

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO

MENSUAL

DIRECCIÓN ZONAL

10
HUÁNUCO



N°01

ENERO
2022



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



Siempre
con el pueblo

PRESENTACIÓN

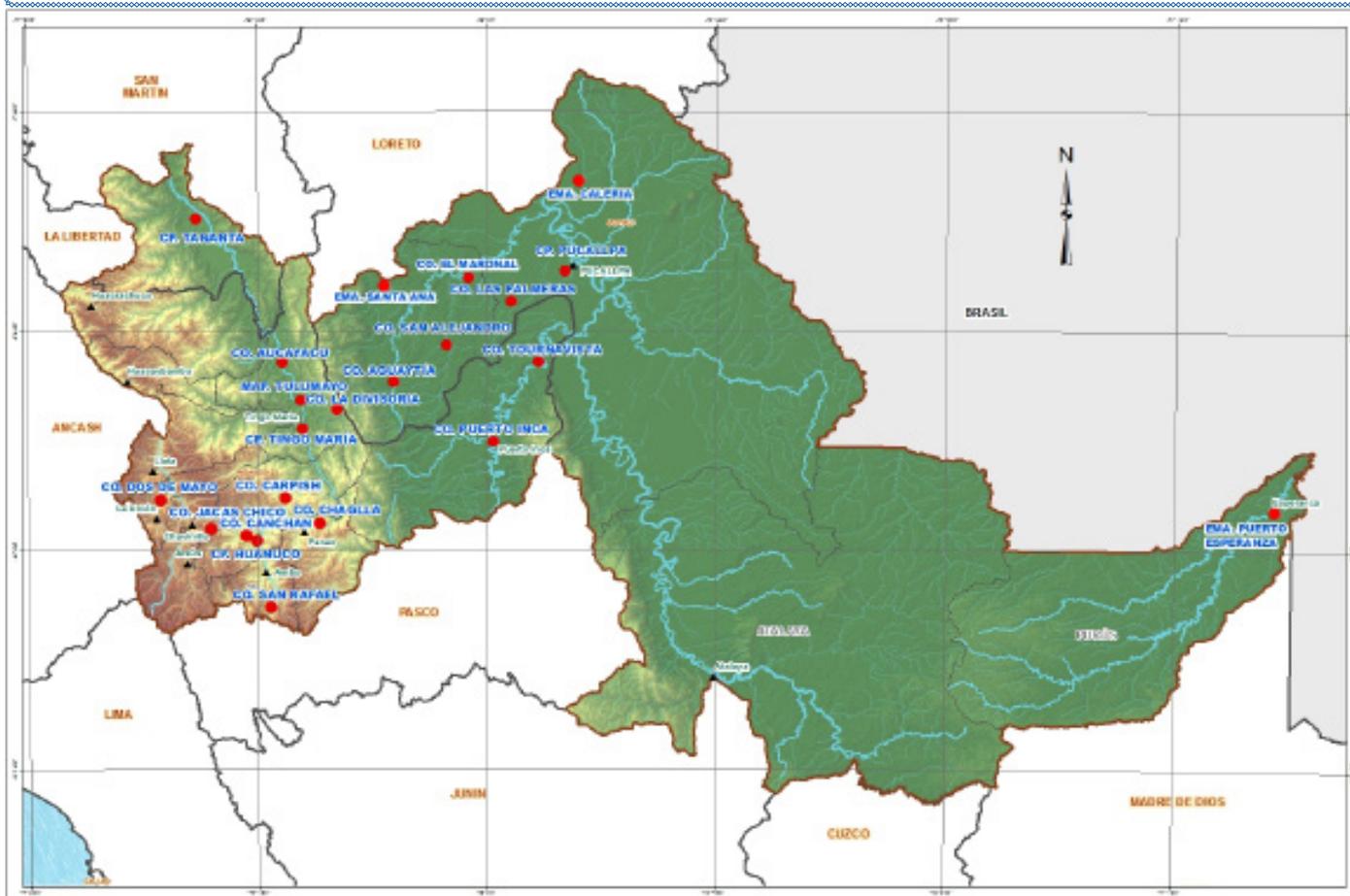
El Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú – SENAMHI, a través de la Dirección Zonal 10 con sede en la ciudad de Huánuco, presenta el BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO MENSUAL donde se proporciona información de las condiciones hidrológicas y meteorológicas ocurridas durante el mes de enero del 2022; así como las perspectivas climáticas para el trimestre febrero - abril 2022, 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



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 ENERO

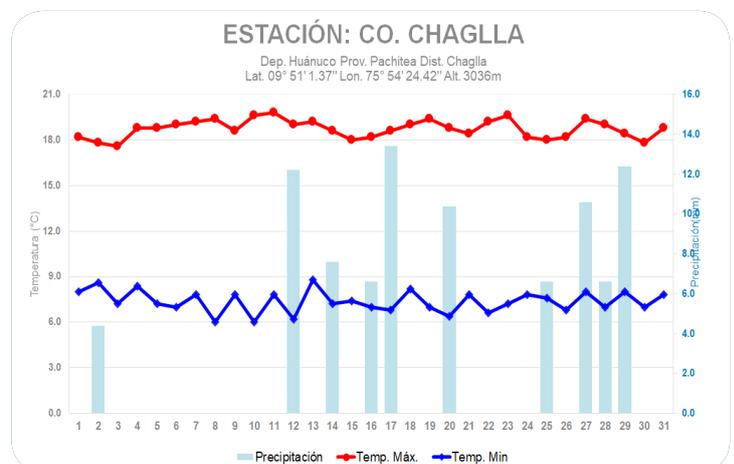
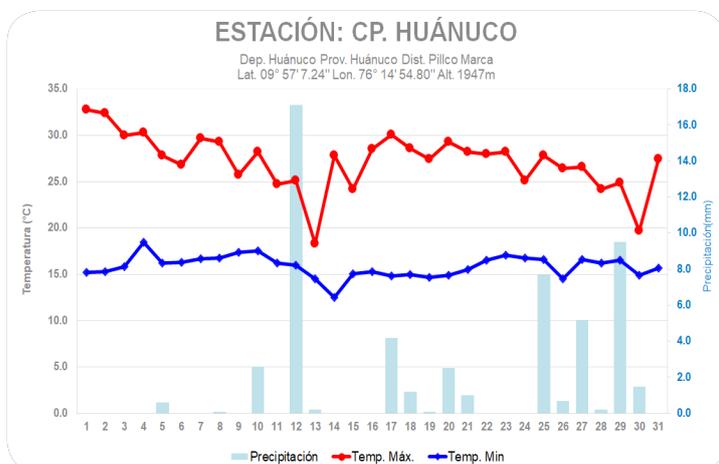
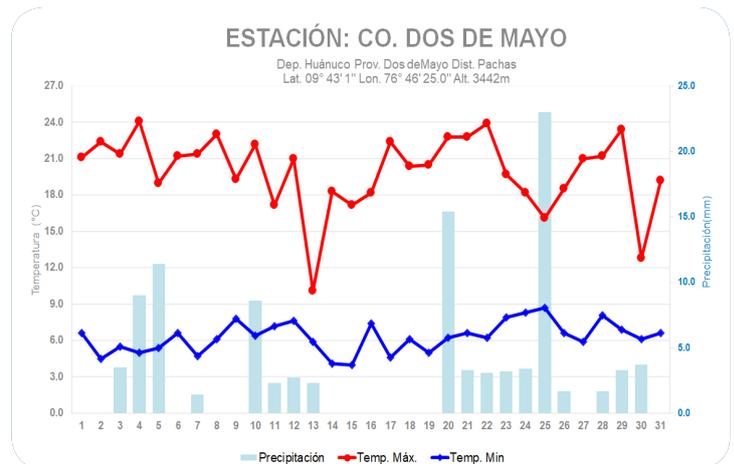
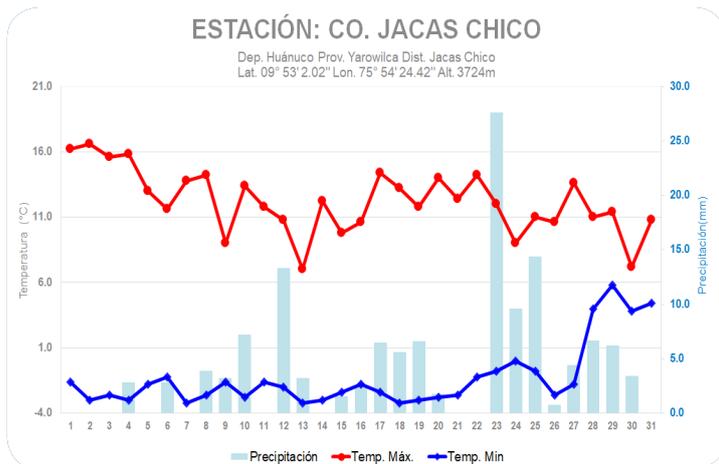
Las condiciones de La Niña en el Pacífico central, por segundo año consecutivo, vienen modulando las lluvias en la región tropical. Hay que señalar que, en nuestro país estas condiciones no son las únicas que están configurando las precipitaciones, sino también los factores locales y la configuración atmosférica típica de la estación de verano. Durante las dos primeras semanas de enero se presentaron déficit de lluvias en la región sierra y selva de la Jurisdicción de la Dirección Zonal 10; pero durante la última semana del mes se configuró favorablemente flujos del este con zonas divergentes en niveles altos para la ocurrencia de lluvias de moderada fuerte intensidad e incrementando la frecuencia de estas.

Por otro lado, de acuerdo al **Comunicado Oficial ENFEN N°01-2022**, continúa el estado de alerta “**No activo**” ante El Niño y La Niña Costeros, debido a que es más probable que la temperatura superficial del mar (TSM) en la región Niño 1+2, que incluye la zona norte y centro del mar peruano, presente, en promedio, valores dentro del rango neutral, por lo menos hasta inicios de otoño de 2022.

