

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO

MENSUAL

DIRECCIÓN ZONAL

10
HUÁNUCO



N°02

FEBRERO
2022



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



Siempre
con el pueblo

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 FEBRERO

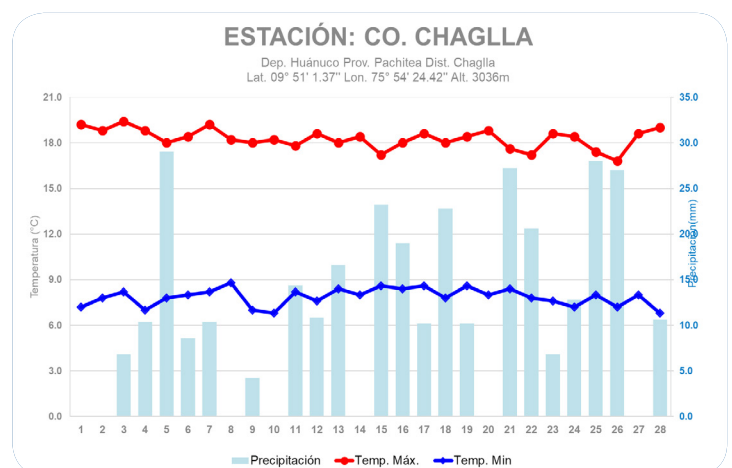
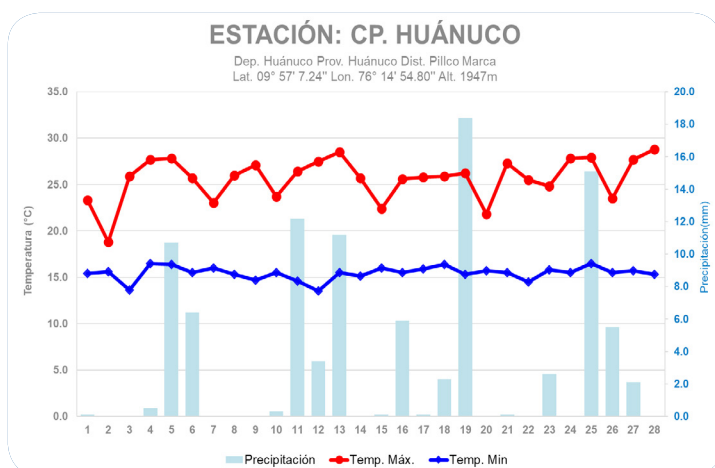
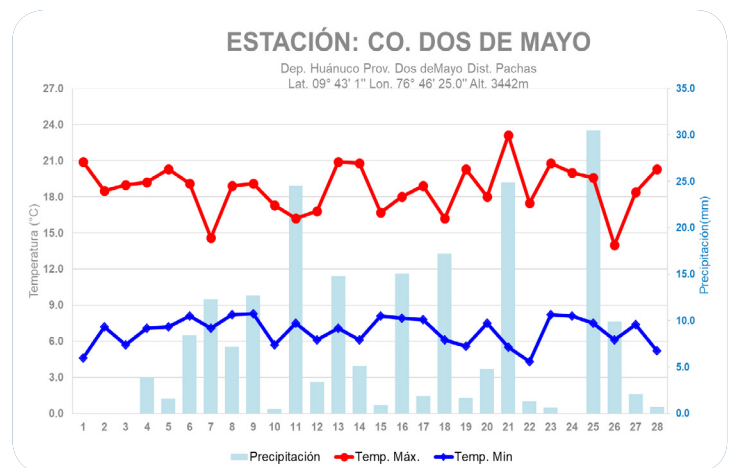
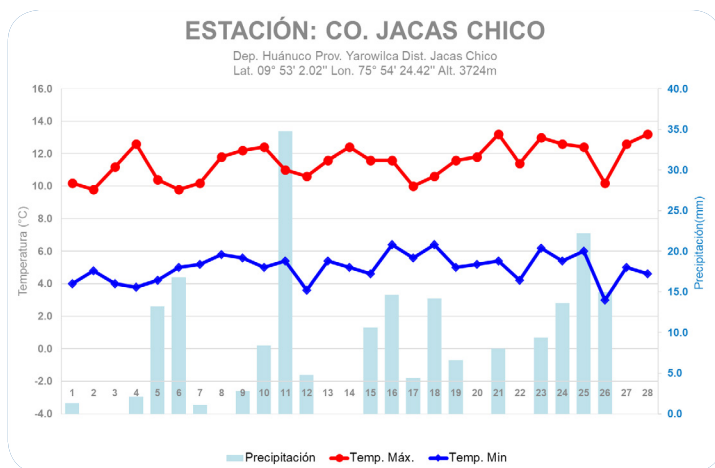
Durante el mes de febrero las condiciones factores locales y propios de la estación lluviosa favorecieron la ocurrencia de lluvias, principalmente en el sector oriental. Los primeros 10 días del mes se tuvo una concentración importante de humedad en el sector oriental de la cordillera, esta condición aunada a la posición y configuración de la Alta de Bolivia (AB) incentivó la ocurrencia de lluvias importantes sobre el sector oriental, mientras que, entre el 11 al 20 esta humedad se incrementó a nivel nacional, condicionándose la ocurrencia de lluvias en todo el país. En los últimos días del mes, la AB se desconfiguró y se posicionó sobre Paraguay, ubicación que apoyó las condiciones atmosféricas favorables para lluvias en el sector oriental.

Por otro lado, de acuerdo al **Comunicado Oficial ENFEN N° 02-2022**, continúa el estado de “**Alerta ante La Niña Costera**”, debido a que persisten las anomalías negativas de la temperatura superficial del mar (TSM) por debajo de $-1,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ en la región Niño 1+2, que incluye la zona norte y centro del mar peruano, siendo muy probable que esta condición se mantenga durante febrero de 2022, alcanzando una magnitud débil.

MONITOREO MENSUAL DE VARIABLES METEOROLÓGICA

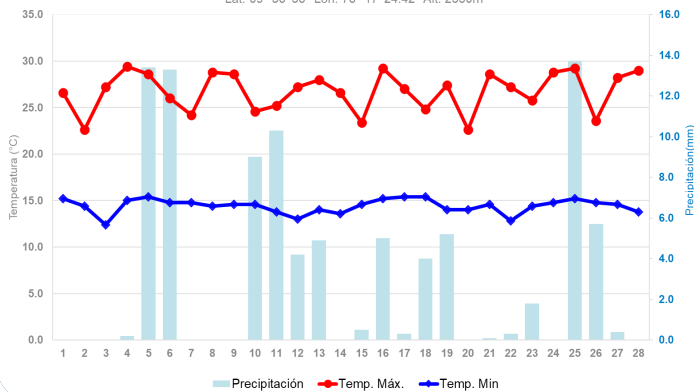
Red de estaciones meteorológicas en funcionamiento en estado de emergencia

REGIÓN ANDINA



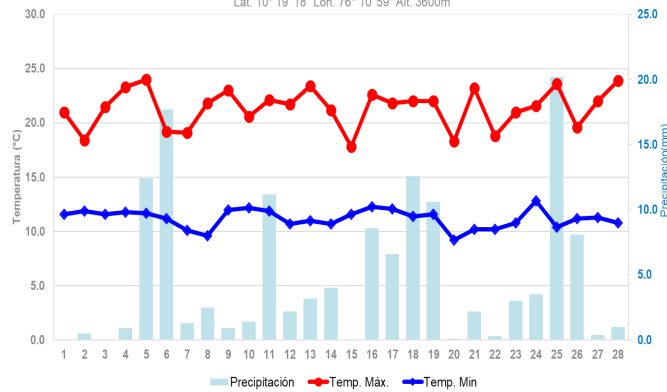
ESTACIÓN: CO. CANCHAN

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



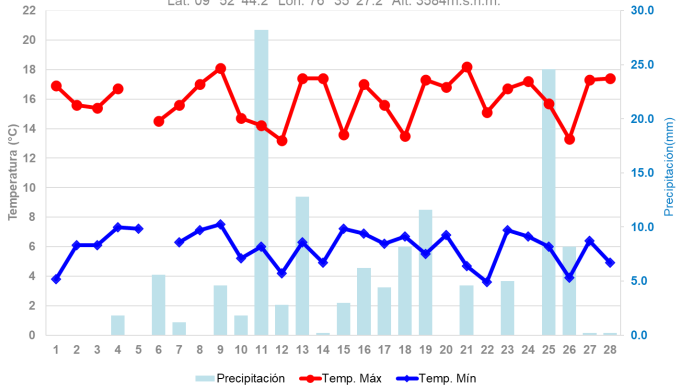
ESTACIÓN: CO. SAN RAFAEL

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



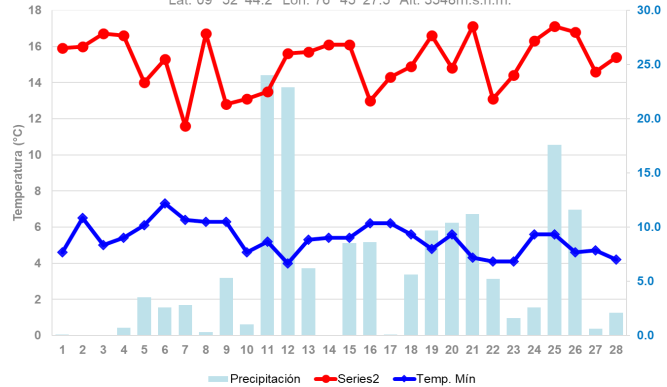
ESTACIÓN AUTOMÁTICA: PUCA PUCA

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

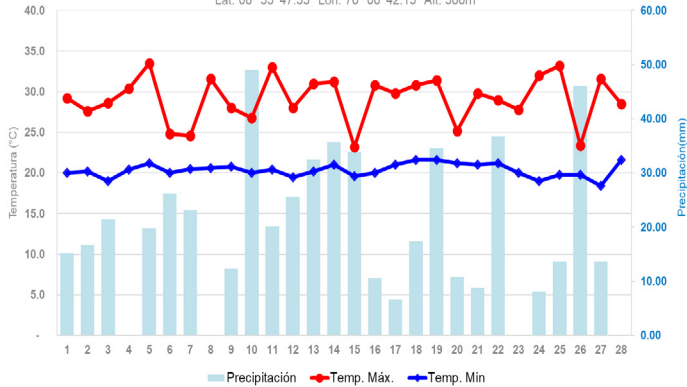
Dep. Huánuco Prov. Huamalíes Dist. Chavin de Pariarca
 Lat. 09° 52' 44.2" Lon. 76° 45' 27.5" Alt. 3548m.s.n.m.



