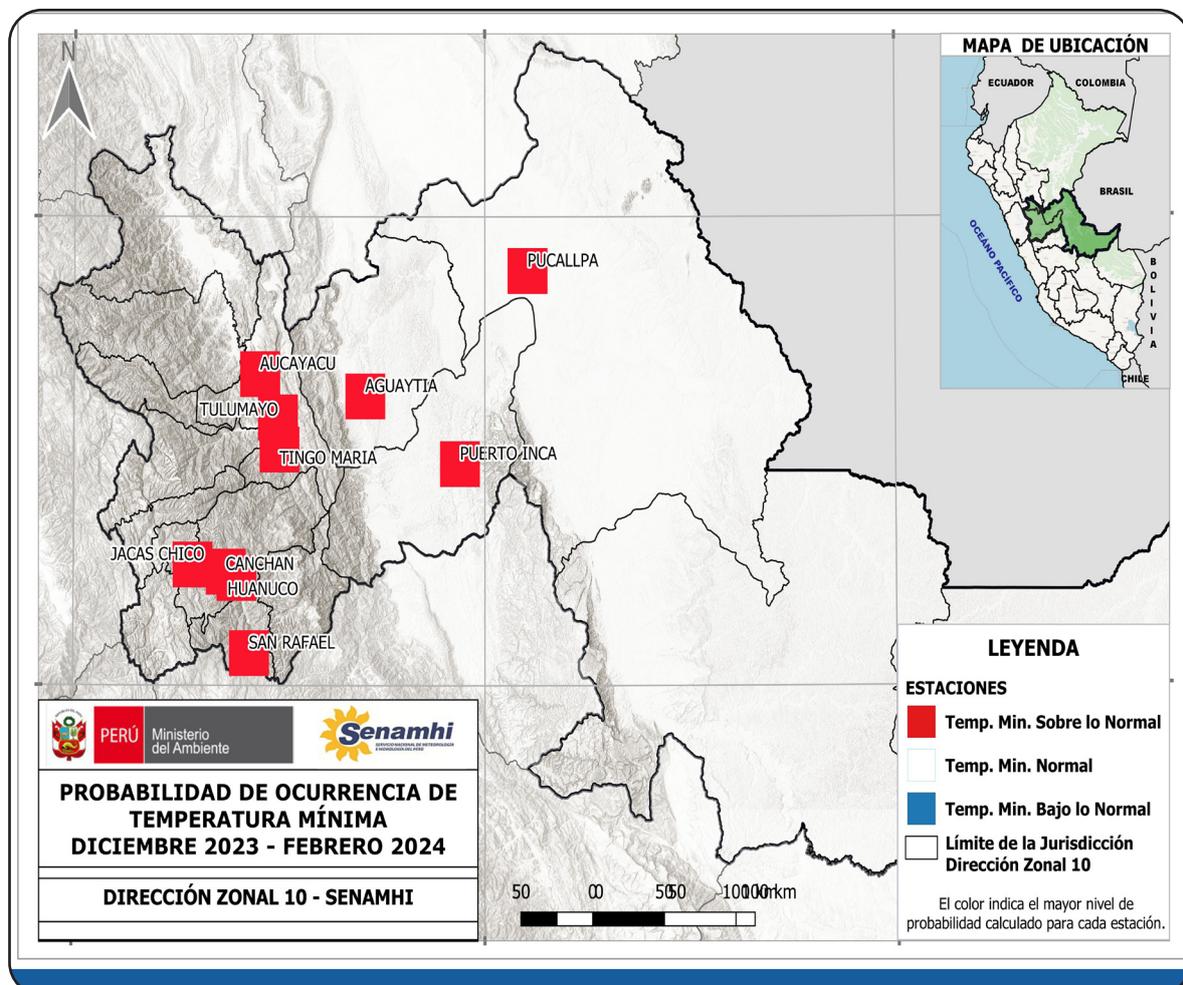


PRONÓSTICO ESTACIONAL DIC 2023- FEB 2024

PREVISIÓN ESTACIONAL DE TEMPERATURAS MÍNIMAS DEL AIRE

El pronóstico estacional del SENAMHI para el periodo Diciembre 2023 al Febrero 2024 en la Jurisdicción de la Dirección Zonal 10, prevé escenarios probabilísticos de temperaturas mínimas por encima del rango normal en sierra central oriental para las localidades de: Jacas Chico, Canchan, San Rafael y Huánuco. Asimismo, se presenta el mismo escenario de lluvias en el rango normal en Selva alta, en las localidades de Aucayacu, Tingo María y Aucayacu, al igual que las estaciones de Selva baja que comprende Puerto Inca y Pucallpa.

