

Boletín

Agro hidroclimático mensual

Abril 2026



Presentación

El Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI, a través de la Dirección Zonal 11 con sede en la ciudad de Concepción, provincia de Concepción región Junín, presenta el BOLETÍN AGROHIDROCLIMÁTICO REGIONAL donde se proporciona información de las condiciones hidrológicas, meteorológicas y agrometeorológicas ocurridas durante el mes de abril del 2026

Así como las proyecciones climáticas para el trimestre mayo-julio de 2026, con el propósito de que el boletín sirva como un documento de consulta y apoyo para la planificación, la toma de decisiones y el desarrollo de las diversas actividades socioeconómicas a nivel local y nacional.



DZ11

TERMINOLOGÍA BÁSICA:

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.

NORMALES CLIMATOLÓGICAS:
Corresponden a los promedios climatológicos calculados para periodos de 30 años, actualizados cada década.

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.

ANOMALÍA MENSUAL:

Diferencia entre un valor promedio mensual y su respectiva normal climatológica.

EVENTOS METEOROLÓGICOS EXTREMOS:

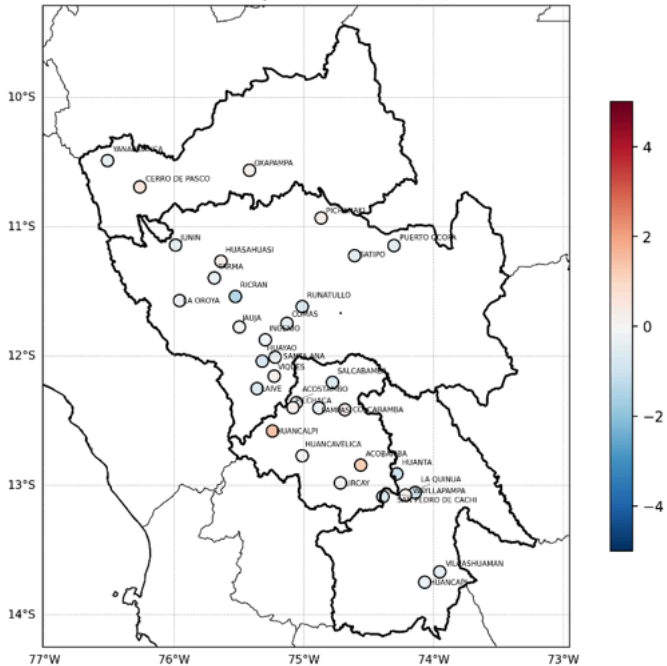
Es un evento "raro" en un lugar y momento determinado, normalmente puede ser más "raro" que el percentil 10 o 90 de la función de densidad de probabilidad observada.

CONDICIONES NORMALES:

Las temperaturas del aire se consideran normales cuando la anomalía fluctúa entre ± 1 °C, y la precipitación, cuando varía dentro de ± 15 % de su valor promedio.

Análisis Termopluviométrico

Anomalías de Temperatura Máxima (°C) - Abril



Temperatura máxima

En la región andina, la temperatura diurna se mantuvo mayormente dentro de lo normal, con ligeras anomalías frías. Solo las estaciones de Huancalpi y Acobamba, ambas ubicadas en la región de Huancavelica, registraron anomalías positivas.

