BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO

MENSUAL

DIRECCIÓN ZONAL 10 HUÁNUCO

Senamhi
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ

N°11

NOVIEMBRE 2021

PERÚ Ministerio del Ambiente

BICENTENARIO PERÚ 2021

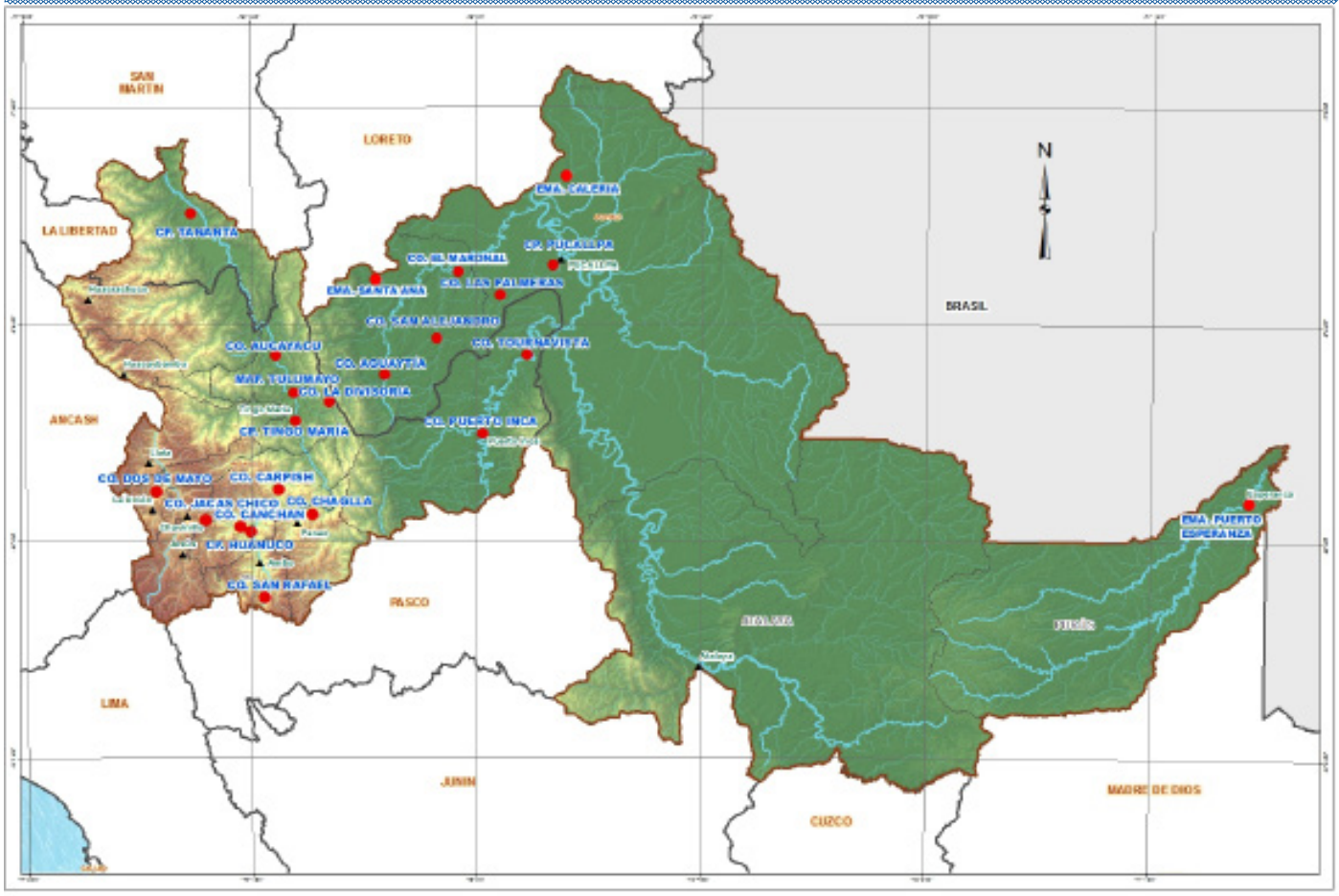
PRESENTACIÓN

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 noviembre del 2021; así como las perspectivas climáticas para el trimestre diciembre 2021- febrero 2021, 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.

DZ 10 HUÁNUCO

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 Martin. Ubicadas estratégicamente nos permiten evaluar las variables atmosféricas de temperatura, precipitación, humedad, entre otros.

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 region. 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.

CONDICIONES CLIMÁTICAS DURANTE NOVIEMBRE

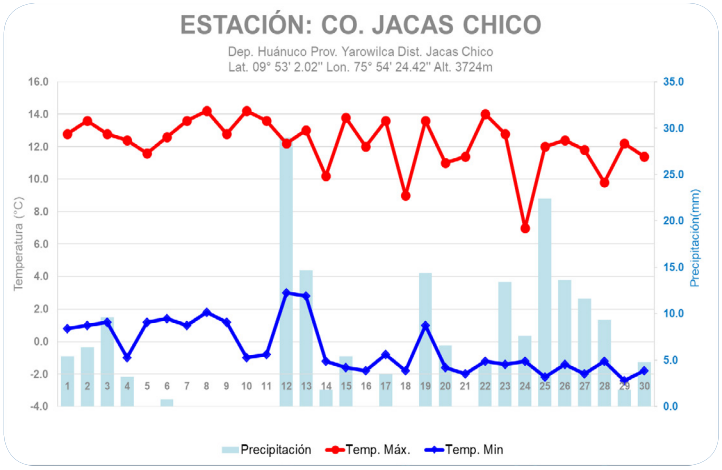
A inicios del mes de noviembre, predominó el ingreso de flujos secos de noroeste hacia el sierra central y sur occidental inhibiendo así la ocurrencia de lluvias en ambos sectores y favoreciendo la ocurrencia de veranillos; mientras que, a partir del 20 de noviembre en adelante, el cambio de circulación (predominancia de vientos del este en niveles altos) debido al buen posicionamiento y configuración de la Alta de Bolivia, favoreció la ocurrencia de lluvias en toda la región Andina, presentándose lluvias frecuentes, incluso intensas, en el sector oriental, principalmente.

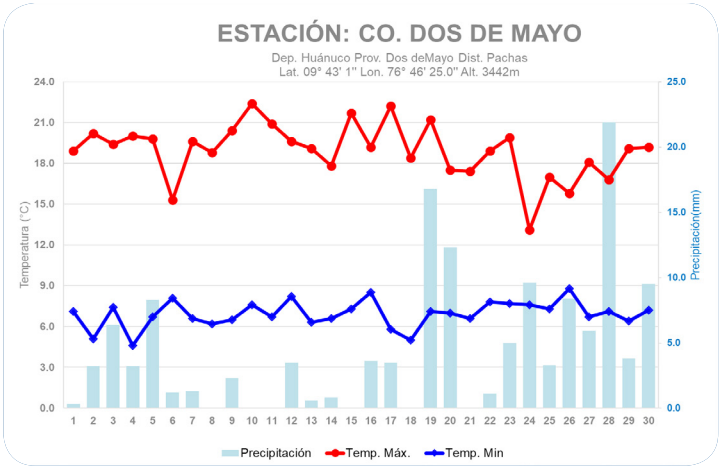
Por otro lado, las condiciones frías en el Pacífico central, debido a La Niña en evolución, favoreció el traslado y arribo de nuevas ondas kelvin frías a la costa de Sudamérica (**COMUNICADO OFICIAL ENFEN N°11-2021**), manteniendo las temperaturas del aire por debajo del rango normal en gran parte de la costa peruana.

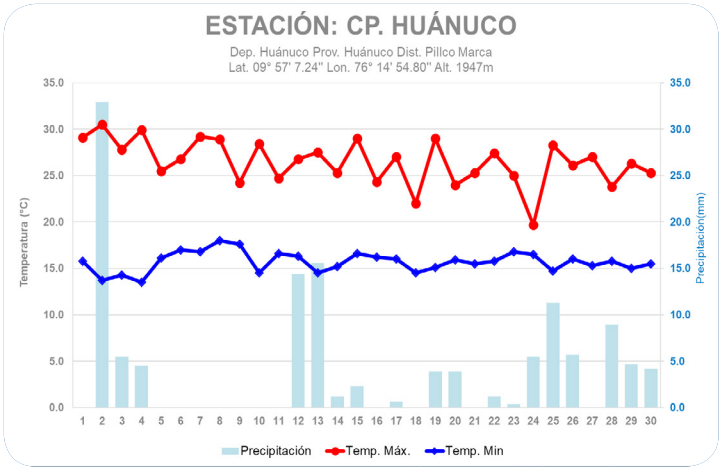
MONITOREO MENSUAL DE VARIABLES METEOROLÓGICA

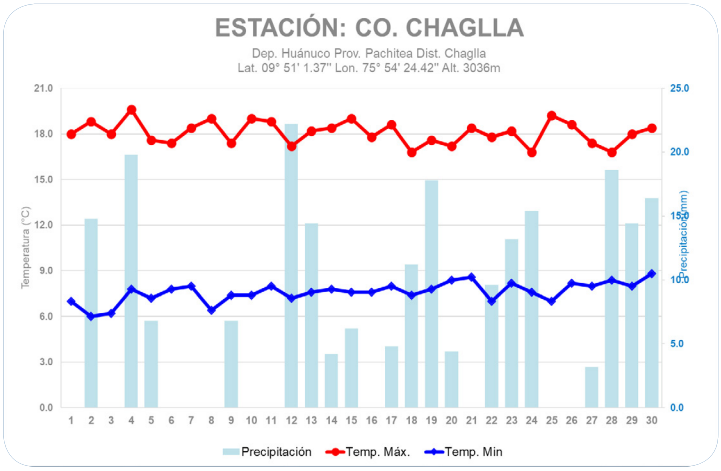
Red de estaciones meteorológicas en funcionamiento en estado de emergencia