REGIÓN SELVA ALTA

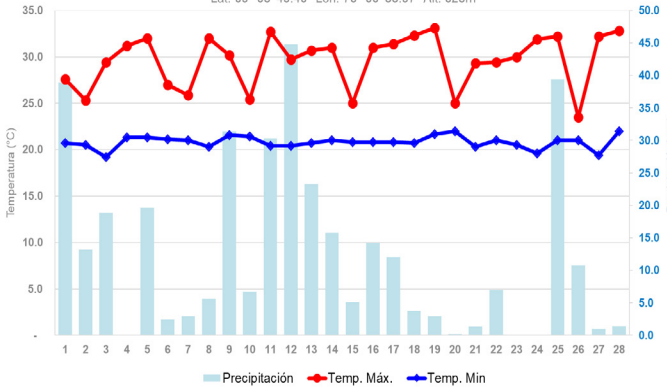
ESTACIÓN: CO. AUCAYACU

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



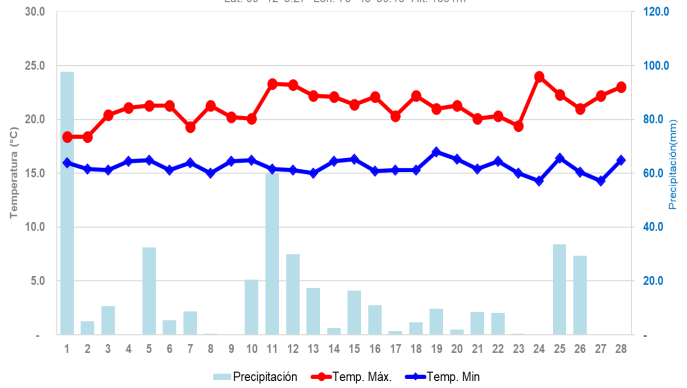
ESTACIÓN: MAP. TULUMAYO

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



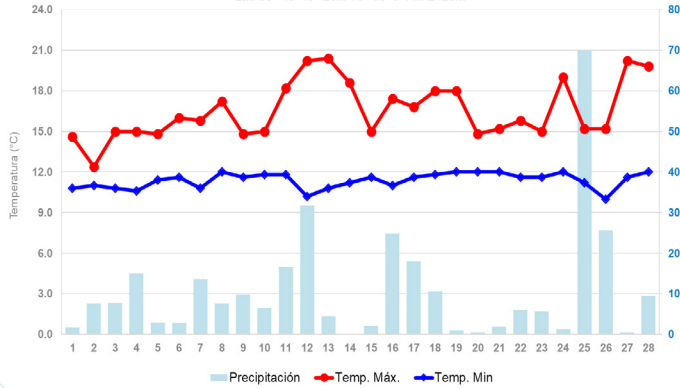
ESTACIÓN: CO. LA DIVISORIA

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



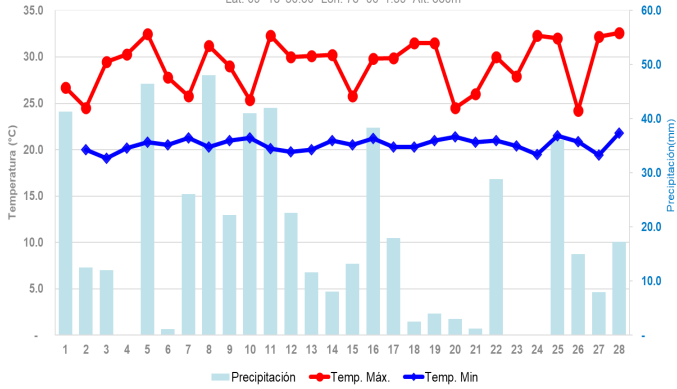
ESTACIÓN: CO. CARPISH

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



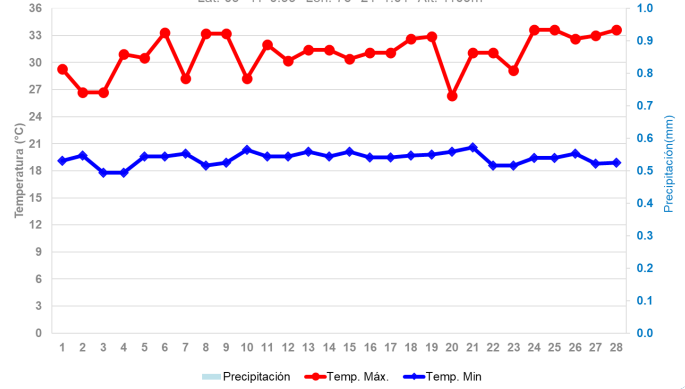
ESTACIÓN: CP. TINGO MARÍA

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



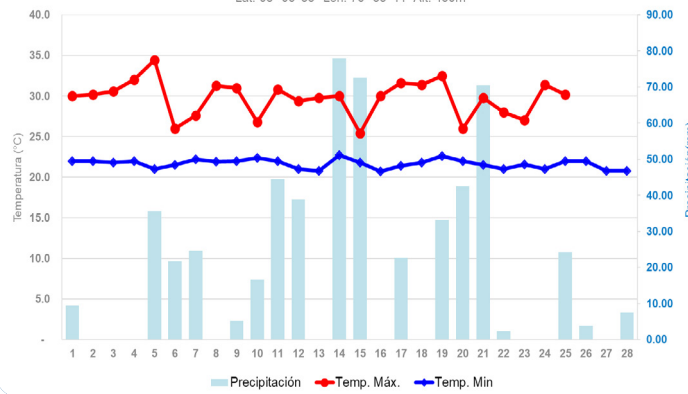
ESTACIÓN AUTOMÁTICA: CACHICOTO

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



ESTACIÓN: CO. TANANTA

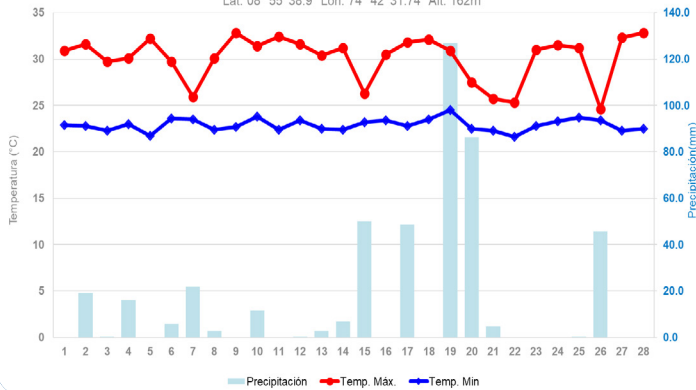
Dep. San Martín Prov. Tocache Dist. La Polvora
Lat. 08° 06' 35" Lon. 76° 35' 44" Alt. 450m



