

# BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO

MENSUAL

DIRECCIÓN ZONAL

10  
HUÁNUCO



N°04 **ABRIL**  
2021



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



BICENTENARIO  
PERÚ 2021



# 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.



# CONDICIONES CLIMÁTICAS DURANTE ABRIL

En el mes de abril los primeros días el contenido de humedad en la atmósfera fue significativo, favoreciendo la ocurrencia de lluvia en gran parte del territorio nacional a excepción de la Piura y Tumbes. A partir del 20 de abril hasta el fin de mes el contenido de humedad fue disminuyendo paulatinamente, debido al presencia de flujos del oeste en niveles medios y altos de la troposfera, condicionando la ausencia de precipitación en la región andina.

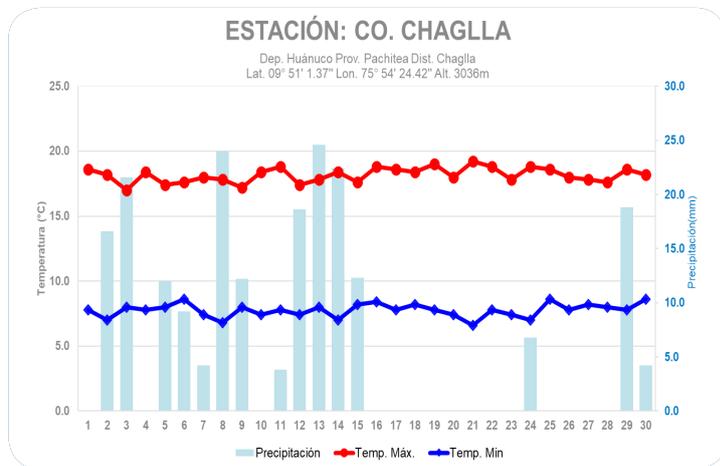
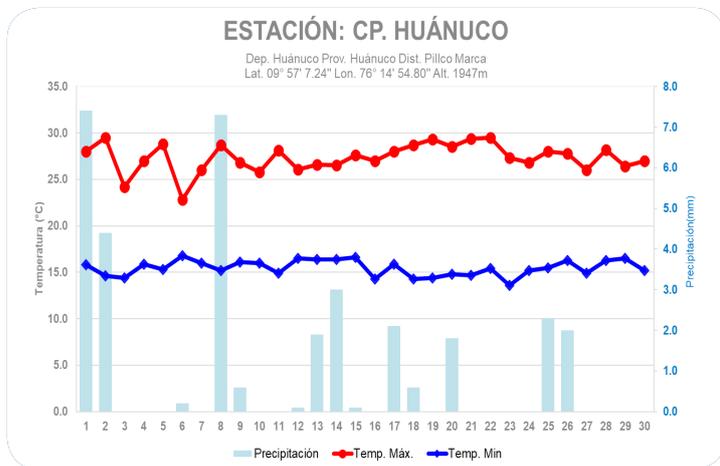
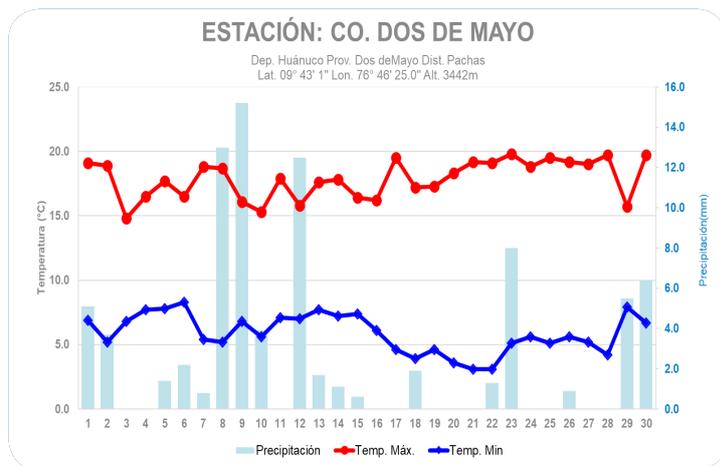
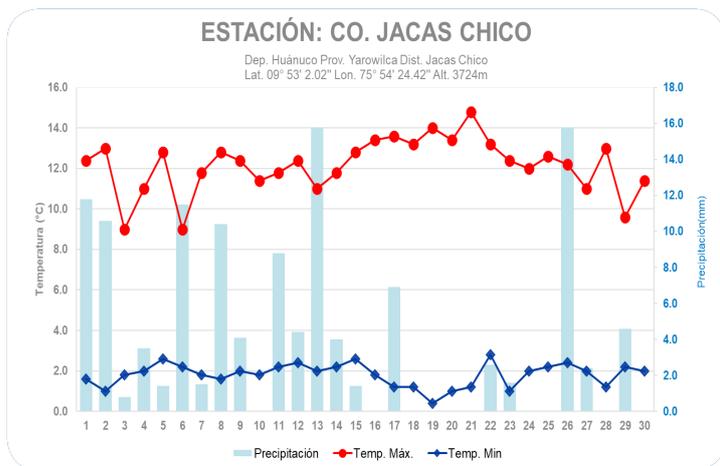
Durante este mes, las estaciones de Jacas Chico y Dos de Mayo en Huánuco registraron las temperaturas más bajas de toda su serie con valores de 0.4°C y 3.1°C respectivamente.

En tanto, el Comunicado Oficial ENFEN N°04-2021, continúa el estado de alerta “No activo” ante El Niño y La Niña Costeros como, dado que la temperatura superficial del mar en la región Niño 1+2, que incluye la zona norte y centro del mar peruano, permanecerá dentro de su rango normal al menos hasta julio de este año.

## MONITOREO MENSUAL DE VARIABLES METEOROLÓGICA

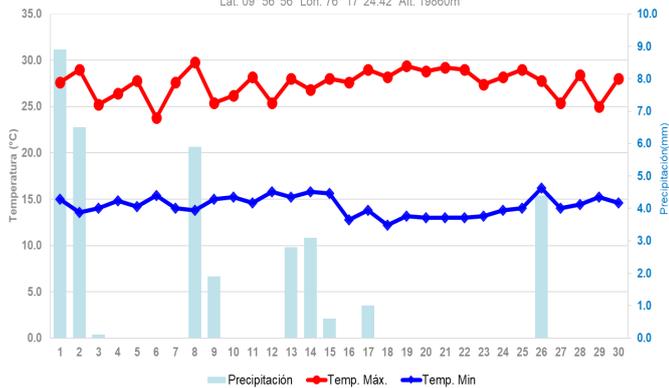
Red de estaciones meteorológicas en funcionamiento en estado de emergencia

### REGIÓN ANDINA



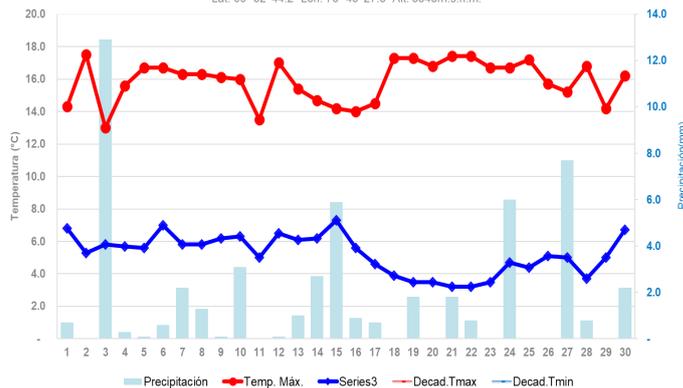
### ESTACIÓN: CO. CANCHAN

Dep. Huánuco Prov. Huánuco Dist. Huánuco  
Lat. 09° 56' 56" Lon. 76° 17' 24.42" Alt. 19860m



### ESTACIÓN AUTOMÁTICA: SAN MARTIN

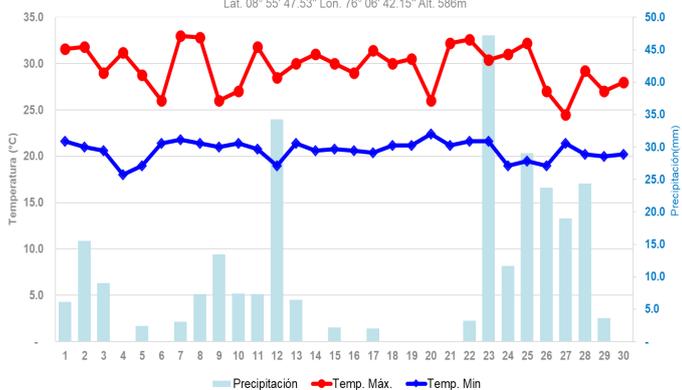
Dep. Huánuco Prov. Huamalies Dist. Chavin de Paríarica  
Lat. 09° 52' 44.2" Lon. 76° 45' 27.5" Alt. 3548m s.n.m.