REGIÓN ANDINA



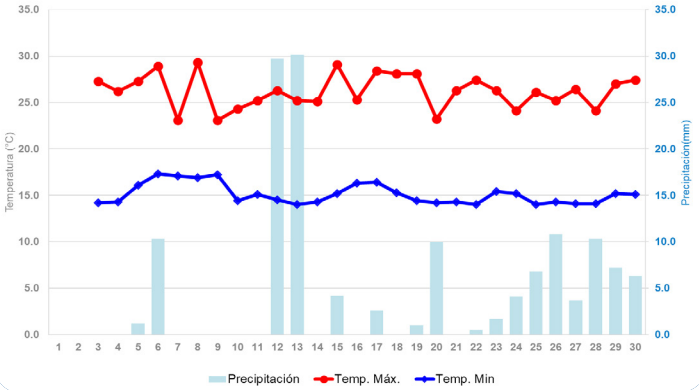






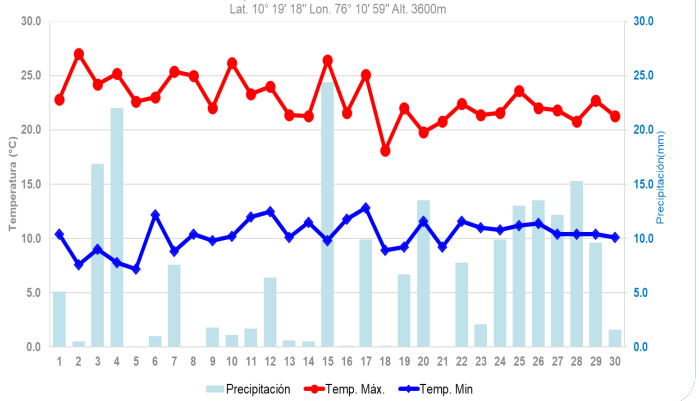
ESTACIÓN: CO. CANCHAN

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



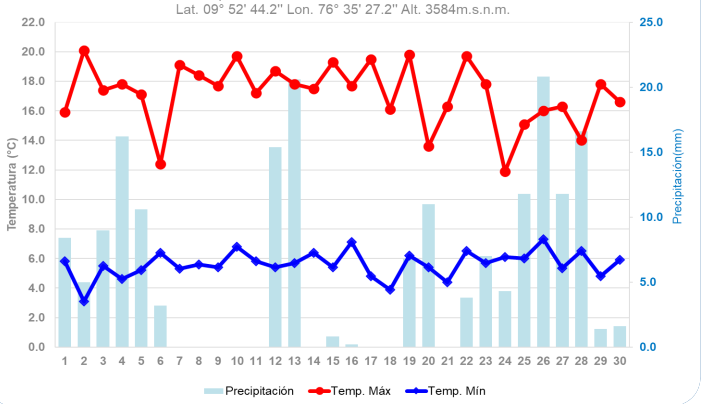
ESTACIÓN: CO. SAN RAFAEL

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



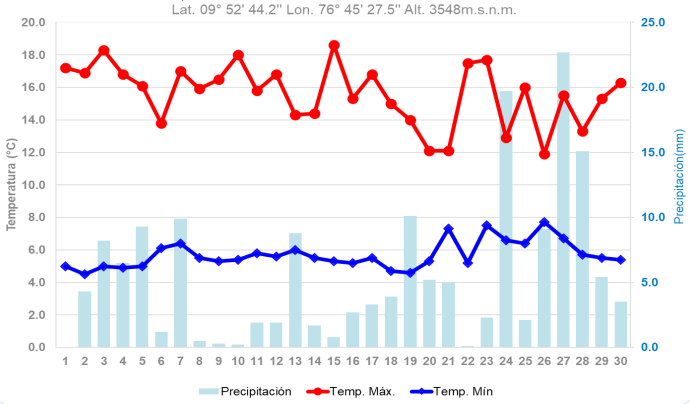
ESTACIÓN AUTOMÁTICA: PUCA PUCA

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

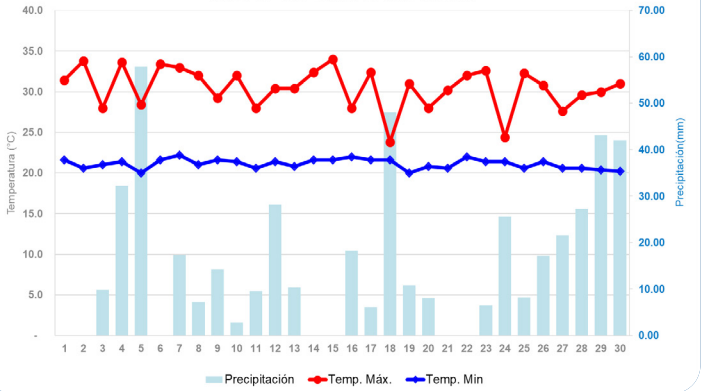
Dep. Huánuco Prov. Huamalíes Dist. Chavin de Pariarca
Lat. 09° 52' 44.2" Lon. 76° 45' 27.5" Alt. 3548m.s.n.m.



REGIÓN SELVA ALTA

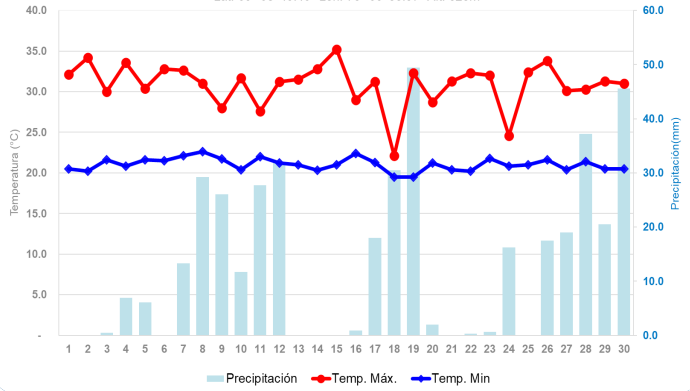
ESTACIÓN: CO. AUCAYACU

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



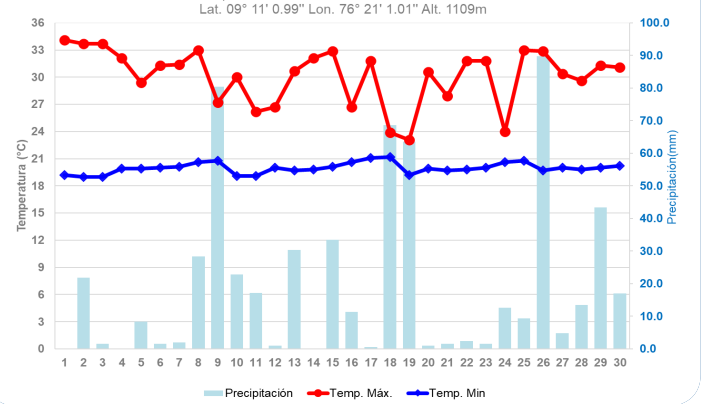
ESTACIÓN: MAP. TULUMAYO

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



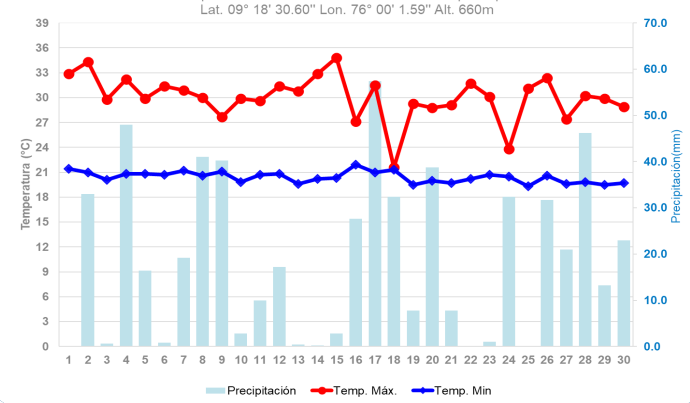
ESTACIÓN AUTOMÁTICA: CACHICOTO

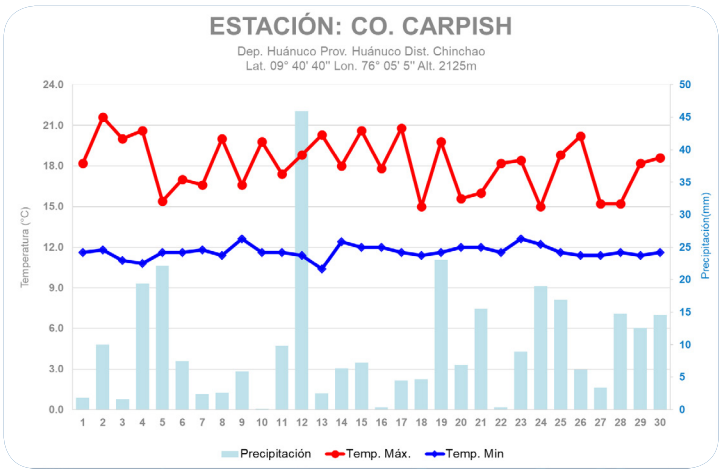
Dep. Huánuco Prov. Huamalíes Dist. Monzón
Lat. 09° 11' 0.99" Lon. 76° 21' 1.01" Alt. 1109m