MONITOREO MENSUAL DE VARIABLES METEOROLÓGICA

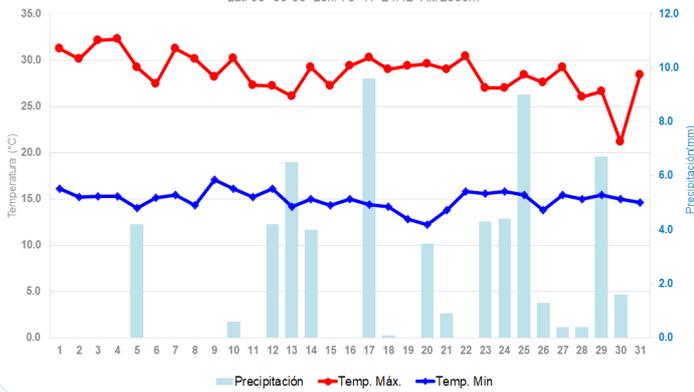
Red de estaciones meteorológicas en funcionamiento en estado de emergencia

REGIÓN ANDINA



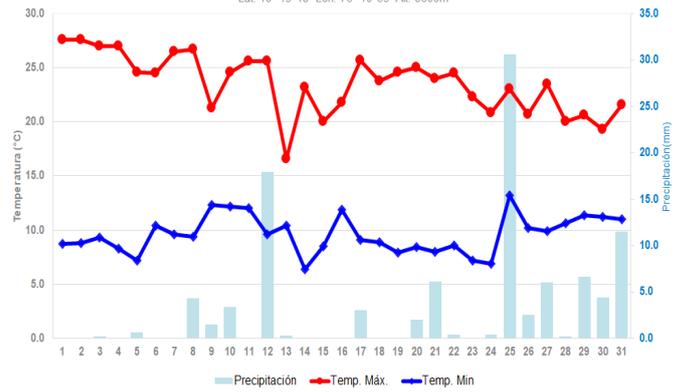
ESTACIÓN: CO. CANCHAN

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



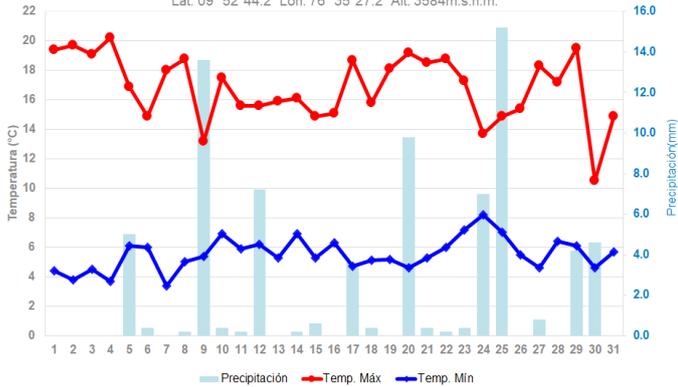
ESTACIÓN: CO. SAN RAFAEL

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



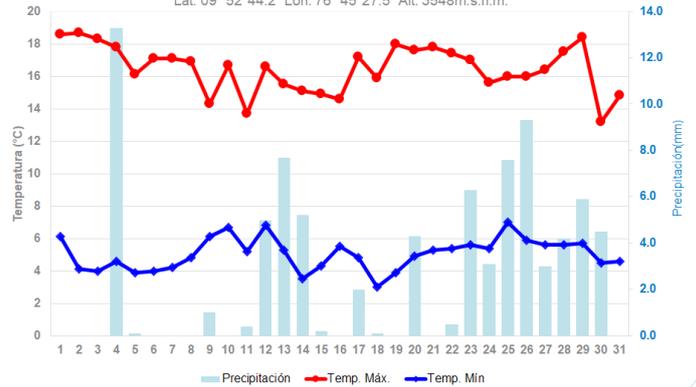
ESTACIÓN AUTOMÁTICA: PUCA PUCA

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

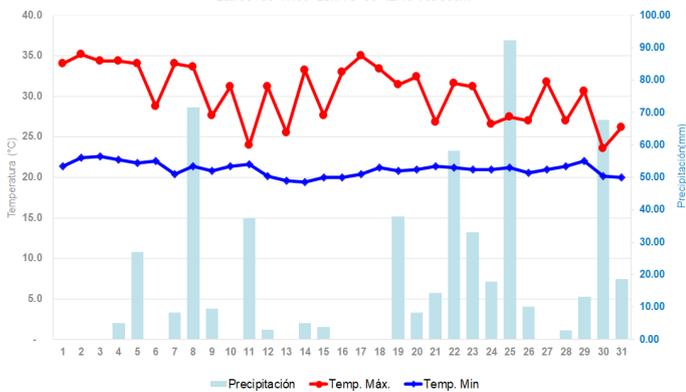
Dep. Huánuco Prov. Huamálies Dist. Chavin de Paricara
Lat. 09° 52' 44.2" Lon. 76° 45' 27.5" Alt. 3548m.s.n.m.



REGIÓN SELVA ALTA

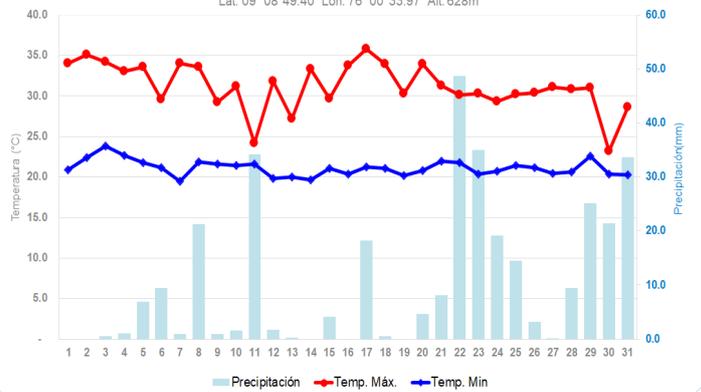
ESTACIÓN: CO. AUCAYACU

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



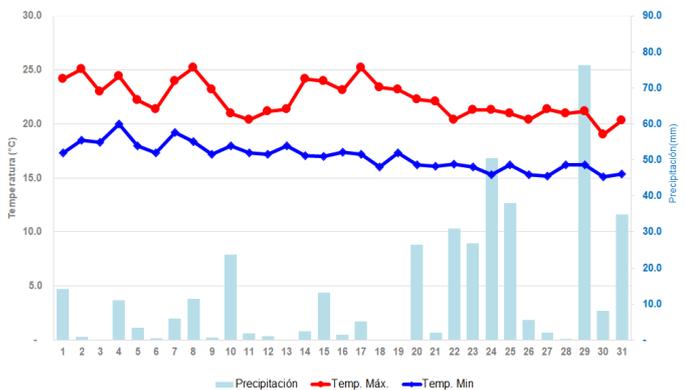
ESTACIÓN: MAP. TULUMAYO

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



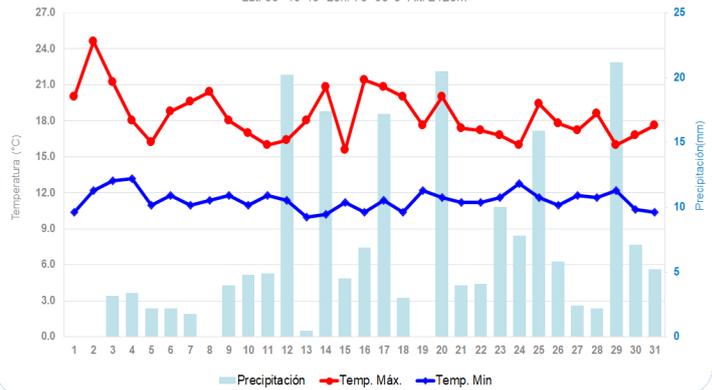
ESTACIÓN: CO. LA DIVISORIA

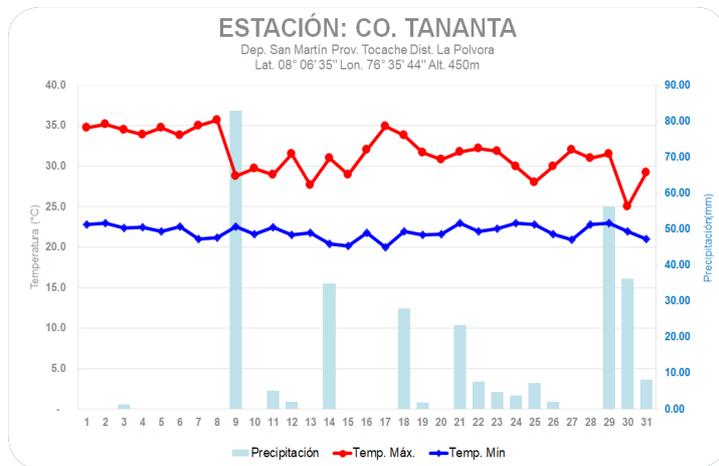
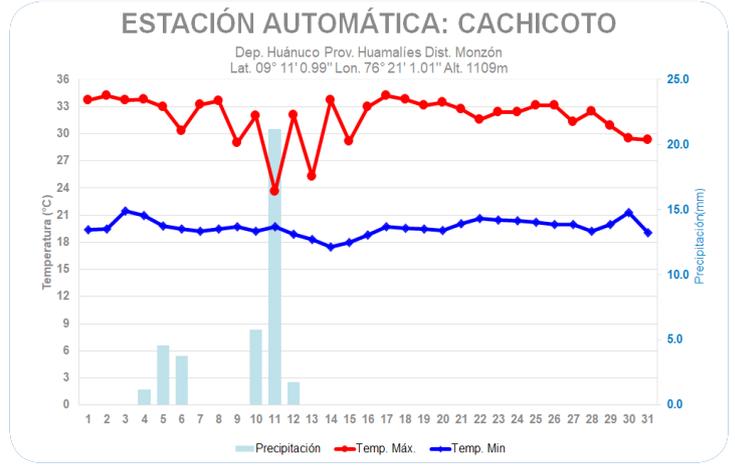
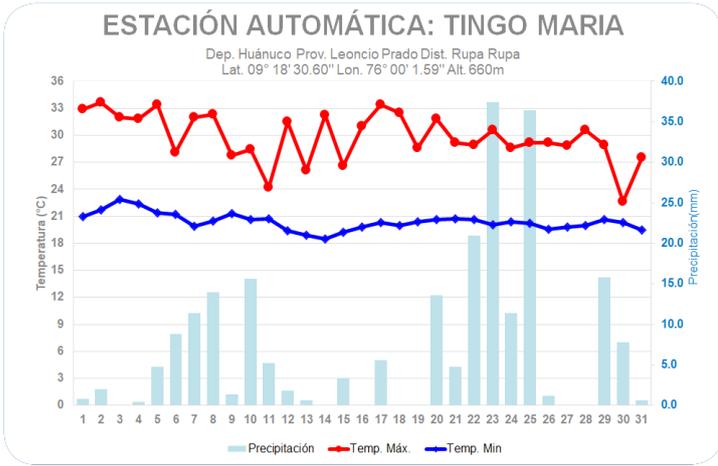
Dep. Huánuco Prov. Leoncio Prado Dist. Hermilio Valdizán
Lat. 09° 12' 3.27" Lon. 75° 48' 50.15" Alt. 1691m