REGIÓN SELVA BAJA

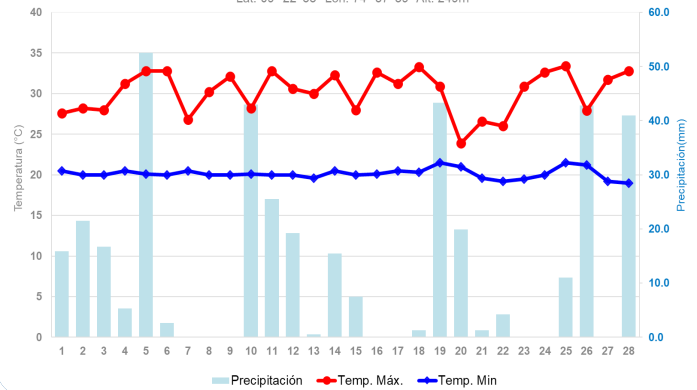
ESTACIÓN: CO. TOURNAVISTA

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



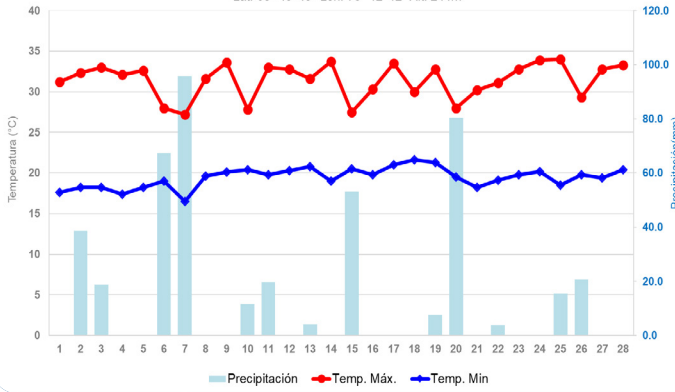
ESTACIÓN: CO. PUERTO INCA

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



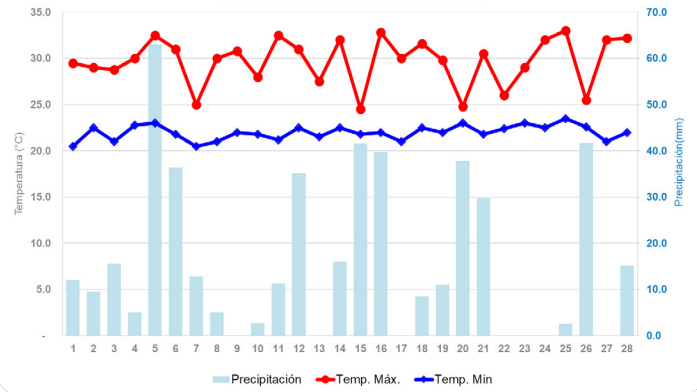
ESTACIÓN: CO. SAN ALEJANDRO

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



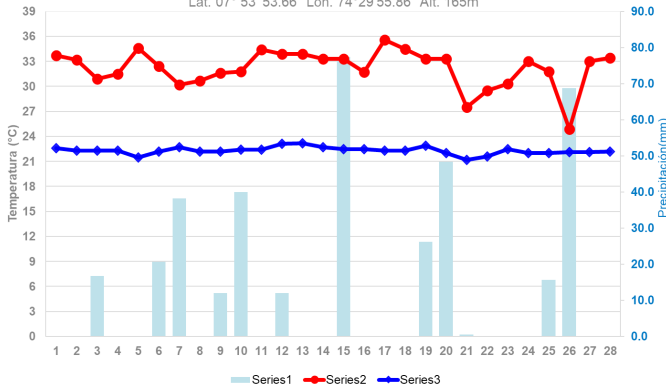
ESTACIÓN: CO. AGUAYTÍA

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



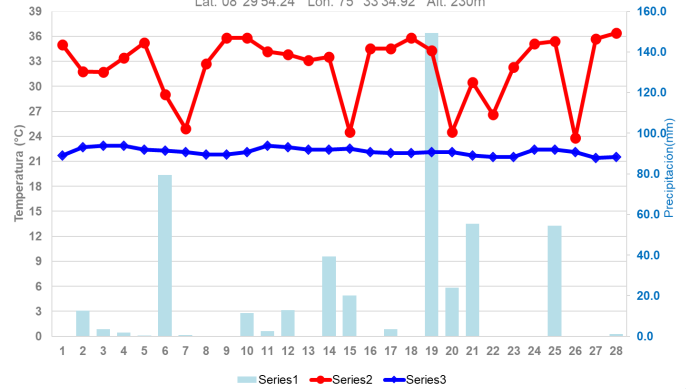
ESTACIÓN AUTOMÁTICA: CALLERÍA

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



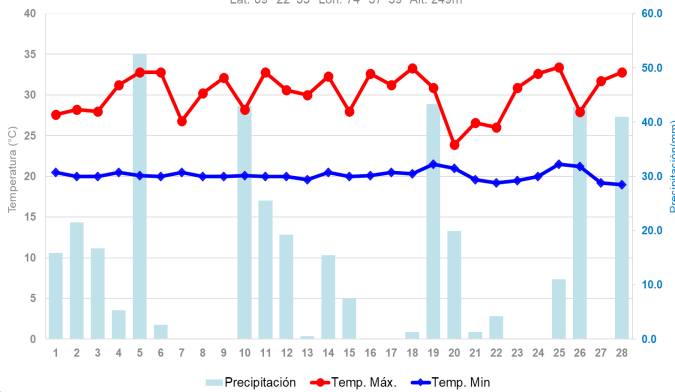
ESTACIÓN AUTOMÁTICA: SANTA ANA

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



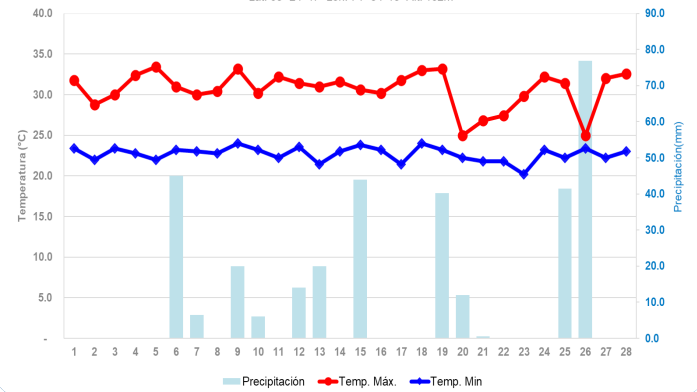
ESTACIÓN: CO. PUERTO INCA

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



ESTACIÓN: CP. PUCALLPA

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



ANÁLISIS DE TEMPERATURAS EXTREMAS DEL AIRE

Las temperaturas máximas extremas absolutas en la región andina de Huánuco fue 29.4°C en Canchan, mientras en la región de selva alta de Huánuco y San Martín fue 34.4°C en Tananta y 35.8°C en Aucayacu, finalmente en la región de selva baja de Huánuco y Ucayali fue 34°C en San Alejandro. Por otra parte, la temperatura mínima extrema absoluta región andina de Huánuco fue 3°C en Jacas Chico, mientras en la región de selva alta de Huánuco y San Martín fue 14.3°C en La Divisoria y 20.7°C en Tananta, finalmente en la región de selva baja de Huánuco y Ucayali fue 19°C en Puerto Inca y 16.5°C en San Alejandro. (ver tabla 1, 2 y 3).

SECTOR	PROVINCIA	DISTRITO	ALT. (M.S.N.M)	ESTACIÓN	TMax		Tmin		Prec	
					Med	Abs	Med	Abs	Tot	Max
SIERRA CENTRAL ORIENTAL	Huánuco	Huánuco	1947	CP-Huánuco	25.6	28.8	15.4	13.5	97.0	18.4
	Ambo	San Rafael	3600	San Rafael	21.4	24.0	11.2	9.2	135.4	20.2
	Dos de Mayo	Pachas	3442	CO-Dos de Mayc	18.7	23.1	6.8	4.3	206.0	30.5
	Yarowilca	Jacas Chico	3724	CO-Jacas Chico	11.5	13.2	5.0	3.0	203.9	34.8
	Pachitea	Chaglla	3060	CO-Chaglla	18.3	19.4	7.9	6.8	329.6	29.0
	Huánuco	Huánuco	2550	CO-Canchan	26.7	29.4	14.4	12.4	92.3	13.7

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

SECTOR	PROVINCIA	DISTRITO	ALT. (M.S.N.M)	Estación	TMax		TMin	
					Med	Abs	Med	Abs
SELVA ALTA CENTRAL	Leoncio Prado	Hermilio Valdizái	1691	CO-La Divisoria	21.2	24.0	15.6	14.3
	Leoncio Prado	Crespo y Castillc	586	CO-Aucayacu	29.1	33.5	20.3	18.4
	Leoncio Prado	Crespo y Castillc	628	MAP-Tulumayo	29.6	33.1	20.8	19.2
	Leoncio Prado	Rupa Rupa	660	CP-Tingo Maria	29.1	32.6	20.6	19.1
	Tocache	La Polvora	450	CO-Tananta	29.7	34.4	21.7	20.7

Tabla 2. Temperaturas extremas absolutas del aire en la región selva alta del departamento de Huánuco y San Martín observadas en el mes de febrero 2022.

SECTOR	PROVINCIA	DISTRITO	ALT. (M.S.N.M)	Estación	TMax		TMin		Prec	
					Med	Abs	Med	Abs	Tot	Max
SELVA BAJA CENTRAL	Padre Abad	Irazola	244	CO-San Alejandro	31.4	34.0	19.4	16.5	437.4	95.8
	Padre Abad	Padre Abad	270	CO-Aguaytia	29.7	33.0	22.0	20.5	452.3	63.0
	Cornl. Portillo	Callaria	160	CP-Pucallpa	30.7	33.4	22.7	20.2	326.5	76.8
	Puerto Inca	Tournavista	150	CO-Tournavista	30.1	32.8	22.9	21.6	449.9	126.7
	Puerto Inca	Puerto Inca	192	CO-Puerto Inca	30.2	33.4	20.2	19.0	390.5	52.5

Tabla 3. Temperaturas extremas absolutas del aire en la región selva baja del departamento de Huánuco y Ucayali observadas en el mes de febrero 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 febrero las estaciones ubicadas en la zona andina del departamento de Huánuco presentaron un comportamiento de anomalías dentro del rango normal a sobre lo normal, las estaciones presentaron anomalías positivas dentro de lo normal en las estaciones de CO - Canchan, CO-Dos de Mayo. En la zona andina, el promedio de las temperaturas máximas, presentaron anomalías negativas. Estas variaciones de anomalías en la zona andina oscilaron en el rango de -0.2°C hasta $+1.2^{\circ}\text{C}$ en las estaciones CO - Jacas Chico y CO-Chaglla respectivamente.

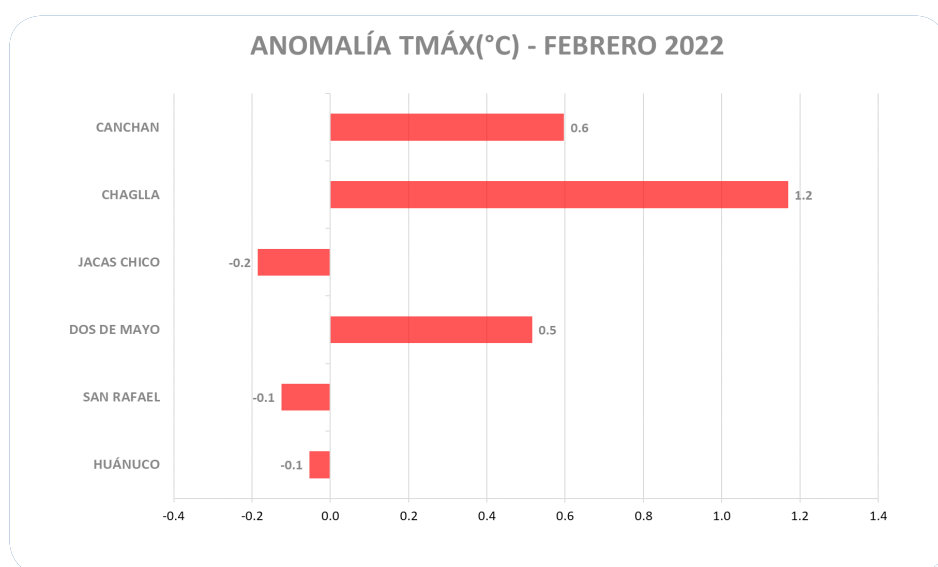


Gráfico 1. Anomalías de temperatura máxima del aire en la región andina del departamento de Huánuco observadas en el mes de febrero 2022.

