

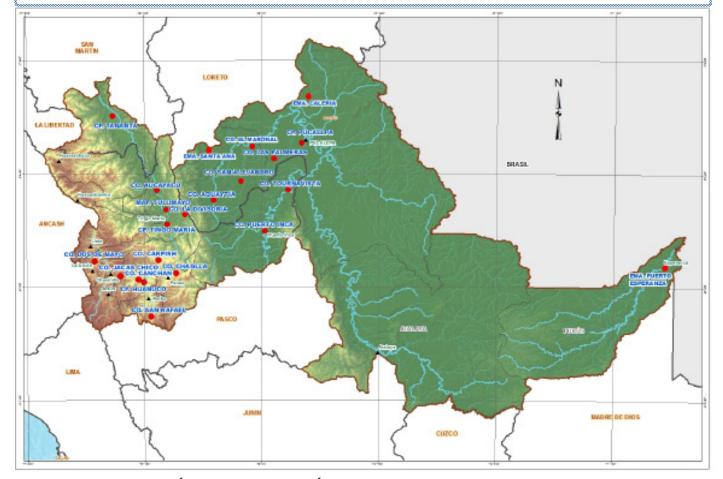
PRESENTACIÓN

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 Diciembre del 2023; así como las perspectivas climáticas para el trimestre Enero - Marzo 2024, con la finalidad que el boletín constituya un documento de consulta y apoyo en la planificación, gestión de riesgo y desarrollo de las diferentes actividades socio económicas a nivel local y regional.

La Dirección Zonal 10 - Huánuco del SENAMHI, cuenta con una red de estaciones meteorológicas e hidrológicas distribuidas en todo su ámbito de acción que involucra los departamentos de Huánuco, Ucayali y la provincia de Tocache en San 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: rpedraza@senamhi.gob.pe





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 parámetro meteorológico. conoce como

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 v 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 DICIEMBRE

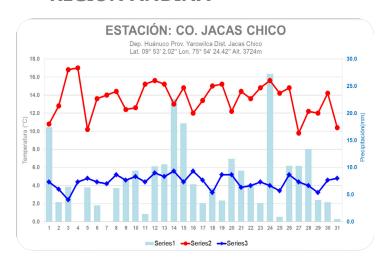
Durante el mes de diciembre en la jurisdicción de la dirección zonal 10 con respecto al comportamiento de temperaturas extremas, la temperatura máxima tuvo un comportamiento entre igual y ligeramente superior al rango normal climatológico, sin embargo se presentaron días con incremento de temperatura diurna, caracterizados como "Día Cálido" a "Día Extremadamente Cálido" principalmente en la estación de Tingo María. Asimismo para temperaturas mínimas se presentó el mismo comportamiento de normal a ligeramente superior en sierra y selva. Finalmente las lluvias tuvieron un comportamiento entre inferior y normal en la mayoria de las estaciones del ámbito de la Dirección zonal 10, a excepción de las estaciones de Jacas chico, Tulumayo y Chaglla, que registraron anomalias positivas.

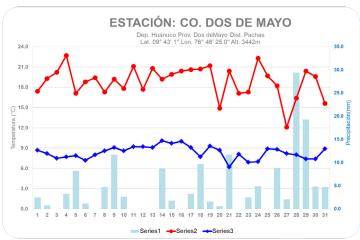
Por otro lado, de acuerdo al Comunicado Oficial ENFEN N°01-2024, mantiene el estado de "Alerta de El Niño Costero", ya que es más probable que El Niño costero (región Niño 1+2) continúe hasta fines de verano, como consecuencia de la evolución de El Niño en el Pacífico central y a la variabilidad de las condiciones climáticas regionales.

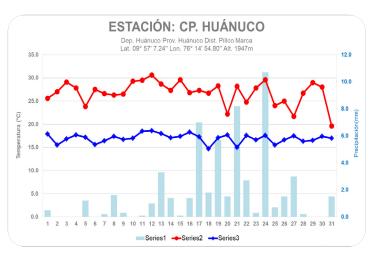
MONITOREO MENSUAL DE VARIABLES METEOROLÓGICA

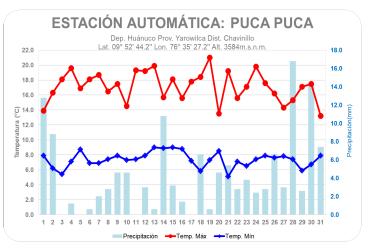
Red de estaciones meteorológicas en funcionamiento en estado de emergencia