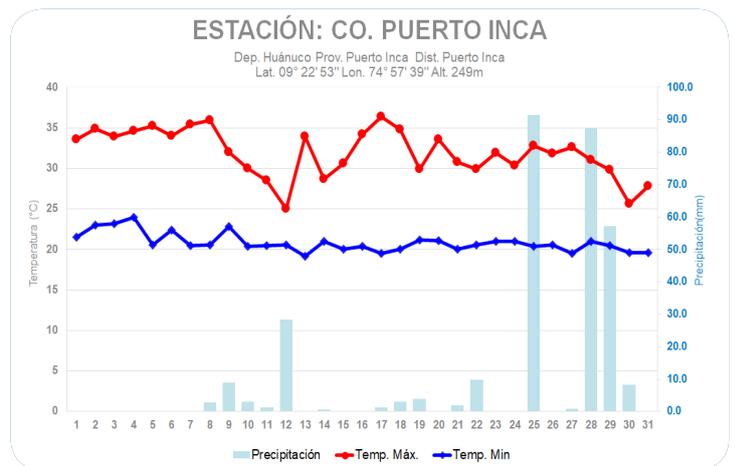
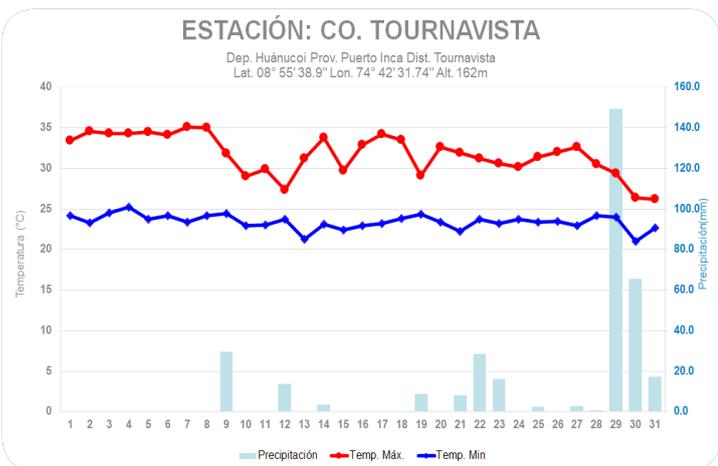
ESTACIÓN: CO. CARPISH

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



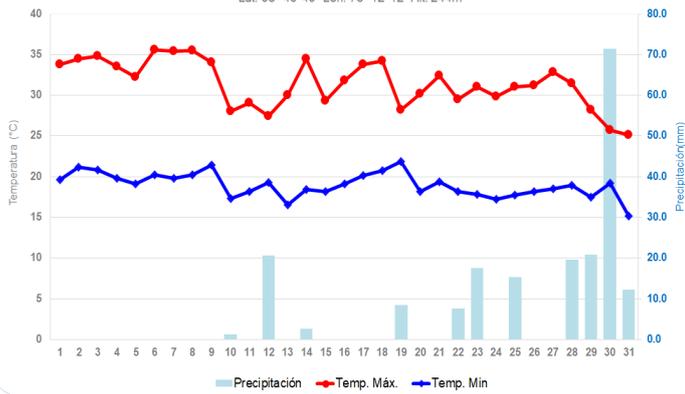


REGIÓN SELVA BAJA



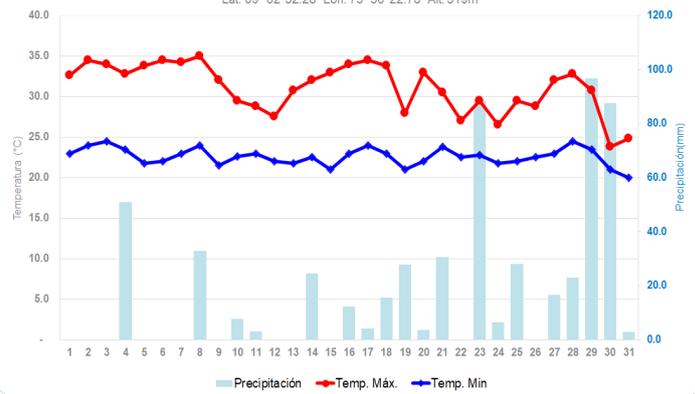
ESTACIÓN: CO. SAN ALEJANDRO

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



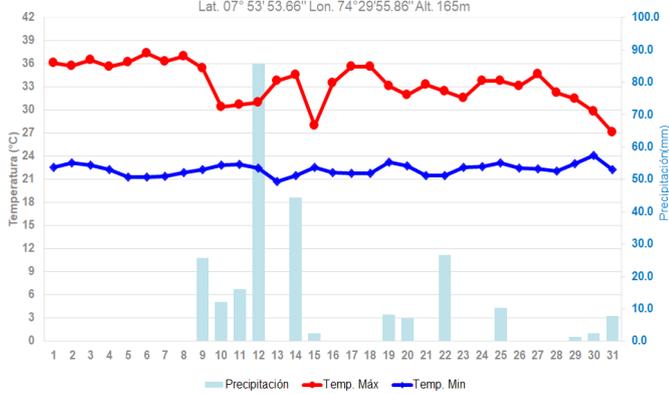
ESTACIÓN: CO. AGUAYTÍA

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



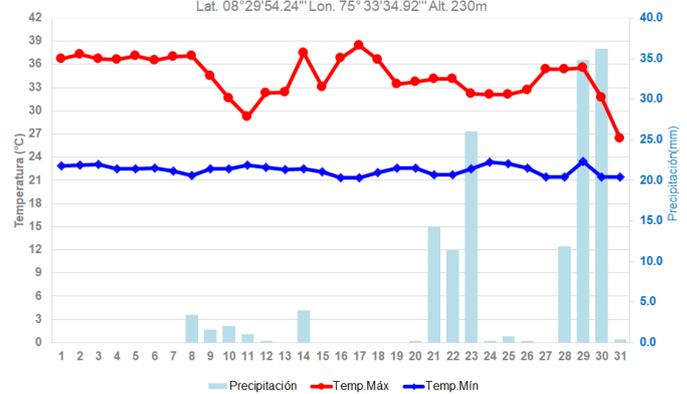
ESTACIÓN AUTOMÁTICA: CALLERÍA

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



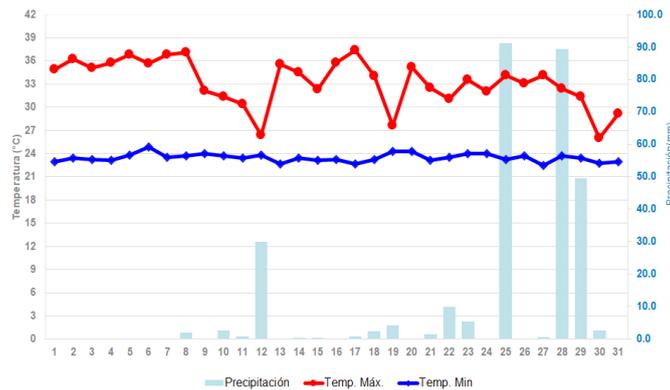
ESTACIÓN AUTOMÁTICA: SANTA ANA

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



ESTACIÓN AUTOMÁTICA: PUERTO INCA

Dep. Huánuco Prov. Puerto Inca Dist. Puerto Inca
Lat. 09° 22' 53" Lon. 74° 57' 39" Alt. 253m



ANÁLISIS DE TEMPERATURAS EXTREMAS DEL AIRE

Las temperaturas máximas extremas absolutas en la región andina de Huánuco fue 32.8°C en Huánuco, mientras en la región de selva alta de Huánuco y San Martín fue 35.7°C en Tananta y 35.8°C en Tulumayo, finalmente en la región de selva baja de Huánuco y Ucayali fue 36.4°C en Puerto Inca. Por otra parte, la temperatura mínima extrema absoluta región andina de Huánuco fue -3.2°C en Jacas Chico, mientras en la región de selva alta de Huánuco y San Martín fue 15.1°C en La Divisoria y 20°C en Tananta, finalmente en la región de selva baja de Huánuco y Ucayali fue 15.1°C en Puerto Inca y 19.2°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	27.2	32.8	15.9	12.5
	Ambo	San Rafael	3600	San Rafael	23.5	27.6	9.6	6.4
	Dos de Mayo	Pachas	3442	CO-Dos de Mayo	20.0	24.1	6.3	4.0
	Yarowilca	Jacas Chico	3724	CO-Jacas Chico	12.2	16.6	-1.3	-3.2
	Pachitea	Chaglla	3060	CO-Chaglla	18.7	19.8	7.4	6.0
	Huánuco	Huánuco	2550	CO-Canchan	28.6	32.3	14.9	12.2

Tabla 1. Temperaturas extremas absolutas del aire en la región andina del departamento de Huánuco observadas en el mes de enero 2022

SECTOR	PROVINCIA	DISTRITO	ALT. (M.S.N.M)	Estación	TMax		TMin	
					Med	Abs	Med	Abs
SELVA ALTA CENTRAL	Leoncio Prado		1691	CO-La Divisoria	22.3	25.2	17.0	15.1
	Leoncio Prado	Crespo y Castillo	586	CO-Aucayacu	30.4	35.2	21.0	19.4
	Leoncio Prado	Crespo y Castillo	628	MAP-Tulumayo	31.2	35.8	21.1	19.5
	Tocache	La Polvora	450	CO-Tananta	31.6	35.7	21.9	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 enero 2022.

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	31.4	35.6	19.0	15.2
	Padre Abad	Padre Abad	270	CO-Aguaytia	31.1	35.0	22.6	20.0
	Puerto Inca	Tournavista	150	CO-Tournavista	31.7	35.1	23.4	21.0
	Puerto Inca	Puerto Inca	192	CO-Puerto Inca	31.9	36.4	20.8	19.2

Tabla 3. Temperaturas extremas absolutas del aire en la región selva baja del departamento de Huánuco y Ucayali observadas en el mes de enero 2022.

***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 enero las estaciones ubicadas en la zona andina del departamento de Huánuco presentaron un comportamiento de anomalías dentro del rango normal a sobre el rango normal, todas las estaciones presentaron anomalías positivas a excepción de la estación de CO - Jacas Chico que presentó una anomalía negativa. En la zona andina, el promedio de las temperaturas máximas, presentaron anomalías positivas por encima del rango normal. Estas variaciones de anomalías en la zona andina oscilaron en el rango de -0.2°C hasta $+2.0^{\circ}\text{C}$ en las estaciones CO - Jacas Chico y CO-San Rafael respectivamente.