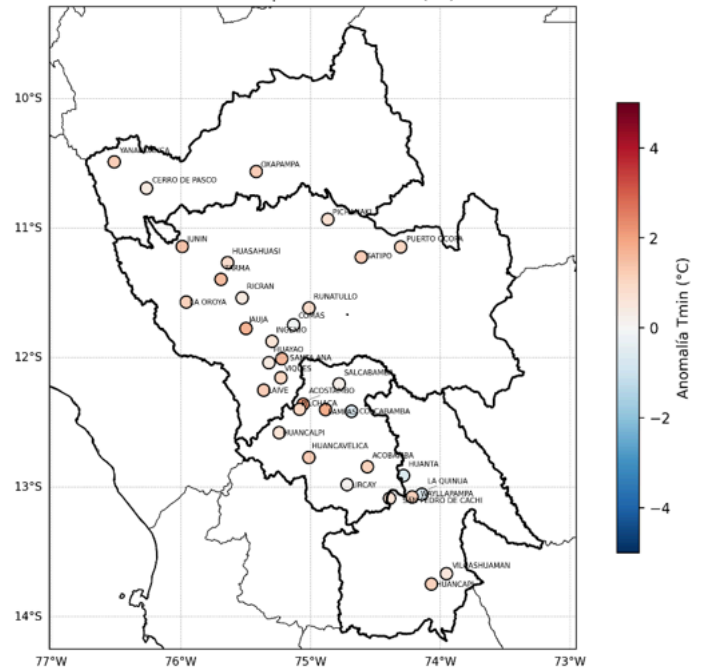
En la región amazónica, las temperaturas se presentaron dentro de su rango climático habitual, acompañadas de leves anomalías tanto positivas como negativas.

Temperatura mínima

En la región andina, la temperatura nocturna se mantuvo entre valores normales y condiciones cálidas, destacando la anomalía positiva registrada en la estación de Acostambo. En contraste, algunas estaciones mostraron ligeras anomalías negativas, más frecuentes en la región de Ayacucho.

En la región amazónica, predominaron temperaturas nocturnas levemente cálidas.

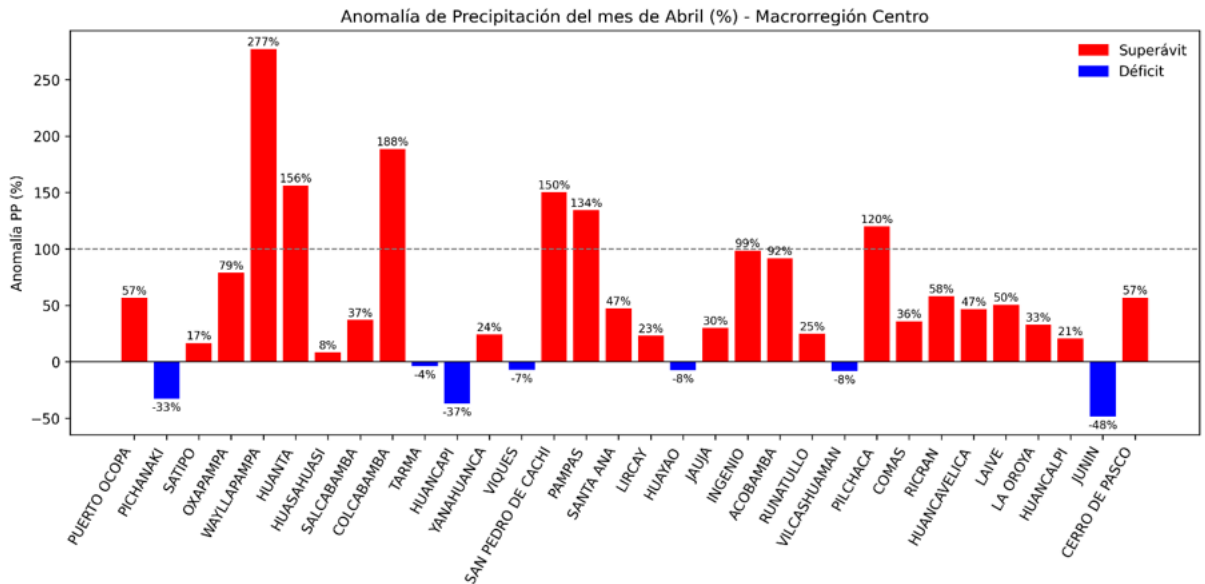
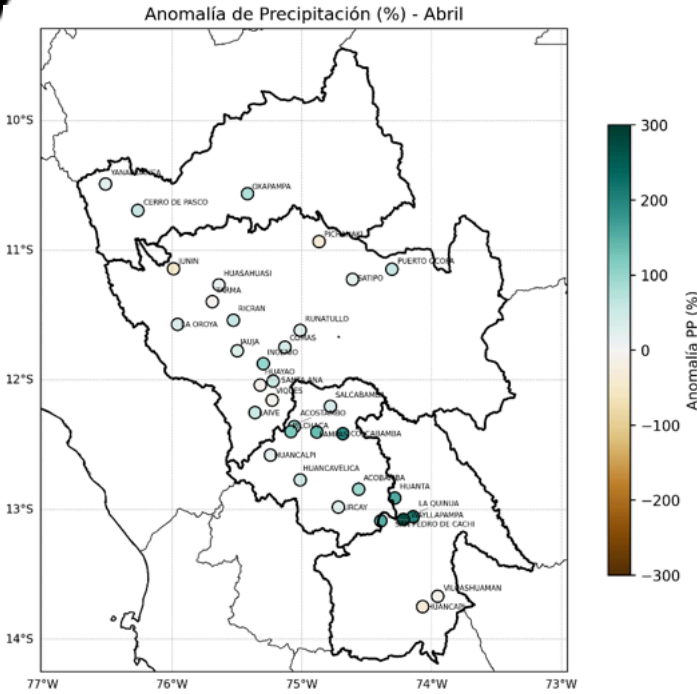
Anomalías de Temperatura Mínima (°C) - Abril