REGIÓN ANDINA



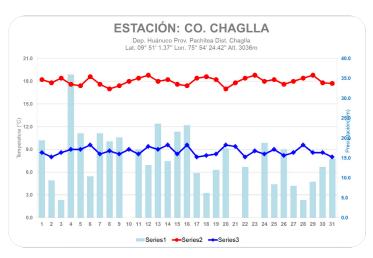


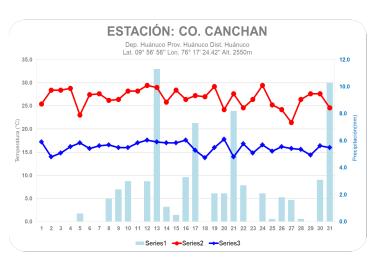




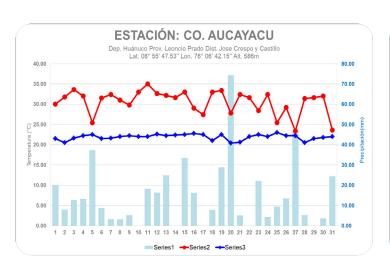


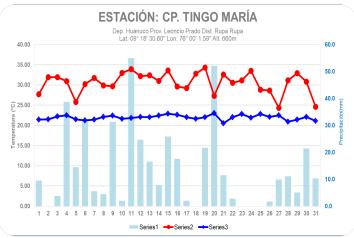


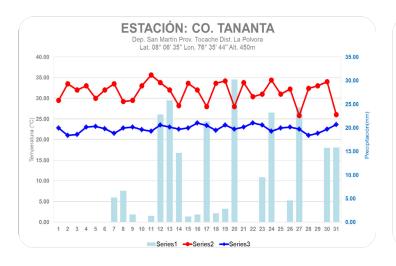


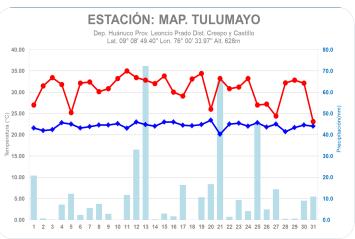


REGIÓN SELVA ALTA





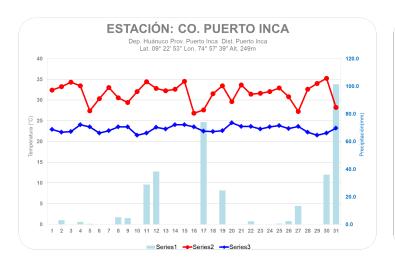




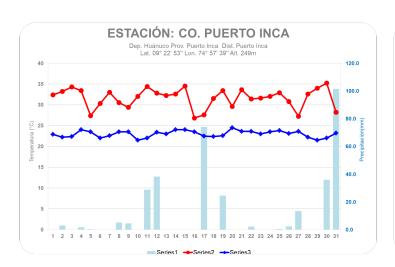


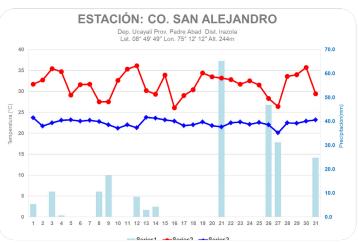


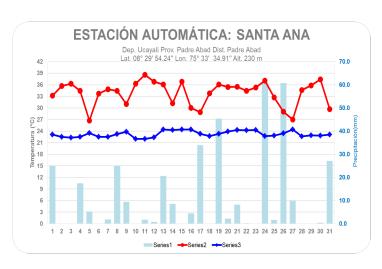
REGIÓN SELVA BAJA

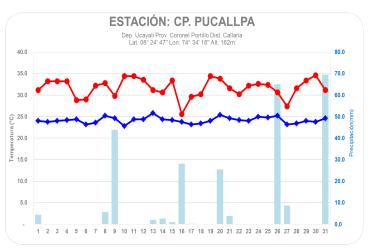
















Las temperaturas máximas extremas absolutas en la región andina de Huánuco fue 30.6°C registrado en CP. Huánuco, el cuál fue caracterizado como **Día muy cálido**. Mientras en la región de selva alta y San Martín fue 35.6°C en Tananta, el cuál fue caracterizado como **Día muy cálido**. Mientras en la región de selva baja de Huánuco y Ucayali fue de 36.1°C en San Alejandro y Puerto Inca, el cuál fue caracterizado como **Día muy cálido**. 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 14.4°C en La Divisoria. Finalmente, en la región de selva baja de Huánuco y Ucayali fue 20.5°C en San Alejandro. (ver tabla 1, 2 y 3).