Gráfico 1. Anomalías de temperatura máxima del aire en la región andina del departamento de Huánuco observadas en el mes de enero 2022.

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

Durante el mes de enero las estaciones ubicadas en la región de selva alta y baja del departamento de Huánuco, San Martín y Ucayali presentaron un comportamiento de anomalías dentro del rango normal a sobre lo normal, en selva alta MAP-Tulumayo, presentó una media mensual de temperatura máxima con anomalías positivas de $+1.3^{\circ}\text{C}$, asimismo la región de selva baja CO-Puerto Inca presentó una media mensual de temperatura máxima con la mayor anomalía positiva de $+0.8^{\circ}\text{C}$, comportamiento dentro de lo normal. En la región de selva alta y baja, el promedio de las temperaturas máximas, presentaron anomalías positivas. Estas variaciones de anomalías en la región de selva alta y baja oscilaron en el rango de 0.1°C hasta $+1.3^{\circ}\text{C}$ en las estaciones CO-La Divisoria y CO-Tananta respectivamente.

ANÁLISIS DE TEMPERATURAS EXTREMAS DEL AIRE

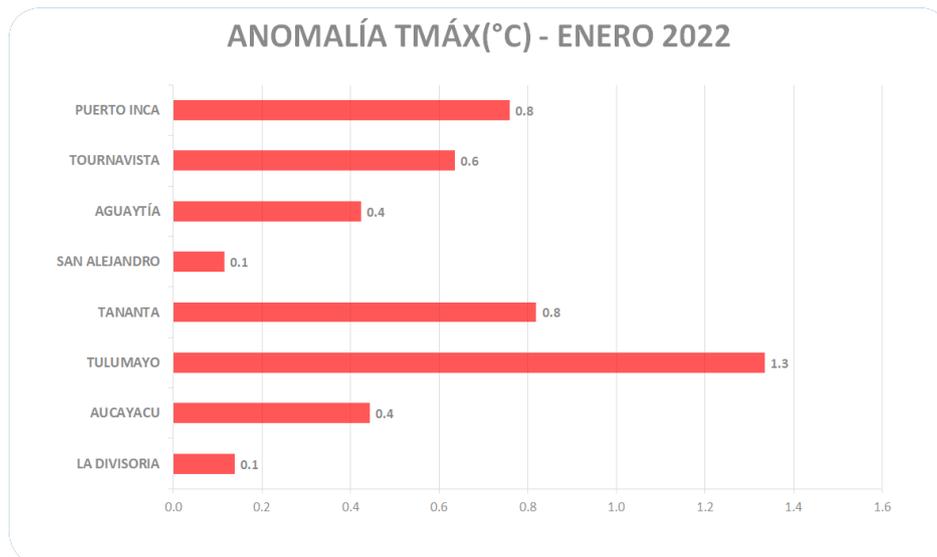
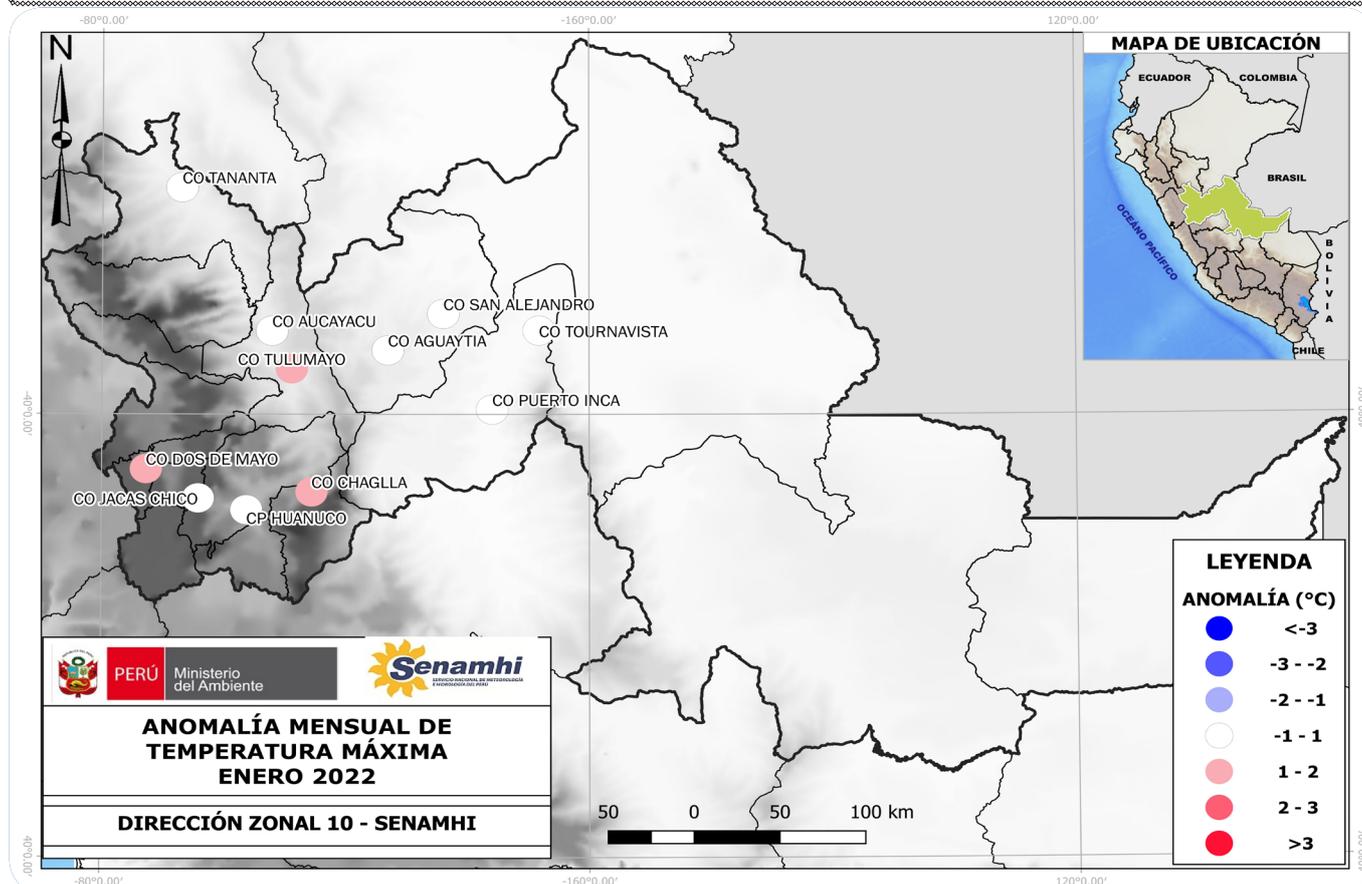


Gráfico 2. Anomalías de temperatura máxima del aire en la región selva alta y baja del departamento de Huánuco, Ucayali y San Martín observadas en el mes de enero 2022

Distribución espacial de Anomalías de Temperatura Máxima del aire en enero 2022:

ANOMALÍAS DE TEMPERATURA MÁXIMA (°C) DURANTE ENERO 2022



ANÁLISIS DE TEMPERATURAS EXTREMAS DEL AIRE

TEMPERATURA MÍNIMA

Análisis de Anomalías de en la región Andina - Huánuco:

Durante el mes de enero las estaciones ubicadas en la zona andina del departamento de Huánuco presentaron un comportamiento de normal a por debajo de lo normal, a excepción de la estación CP. Huánuco que presentó la mayor anomalía poitiva de $+1.1^{\circ}\text{C}$. En la zona andina, el promedio de las temperaturas mínimas, presentaron anomalías negativas. Estas variaciones de anomalías en la región andina oscilaron en el rango de -6.2°C hasta $+1.1^{\circ}\text{C}$ en las estaciones CO-Jacas Chico y CP-Huánuco respectivamente.

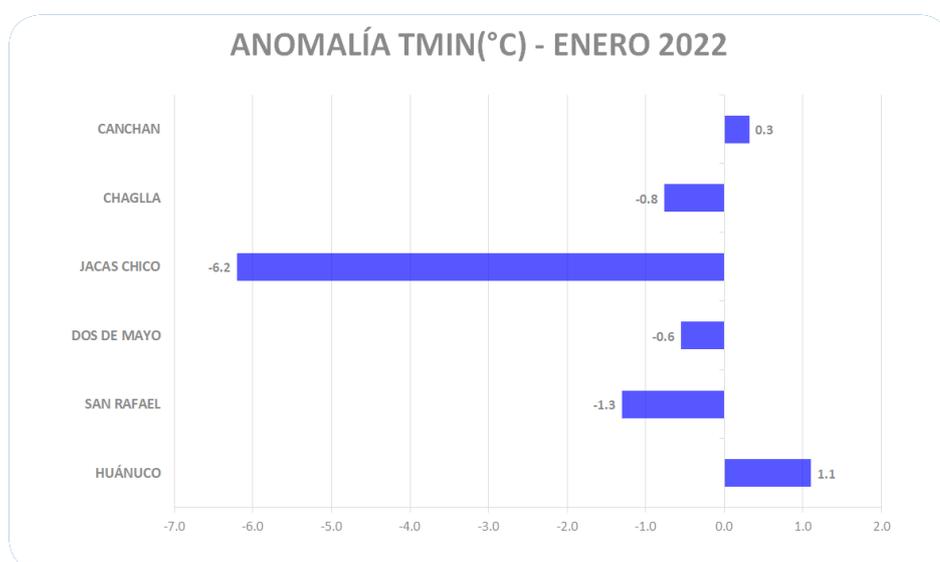


Gráfico 3. Anomalías de temperatura mínima del aire en la región andina del departamento de Huánuco observadas en el mes de enero 2022.

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

Durante el mes de enero las estaciones ubicadas en la región de selva alta y baja del departamento de Huánuco, San Martín y Ucayali presentaron un comportamiento de anomalías dentro del rango normal a por encima de lo normal, en selva alta y selva baja, a excepción de CO-San Alejandro y CO- Puerto Inca presentaron anomalías negativas con la menor anomalía negativa de -3.4°C . En la región de selva alta y baja, el promedio de las temperaturas mínimas, presentaron anomalías positivas. Estas variaciones de anomalías en la región de selva alta y baja oscilaron en el rango de -3.4°C hasta $+1.9^{\circ}\text{C}$ en las estaciones CO-San Alejandro y CO- Tournavista respectivamente.