## REGIÓN SELVA ALTA

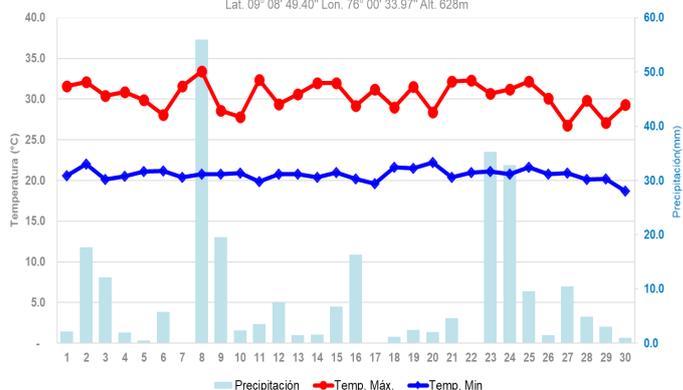
### ESTACIÓN: CO. AUCAYACU

Dep. Huánuco Prov. Leoncio Prado Dist. Jose Crespo y Castillo  
Lat. 08° 55' 47.53" Lon. 76° 06' 42.15" Alt. 588m



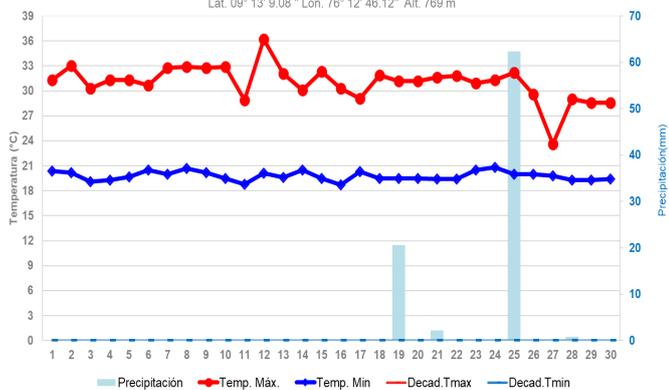
### ESTACIÓN: MAP. TULUMAYO

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



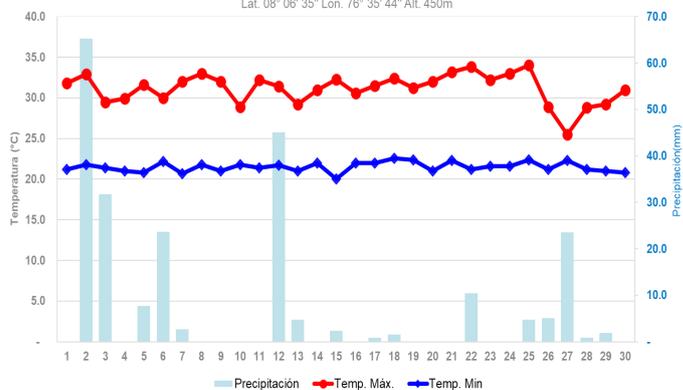
### ESTACIÓN AUTOMÁTICA: CACHICOTO

Dep. Huánuco Prov. Huamalies Dist. Monzón  
Lat. 09° 13' 9.08" Lon. 76° 12' 46.12" Alt. 769 m



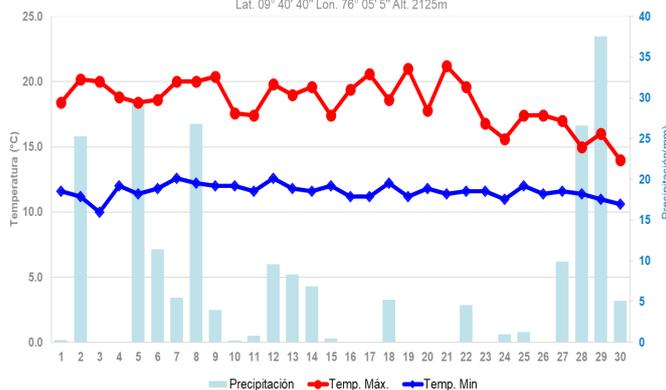
### ESTACIÓN: CO. TANANTA

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



### ESTACIÓN: CO. CARPISH

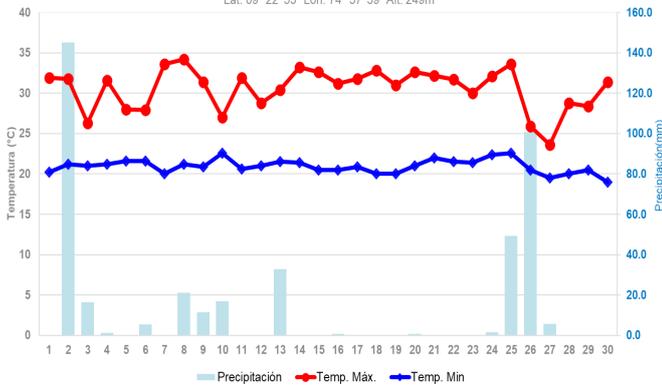
Dep. Huánuco Prov. Huánuco Dist. Chinchao  
Lat. 09° 40' 40" Lon. 76° 05' 5" Alt. 2125m



# REGIÓN SELVA BAJA

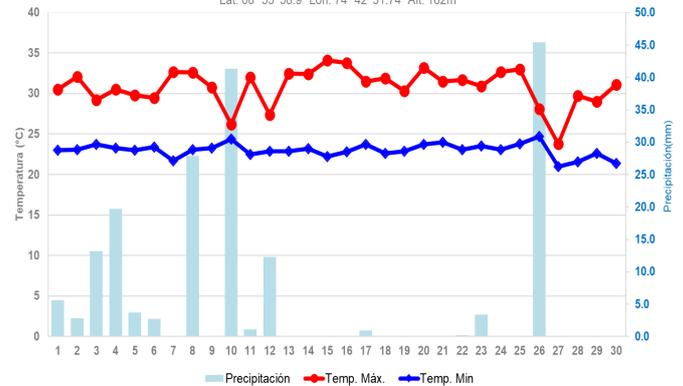
## ESTACIÓN: CO. PUERTO INCA

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



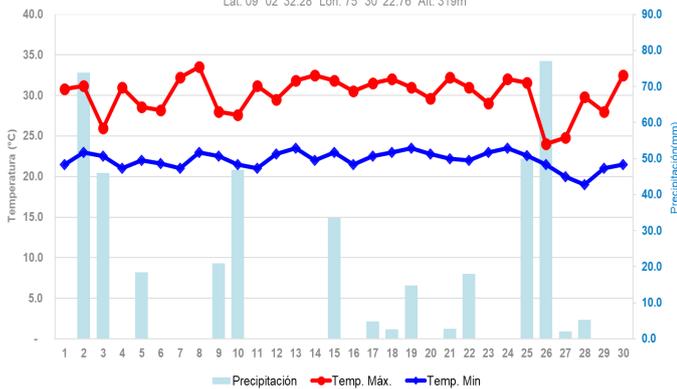
## ESTACIÓN: CO. TOURNAVISTA

Dep. Huánuco Prov. Puerto Inca Dist. Tournavista  
Lat. 08° 55' 38.8" Lon. 74° 42' 31.74" Alt. 162m



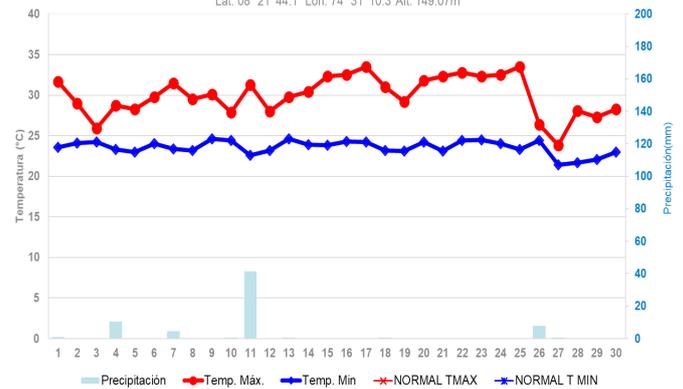
## ESTACIÓN: CO. AGUAYTÍA

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



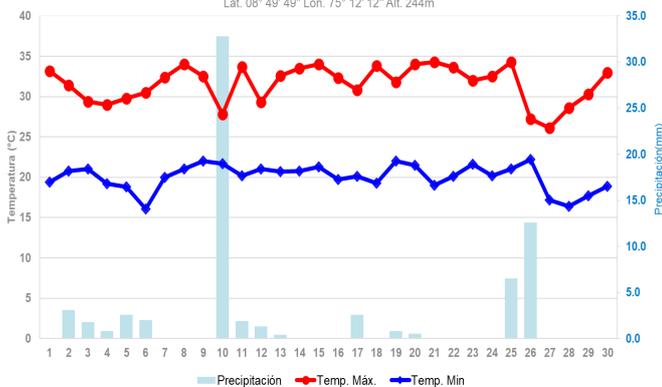
## ESTACIÓN: COHIDRO. PUCALLPA

Dep. Ucayali Prov. Coronel Portillo Dist. Callaña  
Lat. 08° 21' 44.1" Lon. 74° 31' 10.3" Alt. 149.07m