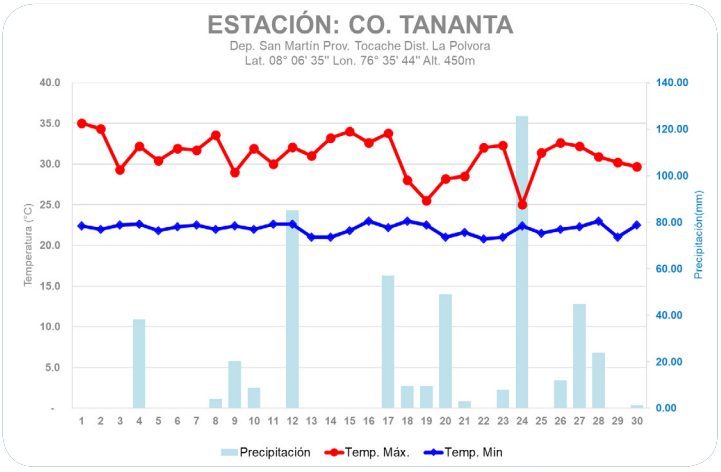


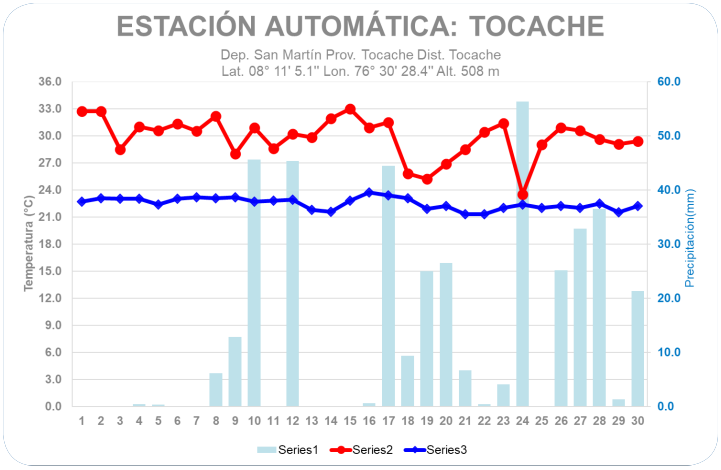
ESTACIÓN AUTOMÁTICA: TINGO MARIA

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

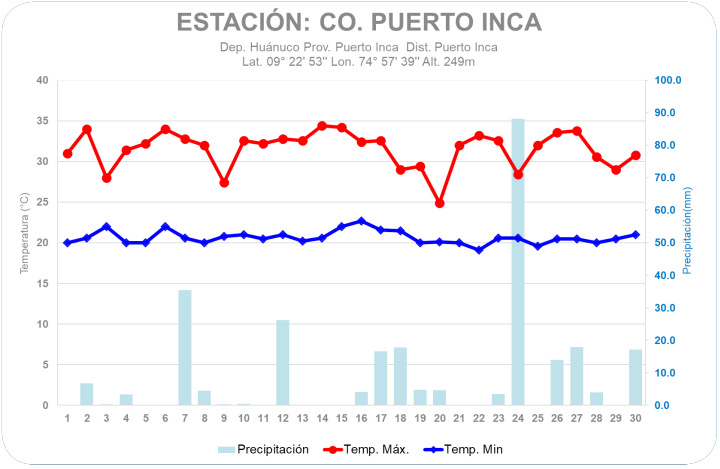


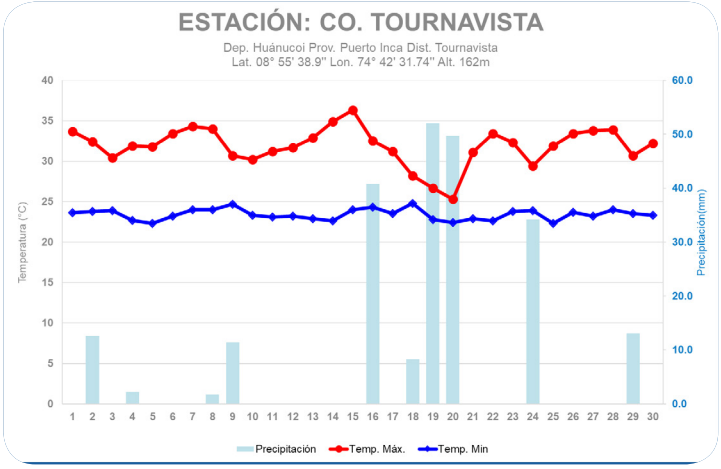






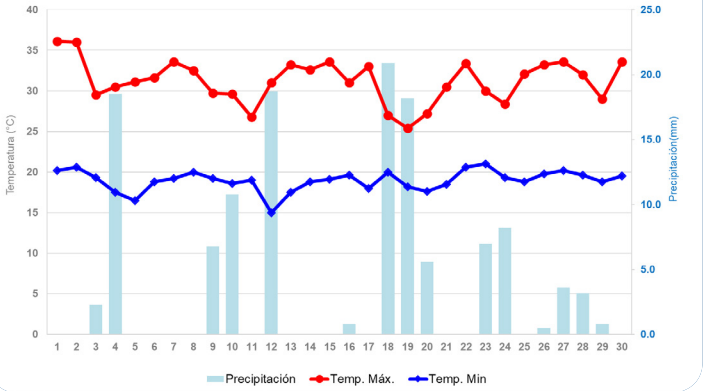
REGIÓN SELVA BAJA





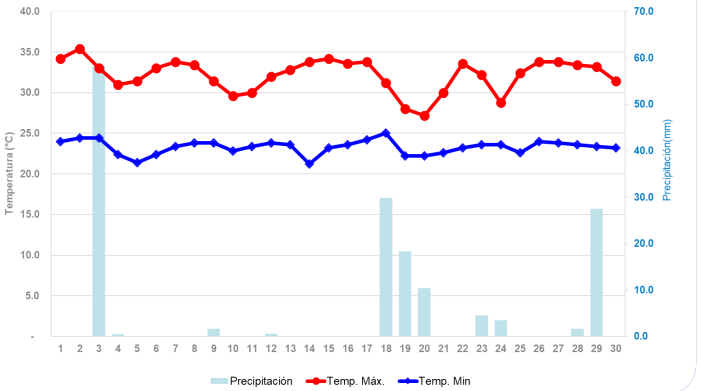
ESTACIÓN: CO. SAN ALEJANDRO

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



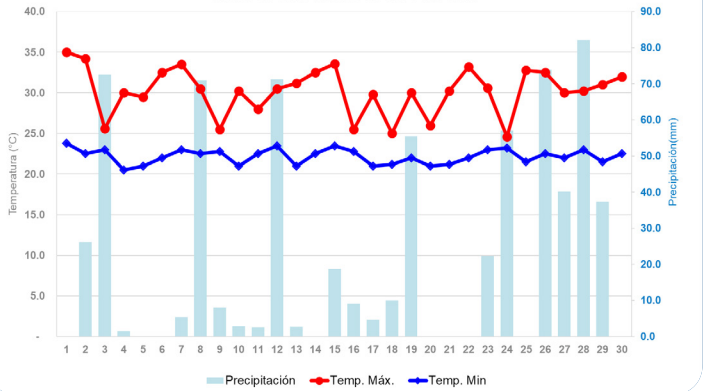
ESTACIÓN: CP. PUCALLPA

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



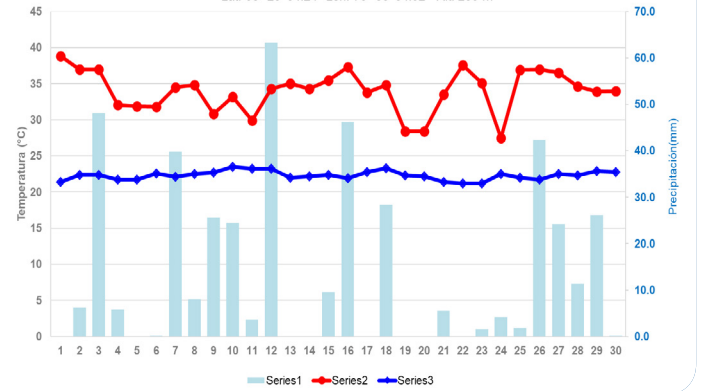
ESTACIÓN: CO. AGUAYTÍA

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



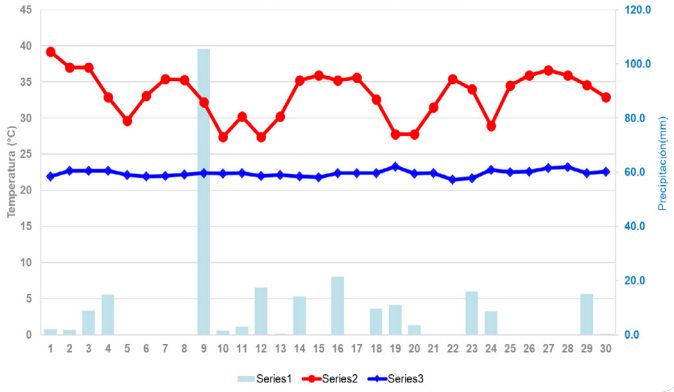
ESTACIÓN AUTOMÁTICA: SANTA ANA

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



ESTACIÓN AUTOMÁTICA: CALLERIA

Dep. Ucayali Prov. Coronel Portillo Dist. Calleria
Lat. 07° 53' 53.66" Lon. 76° 29' 55" Alt. 165m



ANÁLISIS DE TEMPERATURAS EXTREMAS DEL AIRE

Las temperaturas máximas extremas absolutas en la región andina de Huánuco fue 30.5°C en Huánuco, mientras en la región de selva alta de Huánuco y San Martín fue 35°C en Tananta y 35.2°C en Tulumayo, finalmente en la región de selva baja de Huánuco y Ucayali fue 36.1°C en Tournavista y 36.3°C en San Alejandro. Por otra parte, la temperatura mínima extrema absoluta región andina de Huánuco fue -2.4°C en Jacas Chico, mientras en la región de selva alta de Huánuco y San Martín fue 15.5°C en La Divisoria y 20.8°C en Tananta, finalmente en la región de selva baja de Huánuco y Ucayali fue 19.1°C en Puerto Inca y 15°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	26.5	30.5	15.7	13.5
	Ambo	San Rafael	3600	San Rafael	22.8	27.0	10.3	7.2
	Dos de Mayo	Pachas	3442	CO-Dos de Mayo	18.9	22.4	6.9	4.6
	Yarowilca	Jacas Chico	3724	CO-Jacas Chico	12.2	14.2	-0.4	-2.4
	Pachitea	Chaglla	3060	CO-Chaglla	18.1	19.6	7.6	6.0
	Huánuco	Huánuco	2550	CO-Canchan	26.2	29.3	15.1	14.0

Tabla 1. Temperaturas extremas absolutas del aire en la región andina del departamento de Huánuco observadas en el mes de noviembre 2021.

SECTOR	PROVINCIA	DISTRITO	LT. (M.S.N.M	Estación	TMax		TMin	
					Med	Abs	Med	Abs
SELVA ALTA CENTRAL	Leoncio Prado	Hermilio Valdizán	1691	CO-La Divisoria	24.3	31.0	17.0	15.4
	Leoncio Prado	Crespo y Castillo	586	CO-Aucayacu	30.5	34.0	21.1	20.0
	Leoncio Prado	Crespo y Castillo	628	MAP-Tulumayo	30.9	35.2	21.0	19.5
	Tocache	La Polvora	450	CO-Tananta	31.1	35.0	22.0	20.8

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 2021.

SECTOR	PROVINCIA	DISTRITO	LT. (M.S.N.M	Estación	TMax		TMin	
					Med	Abs	Med	Abs
SELVA BAJA CENTRAL	Padre Abad	Irazola	244	CO-San Alejandro	31.2	36.1	19.0	15.0
	Padre Abad	Padre Abad	270	CO-Aguaytia	30.2	35.0	22.2	20.5
	Cornl. Portillo	Callaria	160	CP-Pucallpa	32.2	35.4	23.3	21.2
	Puerto Inca	Tournavista	150	CO-Tournavista	31.9	36.3	23.4	22.3
	Puerto Inca	Puerto Inca	192	CO-Puerto Inca	31.5	34.4	20.7	19.1

Tabla 3. Temperaturas extremas absolutas del aire en la región selva baja del departamento de Huánuco y Ucayali observadas en el mes de noviembre 2021.

Tipo de estación: MeteorológicaAgrícolaPrincipal(MAP), Climatológicaprincipal(CP),ClimatológicaOrdinaria(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 un comportamiento de anomalías dentro del rango normal, casi todas las estaiones presentaron anomalías negativas a excepción de la estación de CO - Chaglla que presentaró la mayor anomalía positiva. En la zona andina, el promedio de las temperaturas máximas, presentaron anomalías negativas dentro del rango normal. Estas variaciones de anomalías en la zona andina oscilaron en el rango de -1°C hasta +0.7°C en las estaciones CO - Jacas Chico y CO-Chaglla respectivamente.