ANÁLISIS DE TEMPERATURAS EXTREMAS DEL AIRE

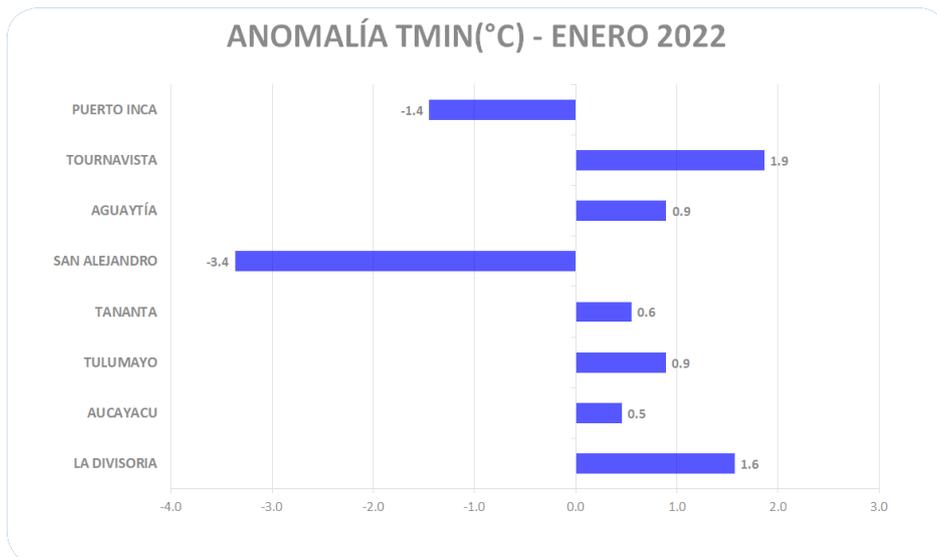
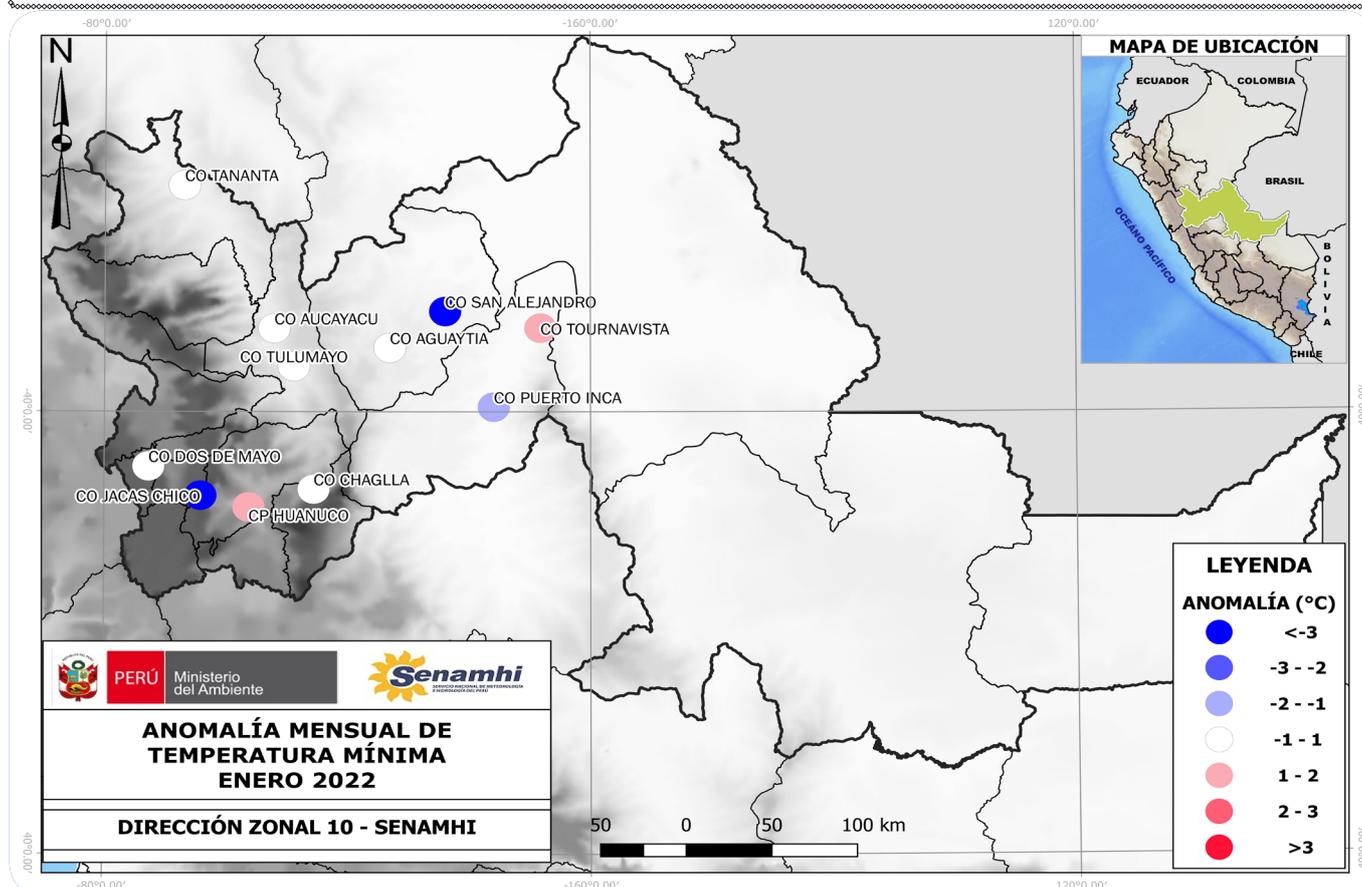


Gráfico 4. Anomalías de temperatura mínima del aire en la región selva alta y baja del departamento de Huánuco, Ucayali y San Martín observadas en el mes de enero 2022.

Distribución espacial de Anomalías de Temperatura Mínima del aire en enero 2022:

ANOMALÍAS DE TEMPERATURA MÍNIMA (°C) DURANTE ENERO 2022



ANÁLISIS DE COMPORTAMIENTO DE LLUVIAS

El mayor acumulado de precipitación mensual en la región andina de Huánuco fue 134mm en CO-Jacas Chico, asimismo el día con el mayor acumulado diario fue 30.6mm en la estación CO-San Rafael; mientras en la región de selva alta de Huánuco y San Martín fue 545.7mm en CO-Aucayacu, asimismo el día con el mayor acumulado diario fue 92.2mm en la misma, finalmente en la región de selva baja de Huánuco y Ucayali fue 562.1mm en CO-Aguaytía, asimismo el día con el mayor acumulado diario fue 149.4mm se registraron en CO-Tournavista. Por otra parte, el menor acumulado de precipitación mensual fue 54.4mm en CP-Huánuco y el mayor acumulado fue 562.1mm 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	54.4	17.1
	Ambo	San Rafael	3600	San Rafael	101.9	30.6
	Dos de Mayo	Pachas	3442	CO-Dos de Mayo	103.0	23.0
	Yarowilca	Jacas Chico	3724	CO-Jacas Chico	134.0	27.6
	Pachitea	Chaglla	3060	CO-Chaglla	90.8	13.4
	Huánuco	Huánuco	2550	CO-Canchan	61.7	9.6

Tabla 4. Precipitaciones acumuladas mensuales y diarias en la región andina del departamento de Huánuco observadas en el mes de enero del 2022

SECTOR	PROVINCIA	DISTRITO	ALT. (M.S.N.M)	Estación	Prec	
					Tot	Max
SELVA ALTA CENTRAL	Leoncio Prado		1691	CO-La Divisoria	399.0	76.3
	Leoncio Prado	Crespo y Castillc	586	CO-Aucayacu	545.7	92.2
	Leoncio Prado	Crespo y Castillc	628	MAP-Tulumayo	325.5	48.7
	Tocache	La Polvora	450	CO-Tananta	306.0	83.0

Tabla 5. Precipitaciones acumuladas mensuales y diarias en la región selva alta del departamento de Huánuco y San Martín observadas en el mes de enero del 2022.

SECTOR	PROVINCIA	DISTRITO	ALT. (M.S.N.M)	Estación	Prec	
					Tot	Max
SELVA BAJA CENTRAL	Padre Abad	Irazola	244	CO-San Alejandro	197.6	71.4
	Padre Abad	Padre Abad	270	CO-Aguaytia	562.1	96.8
	Puerto Inca	Tournavista	150	CO-Tournavista	345.5	149.4
	Puerto Inca	Puerto Inca	192	CO-Puerto Inca	310.3	91.4

Tabla 6. Precipitaciones acumuladas mensuales y diarias en la región selva baja del departamento de Huánuco y Ucayali observadas en el mes de enero del 2022.

***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 enero las estaciones ubicadas en la zona andina del departamento de Huánuco presentaron un comportamiento de anomalías normal a por debajo de lo normal superando en casi todas las estaciones anomalías negativas menores al -20%; las estaciones de CO-Jacas Chico y CP-Huánuco presentaron anomalías negativas dentro del rango normal. Estas variaciones de anomalías en la zona andina oscilaron en el rango de -41.1% hasta -3.9% en las estaciones CO-Chaglla y CO-Jacas Chico respectivamente.

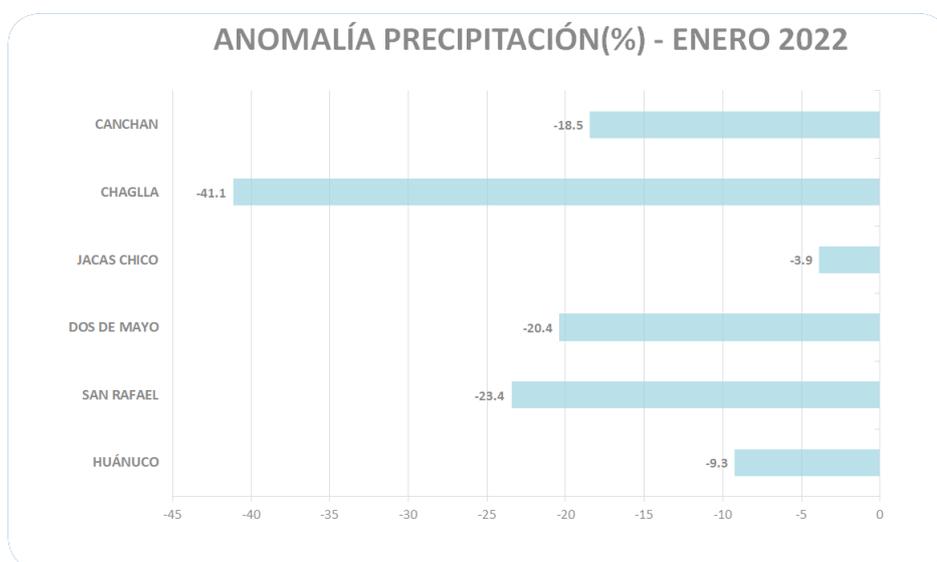


Gráfico 5. Anomalías porcentuales de lluvias en la región andina del departamento de Huánuco observadas en el mes de enero 2022.