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

Durante el mes de febrero las estaciones ubicadas en la región de selva alta y baja del departamento de Huánuco, San Martín y Ucayali presentaron un comportamiento de anomalías dentro del rango normal, en selva alta MAP-Tulumayo, presentó una media mensual de temperatura máxima con anomalías positivas de $+0.3^{\circ}\text{C}$, asimismo la región de selva baja CO-Puerto Inca presentó una media mensual de temperatura máxima con la mayor anomalía positiva de $+0.9^{\circ}\text{C}$, comportamiento dentro de lo normal. En la región de selva alta y baja, el promedio de las temperaturas máximas, presentaron anomalías negativas. Estas variaciones de anomalías en la región de selva alta y baja oscilaron en el rango de -0.6°C hasta $+0.9^{\circ}\text{C}$ en las estaciones CO-La Divisoria y CO-San Alejandro respectivamente.

ANÁLISIS DE TEMPERATURAS EXTREMAS DEL AIRE

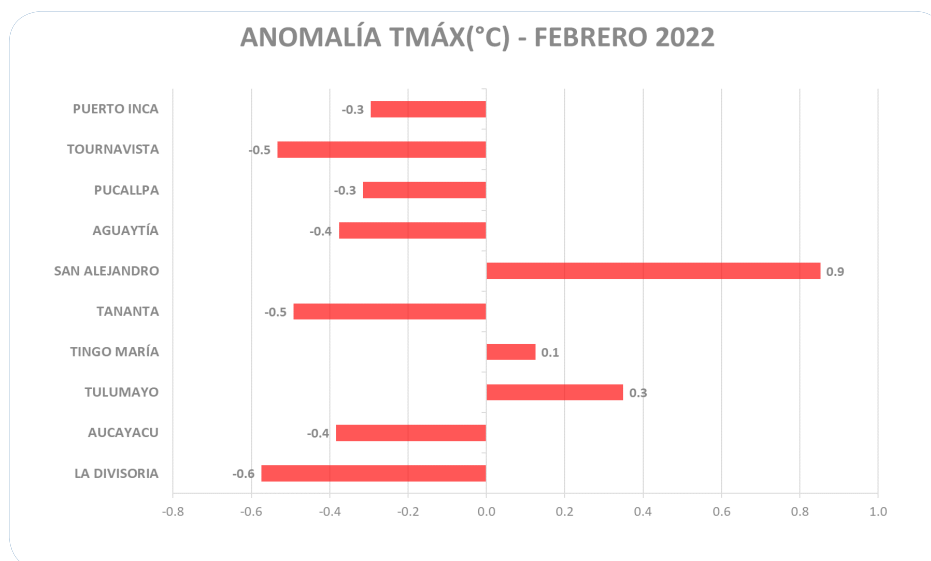
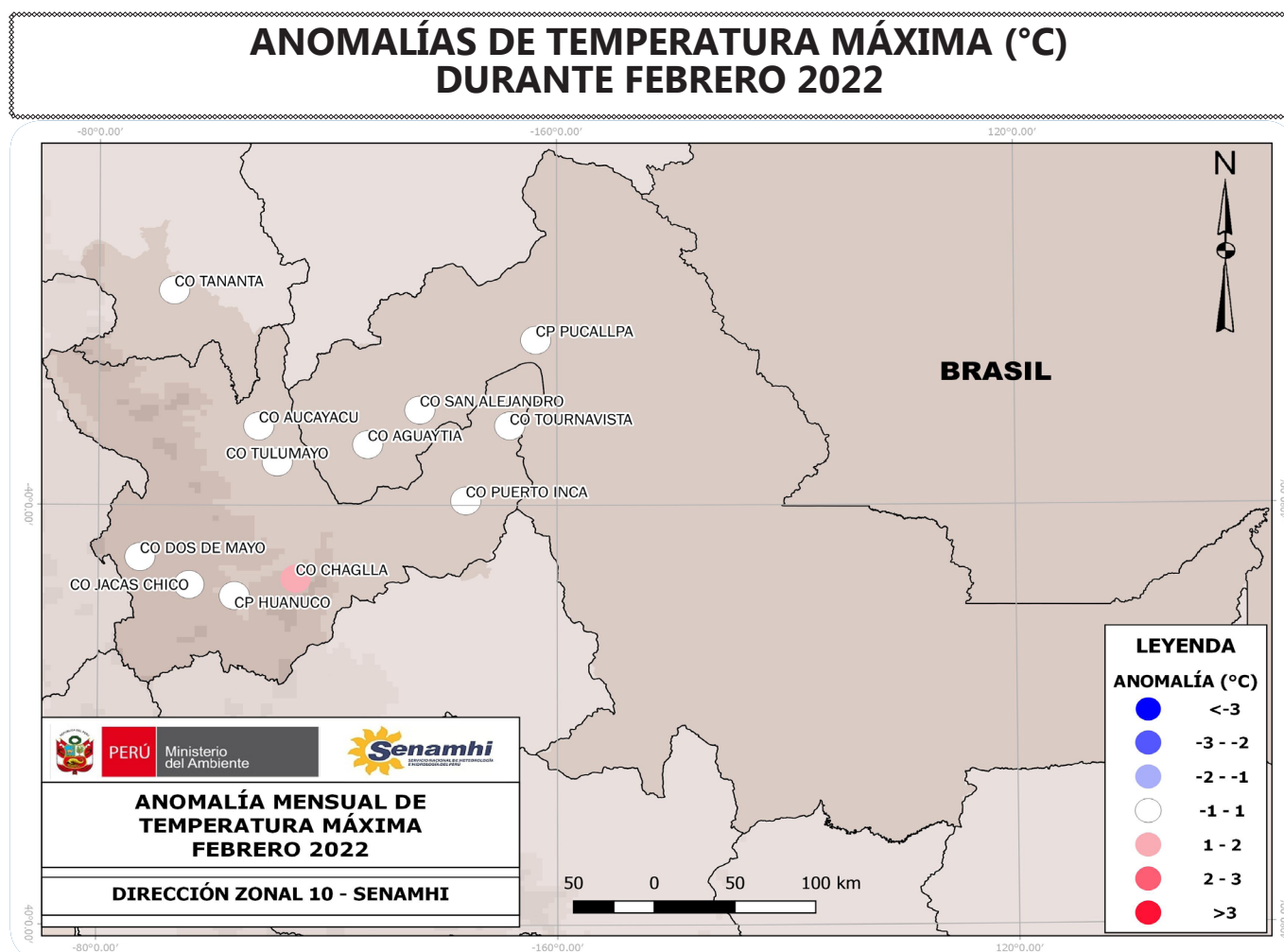


Gráfico 2. Anomalías de temperatura máxima del aire en la región selva alta y baja del departamento de Huánuco, Ucayali y San Martín observadas en el mes de febrero 2022

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



ANÁLISIS DE TEMPERATURAS EXTREMAS DEL AIRE

TEMPERATURA MÍNIMA

Análisis de Anomalías de en la región Andina - Huánuco:

Durante el mes de febrero las estaciones ubicadas en la zona andina del departamento de Huánuco presentaron un comportamiento dentro del rango normal, la estación CO. Chaglla que presentó la menor anomalía negativa de -0.7°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 -0.7°C hasta $+0.7^{\circ}\text{C}$ en las estaciones CO-Chaglla y CP-Huánuco respectivamente.

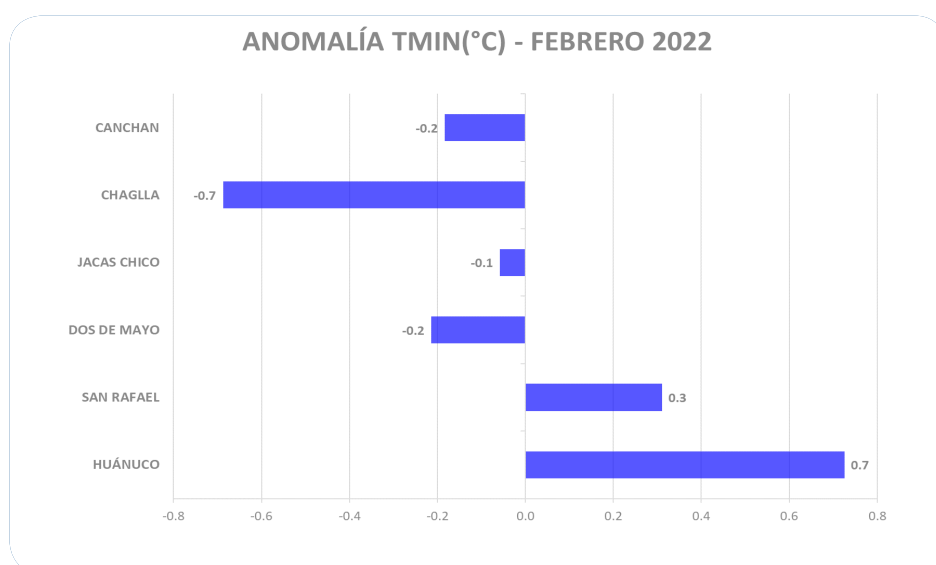


Gráfico 3. Anomalías de temperatura mínima del aire en la región andina del departamento de Huánuco observadas en el mes de febrero 2022.

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

Durante el mes de febrero 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 ligeramente debajo lo normal, en selva alta y selva baja, a excepción de MAP- Tournavista presentó anomalía positiva de $+1.3^{\circ}\text{C}$. 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 -2.7°C hasta $+1.3^{\circ}\text{C}$ en las estaciones CO-San Alejandro y CO- Tournavista respectivamente.