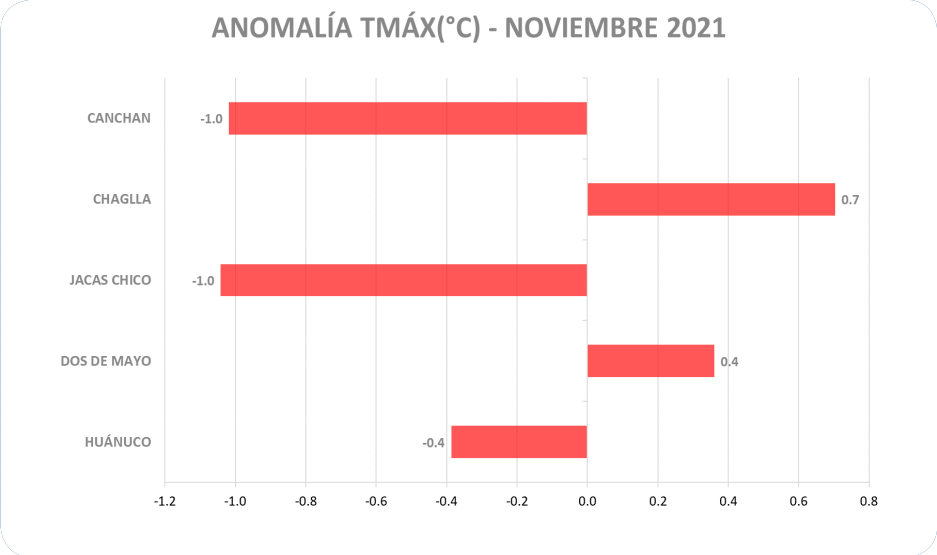


Gráfico 1. Anomalías de temperatura máxima del aire en la región andina del departamento de Huánuco observadas en el mes de noviembre 2021.

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

Durante el mes de noviembre las estaciones ubicadas en laregión 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 de lo normal, en selva alta MAP-Tulumayo, presentó una media mensual de temperatura máxima con anomalías positivas de +0.5°C, asimismo la región de selva baja CO-Aguaytía presentó una media mensual de temperatura máxima con la menor anomalía negativa de -1.2°C, comportamiento ligeramente debajo lo normal, por otro lado la estación CO-Tournavista presentó anomalía positiva de +0.3°C.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 -1.2°C hasta +0.5°C en las estaciones CO-Aguaytía y MAP-Tulumayo respectivamente.

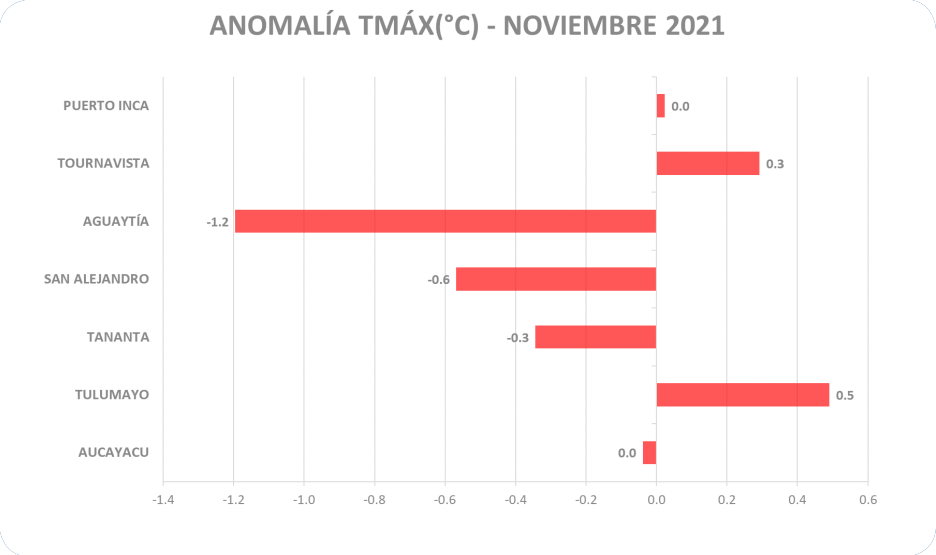
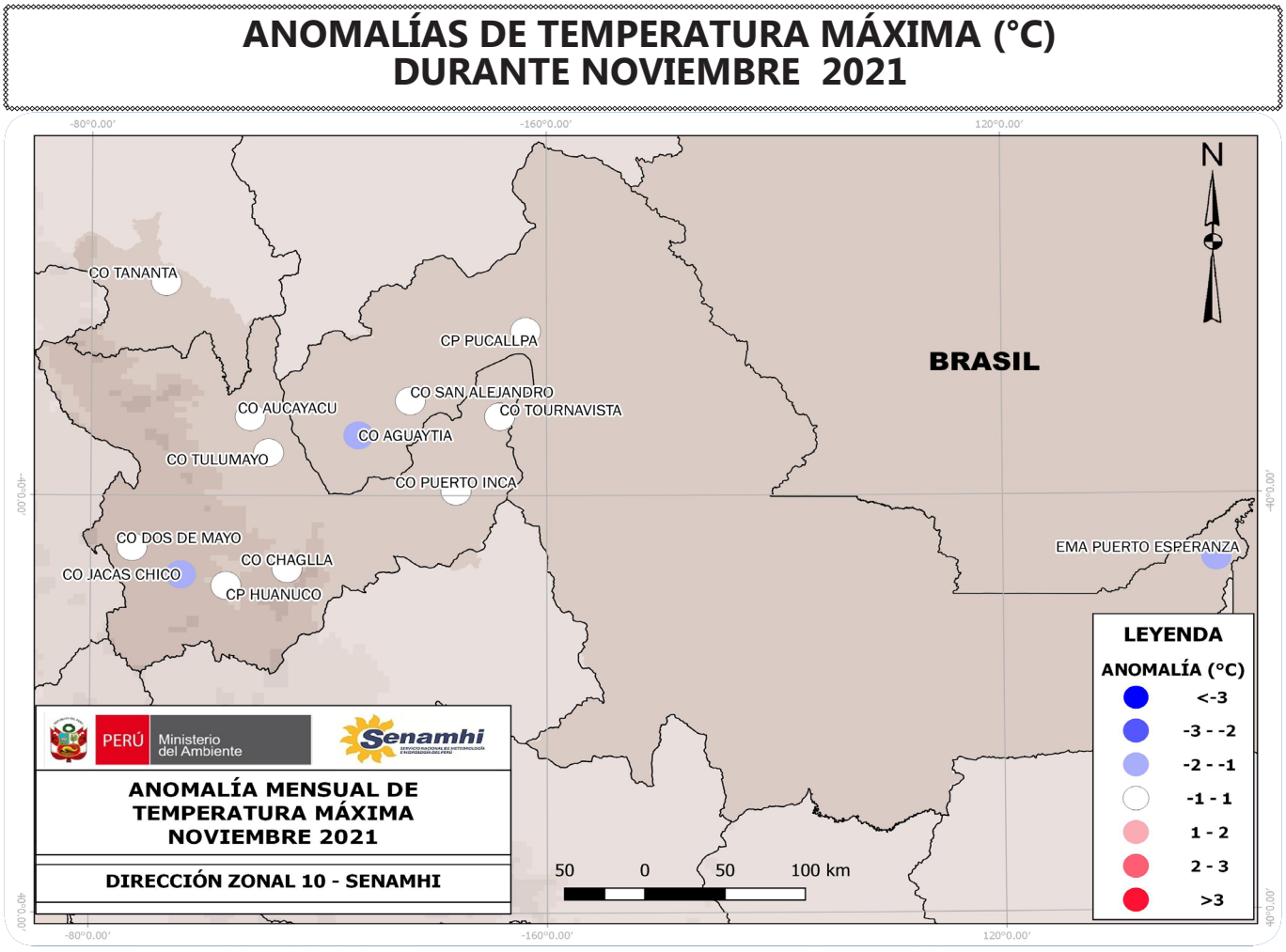


Gráfico 2. Anomalías de temperatura máxima del aire en la región selva alta y baja del departamento de Huánuco, Ucayali y San Martín observadas en el mes de noviembre 2021.

Distribución espacial de Anomalías de Temperatura Máxima del aire en noviembre 2021:



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 debajo lo normal, la estación CO. Jacas Chico que presentó la menor anomalía negativa de -5°C, por otro lado la estación CP-Huánuco presentó la mayor anomalía positiva de +1.1°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 -5°C hasta +1.1°C en las estaciones CO-Jacas Chico y CP-Huánuco respectivamente.

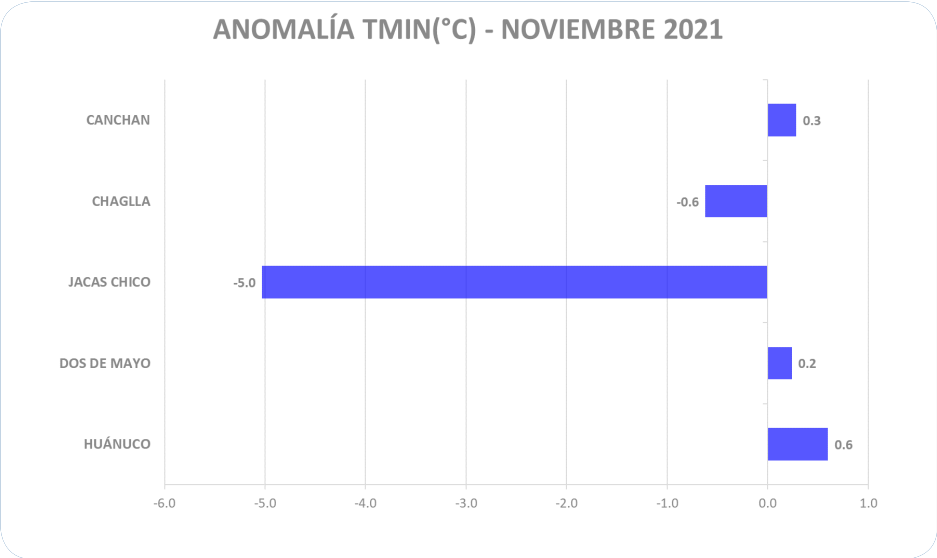


Gráfico 3. Anomalías de temperatura mínima del aire en la región andina del departamento de Huánuco observadas en el mes de noviembre 2021.

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 anomalías dentro del rango normal a ligeramente debajo lo normal, en selva alta y selva baja, CO-Tournavista presentó una media mensual de temperatura mínimas con la mayor anomalía positiva de +2.1°C, CO- San Alejandro presentó una media mensual de temperatura mínima con la menor anomalía negativa de -3.3°C.En la región de selva alta y baja, el promedio de las temperaturas mínimas, presentaron anomalías negativas. Estas variaciones de anomalías en la región de selva alta y baja oscilaron en el rango de -3.3°C hasta +2.1°C en las estaciones CO-San Alejandro y CO- Tournavista respectivamente.