CECTOR	DDON/INICIA	DISTRITO	ALT (AA C ALAA)	ESTACIÓN -	TMax		Tmin	
SECTOR	PROVINCIA	DISTRITO	ALT. (M.S.N.M)	ESTACION -	Med		Med	Abs
	Huánuco	Pillco Marca	1947	CP-Huánuco	26.8	30.6	17.0	14.7
	Ambo	Ambo	3600	San Rafael	22.6	26.0	12.0	8.5
SIERRA CENTRAL ORIENTAL	Dos de Mayo	Pachas	3442	CO-Dos de Mayo	18.9	22.7	8.4	6.2
	Yarowilca	Jacas Chico	3724	CO-Jacas Chico	13.6	17.0	4.4	2.4
	Pachitea	Chaglla	3060	CO-Chaglla	18.0	18.8	8.7	8.0
	Huánuco	Huánuco	2550	CO-Canchan	26.8	29.4	16.1	13.8

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

SECTOR	PROVINCIA	DISTRITO	ALT. (M.S.N.M) Estación	Foto ei ón	TMax		TMin	
SECTOR				Med	Abs	Med	Abs	
	Leoncio Prado	Hermilio Valdizan	1691	CO-La Divisoria	22.7	25.2	15.9	14.4
0511/4 4154	Leoncio Prado	Crespo y Castillo	586	CO-Aucayacu	30.5	35.0	21.9	20.4
SELVA ALTA	Leoncio Prado	Crespo y Castillo	628	MAP-Tulumayo	30.8	35.0	22.1	20.1
	Leoncio Prado	Rupa Rupa	660	CP-Tingo Maria	30.6	34.3	21.9	20.5
	Tocache	La Polvora	450	CO-Tananta	31.6	35.6	22.7	21.0

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

CECTOR	DDOV/INCIA	DISTRITO	ALT (NACALAA)	Fata al fin	TMax		TMin	
SECTOR	PROVINCIA	DISTRITO	ALT. (M.S.N.M)	Estación —	Med	Abs	Med	Abs
	Padre Abad	Irazola	244	CO-San Alejandro	31.7	36.1	22.4	20.1
SELVA BAJA CENTRAL	Padre Abad	Padre Abad	270	CO-Aguaytia	30.4	34.0	23.1	21.5
	Cornl. Portillo	Callaria	160	CP-Pucallpa	31.7	34.6	24.2	22.8
	Puerto Inca	Tournavista	150	CO-Tournavista	31.5	34.5	24.1	22.0
	Puerto Inca	Puerto Inca	192	CO-Puerto Inca	31.6	35.2	23.0	21.5

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

Tipo de estación: MeteorológicaAgrícolaPrincipal(MAP), Climatológicaprincipal(CP), ClimatológicaOrdinaria(CO)





TEMPERATURA MÁXIMA

Análisis de Anomalías de en la región Andina - Huánuco:

Durante el mes de diciembre las estaciones ubicadas en la zona andina del departamento de Huánuco presentaron temperaturas diurnas dentro del rango normal, a excepción de la estación Jacas Chico, así mismo se presentaron días con incrementos de temperaturas máximas en la estación de Jacas Chico, caracterizados entre día cálido y extremadamente cálido.

En la sierra, las variaciones de anomalías oscilaron en el rango de +0.1°C hasta +1.3°C en las estaciones CO Canchan y CO Jacas Chico, consideradas dentro del rango normal de variación climática.

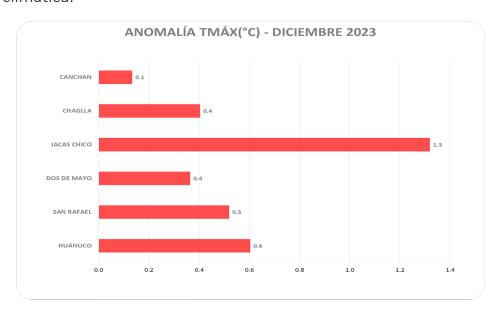


Gráfico 1. Anomalías de temperatura máxima del aire en la región andina del departamento de Huánuco observadas en el mes de diciembre 2023.