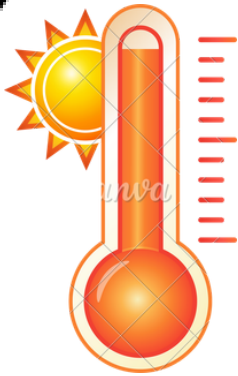
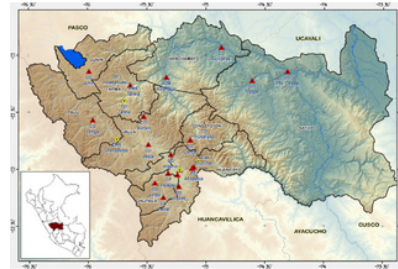
Anomalía de la Precipitación

En la región central se evidenció un comportamiento predominantemente húmedo, con precipitaciones superiores a su normal climática. Sobresalen los superávits significativos registrados en las estaciones de Wayllapampa (277%), Colcabamba (188%), Huanta (156%) y San Pedro de Cachi (150%). En el resto de estaciones se observaron excedentes de magnitud ligera a moderada, reflejando un escenario general de exceso de lluvias en la zona.

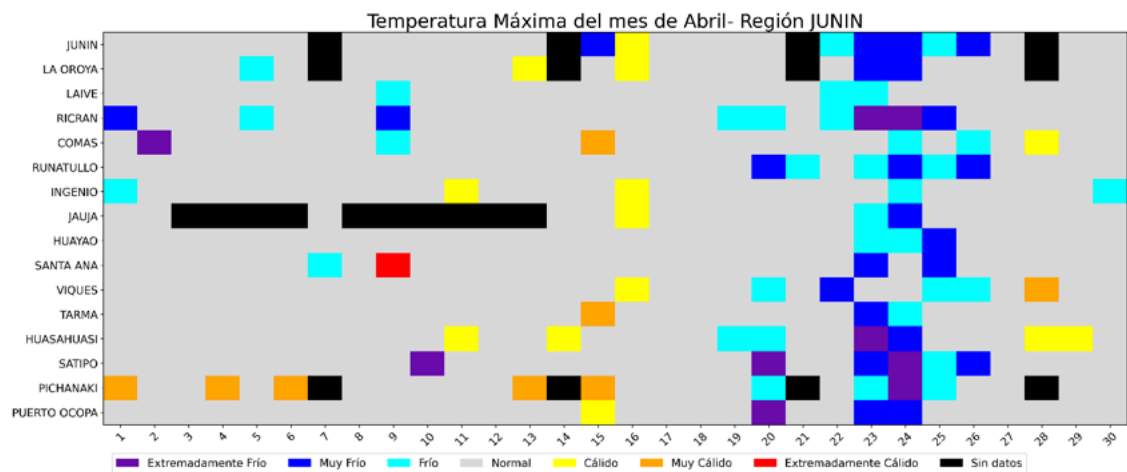
En contraste, las estaciones de Junín, Huancapi y Pichanaki presentaron anomalías negativas leves, cercanas al 40%.