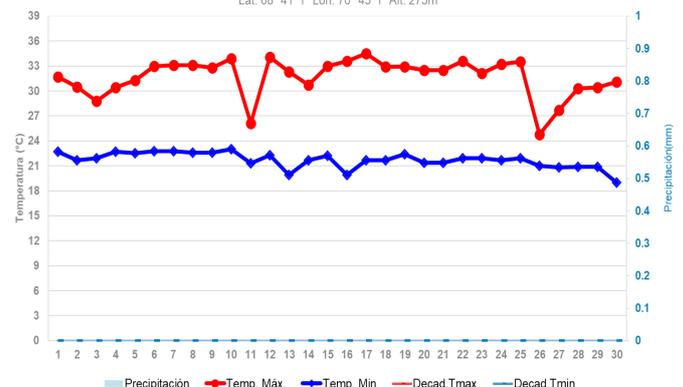
## ESTACIÓN: CO. SAN ALEJANDRO

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



## ESTACIÓN AUTOMÁTICA: PUERTO ESPERANZA

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



# ANÁLISIS DE TEMPERATURAS EXTREMAS DEL AIRE

Las temperaturas máximas extremas absolutas en la región andina de Huánuco fue 29.8°C en Canchan, mientras en la región de selva alta de Huánuco y San Martín fue 34°C en Tananta y 33.4°C en Tulumayo, finalmente en la región de selva baja de Huánuco y Ucayali fue 34.3°C en San Alejandro y 34.1°C en Puerto Inca. Por otra parte, la temperatura mínima extrema absoluta región andina de Huánuco fue 0.4°C en Jacas Chico, mientras en la región de selva alta de Huánuco y San Martín fue 20°C en Tananta y 18°C en Aucayacu, finalmente en la región de selva baja de Huánuco y Ucayali fue 19°C en Puerto Inca y 16.1°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	27.3	29.5	15.5	13.6
	Dos de Mayo	Pachas	3442	CO-Dos de Mayo	17.9	19.8	5.9	3.1
	Yarowilca	Jacas Chico	3724	CO-Jacas Chico	12.2	14.8	1.8	0.4
	Pachitea	Chaglla	3060	CO-Chaglla	18.2	19.2	7.8	6.6
	Huánuco	Huánuco	2550	CO-Canchan	27.5	29.8	14.3	12.2

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

SECTOR	PROVINCIA	DISTRITO	ALT. (M.S.N.M)	Estación	TMax		TMin	
					Med	Abs	Med	Abs
SELVA ALTA CENTRAL	Leoncio Prado	Crespo y Castillc	586	CO-Aucayacu	29.7	33.0	20.6	18.0
	Leoncio Prado	Crespo y Castillc	628	MAP-Tulumayo	30.4	33.4	20.7	18.7
	Tocache	La Polvora	450	CO-Tananta	31.2	34.0	21.5	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 abril 2021.

SECTOR	PROVINCIA	DISTRITO	ALT. (M.S.N.M)	Estación	TMax		TMin	
					Med	Abs	Med	Abs
SELVA BAJA CENTRAL	Padre Abad	Irazola	244	CO-San Alejandro	31.6	34.3	20.0	16.1
	Padre Abad	Padre Abad	270	CO-Aguaytia	30.1	33.5	22.1	19.0
	Puerto Inca	Tournavista	150	CO-Tournavista	30.8	34.1	23.0	21.0
	Puerto Inca	Puerto Inca	192	CO-Puerto Inca	30.6	34.2	20.9	19.0

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

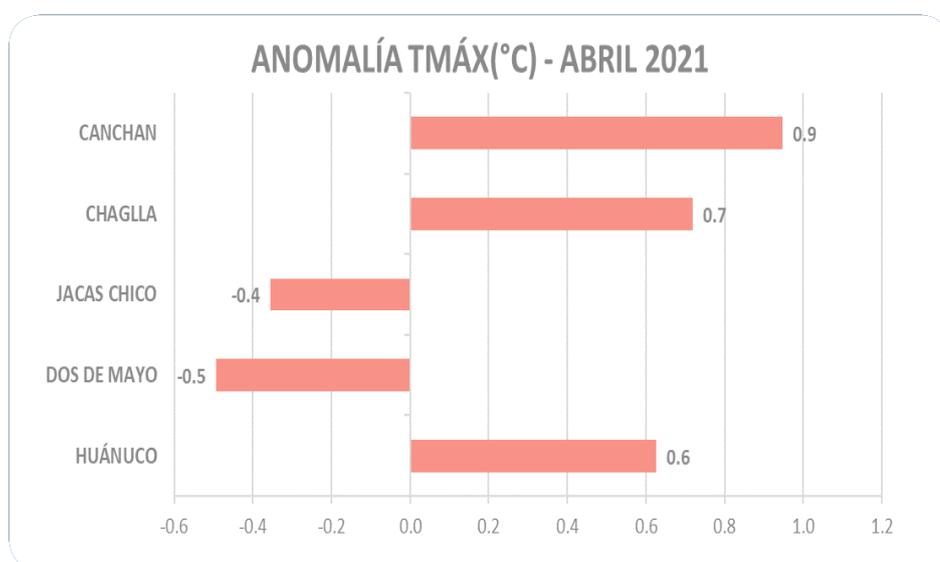
**\*Tipo de estación:** Meteorológica Agrícola Principal (MAP), Climatológica principal (CP), Climatológica Ordinaria (CO)

# ANÁLISIS DE TEMPERATURAS EXTREMAS DEL AIRE

## TEMPERATURA MÁXIMA

### Análisis de Anomalías de en la región Andina - Huánuco:

Durante el mes de abril las estaciones ubicadas en la zona andina del departamento de Huánuco presentaron un comportamiento de anomalías dentro del rango normal, las estaciones CO - Canchan, CP - Huánuco y CO - Chaglla, presentaron anomalías positivas, por otro lado la estaciones de CO - Dos de Mayo y CO - Jacas Chico presentará anomalías negativas. En la zona andina, el promedio de las temperaturas máximas, presentaron anomalías positivas. Estas variaciones de anomalías en la zona andina oscilaron en el rango de  $-0.5^{\circ}\text{C}$  hasta  $+0.09^{\circ}\text{C}$  en las estaciones CO - Dos de Mayo y CO-Canchan respectivamente.



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

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

Durante el mes de abril 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 de lo normal, en selva alta MAP-Tulumayo, CO-Tananta, presentaron una media mensual de temperatura máxima con anomalías positivas de  $+0.2^{\circ}\text{C}$ , asimismo la región de selva baja CO-San Alejandro presentaron una media mensual de temperatura máxima con la mayor anomalía positiva de  $+0.4^{\circ}\text{C}$ , por otro lado la estación CO - Aucaycu presentó anomalía negativa de  $-0.6^{\circ}\text{C}$ . En la región de selva alta y baja, el promedio de las temperaturas máximas, presentaron anomalías negativas dentro del rango normal. Estas variaciones de anomalías en la región de selva alta y baja oscilaron en el rango de  $-0.7^{\circ}\text{C}$  hasta  $+0.4^{\circ}\text{C}$  en las estaciones CO-Aguaytía y CO-San Alejandro respectivamente.