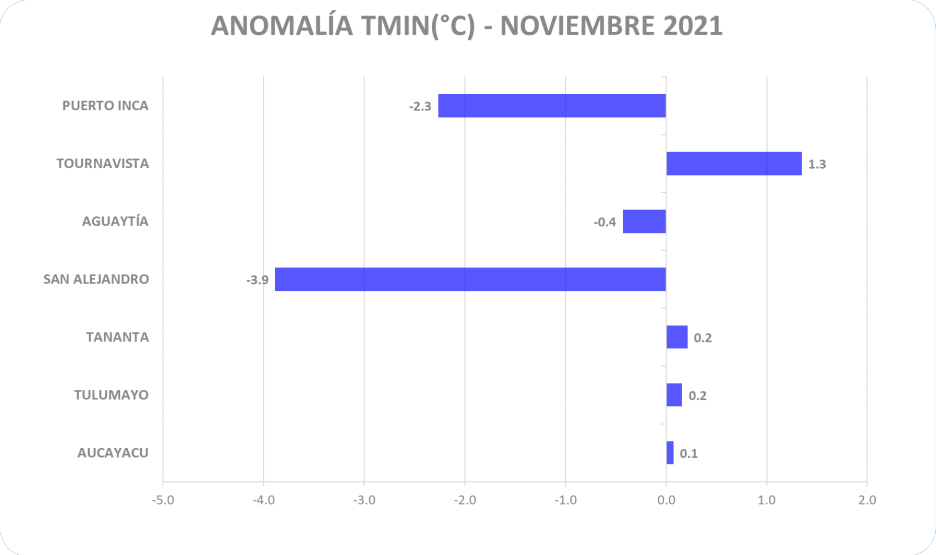
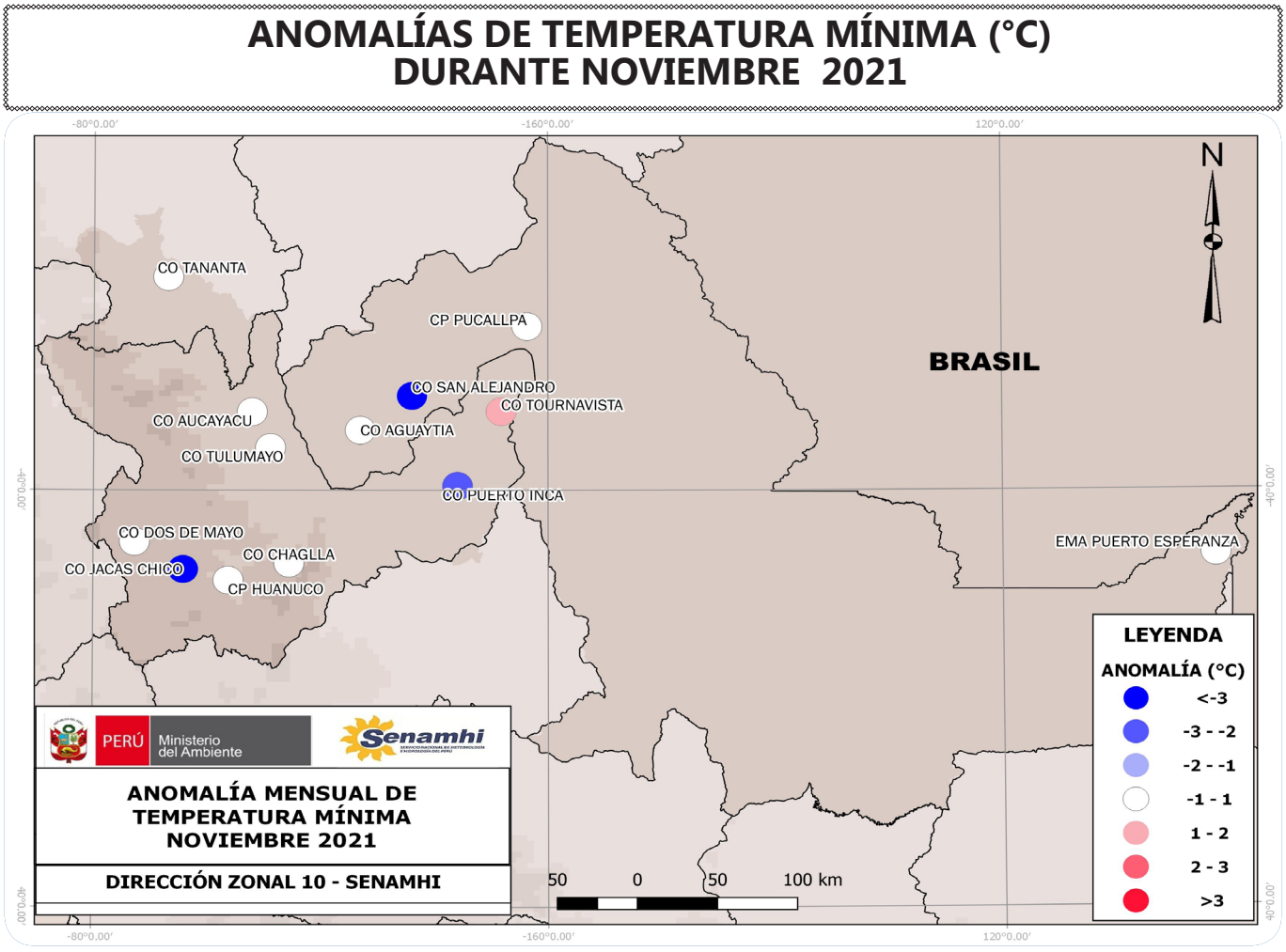


Gráfico 4. Anomalías de temperatura mínima del aire en la región selva alta y baja del departamento de Huánuco, Ucayali y San Martín observadas en el mes de noviembre 2021.

Distribución espacial de Anomalías de Temperatura Mínima del aire en noviembre 2021:



ANÁLISIS DE COMPORTAMIENTO DE LLUVIAS

El mayor acumulado de precipitación mensual en la región andina de Huánuco fue 224.2mm en CO-Chaglla, asimismo el día con el mayor acumulado diario fue 32.9mm en CP-Huánuco; mientras en la región de selva alta de Huánuco y San Martín fue 499.7mm en CO-Tananta, asimismo el día con el mayor acumulado diario fue 125.6mm en CO-Tananta finalmente en la región de selva baja de Huánuco y Ucayali fue 674.5mm en CO-Aguaytía, asimismo el día con el mayor acumulado diario fue 88.2mm se registraron en CO-Puerto Inca. Por otra parte, el menor acumulado de precipitación mensual fue 125.9mm en CO-San Alejandro y el mayor acumulado fue 674.5mm 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	126.7	32.9
	Ambo	San Rafael	3600	San Rafael	204.9	24.4
	Dos de Mayo	Pachas	3442	CO-Dos de Mayo	135.8	21.9
	Yarowilca	Jacas Chico	3724	CO-Jacas Chico	189.9	29.0
	Pachitea	Chaglla	3060	CO-Chaglla	224.2	22.2
	Huánuco	Huánuco	2550	CO-Canchan	140.5	30.1

Tabla 4. Precipitaciones acumuladas mensuales y diarias en la región andina del departamento de Huánuco observadas en el mes de noviembre 2021.

SECTOR	PROVINCIA	DISTRITO	LT. (M.S.N.M	Estación	Prec	
					Tot	Max
SELVA ALTA CENTRAL	Leoncio Prado	Hermilio Valdizán	1691	CO-La Divisoria	403.3	50.9
	Leoncio Prado	Crespo y Castillo	586	CO-Aucayacu	472.7	57.9
	Leoncio Prado	Crespo y Castillo	628	MAP-Tulumayo	410.9	49.4
	Tocache	La Polvora	450	CO-Tananta	499.7	125.6

Tabla 5. Precipitaciones acumuladas mensuales y diarias en la región selva alta del departamento de Huánuco y San Martín observadas en el mes de noviembre 2021.

SECTOR	PROVINCIA	DISTRITO	LT. (M.S.N.M	Estación	Prec	
					Tot	Max
SELVA BAJA CENTRAL	Padre Abad	Irazola	244	CO-San Alejandro	125.9	20.9
	Padre Abad	Padre Abad	270	CO-Aguaytia	674.5	82.1
	Cornl. Portillo	Callaria	160	CP-Pucallpa	156.5	58.2
	Puerto Inca	Tournavista	150	CO-Tournavista	226.0	52.0
	Puerto Inca	Puerto Inca	192	CO-Puerto Inca	270.0	88.2

Tabla 6. Precipitaciones acumuladas mensuales y diarias en la región selva baja del departamento de Huánuco y Ucayali observadas en el mes de noviembre 2021.

Tipo de estación: MeteorológicaAgrícolaPrincipal(MAP), Climatológicaprincipal(CP),ClimatológicaOrdinaria(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 de anomalías normal a sobre lo normal superando en casi todas las estaciones anomalías mayores al 70%; las estaciones de CP-Huánuco, CO-Canchan y CP-Huánuco presentaron anomalías positivas mayores al 100%, el 02 de noviembre en la estación CP-Huánuco se presentó un evento de lluvia intensa caracterizada como **Día Extremadamente Lluvioso** superando el percentil 99. Estas variaciones de anomalías en la zona andina oscilaron en el rango de +31.9% hasta +190.3% en las estaciones CO-Dos de Mayo y CO-Canchan respectivamente.

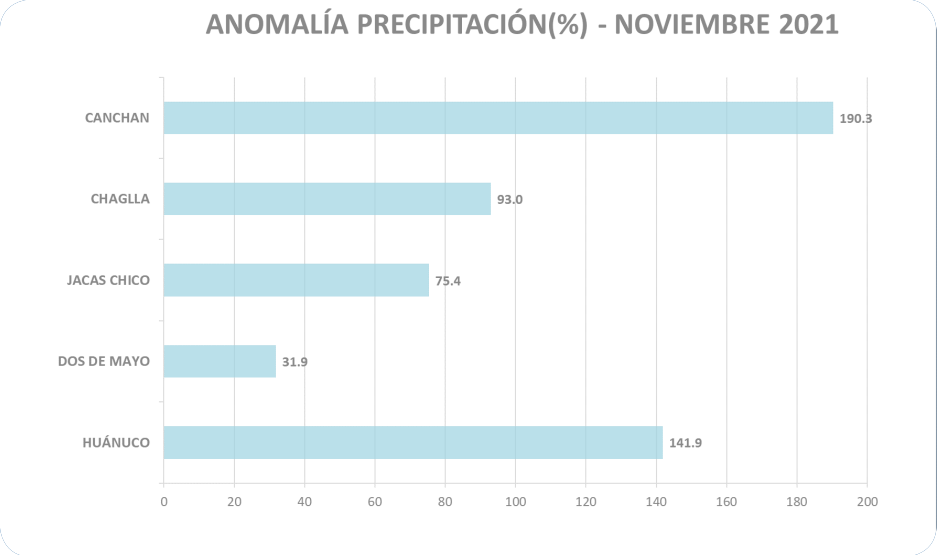


Gráfico 5. Anomalías porcentuales de lluvias en la región andina del departamento de Huánuco observadas en el mes de noviembre 2021.