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

Durante el mes de enero 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 a excepción de CO. San Alejandro que presentó una anomalía negativa de -36.7%. En selva alta la CO. Tananta, CO-La Divisoria y CO. Tulumayo presentaron anomalías positivas dentro del rango normal, en selva baja la CO-Aguaytía y CO. Puerto Inca presentaron anomalías positivas dentro del rango normal. Estas variaciones de anomalías en la zona de selva oscilaron en el rango de -36.7% hasta +49.3% en las estaciones CO-San Alejandro y MAP-Tournavista respectivamente.

ANÁLISIS DE COMPORTAMIENTO DE LLUVIA

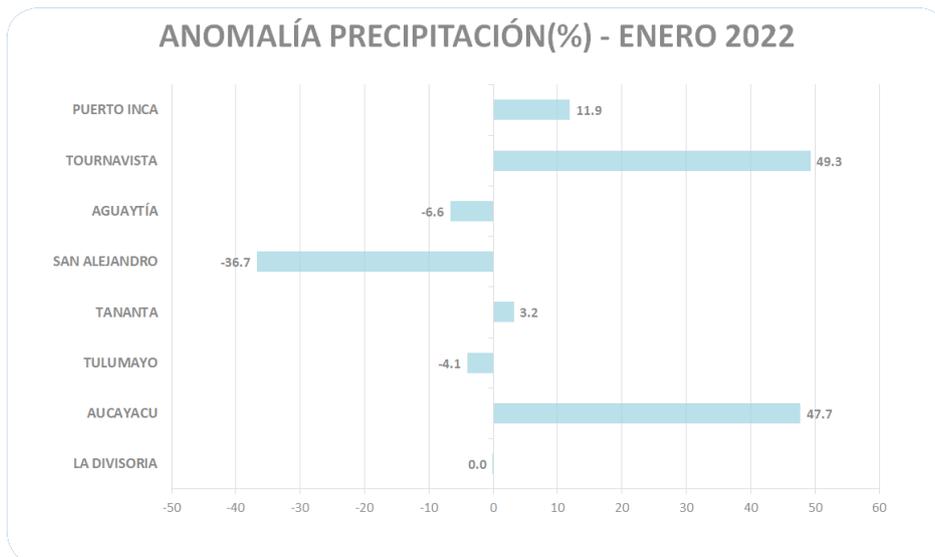
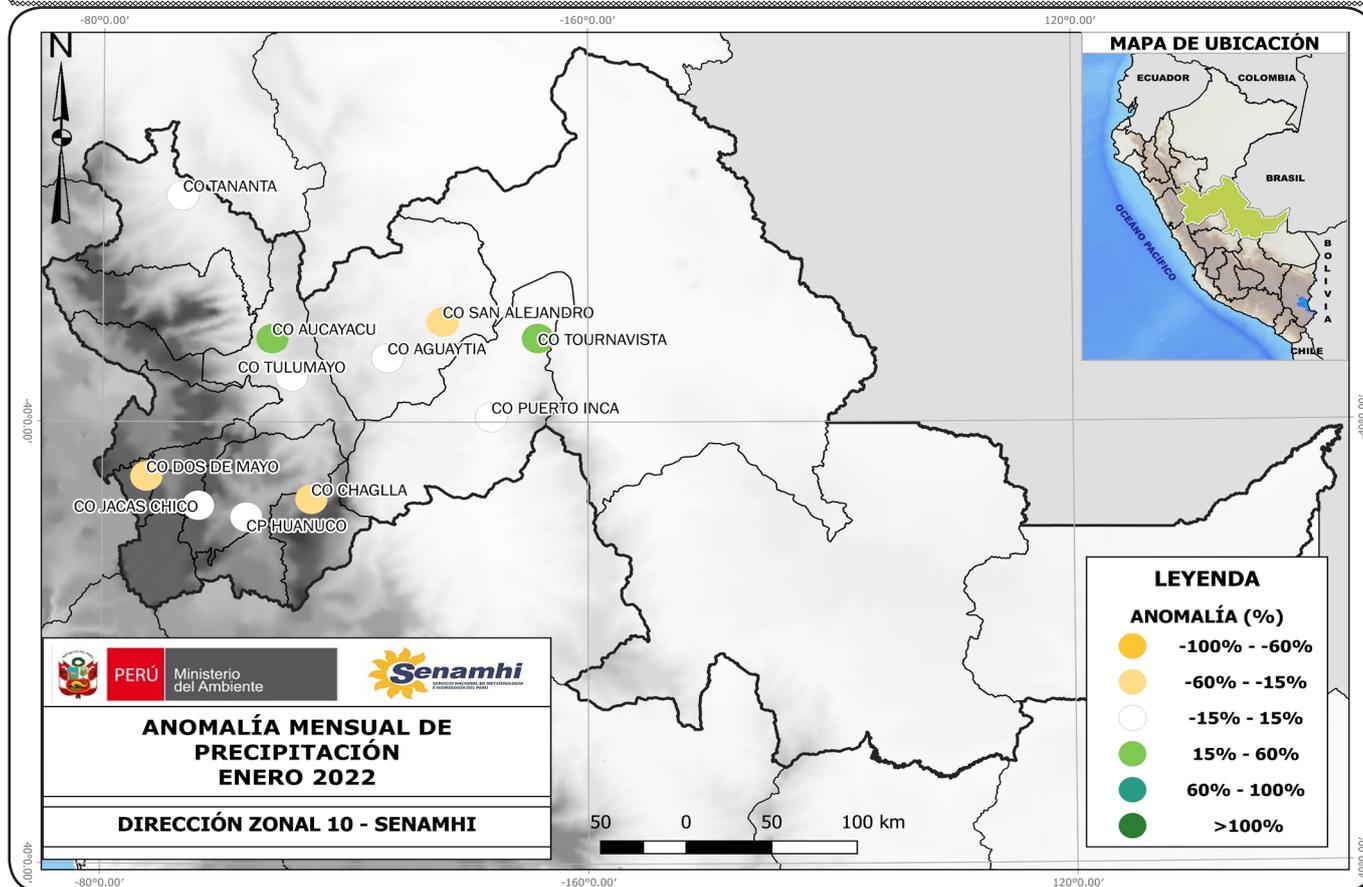


Gráfico 6. Anomalías porcentuales de lluvias en la región selva alta y baja del departamento de Huánuco, Ucayali y San Martín observadas en el mes de enero 2021.

Distribución espacial de Anomalías porcentuales de lluvia en enero 2022:

ANOMALÍAS PORCENTUALES (%) DE LLUVIA DURANTE ENERO 2022

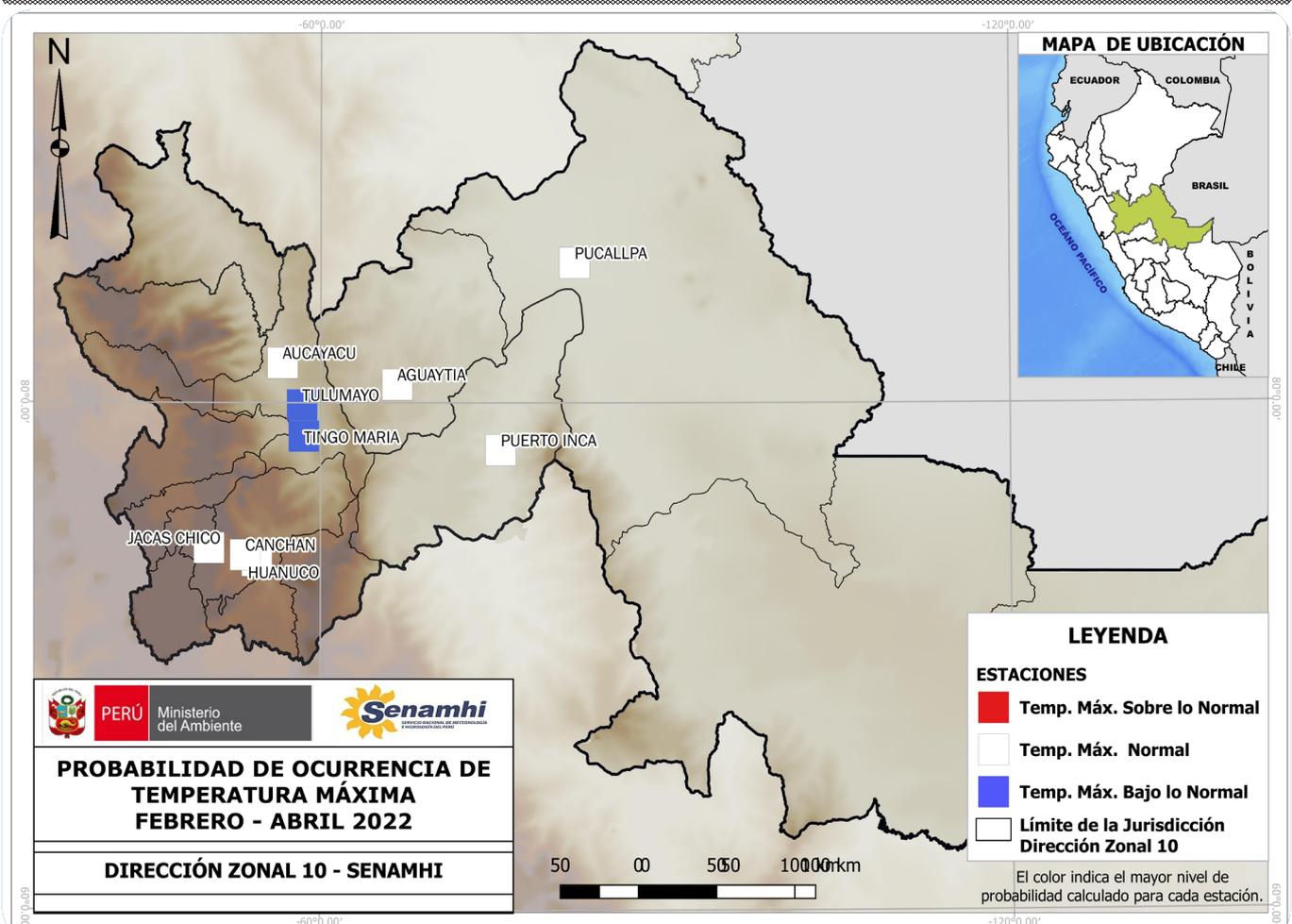


PRONÓSTICO ESTACIONAL FEB - ABR 2022

PREVISIÓN ESTACIONAL DE TEMPERATURAS MÁXIMAS DEL AIRE

El pronóstico estacional del SENAMHI para el periodo febrero - abril 2022 en la Jurisdicción de la Dirección Zonal 10, prevé escenarios probabilísticos de temperaturas máximas con escenarios dentro del rango normal con una probabilidad de ocurrencia de 46% en sierra central oriental que comprende las localidades de: Jacas Chico, Huánuco y Canchan. Asimismo, para selva central escenarios dentro del rango normal con una probabilidad de ocurrencia de 40% en las localidades de Aucayacu, Puerto Inca, Aguaytía, Pucallpa, y escenarios debajo del rango normal con una probabilidad de ocurrencia de 45% Tingo María y Tulumayo.