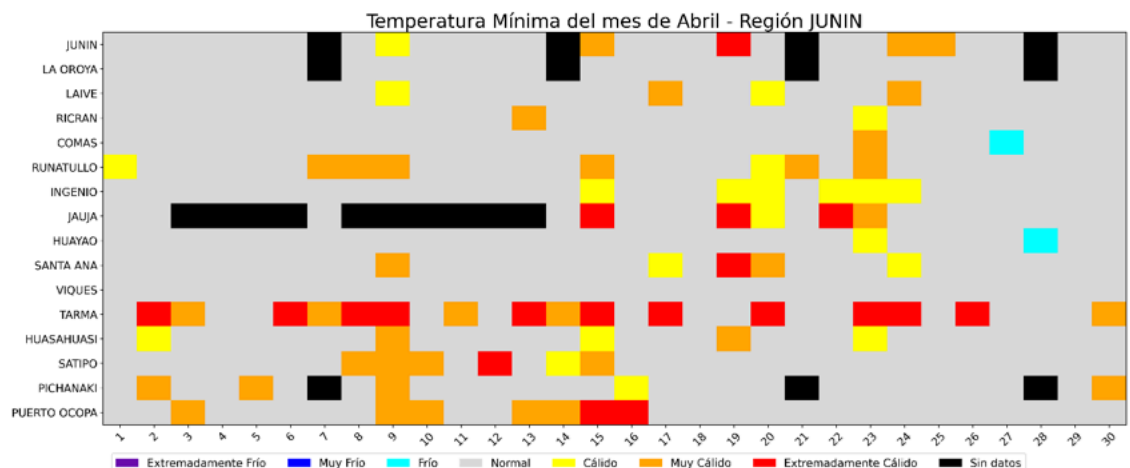
REGIÓN JUNÍN



En la región andina, las condiciones se mantuvieron en gran medida dentro de la normal climática. No obstante, durante la última semana del mes se registraron eventos generalizados del descenso de la temperatura que alcanzaron umbrales de “día frío” hasta “día extremadamente frío”. En la región amazónica se presentó un comportamiento similar



En la región andina, las temperaturas nocturnas se mantuvieron en general dentro de la normal climática, con una tendencia hacia condiciones cálidas; siendo más generalizado en la estación de Tarma, que alcanzó el umbral “día extremadamente cálido” durante casi todo el mes. En la región amazónica, el comportamiento se mantuvo mayormente dentro de la normal climática, aunque se observaron eventos puntuales de noches cálidas, más persistentes y generalizados durante la segunda semana del mes.