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

Durante el mes de diciembre las estaciones ubicadas en la región de selva alta y baja del departamento de Huánuco, San Martín y Ucayali presentaron un comportamiento de igual a ligeramente superior al rango normal. La estación CP. Tingo María presentaron una media mensual de temperatura máxima con la mayor anomalía positiva de +1.1°C. Estas variaciones de anomalías en la región selva oscilaron en el rango de -0.2°C hasta +1.1°C. Así mismo, aún se registran días consecutivos de incremento de temperatura máximas en la estaciones de Tulumayo, Aguaytía y Tingo María de hasta 4 días durante el mes





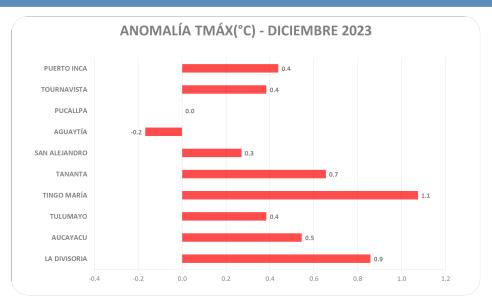
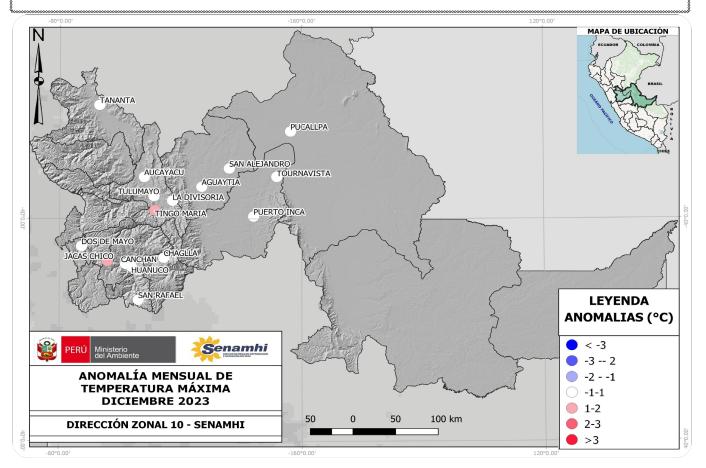


Gráfico 2. Anomalías de temperatura máxima del aire en la región selva alta y baja del departamento de Huánuco, Ucayali y San Martín observadas en el mes de diciembre 2023.

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

ANOMALÍAS DE TEMPERATURA MÁXIMA (°C) DURANTE DICIEMBRE 2023







TEMPERATURA MÍNIMA

Análisis de Anomalías de en la región Andina - Huánuco:

Durante el mes de diciembre las estaciones ubicadas en la zona andina del departamento de Huánuco presentaron un comportamiento de normal a ligeramente superior. Las variaciones de anomalías en la región Andina oscilaron en el rango de anomalías de -0.2°C a +1.8°C. La estación CP- Huánuco presentaron una media mensual de temperatura máxima con la mayor anomalía positiva de +1.8°C.



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

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

Durante el mes de diciembre las estaciones ubicadas en la región de selva alta y baja del departamento de Huánuco, San Martín y Ucayali predominó un comportamiento de anomalías de normal a superior, en selva baja la estación CO Tournavista y CP Pucallpa, presentó una media mensual de temperatura mínima con anomalías positiva de 1.4°C. Asimismo, en la región de selva alta, CO. Tulumayo presentó una media mensual de temperatura mínima con anomalía positiva de 1.2°C. Las variaciones de anomalías en la región selva oscilaron en el rango de anomalías de +0.2°C a +1.4°C.



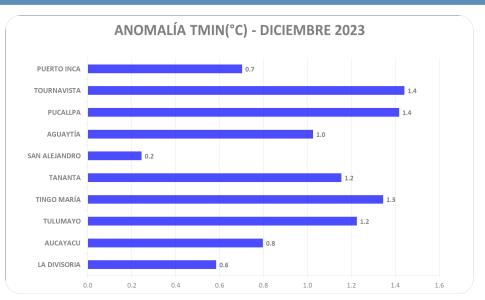
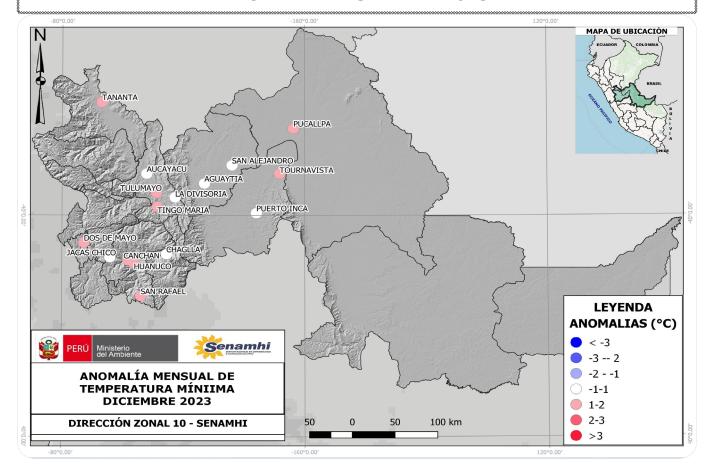


Gráfico 4. Anomalías de temperatura mínima del aire en la región selva alta y baja del departamento de Huánuco, Ucayali y San Martín observadas en el mes de Diciembre 2023.