Probabilidad de ocurrencia de temperaturas máximas para el trimestre febrero - abril 2022

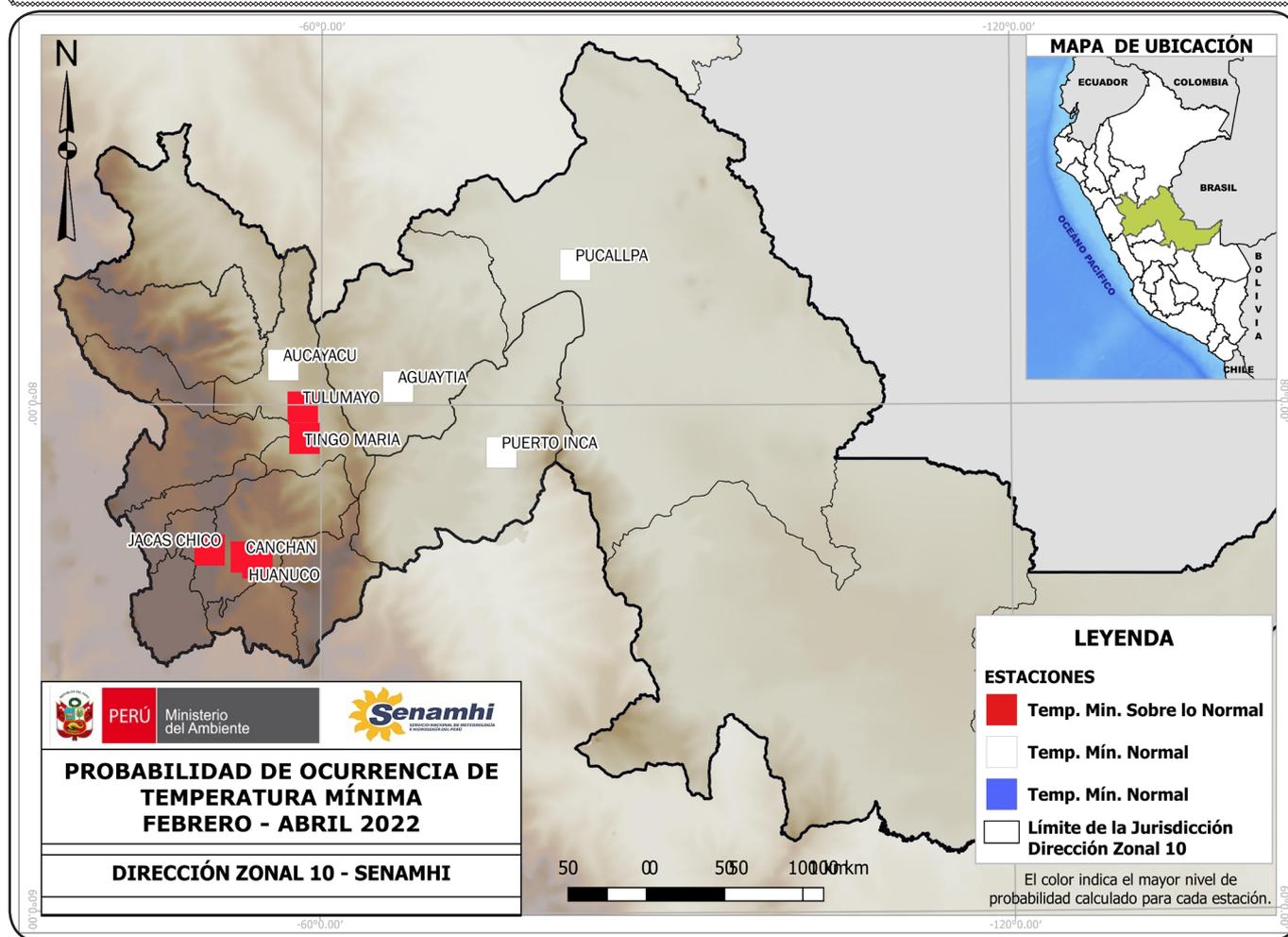


PRONÓSTICO ESTACIONAL FEB - ABR 2022

PREVISIÓN ESTACIONAL DE TEMPERATURAS MÍNIMAS DEL AIRE

El pronóstico estacional del SENAMHI para el periodo febrero - abril 2022 en la Jurisdicción de la Dirección Zonal 10, prevé escenarios probabilísticos de temperaturas mínimas de condiciones por encima del rango normal con una probabilidad de ocurrencia de 55% en sierra central oriental que comprende las localidades de: Jacas Chico, Huánuco y Canchan. Asimismo, para selva central escenarios de condiciones dentro del rango normal con una probabilidad de ocurrencia de 46% en las localidades de: Aucayacu, Aguaytía, Pucallpa y Puerto Inca; y escenarios por encima del rango normal con una probabilidad de ocurrencia de 65% en Tingo María y Tulumayo.

Probabilidad de ocurrencia de temperaturas mínimas para el trimestre febrero - abril 2022

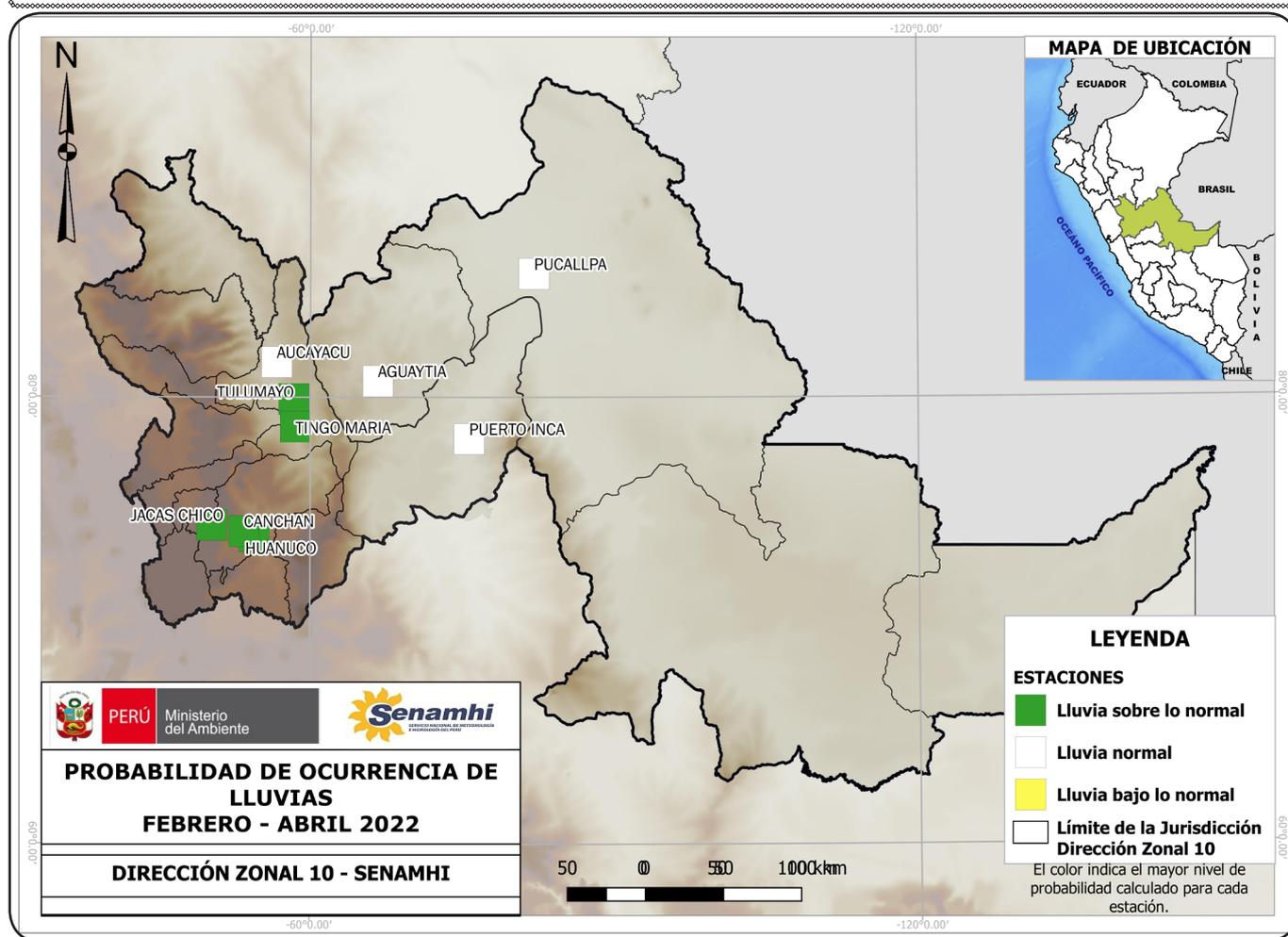


PRONÓSTICO ESTACIONAL FEB - ABR 2022

PREVISIÓN ESTACIONAL DE LLUVIAS

El pronóstico estacional del SENAMHI para el periodo febrero - abril 2022 en la Jurisdicción de la Dirección Zonal 10, prevé escenarios probabilísticos de lluvias por encima del rango normal con una probabilidad de ocurrencia de 49% en las localidades de sierra central oriental que comprende: Jacas Chico, Huánuco y Canchan. Asimismo, para localidades de selva central con escenarios de lluvias dentro del rango normal a sobre lo normal con una probabilidad de ocurrencia de 46% que comprende: Aucayacu, Pucallpa y Puerto Inca, a excepción de Tingo María y Tulumayo que tendría un escenario de lluvias sobre el rango normal con una probabilidad de ocurrencia de 48%