# ANÁLISIS DE TEMPERATURAS EXTREMAS DEL AIRE

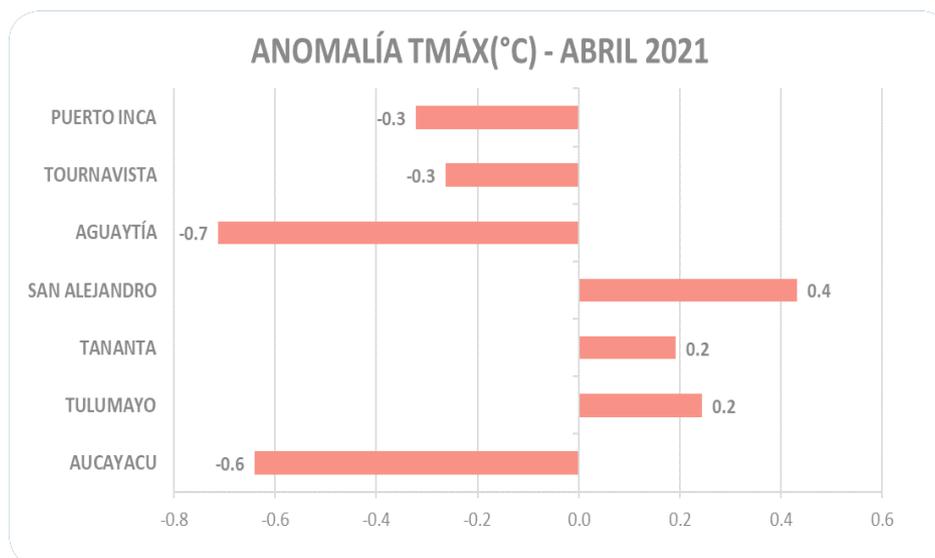
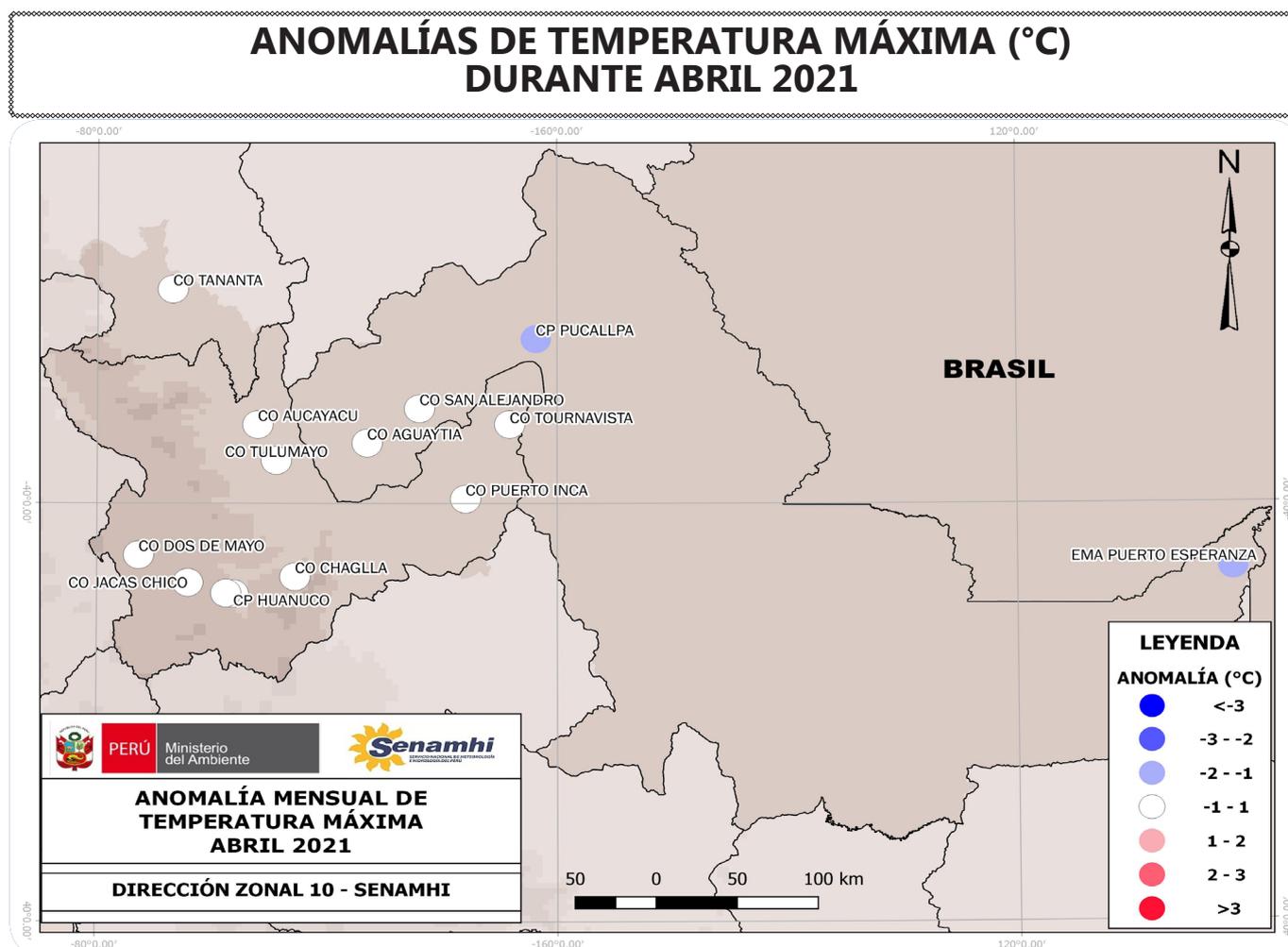


Gráfico 2. Anomalías de temperatura máxima del aire en la región selva alta y baja del departamento de Huánuco, Ucayali y San Martín observadas en el mes de abril 2021.

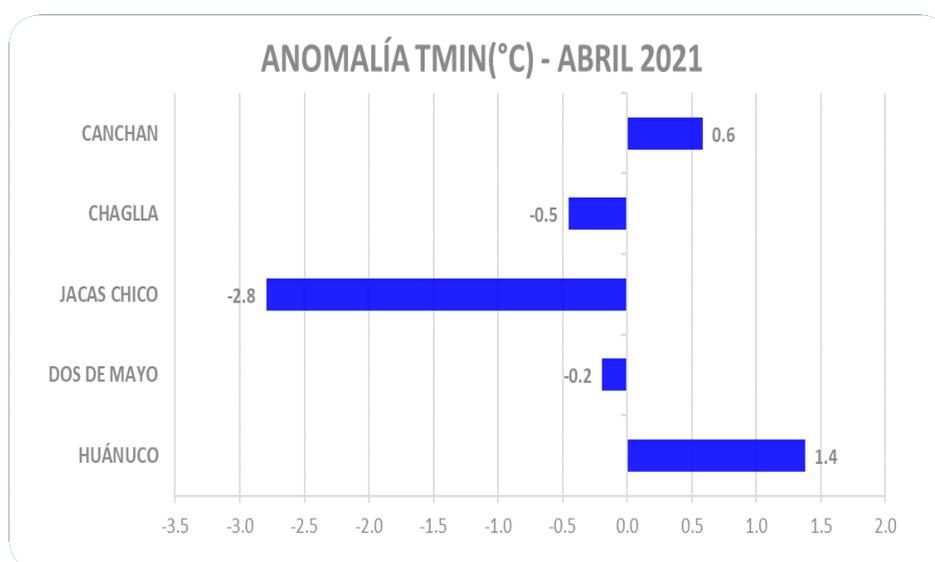
## Distribución espacial de Anomalías de Temperatura Máxima del aire en abril 2021:



## TEMPERATURA MÍNIMA

### Análisis de Anomalías de en la región Andina - Huánuco:

Durante el mes de abril las estaciones ubicadas en la zona andina del departamento de Huánuco presentaron un comportamiento de normal a ligeramente por debajo de lo normal; la estación CO. Jacas Chico, presentó una media mensual de temperatura mínima con la menor anomalía negativa de  $-2.8^{\circ}\text{C}$ , por otro lado la estación CP-Huánuco presentó la mayor anomalía positiva de  $+1.4^{\circ}\text{C}$ . 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  $-2.8^{\circ}\text{C}$  hasta  $+1.4^{\circ}\text{C}$  en las estaciones CO-Jacas Chico y CP-Huánuco respectivamente.

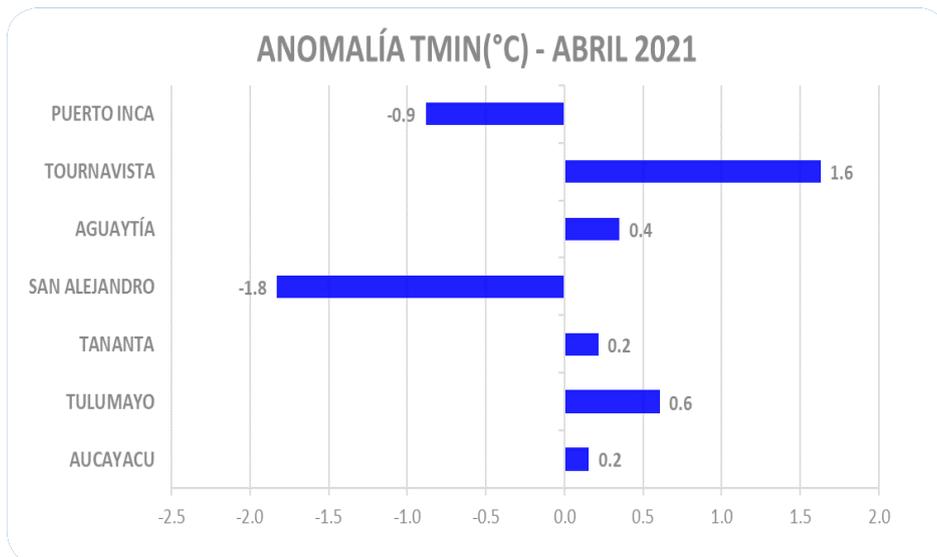


**Gráfico 3. Anomalías de temperatura mínima del aire** en la región andina del departamento de Huánuco observadas en el mes de abril 2021.