ANÁLISIS DE TEMPERATURAS EXTREMAS DEL AIRE

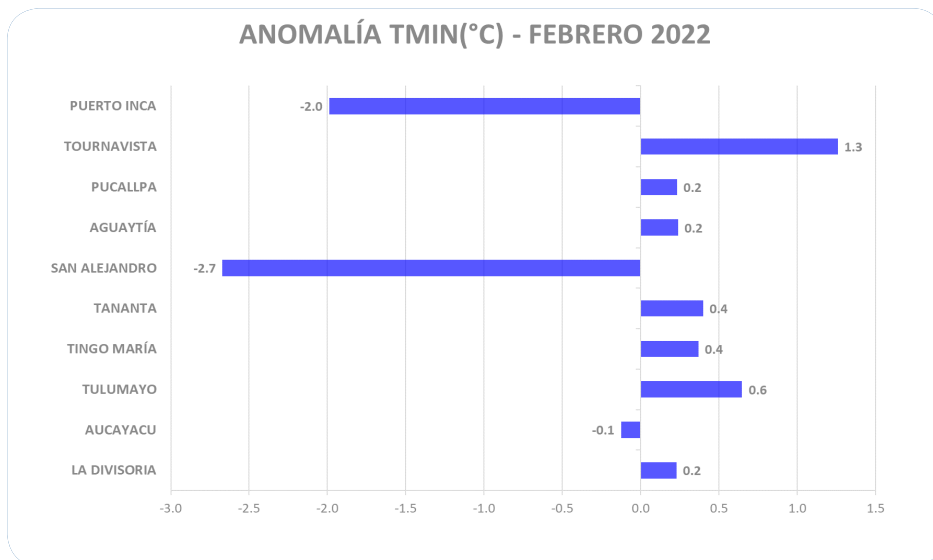
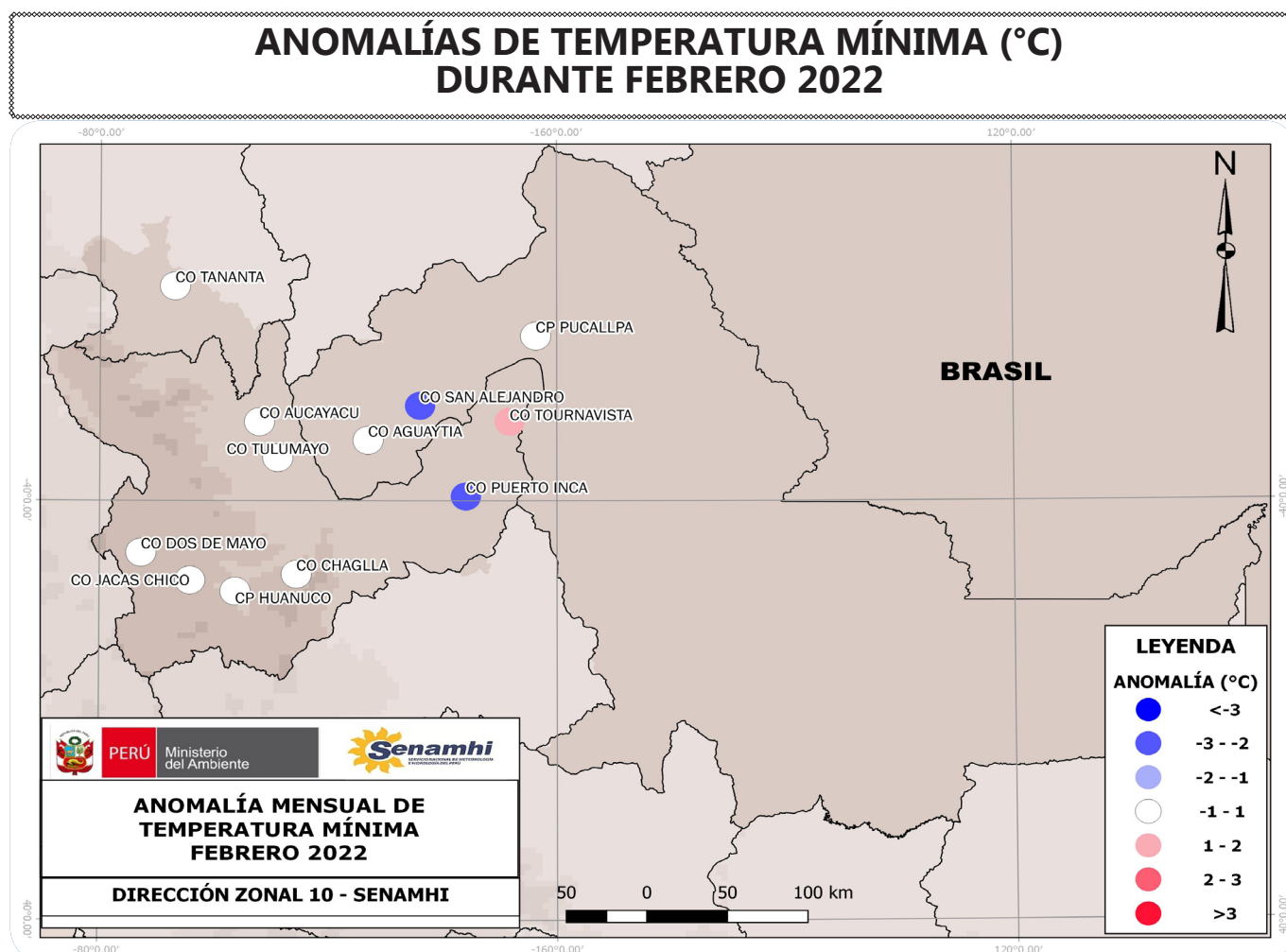


Gráfico 4. Anomalías de temperatura mínima del aire en la región selva alta y baja del departamento de Huánuco, Ucayali y San Martín observadas en el mes de febrero 2022.

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



ANÁLISIS DE COMPORTAMIENTO DE LLUVIAS

El mayor acumulado de precipitación mensual en la región andina de Huánuco fue 329.6mm en CO-Chaglla, asimismo el día con el mayor acumulado diario fue 34.8mm en la estación CO-Jacas Chico; mientras en la región de selva alta de Huánuco y San Martín fue 554.3mm en CO-Tananta, La Divisoria registró el día con el mayor acumulado diario fue 97.7mm, finalmente en la región de selva baja de Huánuco y Ucayali fue 452.3mm en CO-Aguaytía, el mayor acumulado diario fue 126.7mm se registraron en CO-Tournavista. Por otra parte, el menor acumulado de precipitación mensual fue 92.3mm en CP-Huánuco y el mayor acumulado fue 554.3mm en CO-Tananta 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	97.0	18.4
	Ambo	San Rafael	3600	San Rafael	135.4	20.2
	Dos de Mayo	Pachas	3442	CO-Dos de Mayc	206.0	30.5
	Yarowilca	Jacas Chico	3724	CO-Jacas Chico	203.9	34.8
	Pachitea	Chaglla	3060	CO-Chaglla	329.6	29.0
	Huánuco	Huánuco	2550	CO-Canchan	92.3	13.7

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

SECTOR	PROVINCIA	DISTRITO	ALT. (M.S.N.M)	Estación	Prec	
					Tot	Max
SELVA ALTA CENTRAL	Leoncio Prado	hermilio Valdizá	1691	CO-La Divisoria	416.5	97.7
	Leoncio Prado	Crespo y Castillc	586	CO-Aucayacu	538.7	49.0
	Leoncio Prado	Crespo y Castillc	628	MAP-Tulumayo	352.9	44.8
	Leoncio Prado	Rupa Rupa	660	CP-Tingo Maria	520.6	48.1
	Tocache	La Polvora	450	CO-Tananta	554.3	78.0

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

SECTOR	PROVINCIA	DISTRITO	ALT. (M.S.N.M)	Estación	Prec	
					Tot	Max
SELVA BAJA CENTRAL	Padre Abad	Irazola	244	CO-San Alejandro	437.4	95.8
	Padre Abad	Padre Abad	270	CO-Aguaytia	452.3	63.0
	Cornl. Portillo	Callaria	160	CP-Pucallpa	326.5	76.8
	Puerto Inca	Tournavista	150	CO-Tournavista	449.9	126.7
	Puerto Inca	Puerto Inca	192	CO-Puerto Inca	390.5	52.5

Tabla 6. Precipitaciones acumuladas mensuales y diarias en la región selva baja del departamento de Huánuco y Ucayali observadas en el mes de febrero 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 febrero las estaciones ubicadas en la zona andina del departamento de Huánuco presentaron un comportamiento de anomalías normal a sobre lo normal superando en todas las estaciones presentaron anomalías positivas superiores al +20%; las estación de CO-San Rafael presentó anomalía positivas dentro del rango normal. Estas variaciones de anomalías en la zona andina oscilaron en el rango de +1.7% hasta +134.4% en las estaciones CO-San Rafael y CO-Chaglla respectivamente.

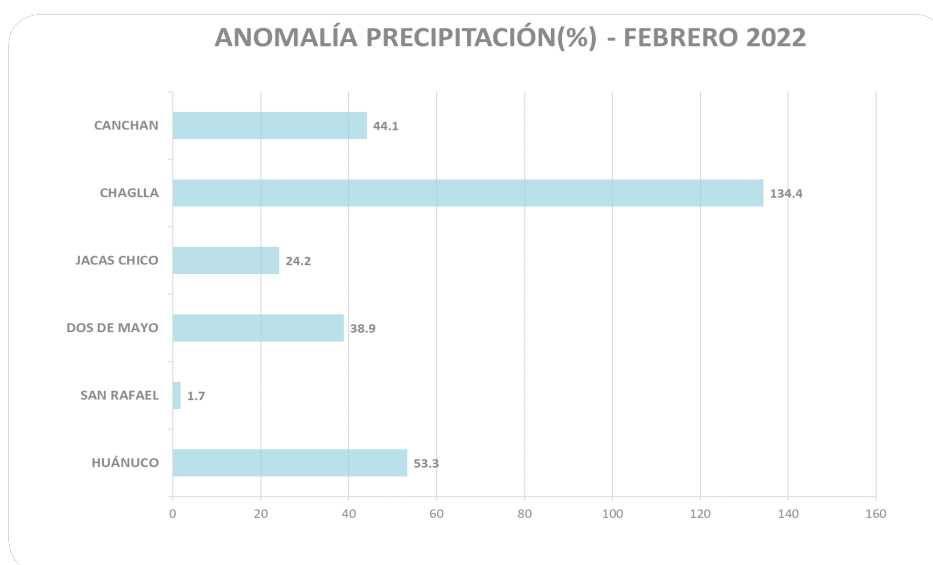


Gráfico 5. Anomalías porcentuales de lluvias en la región andina del departamento de Huánuco observadas en el mes de febrero 2022.