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 alta y baja del departamento de Huánuco, San Martín y Ucayali presentaron un comportamiento dentro del rango normal a sobre lo normal. En selva alta todas las estaciones presentaron valores por encima del rango normal, en elva baja la CO-San Alejandro presentó un déficit de lluvías con una anomalía negativa menor al 50%. Estas variaciones de anomalías en la zona de selva oscilaron en el rango de -51.5% hasta +83.9%en las estaciones CO-San Alejandro y CO-Tananta respectivamente.

ANÁLISIS DE COMPORTAMIENTO DE LLUVIA

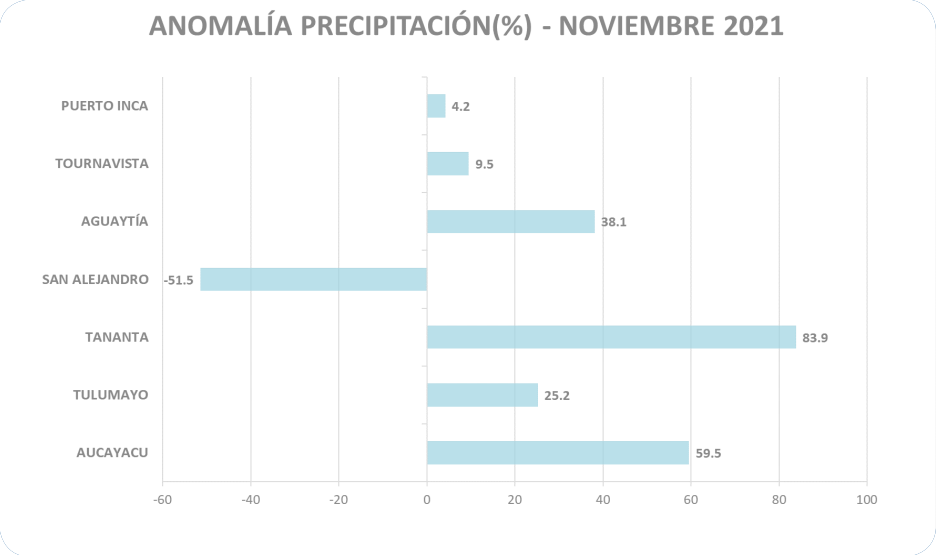
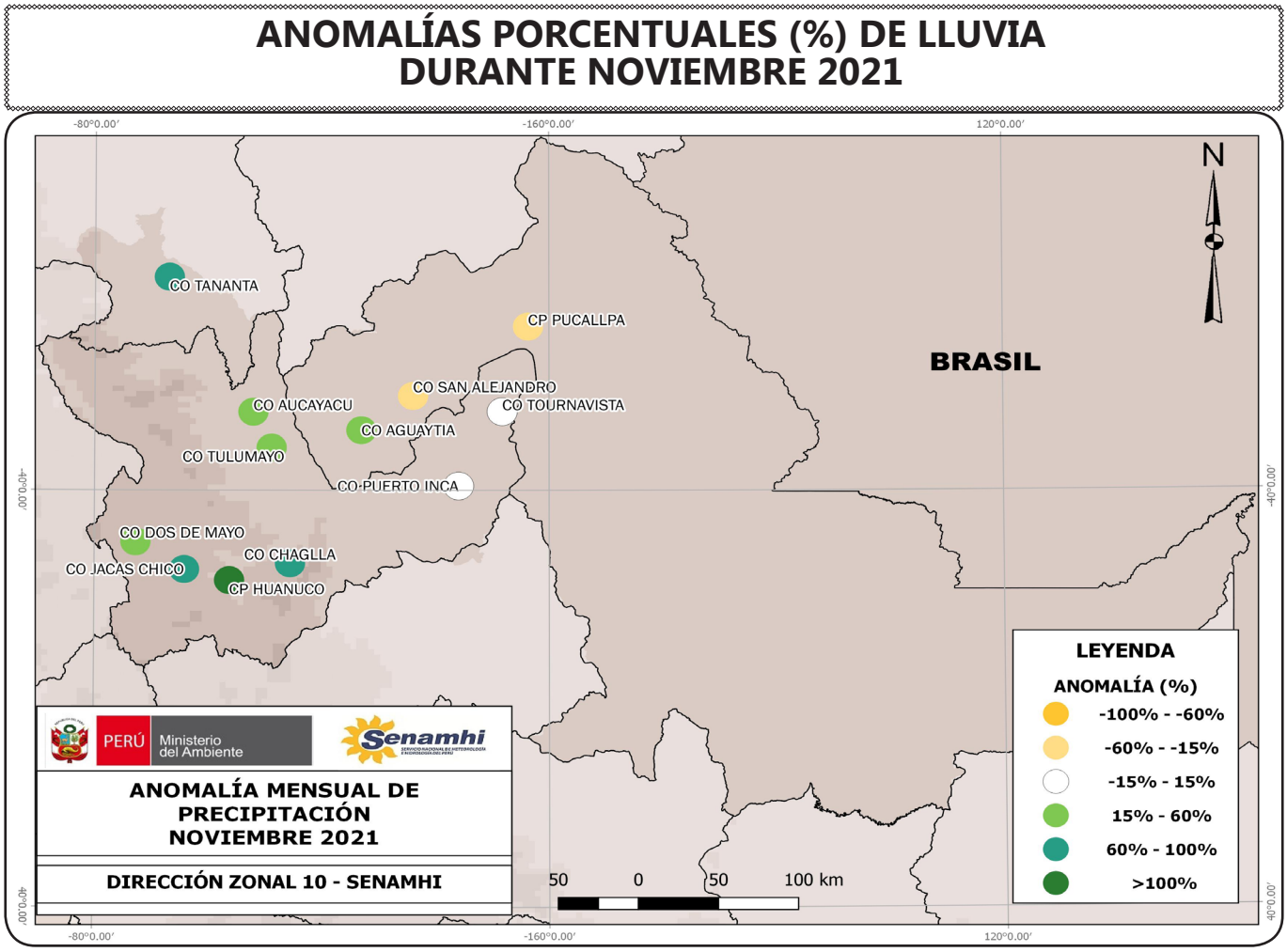


Gráfico 6. Anomalías porcentuales de lluvias en la región selva alta y baja del departamento de Huánuco, Ucayali y San Martín observadas en el mes de noviembre 2021.

Distribución espacial de Anomalías porcentuales de lluvia en noviembre 2021:

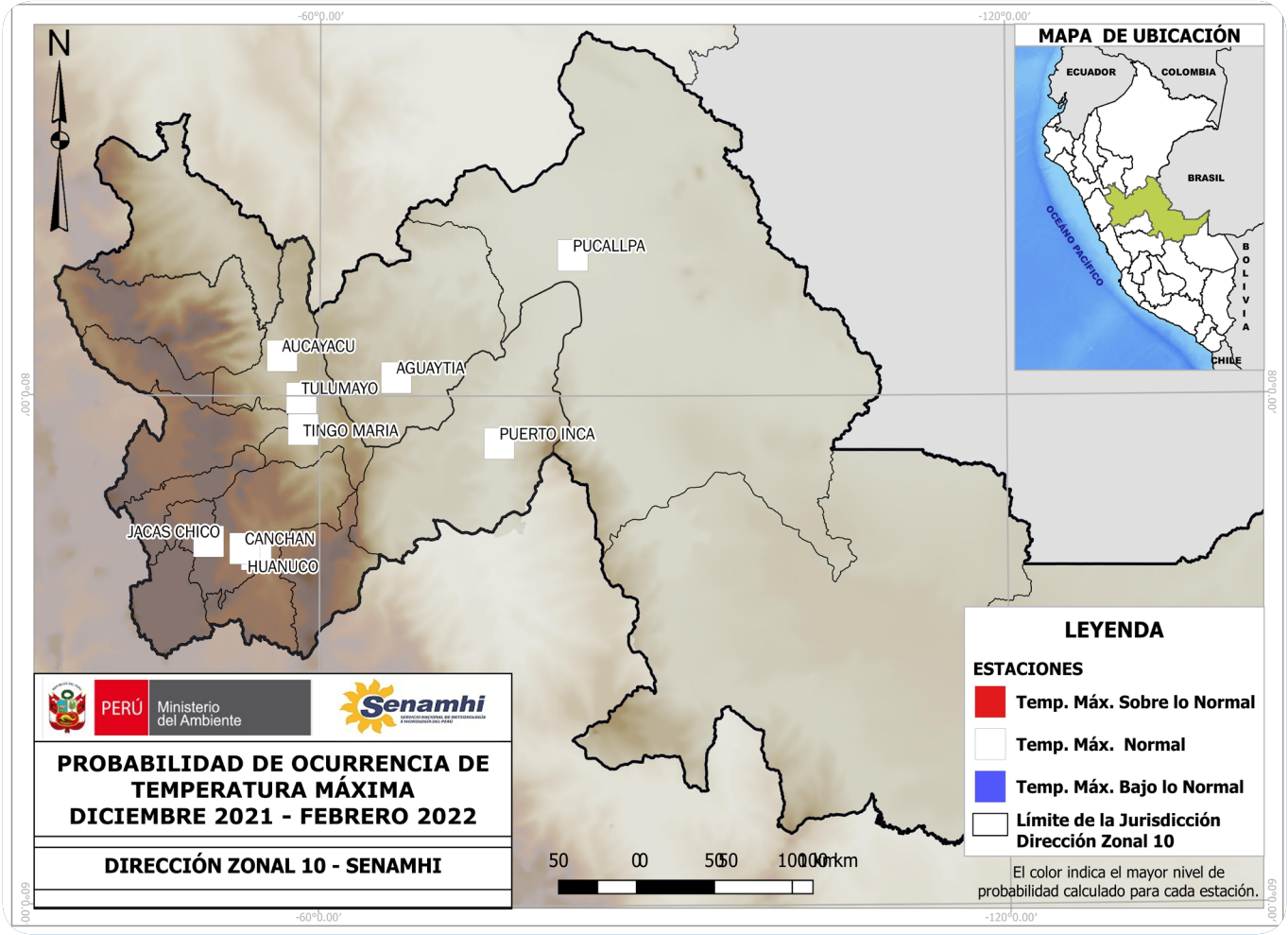


PRONÓSTICO ESTACIONAL DIC 2021 - FEB 2022

PREVISIÓN ESTACIONAL DE TEMPERATURAS MÁXIMAS DEL AIRE

El pronóstico estacional del SENAMHI para el periodo diciembre 2021 - febrero 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 47% en las localidades de Aucayacu, Tulumayo, Aguaytía, Pucallpa Tingo María y Puerto Inca.