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

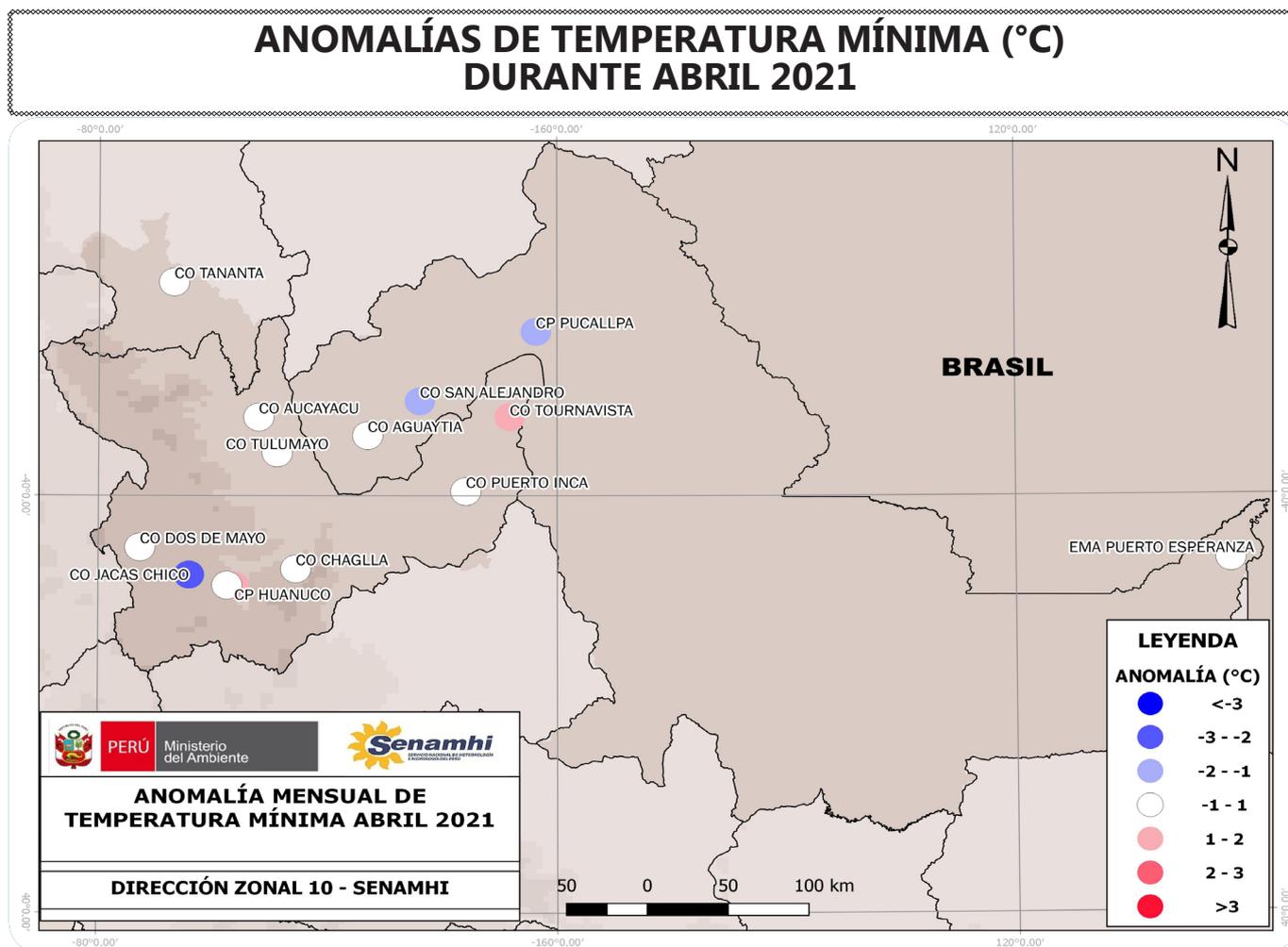
Durante el mes de abril las estaciones ubicadas en la región de selva alta y baja del departamento de Huánuco, San Martín y Ucayali presentaron un comportamiento de anomalías dentro del rango normal, en selva alta Y selva baja CO-Tournavista, presentó una media mensual de temperatura mínimas con la mayor anomalía positiva de  $+1.6^{\circ}\text{C}$ , CO- San Alejandro presentó una media mensual de temperatura mínima con la menor anomalía negativa de  $-1.8^{\circ}\text{C}$ . 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  $-1.8^{\circ}\text{C}$  hasta  $+1.6^{\circ}\text{C}$  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 abril 2021.**

## Distribución espacial de Anomalías de Temperatura Mínima del aire en abril 2021:



# ANÁLISIS DE COMPORTAMIENTO DE LLUVIAS

El mayor acumulado de precipitación mensual en la región andina de Huánuco fue 211.3mm en CO-Chaglla, asimismo el día con el mayor acumulado diario fue 24.6mm en Chaglla; mientras en la región de selva alta de Huánuco y San Martín fue 278.2mm en CO-Aucayacu, asimismo el día con el mayor acumulado diario fue 65.3mm en CO-Tananta; finalmente en la región de selva baja de Huánuco y Ucayali fue 416.9mm en CO-Aguaytía, asimismo el día con el mayor acumulado diario fue 145mm se registraron en Puerto Inca.

Por otra parte, el menor acumulado de precipitación mensual fue 35.2mm en CO-Canchan y el mayor acumulado fue 416.9mm 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
<b>SIERRA CENTRAL ORIENTAL</b>	Huánuco	Huánuco	1947	CP-Huánuco	33.8	7.4
	Dos de Mayo	Pachas	3442	CO-Dos de Mayo	85.2	15.2
	Yarowilca	Jacas Chico	3724	CO-Jacas Chico	123.9	15.8
	Pachitea	Chaglla	3060	CO-Chaglla	211.3	24.6
	Huánuco	Huánuco	2550	CO-Canchan	35.2	8.9

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

SECTOR	PROVINCIA	DISTRITO	ALT. (M.S.N.M)	Estación	Prec	
					Tot	Max
<b>SELVA ALTA CENTRAL</b>	Leoncio Prado Crespo y Castillc		586	CO-Aucayacu	278.2	47.2
	Leoncio Prado Crespo y Castillc		628	MAP-Tulumayo	264.4	56.0
	Tocache	La Polvora	450	CO-Tananta	232.5	65.3

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

SECTOR	PROVINCIA	DISTRITO	ALT. (M.S.N.M)	Estación	Prec	
					Tot	Max
<b>SELVA BAJA CENTRAL</b>	Padre Abad	Irazola	244	CO-San Alejandro	69.7	0.0
	Padre Abad	Padre Abad	270	CO-Aguaytia	416.9	77.0
	Puerto Inca	Tournavista	150	CO-Tournavista	180.3	45.4
	Puerto Inca	Puerto Inca	192	CO-Puerto Inca	409.2	145.0

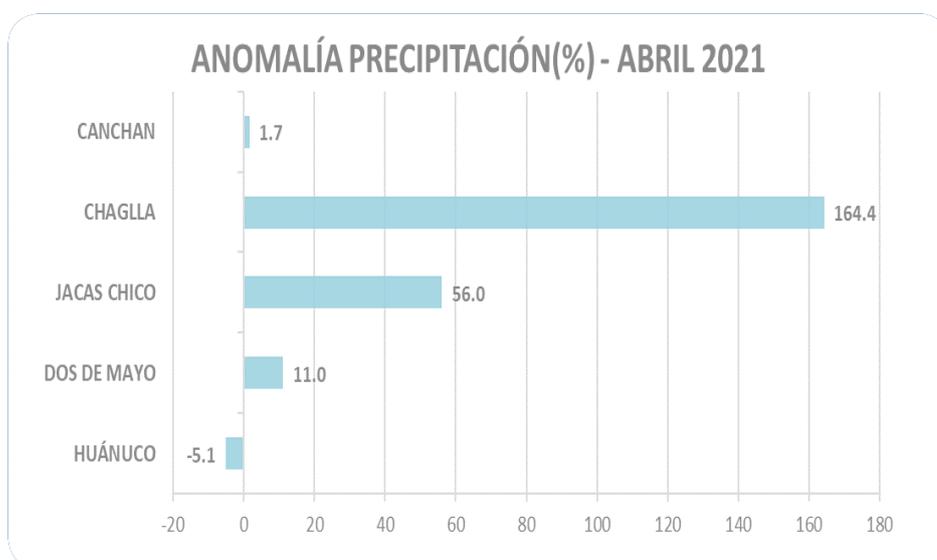
**Tabla 6. Precipitaciones acumuladas mensuales y diarias** en la región selva baja del departamento de Huánuco y Ucayali observadas en el mes de abril 2021.

**\*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 abril las estaciones ubicadas en la zona andina del departamento de Huánuco presentaron un comportamiento de anomalías normal a por encima de lo normal. En la zona andina, el mayor acumulado de lluvia se registró en CO-Chaglla con una anomalía de 164.4%; las estaciones de CO-Canchan, CO-Dos de Mayo y CP.Huánuco promedio de las lluvias, presentaron anomalías dentro del rango normal con +1.07%, +11% y -5.1% respectivamente. Estas variaciones de anomalías en la zona andina oscilaron en el rango de -5.1% hasta +164.4% en las estaciones CP-Huánuco y CO-Canchan respectivamente.



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

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

Durante el mes de abril las estaciones ubicadas en la región de selva alta y baja del departamento de Huánuco, San Martín y Ucayali presentaron un comportamiento predominante de anomalías dentro del rango normal a por encima de lo normal, a excepción de la estación de CO-San Alejandro que presentó la menor anomalía negativa de -69.2%. La mayor anomalía positiva en selva alta se registró en CO- Tananta con +41.5% y en selva baja en CO-Puerto Inca con +132.9%. Estas variaciones de anomalías en la zona de selva oscilaron en el rango de -69.2% hasta +132.9% en las estaciones CO-San Alejandro y CO-Puerto Inca respectivamente.