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

Durante el mes de febrero 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. Aguaytía que presentó una anomalía negativa de -17.6%. En selva alta la CO. Tulumayo presentó anomalía negativa dentro del rango normal, en selva baja la CO-Aguaytía presentó anomalía negativa debajo del rango normal. Estas variaciones de anomalías en la zona de selva oscilaron en el rango de -17.6% hasta +74.4% en las estaciones CO-Aguaytía y MAP-Tournavista respectivamente.

ANÁLISIS DE COMPORTAMIENTO DE LLUVIA

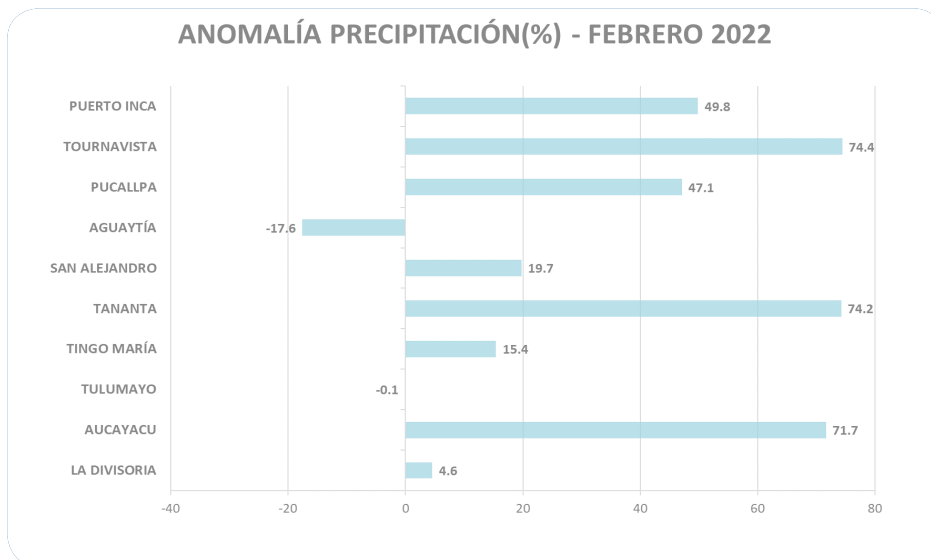
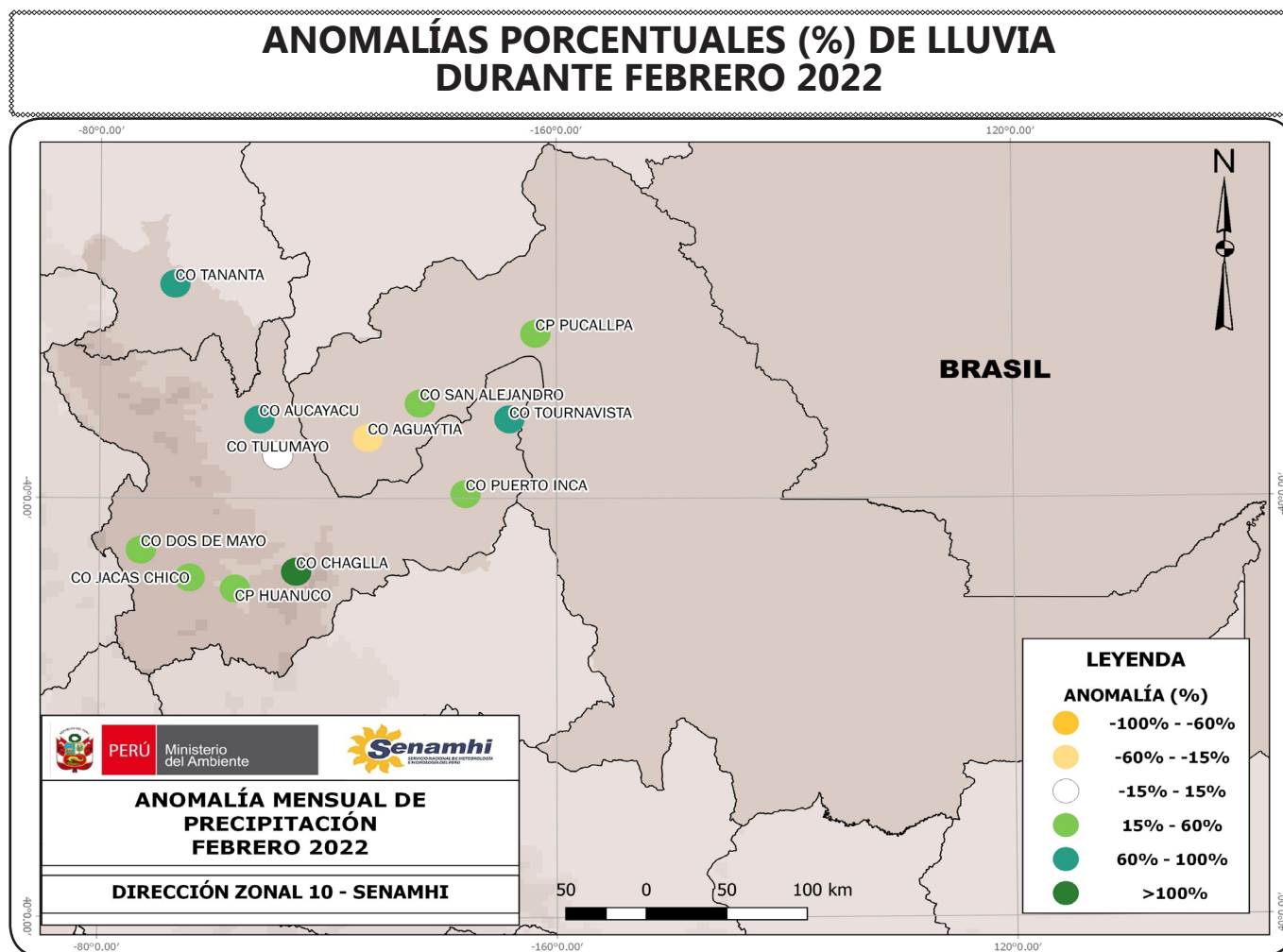


Gráfico 6. Anomalías porcentuales de lluvias en la región selva alta y baja del departamento de Huánuco, Ucayali y San Martín observadas en el mes de febrero 2022.

Distribución espacial de Anomalías porcentuales de lluvia en febrero 2022:

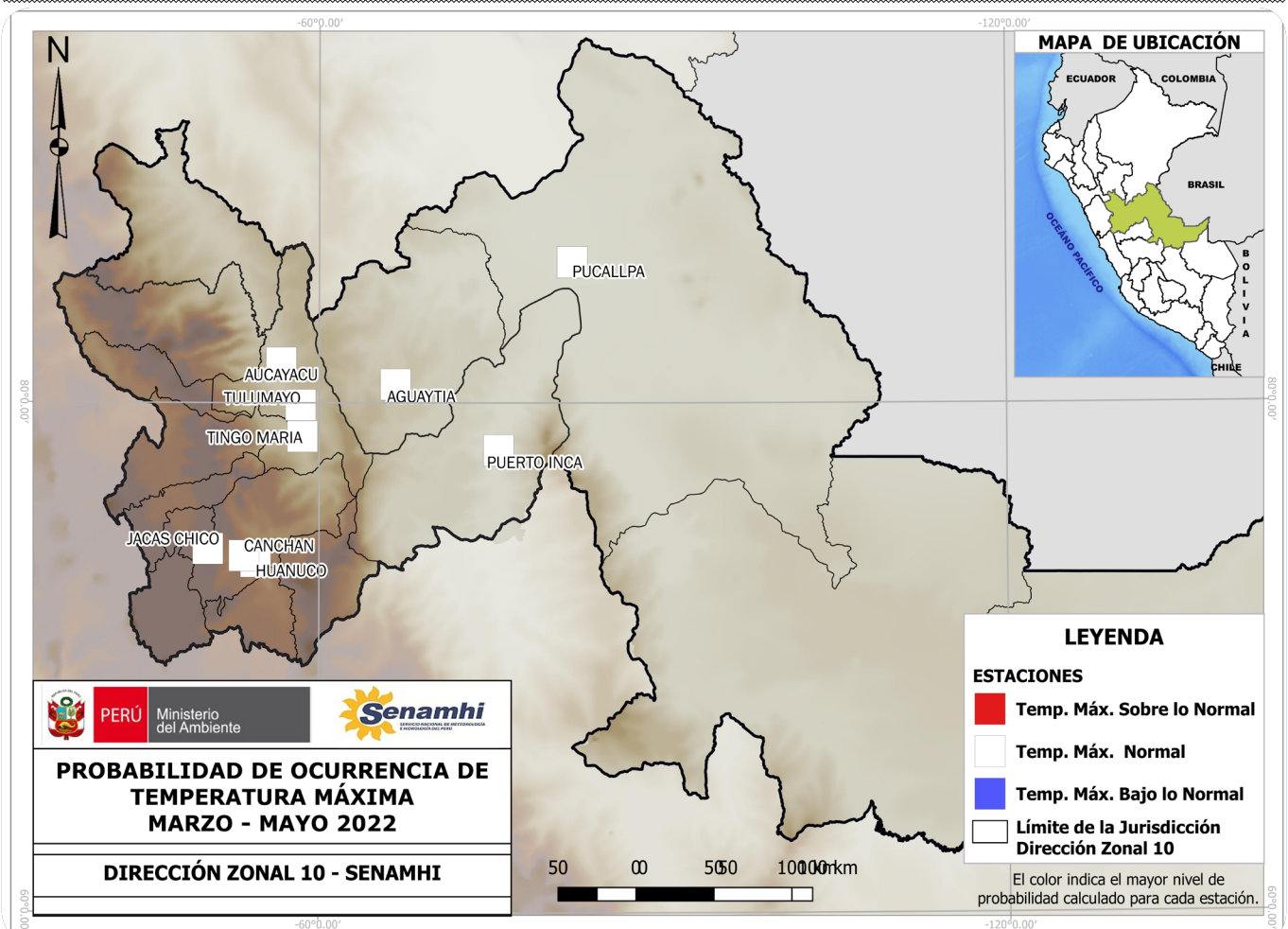


PRONÓSTICO ESTACIONAL MAR - MAY 2022

PREVISIÓN ESTACIONAL DE TEMPERATURAS MÁXIMAS DEL AIRE

El pronóstico estacional del SENAMHI para el periodo marzo - mayo 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 45% 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 48% en las localidades de Aucayacu, Puerto Inca, Aguaytía, Pucallpa, Tingo María y Tulumayo.