Probabilidad de ocurrencia de temperaturas máximas para el trimestre diciembre 2021 - febrero 2022

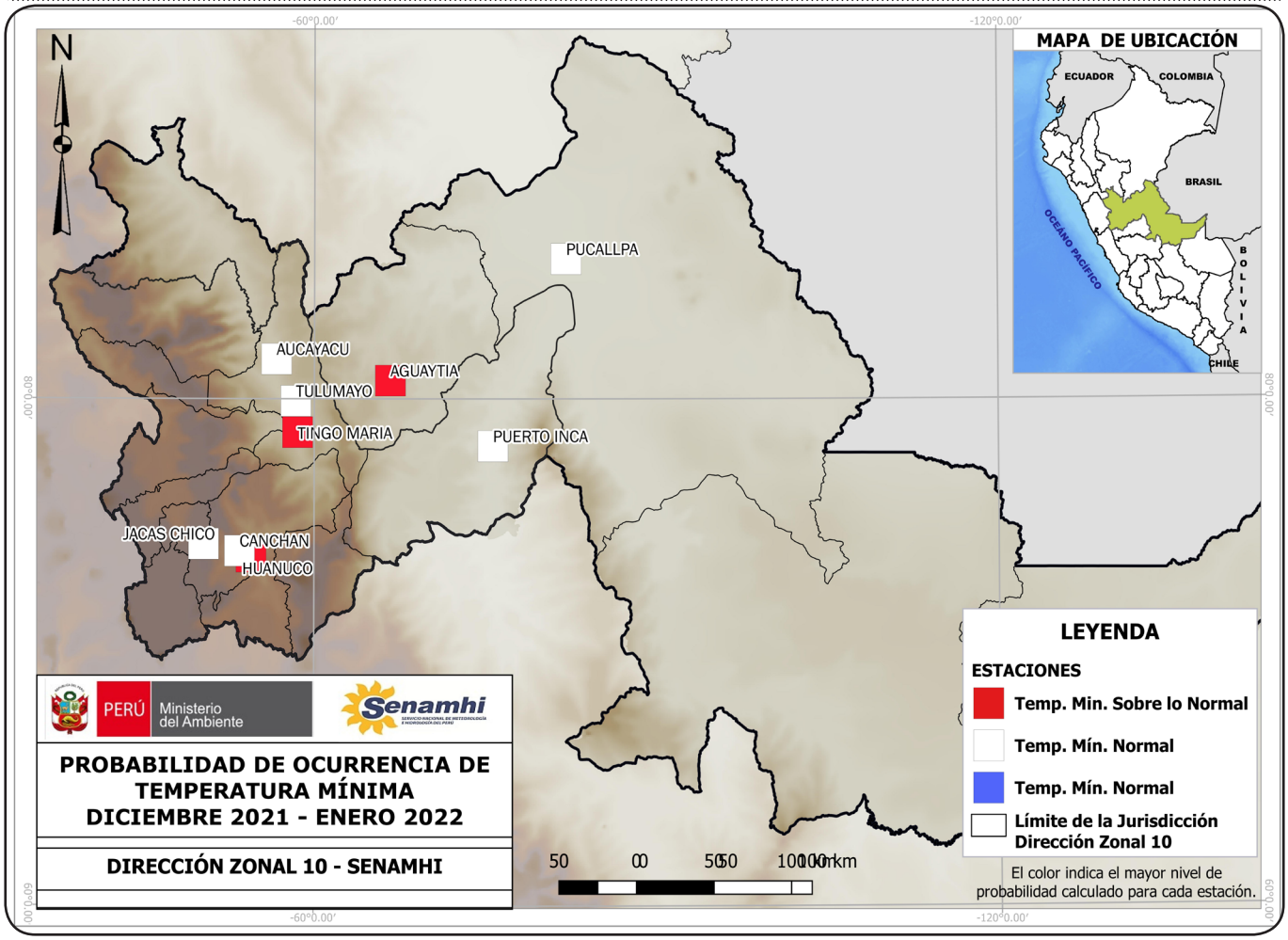


PRONÓSTICO ESTACIONAL Dic 2021 - Feb 2022

PREVISIÓN ESTACIONAL DE TEMPERATURAS MÍNIMAS DEL AIRE

El pronóstico estacional del SENAMHI para el periodo diciembre 2021 - febrero 2022 en la Jurisdicción de la Dirección Zonal 10, prevé escenarios probabilísticos de temperaturas mínimas de condiciones dentro del rango normal a sobre lo normal con una probabilidad de ocurrencia de 41% en sierra central oriental que comprende las localidades de: Jacas Chico y Canchan a excepción de la ciudad de Huánuco que presentaría condiciones sobre el rango normal. Asimismo, para selva central escenarios de condiciones dentro del rango normal a sobre lo normal con una probabilidad de ocurrencia de 50% en las localidades de: Aucayacu, Tulumayo, Aguaytía, Pucallpa, Puerto Inca y Tingo María.

Probabilidad de ocurrencia de temperaturas mínimas para el trimestre diciembre 2021 - febrero 2022

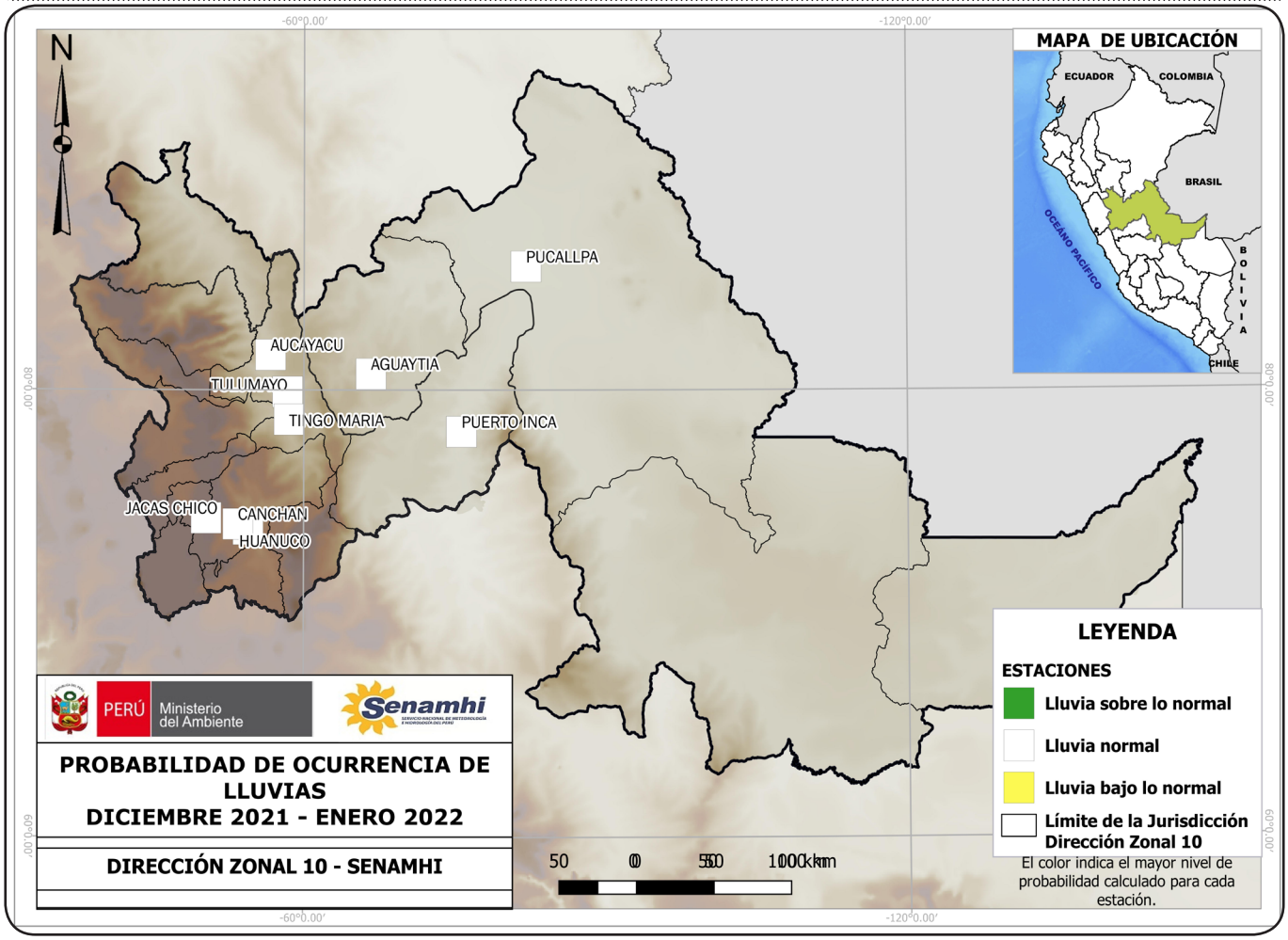


PRONÓSTICO ESTACIONAL Dic 2021 - Feb 2022

PREVISIÓN ESTACIONAL DE LLUVIAS

El pronóstico estacional del SENAMHI para el periodo diciembre 2021 - febrero 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 con una probabilidad de ocurrencia de 45% que comprende: Aucayacu, Tulumayo, Pucallpa, Puerto Inca y Tingo María, a excepción de Aguaytía que tendría un escenario de lluvias sobre el rango normal.

Probabilidad de ocurrencia de lluvias para el trimestre diciembre 2021 - febrero 2022



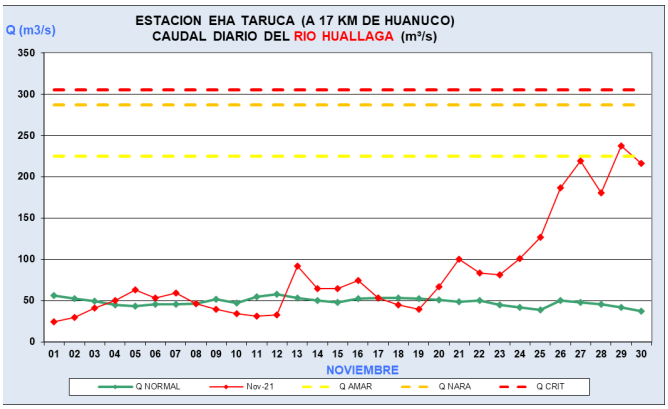
NOTA: Estos pronósticos trimestrales permiten conocer el grado de probabilidad de que las lluvias se encuentren sobre, debajo o dentro de sus valores normales. Cabe resaltar que la incertidumbre se incrementa en tanto mayor sea la escala temporal de pronóstico (mayor a tres meses).