# ANÁLISIS DE COMPORTAMIENTO DE LLUVIA

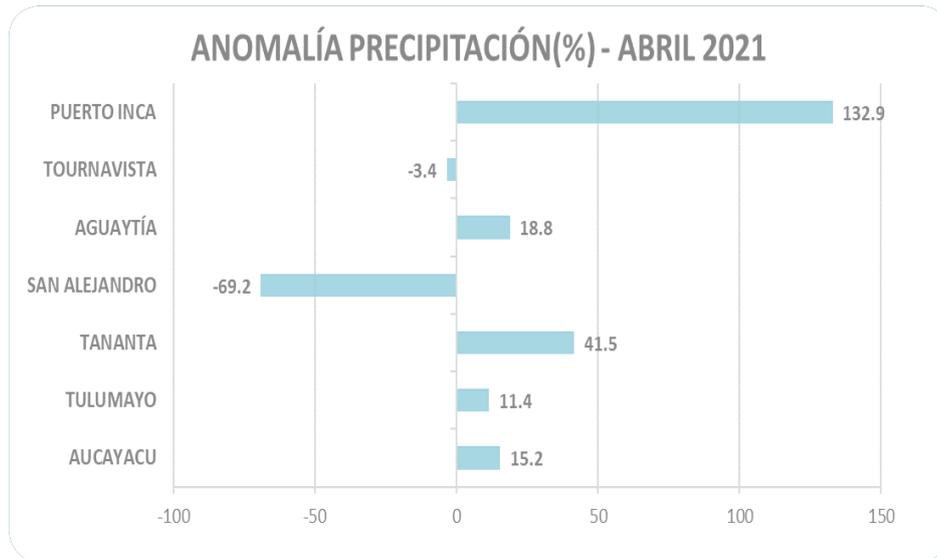
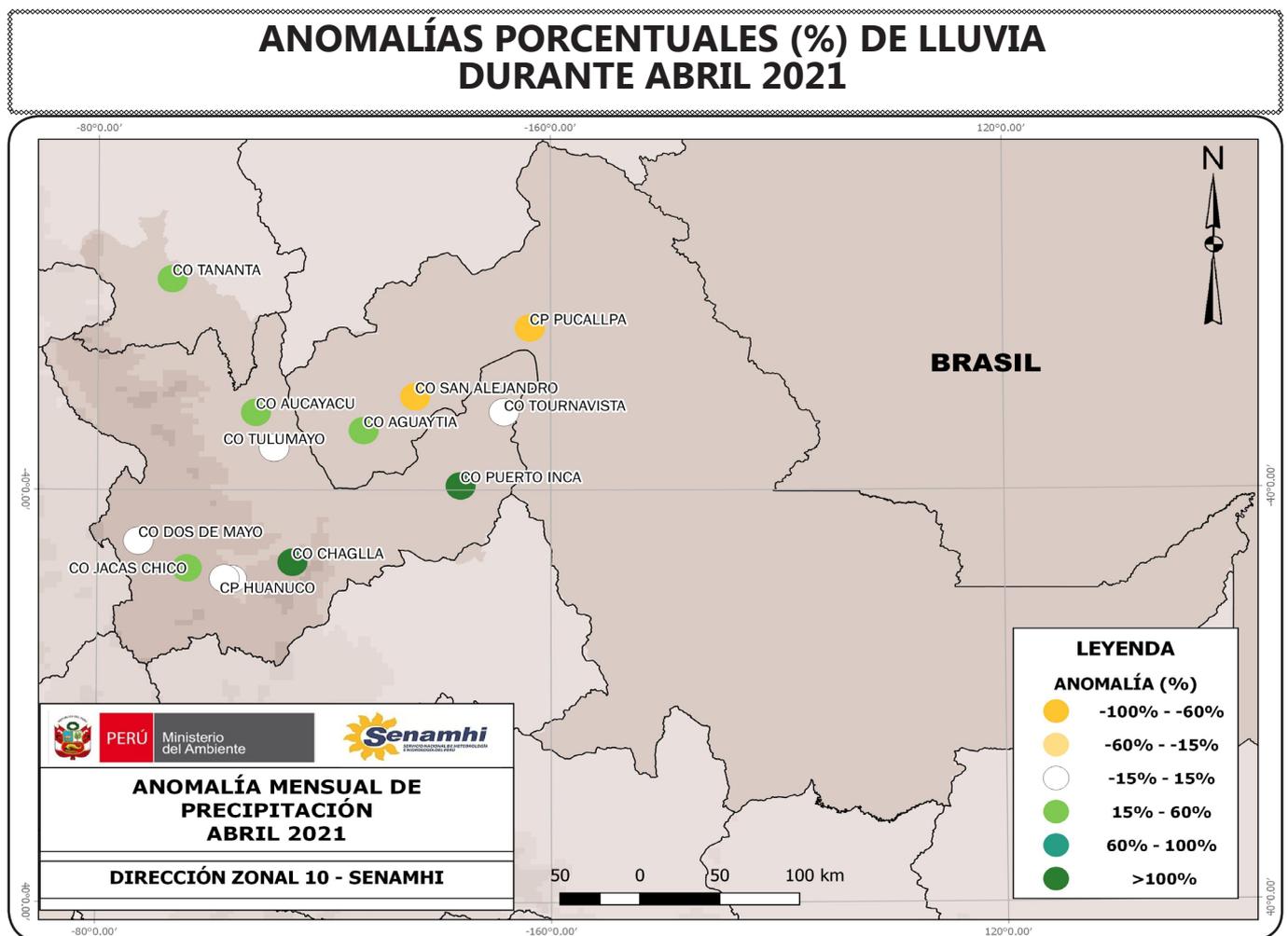


Gráfico 6. Anomalías porcentuales de lluvias en la región selva alta y baja del departamento de Huánuco, Ucayali y San Martín observadas en el mes de abril 2021.

Distribución espacial de Anomalías porcentuales de lluvia en abril 2021:

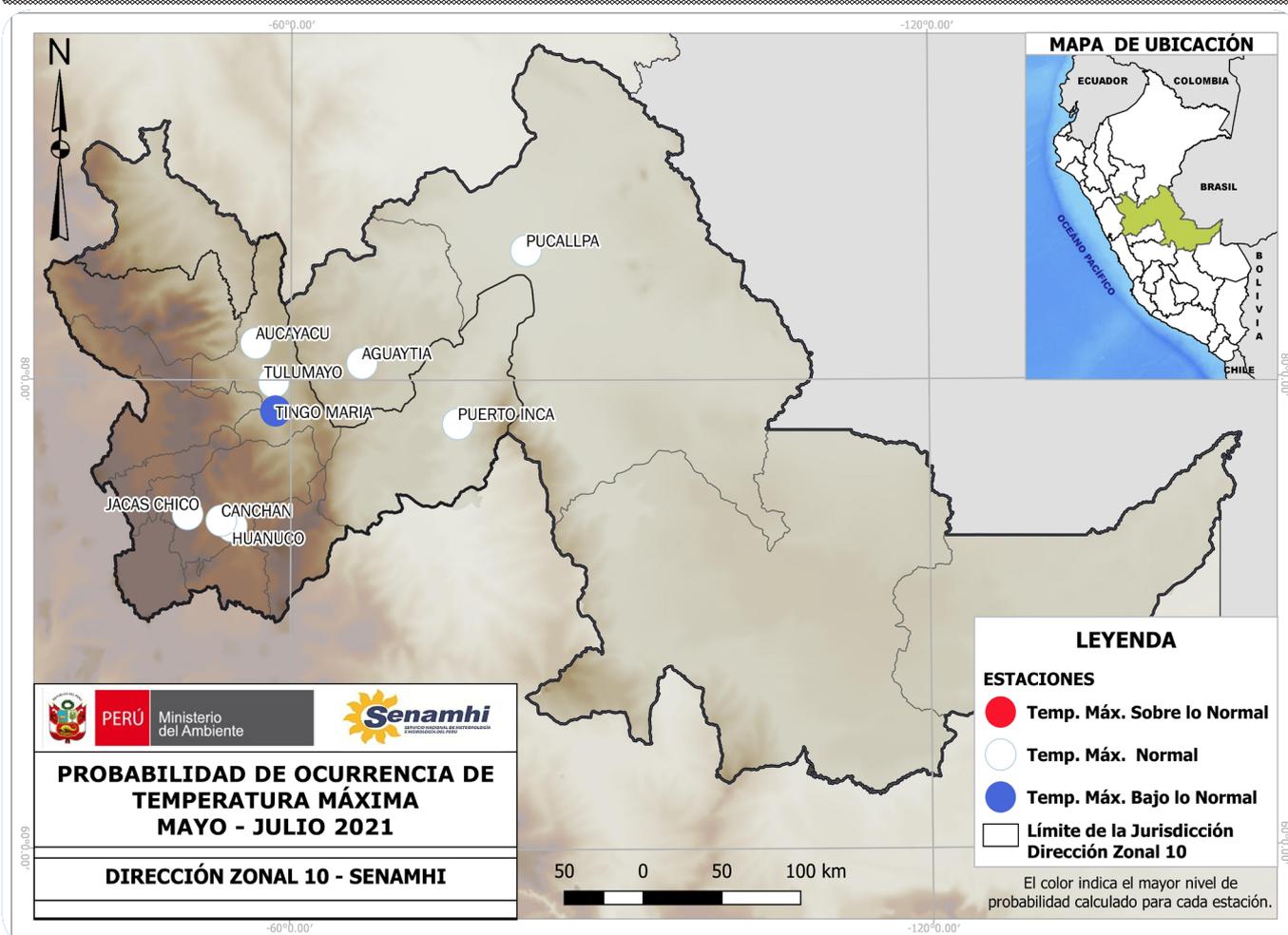


# PRONÓSTICO ESTACIONAL MAY - JUL 2021

## PREVISIÓN ESTACIONAL DE TEMPERATURAS MÁXIMAS DEL AIRE

El pronóstico estacional del SENAMHI para el periodo mayo - julio 2021 en la Jurisdicción de la Dirección Zonal 10, prevé escenarios probabilísticos de temperaturas máximas con escenarios dentro del rango normal en sierra central oriental que comprende las localidades de: Jacas Chico, Huánuco y Canchan. Asimismo, para selva central escenarios dentro del rango normal a ligeramente debajo de lo normal en las localidades de Aucayacu, Tulumayo, Tingo María, Aguaytía, Pucallpa y Puerto Inca.