Probabilidad de ocurrencia de temperaturas máximas para el trimestre marzo - mayo 2022

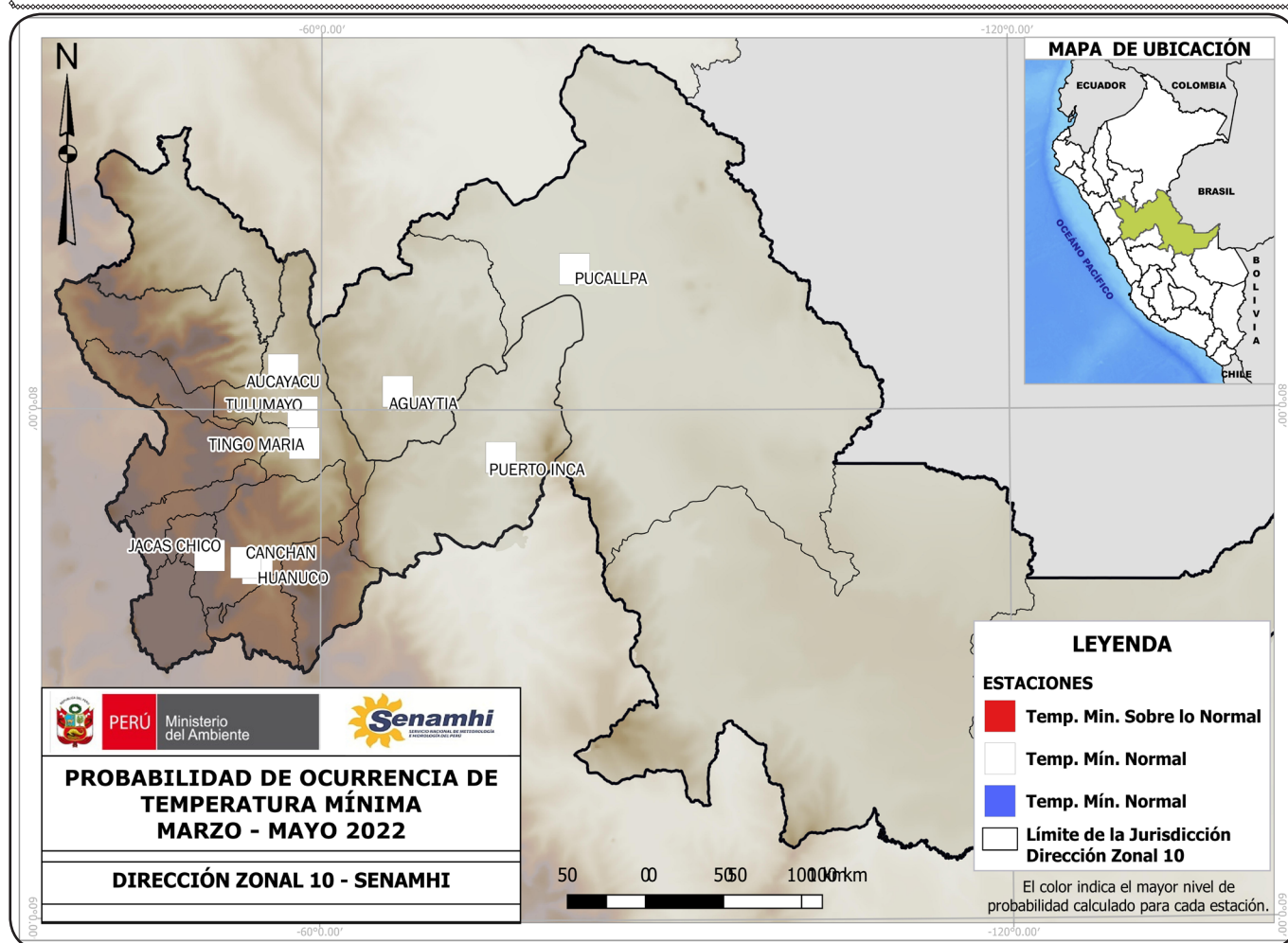


PRONÓSTICO ESTACIONAL MAR - MAY 2022

PREVISIÓN ESTACIONAL DE TEMPERATURAS MÍNIMAS DEL AIRE

El pronóstico estacional del SENAMHI para el periodo marzo - mayo 2022 en la Jurisdicción de la Dirección Zonal 10, prevé escenarios probabilísticos de temperaturas mínimas de condiciones dentro del rango normal con una probabilidad de ocurrencia de 48% 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 51% en las localidades de: Aucayacu, Aguaytía, Pucallpa y Puerto Inca, Tingo María y Tulumayo.

Probabilidad de ocurrencia de temperaturas mínimas para el trimestre marzo - mayo 2022

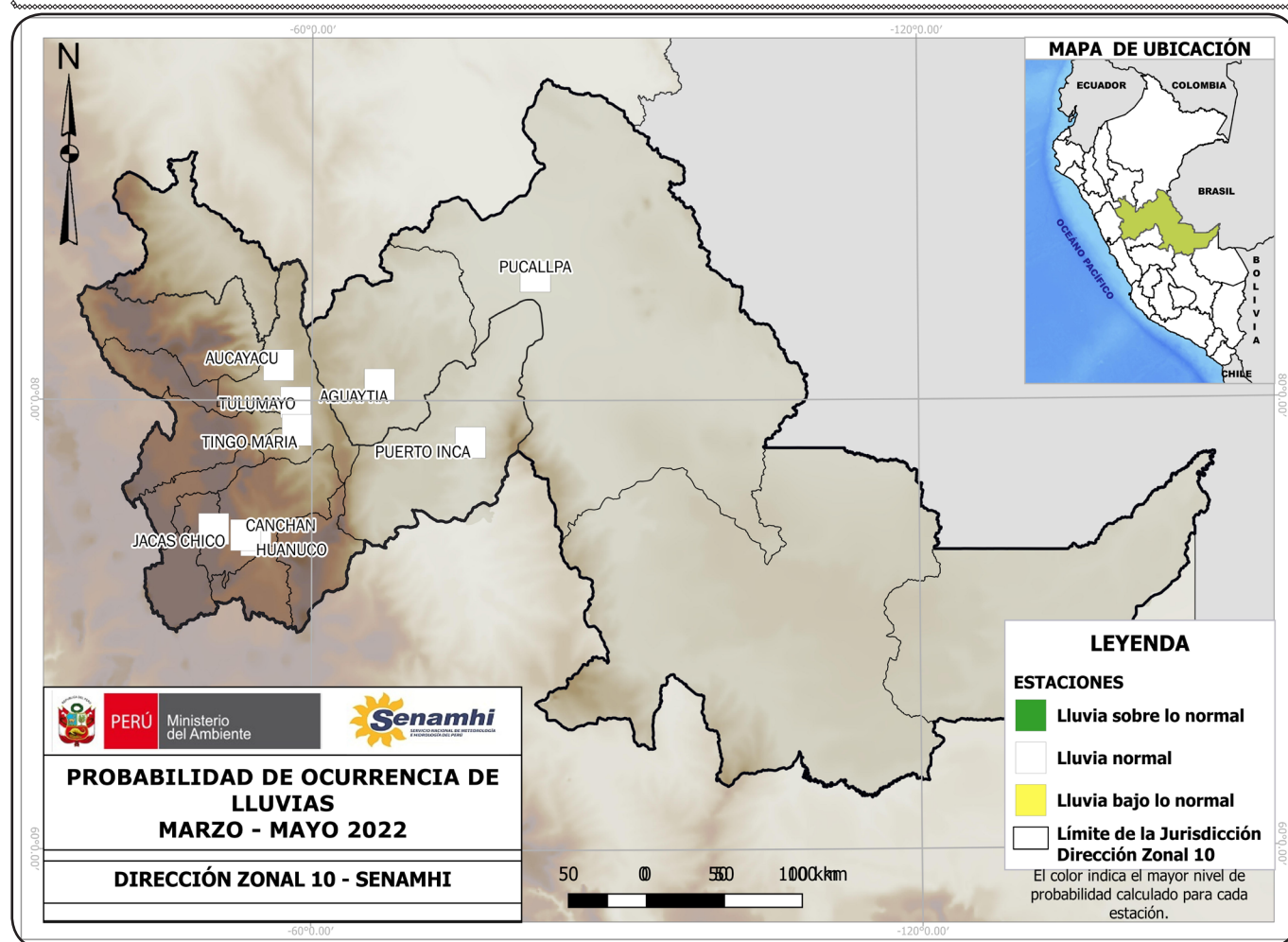


PRONÓSTICO ESTACIONAL MAR - MAY 2022

PREVISIÓN ESTACIONAL DE LLUVIAS

El pronóstico estacional del SENAMHI para el periodo marzo - mayo 2022 en la Jurisdicción de la Dirección Zonal 10, prevé escenarios probabilísticos de lluvias dentro del rango normal con una probabilidad de ocurrencia de 47% 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 49% que comprende: Aucayacu, Pucallpa y Puerto Inca, Tingo María y Tulumayo.