Probabilidad de ocurrencia de temperaturas mínimas para el trimestre Diciembre 2023 al Febrero 2024

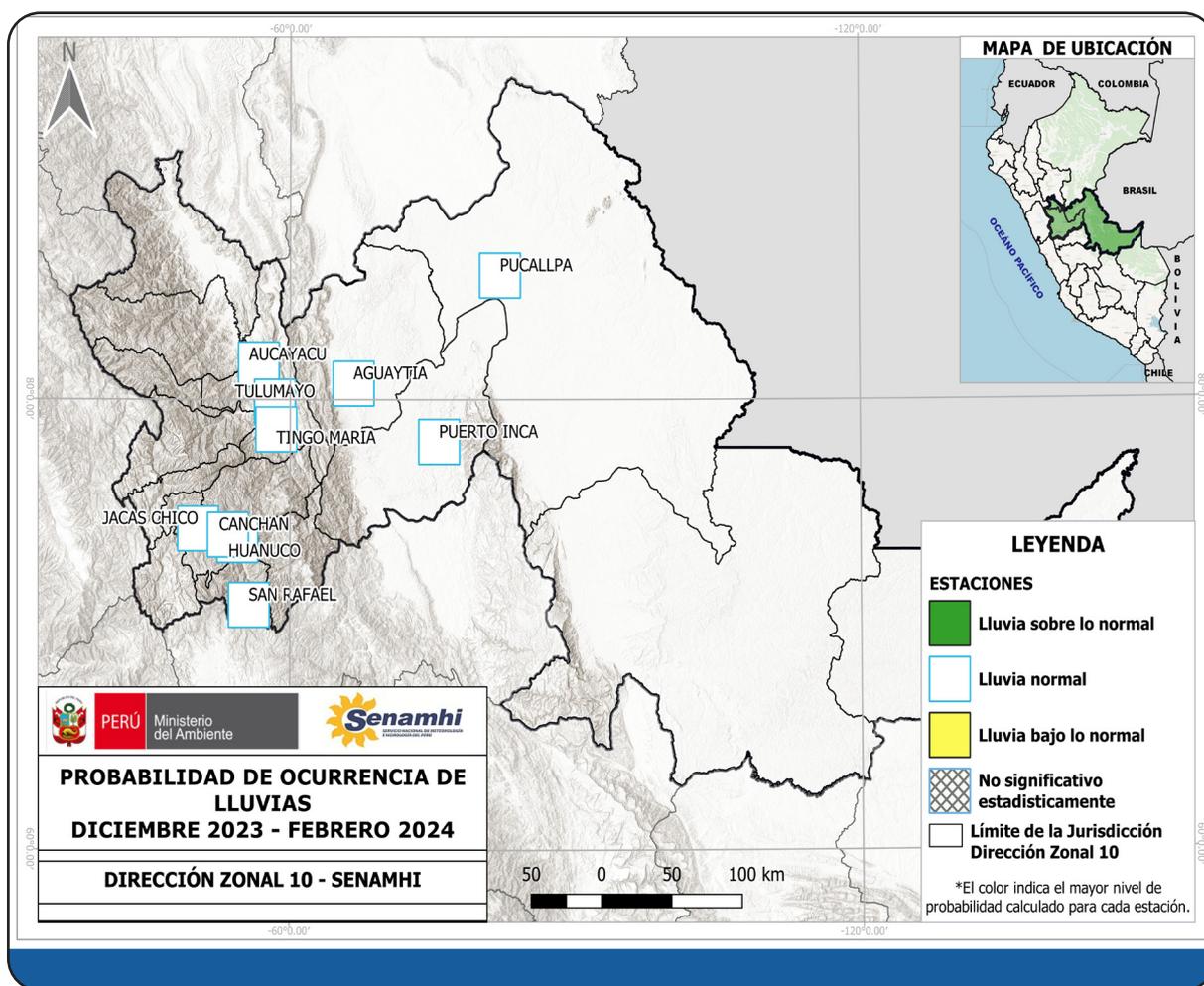


PRONÓSTICO ESTACIONAL DIC 2023- FEB 2024

PREVISIÓN ESTACIONAL DE LLUVIAS

En el periodo de Diciembre 2023 al Febrero 2024, se prevé escenarios probabilísticos de lluvias dentro del rango normal en las localidades de sierra central oriental que comprende: Jacas Chico, Canchan, Huánuco y San Rafael. Asimismo, se presenta el mismo escenario de lluvias en el rango normal en Selva alta, en las localidades de Aucayacu, Tingo María y Aucayacu, al igual que las estaciones de Selva baja que comprende Puerto Inca y Pucallpa.