### Probabilidad de ocurrencia de temperaturas máximas para el trimestre mayo - julio 2021

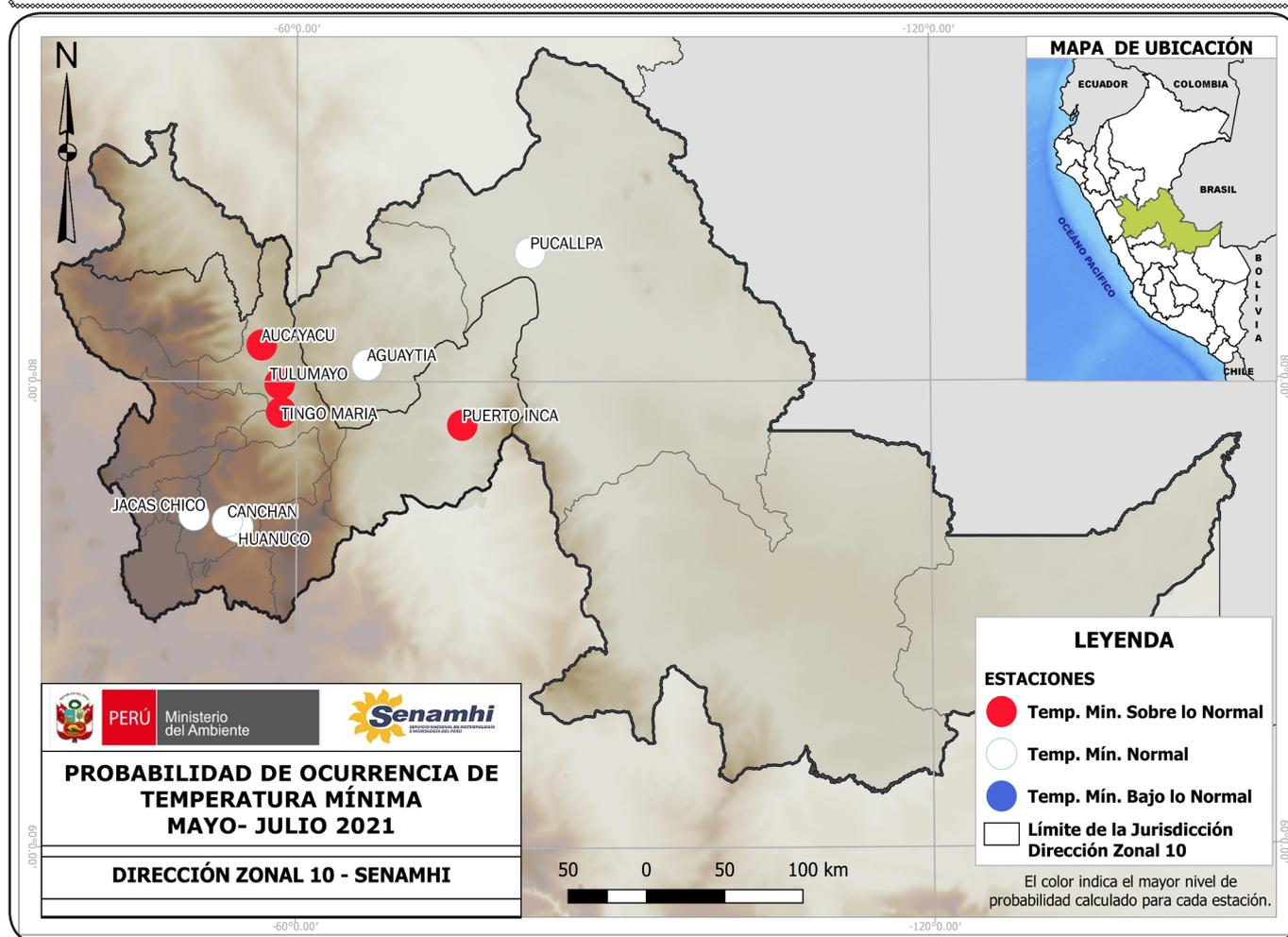


# PRONÓSTICO ESTACIONAL MAY - JUL 2021

## PREVISIÓN ESTACIONAL DE TEMPERATURAS MÍNIMAS DEL AIRE

El pronóstico estacional del SENAMHI para el periodo mayo - julio 2021 en la Jurisdicción de la Dirección Zonal 10, prevé escenarios probabilísticos de temperaturas mínimas de condiciones dentro del rango normal 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 a sobre lo normal en las localidades de Aucayacu, Tulumayo, Tingo María, Aguaytía, Pucallpa y Puerto Inca.

### Probabilidad de ocurrencia de temperaturas mínimas para el trimestre mayo - julio 2021

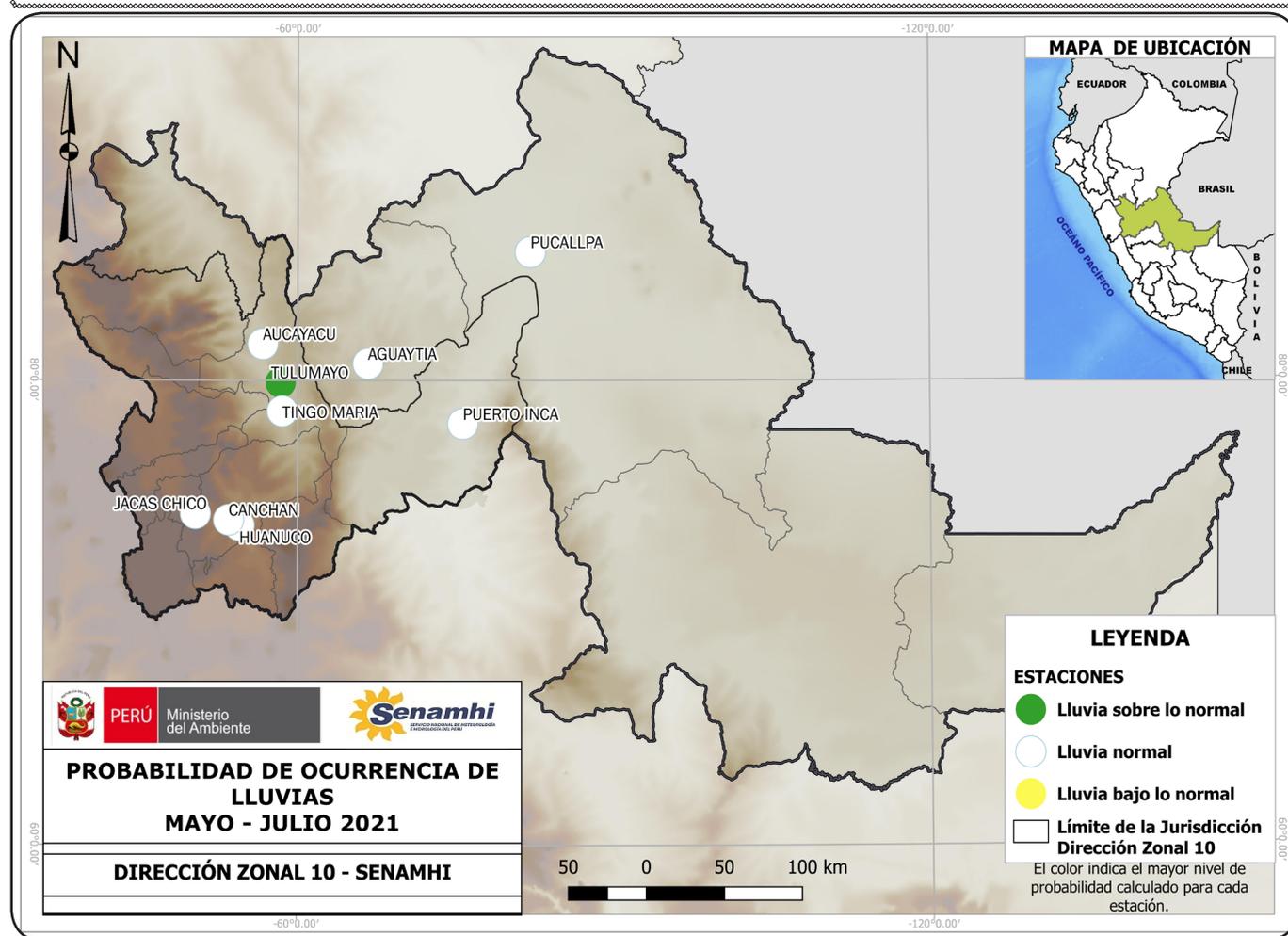


# PRONÓSTICO ESTACIONAL MAY - JUL 2021

## PREVISIÓN ESTACIONAL DE LLUVIAS

El pronóstico estacional del SENAMHI para el periodo mayo - julio 2021 en la Jurisdicción de la Dirección Zonal 10, prevé escenarios probabilísticos de lluvias dentro del rango normal 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 ligeramente sobre lo normal que comprende: Aucayacu, Tulumayo, Tingo María, Aguaytía, Pucallpa y Puerto Inca.