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

ANOMALÍAS DE TEMPERATURA MÍNIMA (°C) DURANTE DICIEMBRE 2023







ANÁLISIS DE COMPORTAMIENTO DE LLUVIAS

Durante el mes de diciembre la precipitación mensual se mantuvo variable, en la región andina, el acumulado más alto se registró en Chaglla (427.4 mm), asimismo el mayor acumulado diario fue 36.0 mm, caracterizado como **Extremadamente Iluvioso**. Mientras en la región de selva alta de Huánuco y San Martín fue 465.6 mm en CO Aucayacu, asimismo el mayor acumulado diario fue 74.3 mm, caracterizado como **muy Iluvioso**. Finalmente en la región de selva baja de Huánuco y Ucayali fue 513.3 mm en CO. Aguaytía, asimismo Puerto Inca registró el mayor acumulado diario de 101.4 mm caracterizado como **Extremadamente Iluvioso**. (ver tabla 4, 5 y 6).

SECTOR	PROVINCIA	DISTRITO	ALT. (M.S.N.M)	ESTACIÓN ·	Prec	
SECTOR	PROVINCIA	DISTRITO		ESTACION	Tot	Max
	Huánuco	Pillco Marca	1947	CP-Huánuco	55.9	10.7
	Ambo	Ambo	3600	San Rafael	100.5	11.8
SIERRA CENTRAL	Dos de Mayo	Pachas	3442	CO-Dos de Mayo	149.0	29.4
ORIENTAL	Yarowilca	Jacas Chico	3724	CO-Jacas Chico	244.9	27.2
J. J	Pachitea	Chaglla	3060	CO-Chaglla	427.4	36.0
	Huánuco	Huánuco	2550	CO-Canchan	68.6	11.3

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

SECTOR	PROVINCIA	DISTRITO	ALT. (M.S.N.M)	Estación -	Prec	
				ESTACION	Tot	Max
	Leoncio Prado	Hermilio Valdizan	1691	CO-La Divisoria	406.1	43.2
	Leoncio Prado	Crespo y Castillo	586	CO-Aucayacu	465.6	74.3
SELVA ALTA -	Leoncio Prado	Crespo y Castillo	628	MAP-Tulumayo	390.3	72.3
CENTRAL	Leoncio Prado	Rupa Rupa	660	CP-Tingo Maria	438.2	55.0
	Tocache	La Polvora	450	CO-Tananta	230.1	30.2

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

SECTOR	PROVINCIA	DISTRITO	ALT (DACALA)	Estación -	Prec	
			ALT. (M.S.N.M)		Tot	Max
_	Padre Abad	Irazola	244	CO-San Alejandro	228.3	65.2
SELVA BAJA	Padre Abad	Padre Abad	270	CO-Aguaytia	513.3	84.8
CENTRAL	Cornl. Portillo	Callaria	160	CP-Pucallpa	260.5	69.5
	Puerto Inca	Tournavista	150	CO-Tournavista	175.5	60.7
	Puerto Inca	Puerto Inca	192	CO-Puerto Inca	336.2	101.4

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

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





ANÁLISIS DE COMPORTAMIENTO DE LLUVIAS

Análisis de Anomalías porcentuales de lluvia en la región Andina - Huánuco:

Durante el mes de diciembre las estaciones ubicadas en la zona andina del departamento de Huánuco presentaron un comportamiento variable, en la estación CP Huánuco presentó un comportamiento deficitario, mientras que las estaciones CO Chaglla, CO Dos de Mayo y CO Dos de mayo presentaron anomalías positivas, siendo la mas resaltante la estación CO Chaglla (222.6%).

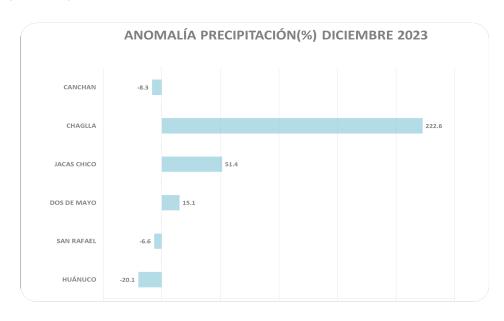


Gráfico 5. Anomalías porcentuales de Iluvias en la región andina del departamento de Huánuco observadas en el mes de diciembre 2023.