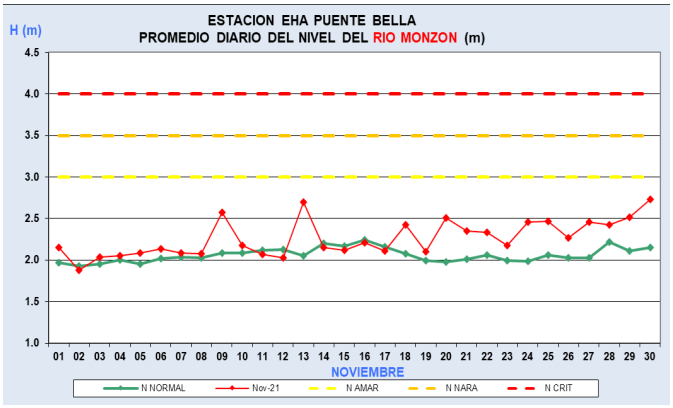
En la escala de tres meses no se pronostican eventos extremos de corto plazo (lluvias intensas, granizadas, nevadas, entre otros), sino más bien las condiciones promedio del trimestre.

ANÁLISIS HIDROLÓGICO NOVIEMBRE 2021

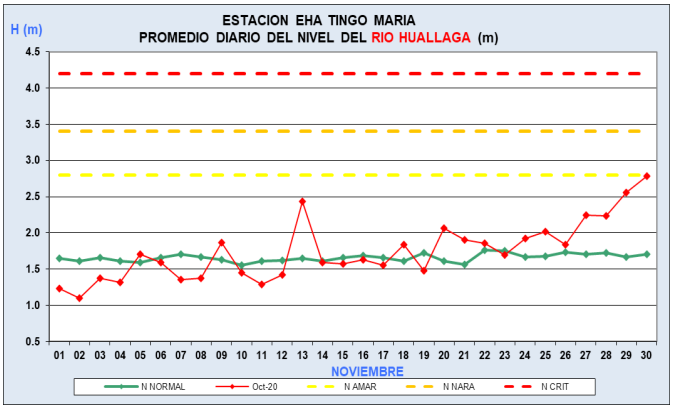
Los niveles y caudales en la cuenca del Huallaga en noviembre del 2021, para la estación hidrológica EHA Taruca y EHA Puente Bella estuvieron próximos a sus valores normales en los primeros 20 dias, para luego estar encima de esos valores para la tercera década del mes, con promedios mensuales de 84.51 m3/s y de 2.26 m respectivamente. En la estación EHA Tingo María y EHA Tocache, lucieron similar comportamiento, con valores promedios del mes de 1.74 m y 1205.55 m3/s respectivamente. En la cuenca del Ucayali, para las estaciones de HLM Aguaytía y HLM Puerto Inca, los niveles estuvieron próximos a su valores normales y con fluctuaciones, con valores promedio mensuales de 1.41 m y 4.07 m respectivamente.

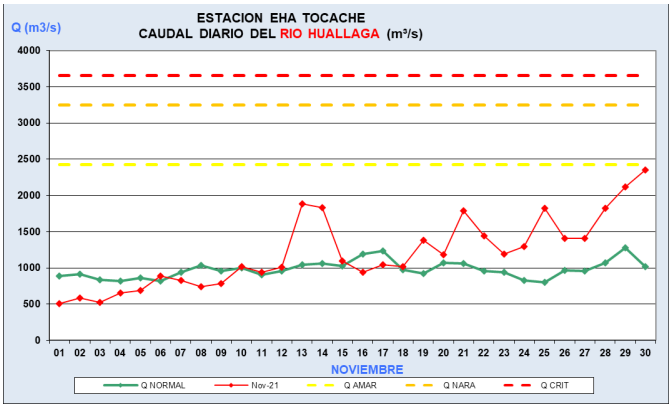
Niveles y caudales diarios de noviembre para las estaciones EHA Taruca y EHA Puente Bella en el río Huallaga y Monzón.



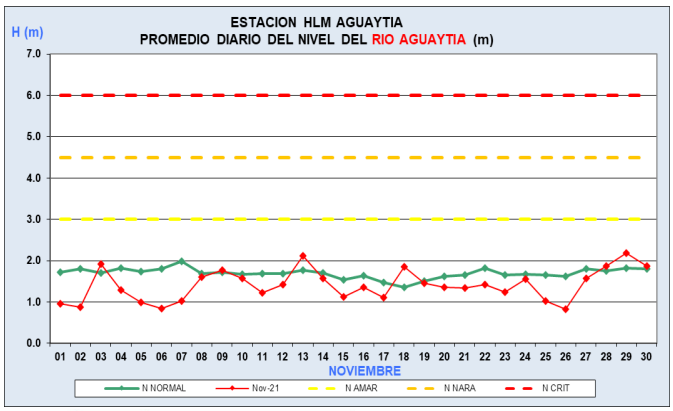


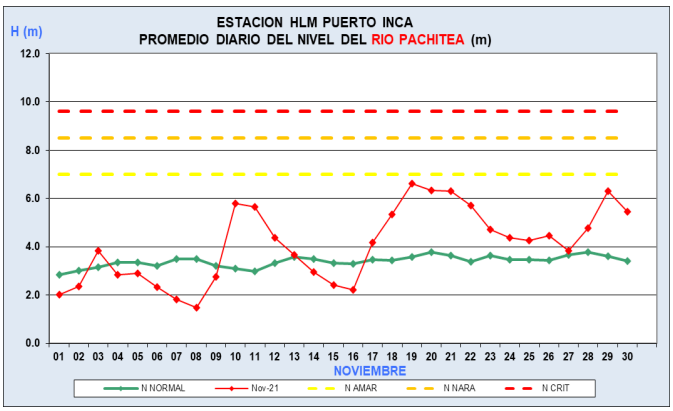
Niveles y caudales diarios de agosto para las estaciones EHA Tingo María y EHA Tocache Puente en el río Huallaga.





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





"LLUVIAS INTENSAS EN LA PROVINCIA DE HUÁNUCO Y AMBO"

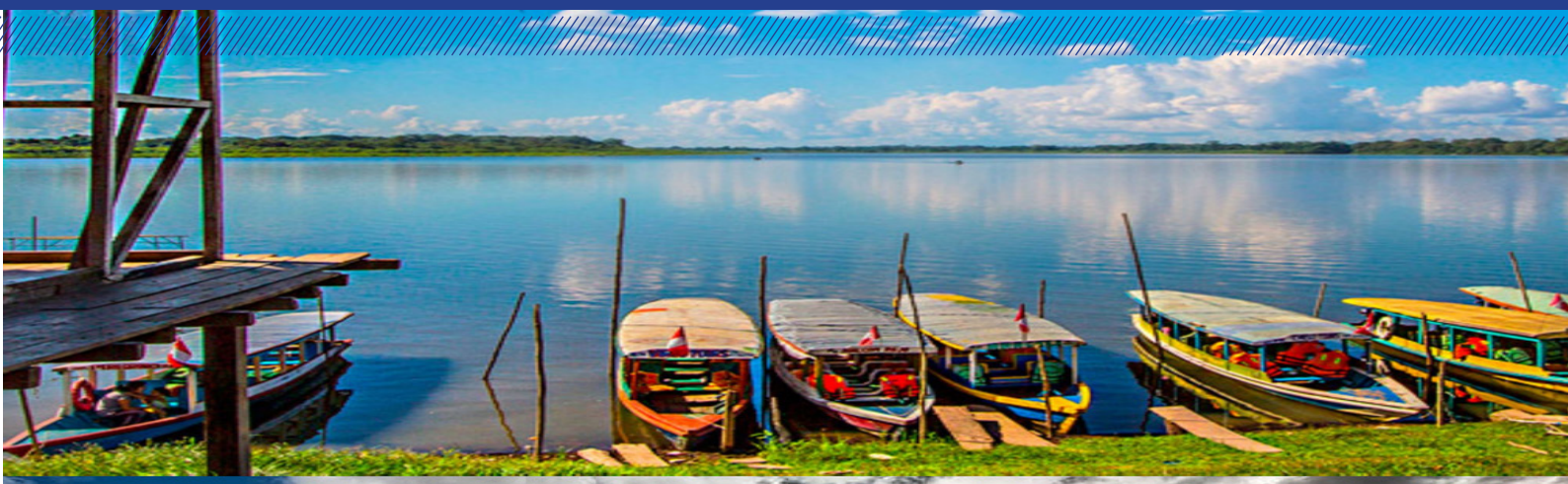
Durante la noche del 02 de noviembre y la madrugada del 03 de noviembre del 2021 se registraron lluvias de moderada a fuerte intensidad acompañadas de descargas eléctricas y ráfagas de viento en las provincias de Huánuco y Ambo.

El SENAMHI a través de la Dirección Zonal 10 informa que durante la noche del 02 de noviembre y la madrugada del 03 de noviembre se registraron lluvias de moderada a fuerte intensidad acompañadas de descargas eléctricas y ráfagas de viento en las provincias de Huánuco y Ambo, estas precipitaciones estuvieron previstas en el Aviso Meteorológico N°207 "Precipitaciones en la Sierra de Huánuco" emitido el 29 de noviembre del 2021.

La estación meteorológica CP. Huánuco registró un acumulado de lluvia de 32.9mm caracterizada como **Día Extremadamente Lluvioso** superando el percentil 99, según el informe de la Observadora Meteorlógica Rocío Rojas de la CP-Huánuco el fenómeno meteorológico inicio a las 20:38 horas y finalizó 01:45 horas con una duración de casi 5 horas.

Según la Nota de Prensa N°101-2021 emitido por el COER-HUÁNUCO informó que las lluvias intensas se registraron aproximadamente a las 21:00 horas del 02 de noviembre del 2021 que afectaron viviendas, vías de comunicación, locales públicos en diferentes sectores públicos. Precisaron también que según los informes las autoridades locales las viviendas más afectadas, están ubicadas o asentadas en las fajas marginales o cercanas a las quebradas.

FotografíaN°1. Fotografías de las afectaciones en la sectores de la provincia de Huánuco. Fuente: COER-HUÁNUCO



Próxima actualización: 10 de enero del 2022

DIRECCIÓN ZONAL 10

Director Zonal 10
Ing. Héctor Albero Vera Arévalo
hvera@senamhi.gob.pe

Análisis y Redacción:
Bach. Carmen Rosa Farfan Tovar
Analista Meteorológico
cfarfan@senamhi.gob.pe

Ing. Yureisse Marian Barrueta Faching
Analista en Meteorologia
ybarrueta@senamhi.gob.pe

Ing. Juan Carlos Huamaní Cayhualla
Especialista en Hidrología
jchuamani@senamhi.gob.pe

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú – SENAMHI

Dirección Zonal 10
(Huánuco - Ucayali - Prov. Tocache)
Jr. Prolong. Abtao Mz A Lt 4, Huánuco

Teléfono 062- 512070
e-mail:
dz10.huanuco@gmail.com