### Probabilidad de ocurrencia de lluvias para el trimestre mayo - julio 2021



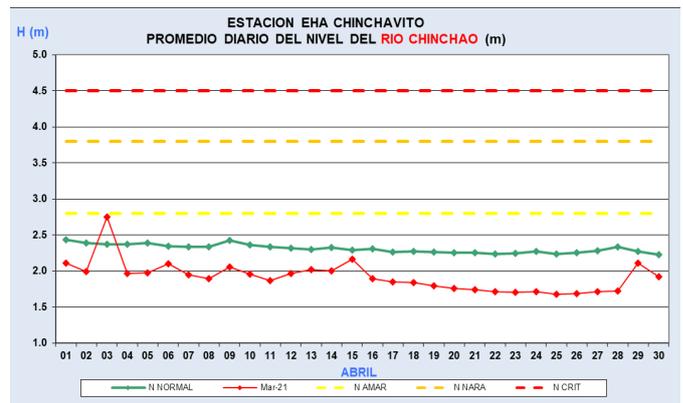
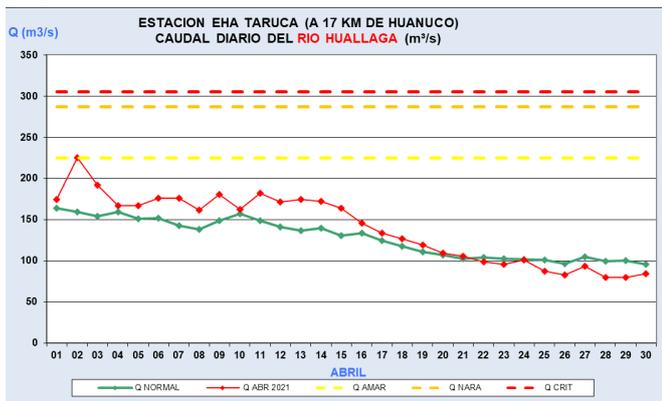
**NOTA:** Estos pronósticos trimestrales permiten conocer el grado de probabilidad de que las lluvias se encuentren sobre, debajo o dentro de sus valores normales. Cabe resaltar que la incertidumbre se incrementa en tanto mayor sea la escala temporal de pronóstico (mayor a tres meses).

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.

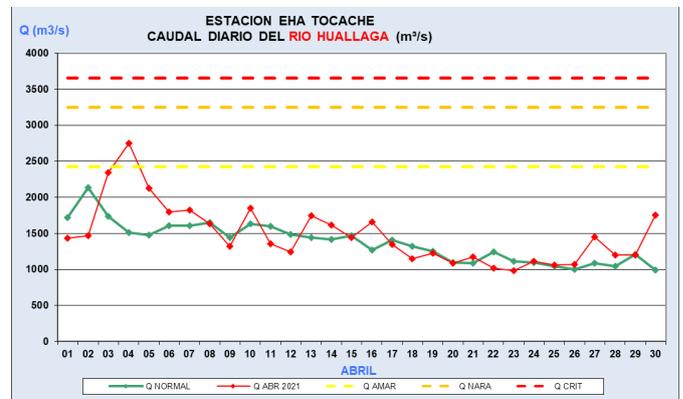
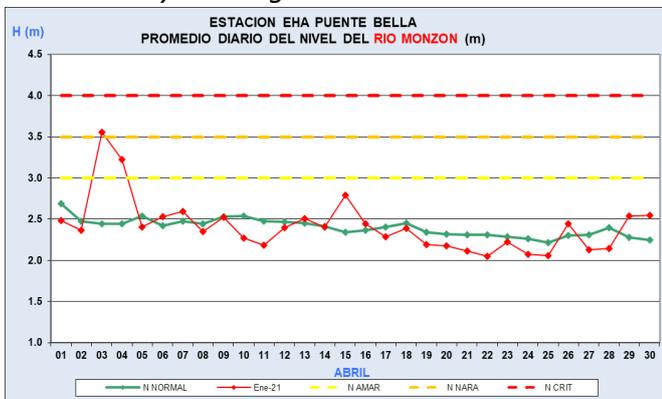
# ANÁLISIS HIDROLÓGICO ABRIL 2021

Los niveles y caudales en la cuenca del Huallaga en abril del 2021, para la estación hidrológica EHA Taruca estuvieron próximos a sus valores normales; en la EHA Chinchavito (río Chinchao, afluente del Huallaga), los niveles y caudales estuvieron debajo de sus normales. Para la estación EHA Puente Bella (río Monzón) y la EHA Tocache, los niveles y caudales estuvieron próximos a sus normales. En las estaciones de HLM Aguaytia y HLM Puerto Inca, los niveles estuvieron próximo a sus normales, excepto el pico ocurrido el día 27 de abril con 5.89 m en la segunda estación hidrológica.

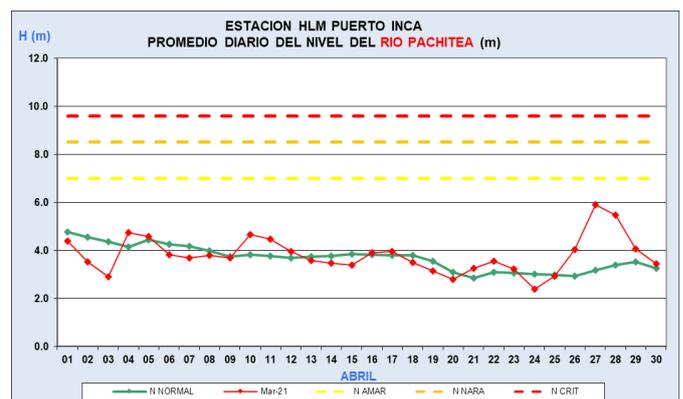
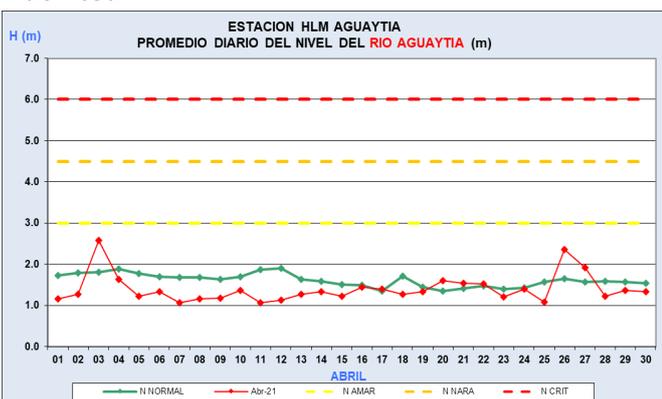
## Niveles y caudales diarios de abril para las estaciones EHA Taruca y EHA Chinchavito en el río Huallaga y Chinchao.



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



## Niveles diarios de abril para las estaciones HLM Aguaytia en río Huallaga y HLM Puerto Inca en el río Pachitea.



## “DÍA INTERNACIONAL DE LA MADRE TIERRA ”

El Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú – SENAMHI, en el Día Internacional de la Madre Tierra reafirma su compromiso de vigilancia del tiempo, clima y agua en el contexto de cambio climático como herramienta de información para el sector agropecuario; en ese contexto realizó el conversatorio “Gestión del riesgo de sequía en Puno” el 22 de abril.

El Día Internacional de la Madre Tierra, que se celebra cada año el 22 de abril, desde su creación en 1970, el Día de la Tierra ha sido escenario de muchos acontecimientos medioambientales importantes, como la firma del Acuerdo de París en 2016. El tema de este año es Restaurar nuestra Tierra, y será la segunda vez que el evento será digital.

En una declaración para conmemorar el Día, el Secretario General de la ONU, António Guterres, pidió una acción decisiva para proteger nuestro planeta tanto del coronavirus como de la amenaza existencial de la alteración del clima: “La Madre Tierra está instando claramente a un llamado a la acción. Recordemos más que nunca en este Día Internacional de la Madre Tierra que necesitamos un cambio hacia una economía más sostenible que funcione tanto para las personas como para el planeta”. Durante ese día, se celebraron varios actos importantes de forma paralela relacionados con el clima, como la Cumbre de Líderes sobre el Clima, organizada por Estados Unidos, y una Cumbre de acción climática sobre la financiación de la Carrera hacia el cero (ONU, abril 2021).





**Próxima actualización: 10 de junio del 2021**

## **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 y Ucayali)**

Jr. Prolong. Abtao Mz A Lt 4, Huánuco

Teléfono 062- 512070

e-mail:

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