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

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





ANÁLISIS DE COMPORTAMIENTO DE LLUVIA

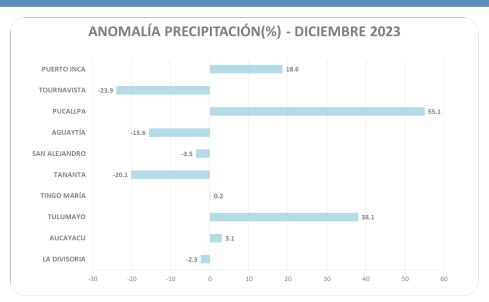
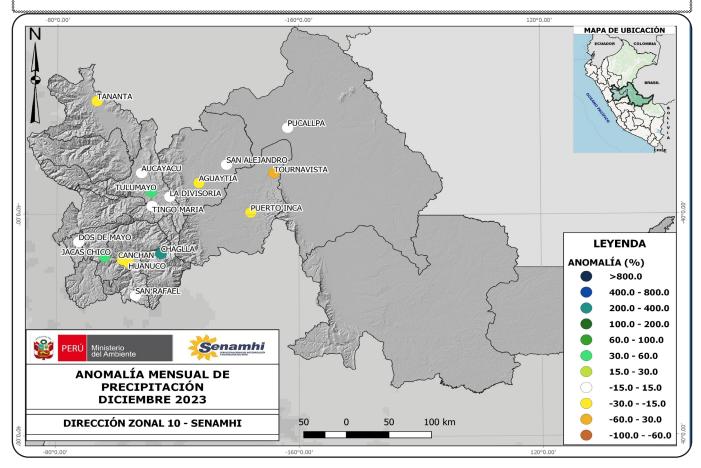


Gráfico 6. Anomalías porcentuales de Iluvias en la región selva alta y baja del departamento de Huánuco, Ucayali y San Martín observadas en el mes de diciembre 2023.

Distribución espacial de Anomalías porcentuales de lluvia en Diciembre 2023:

ANOMALÍAS PORCENTUALES (%) DE LLUVIA DURANTE DICIEMBRE 2023





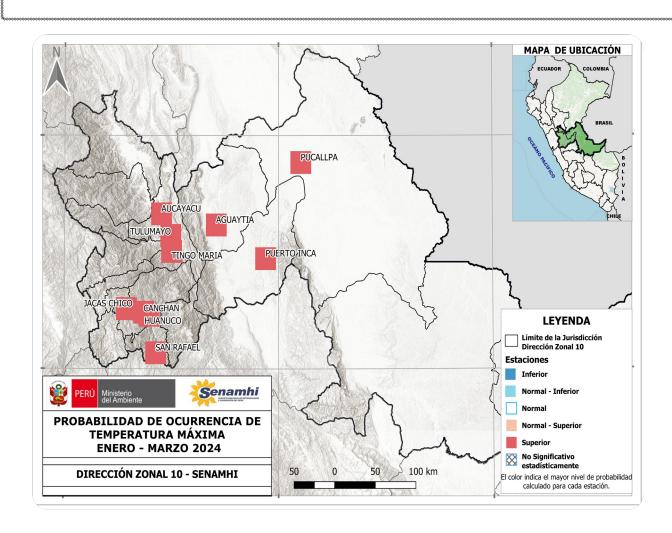


PRONÓSTICO ESTACIONAL ENE - MAR 2024

PREVISIÓN ESTACIONAL DE TEMPERATURAS MÁXIMAS DEL AIRE

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

Probabilidad de ocurrencia de temperaturas máximas para el trimestre Enero a Marzo 2024



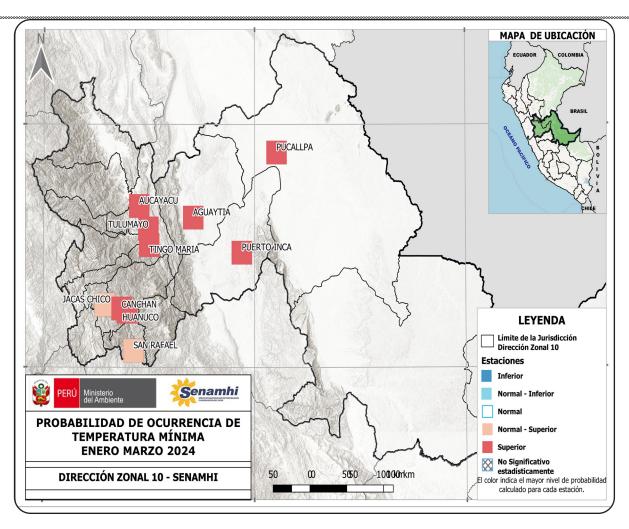


PRONÓSTICO ESTACIONAL ENE - MAR 2024

PREVISIÓN ESTACIONAL DE TEMPERATURAS MÍNIMAS DEL AIRE

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

Probabilidad de ocurrencia de temperaturas mínimas para el trimestre Enero a Marzo 2024