Probabilidad de ocurrencia de lluvias para el trimestre febrero - abril 2022



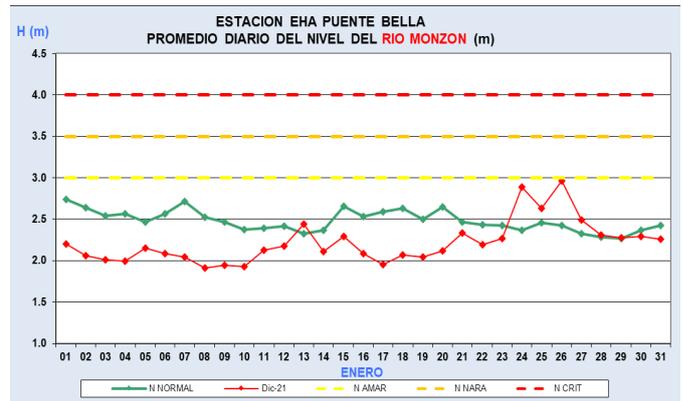
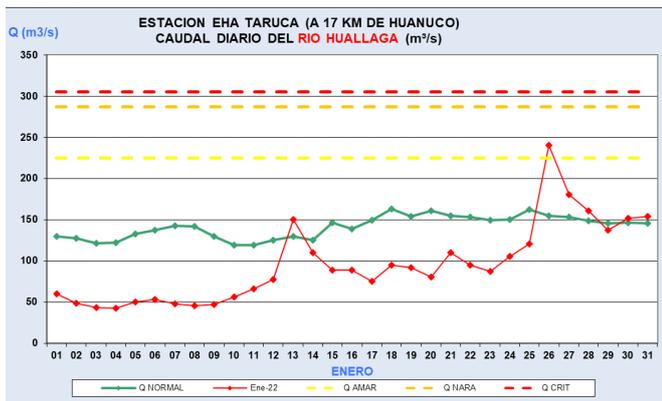
NOTA: Estos pronósticos trimestrales permiten conocer el grado de probabilidad de que las lluvias se encuentren sobre, debajo o dentro de sus valores normales. Cabe resaltar que la incertidumbre se incrementa en tanto mayor sea la escala temporal de pronóstico (mayor a tres meses).

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.

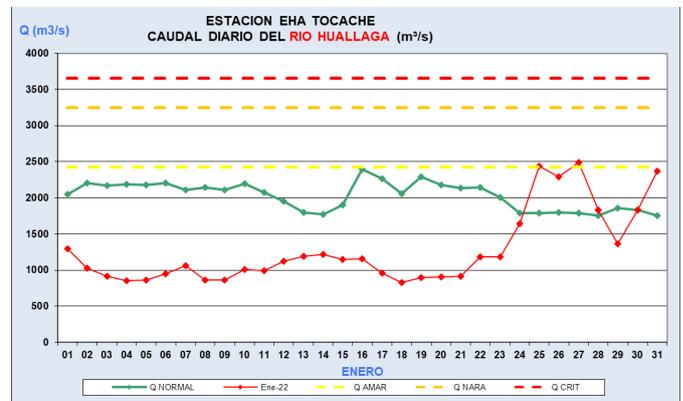
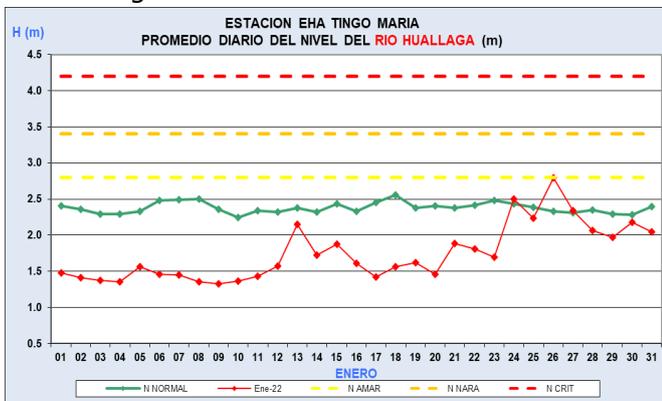
ANÁLISIS HIDROLÓGICO ENERO 2022

Los niveles y caudales en la cuenca del Huallaga en enero del 2022, para la estación hidrológica EHA Taruca estuvo debajo de sus valores normales, con un promedio del mes de 95.47 m³/s y una anomalía porcentual de -32.40% respecto a su normal; en la estación EHA Puente Bella los niveles estuvieron debajo de su normal, con un promedio del mes de 2.21 m y una anomalía de -0.27 m. En las estaciones EHA Tingo María y EHA Tocache, los niveles y caudales estuvieron debajo de sus normales, con valores promedios del mes de 1.75 m y 1278.59 m³/s y unas anomalías de -0.64 m y -32.97% respectivamente. En la cuenca del Ucayali, para las estaciones de HLM Aguaytía y HLM Puerto Inca, los niveles debajo de sus normales, con valores promedios del mes de 1.61 m y 3.24 m y unas anomalías de -0.16 m y -1.93 m respectivamente.

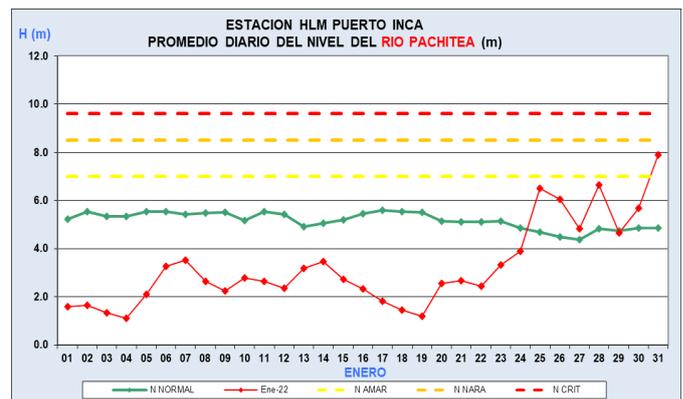
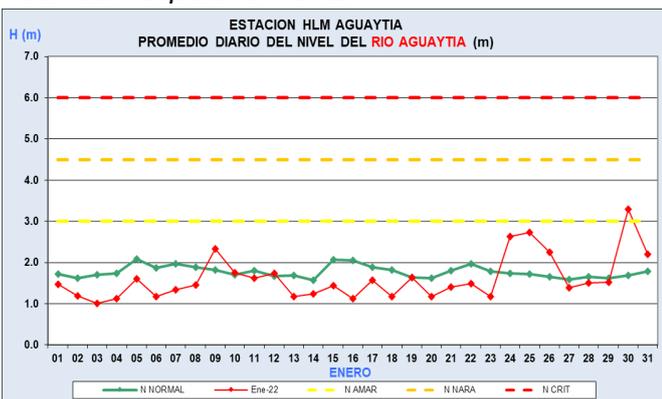
Niveles y caudales diarios de enero para las estaciones EHA Taruca y EHA Puente Bella, en el río Huallaga y Monzón.



Niveles y caudales diarios de enero para las estaciones EHA Tingo María y EHA Tocache Puente en el río Huallaga.



Niveles diarios de enero para las estaciones HLM Aguaytía y HLM Puerto Inca en los ríos Aguaytía y Pachitea respectivamente.



“PRECIPITACIONES REGISTRADAS EN EL DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO”

Durante el mes de diciembre se han registrado precipitaciones (granizo y lluvia) de moderada a fuerte intensidad, en diferentes localidades del sector sierra y selva del departamento de Huánuco ocasionando diferentes tipos de daños en el sector agrícola, vivienda, transporte entre otros.

El SENAMHI a través de la Dirección Zonal 10 informa que durante el mes de diciembre del 2021 se registraron lluvias, granizadas de moderada a fuerte intensidad acompañadas de descargas eléctricas y ráfagas de viento en las provincias de Huánuco. Estas precipitaciones estuvieron previstas en los Avisos Meteorológicos emitidos de forma preventiva de “Lluvia en la Selva” y “Precipitaciones en la Sierra de Huánuco”.

Según los reportes emitidos por el COER-HUÁNUCO, la segunda y última semana de diciembre se registraron granizada en diferentes localidades de las provincias de Ambo, Huánuco, Lauricocha, Huamalíes y Leoncio Prado que afectaron a gran número de hectáreas de cultivos de maíz, papa, oca, habas, olluco, plátano entre otros causando cuantiosas pérdidas económicas. Asimismo, para las mismas fechas se registraron lluvias intensas en las provincias de Monzón, Leoncio Prado, Huamalíes, que ocasionaron huaicos, inundaciones en viviendas, carreteras, vías de comunicación y servicios básicos.



Fotografía N°1. Fotografías de las afectaciones en la sectores del departamento de Huánuco. Fuente: COER-HUÁNUCO



Próxima actualización: 10 de marzo del 2022

DIRECCIÓN ZONAL 10

Director Zonal 10

Ing. Héctor Albero Vera Arévalo

[***hvera@senamhi.gob.pe***](mailto:hvera@senamhi.gob.pe)

Análisis y Redacción:

Bach. Carmen Rosa Farfan Tovar

Analista Meteorológico

[***cfarfan@senamhi.gob.pe***](mailto:cfarfan@senamhi.gob.pe)

Ing. Yureisse Marian Barrueta Faching

Analista en Meteorología

[***ybarrueta@senamhi.gob.pe***](mailto:ybarrueta@senamhi.gob.pe)

Ing. Juan Carlos Huamaní Cayhualla

Especialista en Hidrología

[***jchuamani@senamhi.gob.pe***](mailto:jchuamani@senamhi.gob.pe)



Servicio Nacional de Meteorología e
Hidrología del Perú – SENAMHI

Dirección Zonal 10

(Huánuco - Ucayali - Prov. Tocache)

Jr. Prolong. Abtao Mz A Lt 4, Huánuco

Teléfono 062- 512070

e-mail:

[***dz10.huanuco@gmail.com***](mailto:dz10.huanuco@gmail.com)