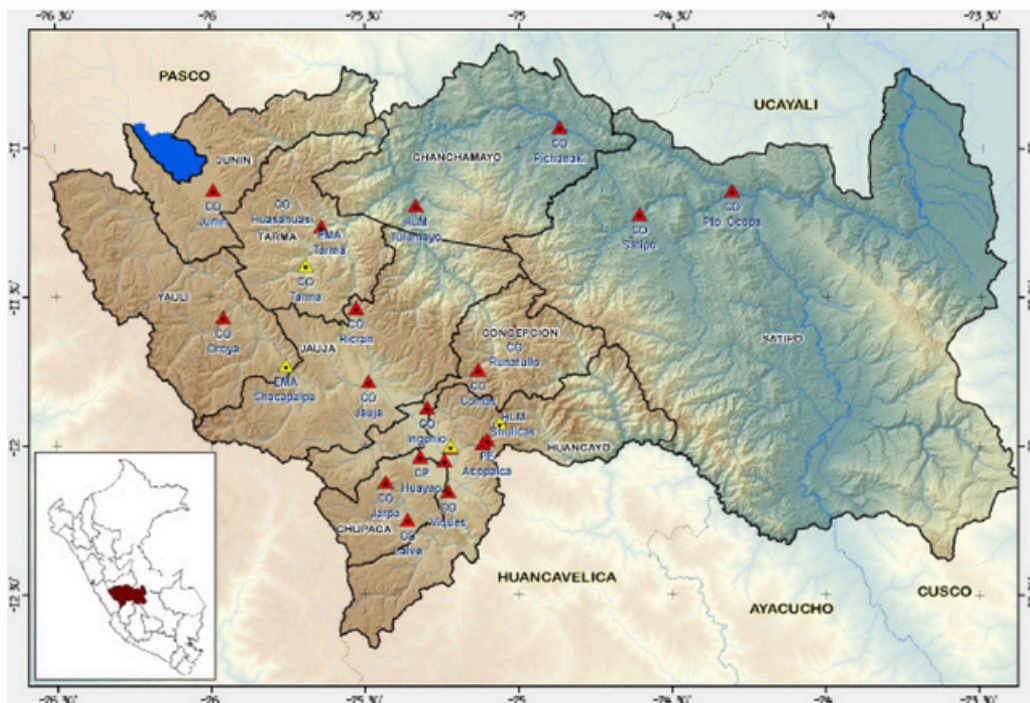


REGIÓN JUNÍN

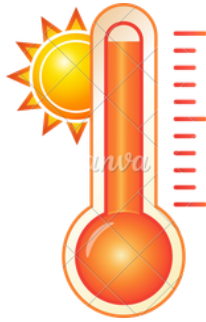
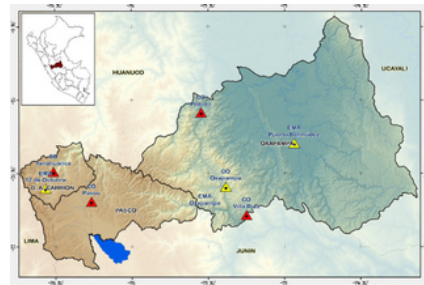
Precipitación acumulada mensual



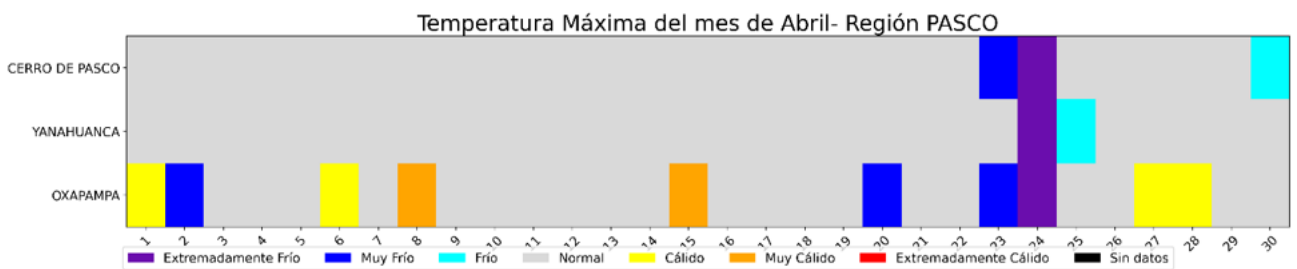
En la región andina se observaron acumulados mensuales dentro de su normal climática con ligeras anomalías positivas, destacando la estación de Ingenio con un superávit de 99%, el resto de estaciones registraron superávits menores al 50%, en contraste la estación de Junín registró un déficit del 48%. En la región amazónica, el comportamiento se mantuvo dentro de su normal climática, con ligeras anomalías positivas de 57% en Puerto Ocopa y ligeras anomalías negativas de 33% en Pichanaki.