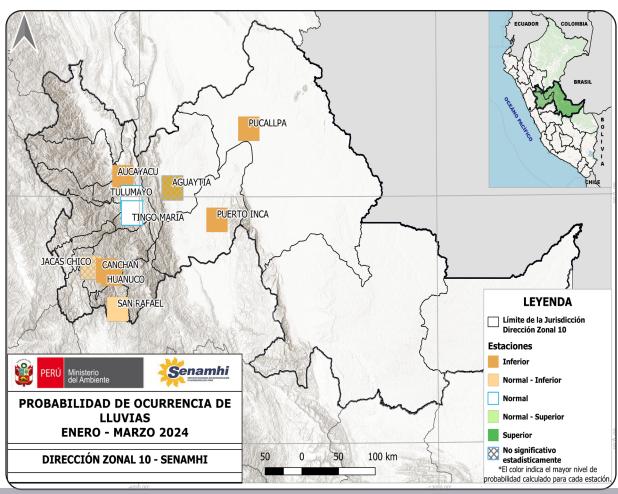


PRONÓSTICO ESTACIONAL ENE - MAR 2024

PREVISIÓN ESTACIONAL DE LLUVIAS

En el periodo de Enero a Marzo 2024, se prevé escenarios probabilísticos de lluvias por debajo del rango normal en las localidades de sierra central oriental que comprende: Canchan y Huánuco, mientras que en las localidades de Jacas Chico y San Rafael, se espera acumulados entre normal e inferior. Asimismo, se presenta un escenario de lluvias dentro del rango normal en Selva alta, en las localidades de Tingo María y Tulumayo, a excepción de Aucayacu donde se prevé escenarios probabilísticos de lluvias por debajo del rango normal, al igual que las estaciones de Selva baja que comprende Puerto Inca y Pucallpa.

Probabilidad de ocurrencia de lluvias para el trimestre Enero a Marzo 2024



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

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

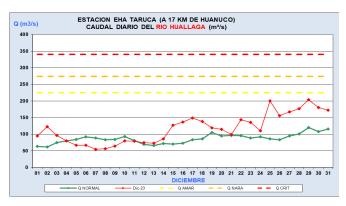


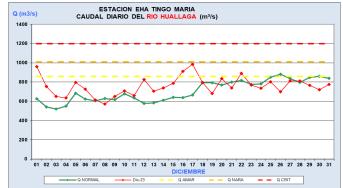


ANÁLISIS HIDROLÓGICO DICIEMBRE 2023

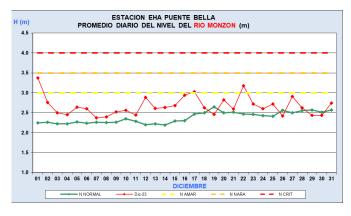
Los niveles y caudales en la cuenca del Huallaga en diciembre del 2023, para la estación hidrológica EHA Taruca y EHA Puente Bella estuvieron levemente encima de sus valores normales, con un caudal y nivel promedio diario del mes de 117.07 m3/s y 2.67 m, y anomalías de +34.8% y +0.29 m, respectivamente. En las estaciones hidrológicas de EHA Tingo María y EHA Puente Tocache, los caudales estuvieron encima de sus normales, con promedios del mes de 758.73 m3/s y 1567.44 m3/s, y anomalías porcentuales de +7.5% y +11.6% respectivamente. En la cuenca del Ucayali, para las estaciones hidrológicas de HLM Aguaytía y HLM Puerto Inca, los niveles y caudales estuvieron próximos a sus valores normales, con valores promedios del mes de 0.99 m y 2879.21 m3/s, anomalías de -0.77 m y +6.4% respectivamente.

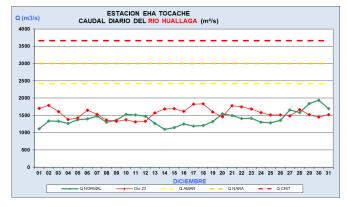
Niveles y caudales diarios de diciembre para las estaciones EHA Taruca y EHA Tingo María en el río Huallaga y Chinchao.