Probabilidad de ocurrencia de lluvias para el trimestre marzo - mayo 2022



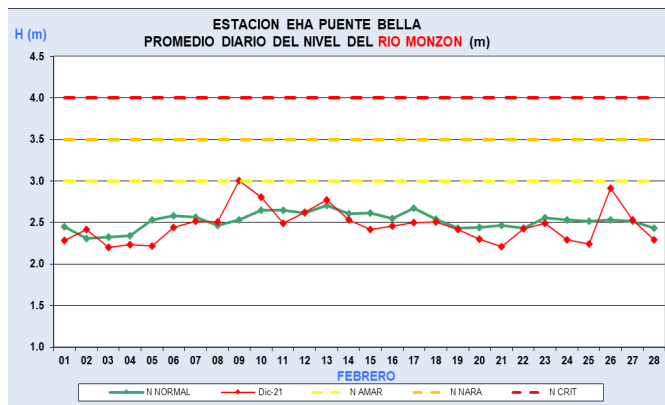
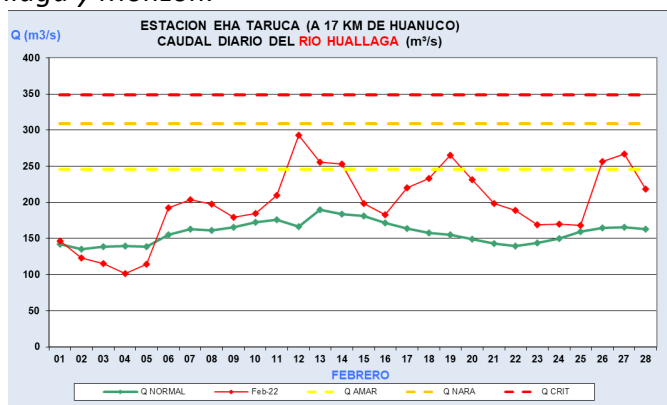
NOTA: Estos pronósticos trimestrales permiten conocer el grado de probabilidad de que las lluvias se encuentren sobre, debajo o dentro de sus valores normales. Cabe resaltar que la incertidumbre se incrementa en tanto mayor sea la escala temporal de pronóstico (mayor a tres meses).

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.

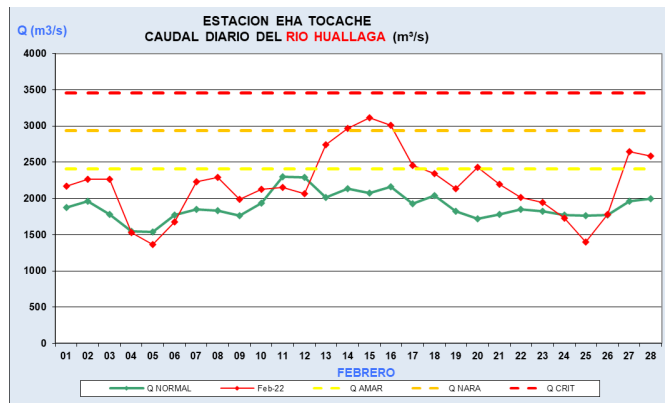
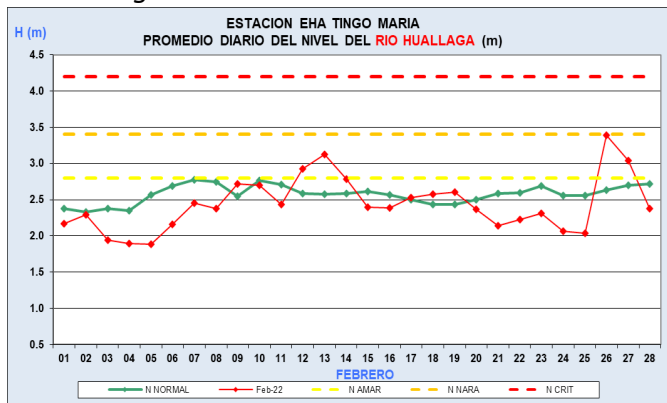
ANÁLISIS HIDROLÓGICO FEBRERO 2022

Los niveles y caudales en la cuenca del Huallaga en febrero del 2022, para la estación hidrológica EHA Taruca encima de sus promedios históricos, con un promedio del mes de 197.78 m³/s y una anomalía porcentual de +24.82% respecto a su normal, con un caudal pico de 292.60 m³/s ocurridos el día 12 de febrero; en la estación EHA Puente Bella los niveles estuvieron próximos a su normal, con un promedio del mes de 2.47 m y una anomalía de -0.05 m. En las estaciones EHA Tingo María y EHA Tocache, los niveles y caudales estuvieron fluctuantes respecto a sus normales, con valores promedios del mes de 2.44 m y 2200.70 m³/s y unas anomalías de -0.13 m y +16.15% respectivamente. En la cuenca del Ucayali, para las estaciones de HLM Aguaytía y HLM Puerto Inca, los niveles estuvieron próximos a sus normales, con valores promedios del mes de 1.56 m y 5.29 m y unas anomalías de -0.31 m y +0.06 m respectivamente.

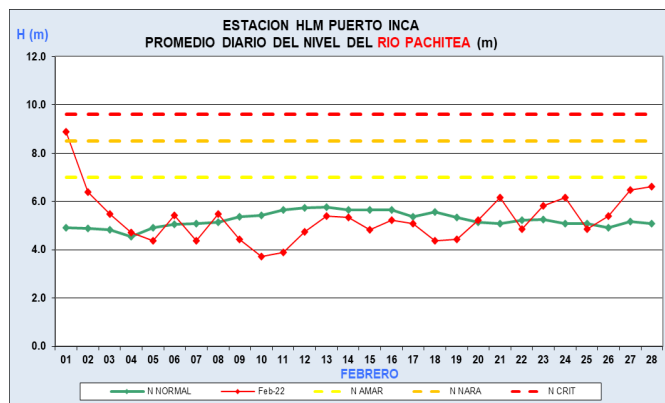
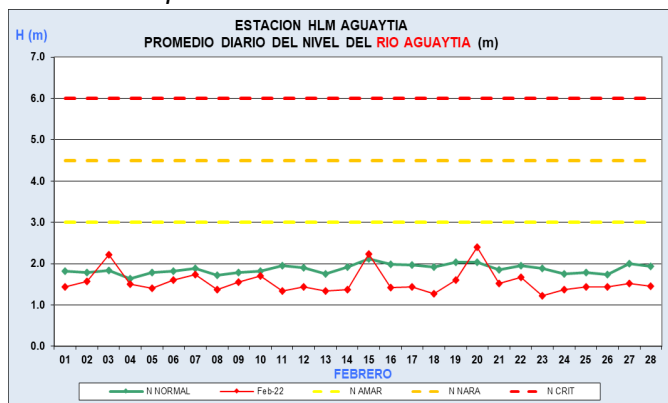
Niveles y caudales diarios de enero para las estaciones EHA Taruca y EHA Puente Bella, en el río Huallaga y Monzón.



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”

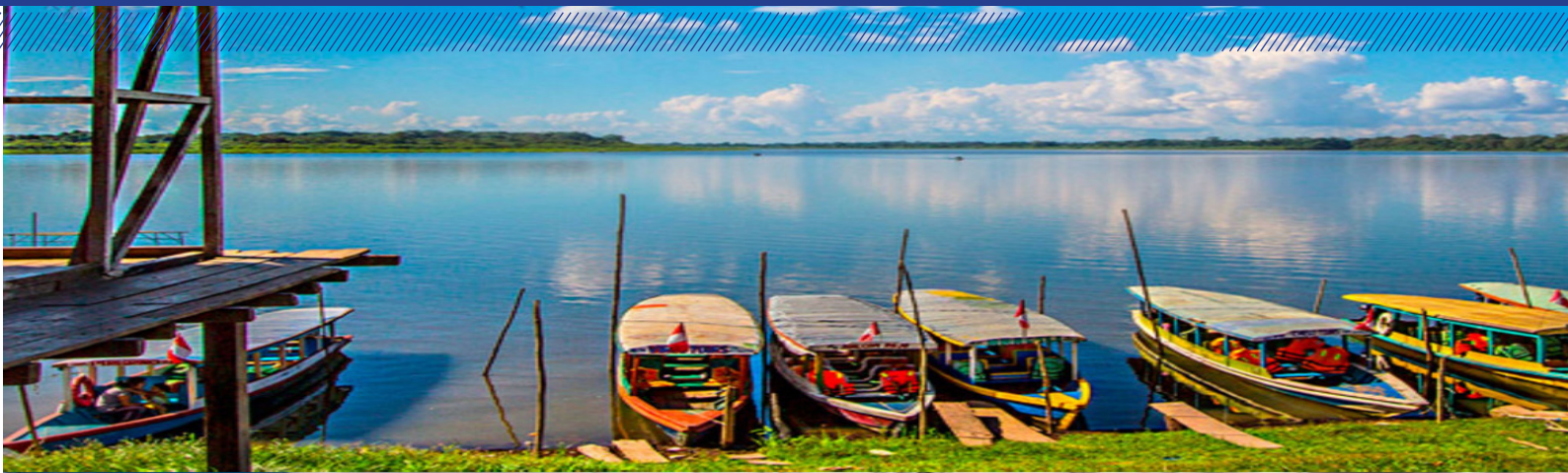
Durante el mes de febrero se han registrado precipitaciones (granizo y lluvia) de moderada a fuerte intensidad, en diferentes localidades del sector sierra y selva del departamento de Huánuco ocasionando diferentes tipos de daños en el sector agrícola, vivienda, transporte entre otros.

El SENAMHI a través de la Dirección Zonal 10 informa que durante el mes de febrero del 2022 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 los sectores del departamento de Huánuco. Fuente: COER-HUÁNUCO



Próxima actualización: 10 de abril 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)