Probabilidad de ocurrencia de lluvias para el trimestre Diciembre 2023 al Febrero 2024



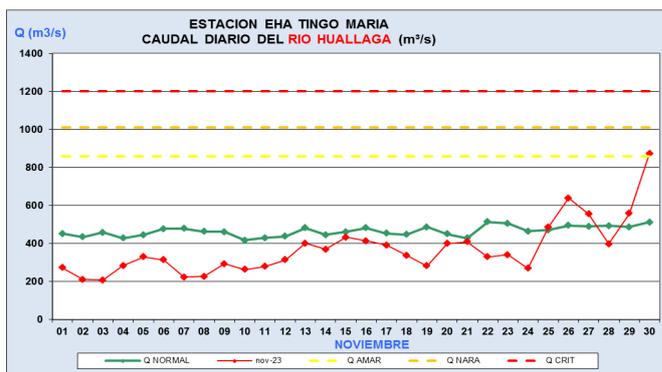
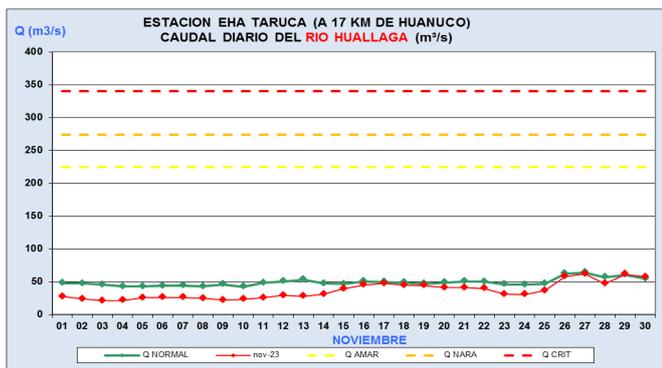
NOTA: Estos pronósticos trimestrales permiten conocer el grado de probabilidad de que las lluvias se encuentren sobre, debajo o dentro de sus valores normales. Cabe resaltar que la incertidumbre se incrementa en tanto mayor sea la escala temporal de pronóstico (mayor a tres meses).

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.

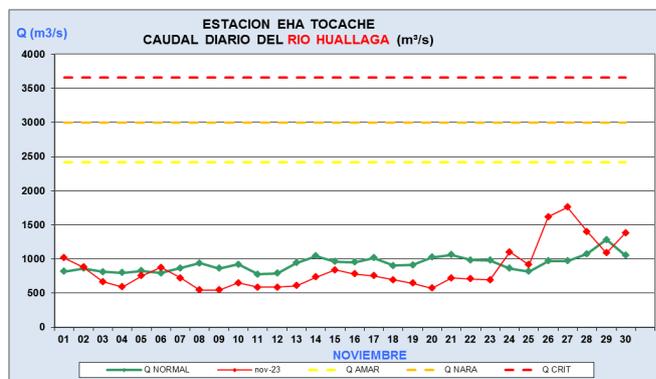
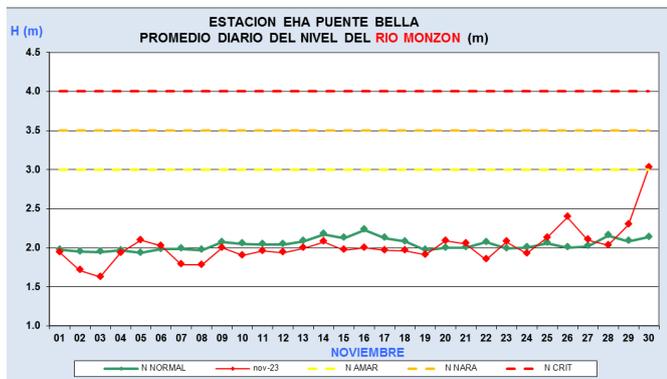
ANÁLISIS HIDROLÓGICO NOVIEMBRE 2023