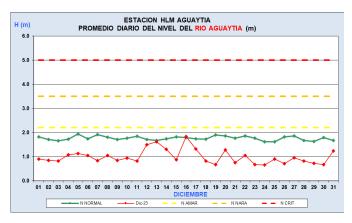


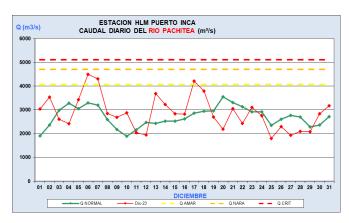
Niveles y caudales diarios de diciembre para las estaciones EHA Puente Bella y EHA Tocache Puente en el río Monzón y Huallaga.





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









MISCELÁNEAS

COMUNICADO OFICIAL ENFEN Nº01 - 2024

Estado del sistema de alerta: Alerta de El Niño costero

De acuerdo con el último comunicado oficial emitido por la Comisión Multisectorial Encargada del Estudio Nacional del Fenómeno "El Niño" - ENFEN, emitido el día 12 de enero del 2024, se mantiene el estado de "Alerta de El Niño Costero", ya que es más probable que El Niño costero (región Niño 1+2) continúe hasta fines de verano, como Consecuencia de la evolución de El Niño en el Pacífico central y a la variabilidad de las condiciones Climáticas regionales.

Conforme al juicio experto del ENFEN, basado en los datos observados, así como de los pronósticos de los modelos climáticos internacionales que se tienen hasta la fecha, en la región Niño 1+2 son más probables las condiciones cálidas débiles hasta marzo, mientras que a partir de abril serían más probables las condiciones neutras.

El Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú junto a las demás instituciones que conforman la Comisión multisectorial Encargada del Estudio Nacional del Fenómeno "El Niño" - ENFEN continúan trabajando en la prevención y la gestión de riesgos asociados al Niño.

Mayor información en https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/fi-e/5678730/5040622-5040526-comunicado_of_enfen-n-01-2024.pdf?v=1705119586.

COMISIÓN MULTISECTORIAL ENCARGADA
DEL ESTUDIO NACIONAL DEL FENÓMENO "EL NIÑO" – ENFEN
Decreto Supremo N° 007-2017-PRODUCE



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

> COMUNICADO OFICIAL ENFEN N°01-2024 12 de enero de 2024

Estado del sistema de alerta: Alerta de El Niño costero¹

RESUMEN EJECUTIVO



Se espera que El Niño costero (región Niño 1+2) continúe hasta fines de verano, como consecuencia de la evolución de El Niño en el Pacífico central y a la variabilidad de las condiciones climáticas regionales. En la región Niño 1+2 son más probables las condiciones cálidas débiles hasta marzo, mientras que a partir de abril serían más probables las condiciones neutras.



En el Pacífico central (región Niño 3.4) es más probable que las condiciones cálidas varíen de fuertes en enero a débiles en marzo, siendo abril un mes de transición a condiciones neutras, las cuales serían más probables en mayo y junio.



Para lo que resta del verano, el pronóstico estacional vigente indica que persistirían temperaturas del aire por encima de lo normal a lo largo de la costa norte y centro, principalmente. Es más probable que las lluvias en la costa norte y sierra norte registren valores entre normal y sobre lo normal, sin descartar lluvias de moderada intensidad en estos sectores, principalmente en enero.



Entre enero y mayo se prevén caudales de normal a sobre lo normal en los ríos de la zona noroccidental del país, con la posible ocurrencia de crecidas principalmente entre enero y febrero. En la zona centro-occidental, las condiciones hidrológicas serían en promedio normales, sin descartar eventos de crecidas repentinas que podrían afectar las actividades en los ríos y zonas aledañas, además de posibles activaciones de quebradas. Se prevé que los caudales de la región hidrográfica del Pacífico sur y Titicaca se encuentren en el rango de lo normal a debajo de lo normal.



En cuanto a los recursos pesqueros, se prevé que continúe la disponibilidad de bonito, caballa y perico, de acuerdo a su estacionalidad. Asimismo, se espera que el calamar gigante o pota mantenga su disponibilidad a la pesquería, especialmente frente a la costa norte.



Se recomienda a los tomadores de decisiones tener en cuenta los posibles escenarios de riesgo, de acuerdo con el pronóstico estacional vigente y las proyecciones para el verano de 2024, con la finalidad que se adopten las acciones que correspondan para la reducción del riesgo y la preparación para la respuesta.

Imagen: COMUNICADO OFICIAL ENFEN N°01 -2024







DIRECCIÓN ZONAL 10



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

Análisis y Redacción:

Bach. Carmen Rosa Farfan Tovar Analista Meteorológico

cfarfan@senamhi.gob.pe

Ing. Yureisse Marian Barrueta Faching Analista en 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 y Ucayali)

Jr. Leoncio Prado N°235, Huánuco

Teléfono 062- 512070 e-mail:

rpedraza@senamhi.gob.pe