Los niveles y caudales en la cuenca del Huallaga en noviembre del 2023, para la estación hidrológica EHA Taruca y EHA Puente Bella estuvieron levemente debajo de sus normales, con un caudal y nivel promedio diario del mes de 35.77 m³/s y 2.02 m, y anomalías de -26.91% y -0.02 m, respectivamente. En las estaciones hidrológicas de EHA Tingo María y EHA Puente Tocache, los caudales estuvieron debajo de sus normales, con promedios del mes de 370.14 m³/s y 850.31 m³/s, y anomalías porcentuales de -20.41% y -8.75% respectivamente. En la cuenca del Ucayali, para las estaciones hidrológicas de HLM Aguaytía y HLM Puerto Inca, los niveles y caudales estuvieron próximo a sus valores normales, con valores promedios del mes de 0.85 m y 1832.34 m³/s, anomalías de -0.84 m y +9.59% respectivamente.

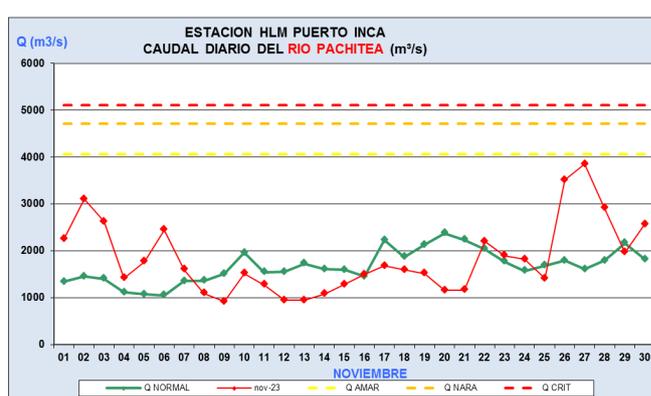
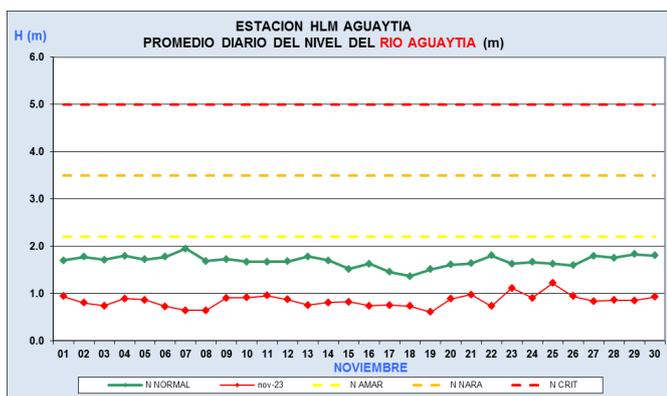
Niveles y caudales diarios de noviembre para las estaciones EHA Taruca y EHA Tingo María en el río Huallaga y Chinchao.



Niveles y caudales diarios de noviembre para las estaciones EHA Puente Bella y EHA Tocache Puente en el río Monzón y Huallaga.



Niveles diarios de noviembre para las estaciones HLM Aguaytía en río Huallaga y HLM Puerto Inca en el río Pachitea.



VISITA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO A LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA CP HUÁNUCO

El día 14 de noviembre del presente año, la Dirección Zonal 10 del SENAMHI - SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ, recibió la visita del Magister Jorge Romero y de los alumnos de la Escuela académica de Ingeniería Ambiental, Facultad de ingeniería de la Universidad de Huánuco, en nuestra estación meteorológica convencional principal Huánuco.

En la visita guiada por personal observador de dicha Estación Ing. Rocio Ñahuenripa, se orientó sobre las funciones e importancia de las estaciones meteorológicas, así mismo se procedió a mostrar los instrumentos disponibles en la estación de acuerdo con su categoría y su funcionamiento.

La Dirección zonal 10 agradece la visita de los alumnos y esperamos seguir sirviendo a la comunidad estudiantil en el ámbito de nuestras competencias.



Imagen: Personal de la Dirección zonal 10 del SENAMHI y alumnos de la Universidad de Huánuco en la visita guiada a la estación CP Huánuco



Próxima actualización: 10 de Enero del 2024

DIRECCIÓN ZONAL 10

Director Zonal 10

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

Análisis y Redacción:

Bach. 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 y Ucayali)

Jr. Leoncio Prado N°235, Huánuco

Teléfono 062- 512070

e-mail:

rpedraza@senamhi.gob.pe



**Ministerio
del Ambiente**



**BICENTENARIO
PERÚ 2021**

EL PERÚ PRIMERO