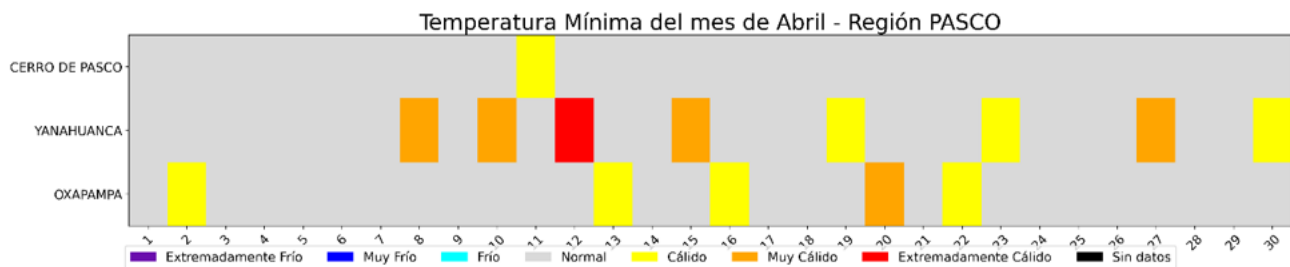
REGIÓN PASCO



En la región andina, el comportamiento térmico diario se mantuvo en gran medida dentro de los rangos climáticos habituales. Sin embargo, durante el 23 y 24 de abril se registraron eventos de días fríos, alcanzando el umbral de “día muy frío” y “día extremadamente frío”. En la región amazónica se observó un patrón similar, con eventos puntuales de días cálidos y otros de días fríos.

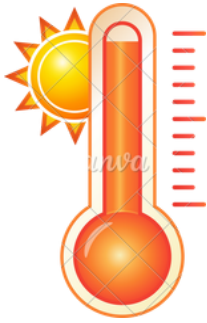


En la región andina, las temperaturas nocturnas se mantuvieron mayormente dentro de los rangos climáticos normales; sin embargo, la estación de Yanahuanca registró noches cálidas intermitentes durante las tres últimas semanas del mes, inclusive alcanzando el umbral de “noche muy cálida”. En la región amazónica se observó un comportamiento semejante, con condiciones dentro de la normal climática durante gran parte del período, aunque se presentaron eventos intermitentes de noches cálidas a lo largo del mes.

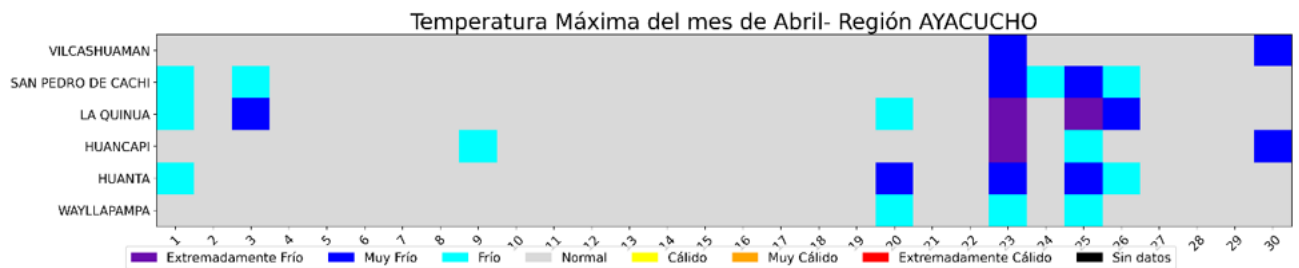


En la región andina, los acumulados mensuales se ubicaron ligeramente por encima de su normal climática. La estación de Cerro de Pasco destacó con un superávit de 57%, mientras que Yanahuanca registró un superávit ligero de 24%. En la región amazónica se observó un comportamiento similar, con un superávit de 79% en la estación de Oxapampa.

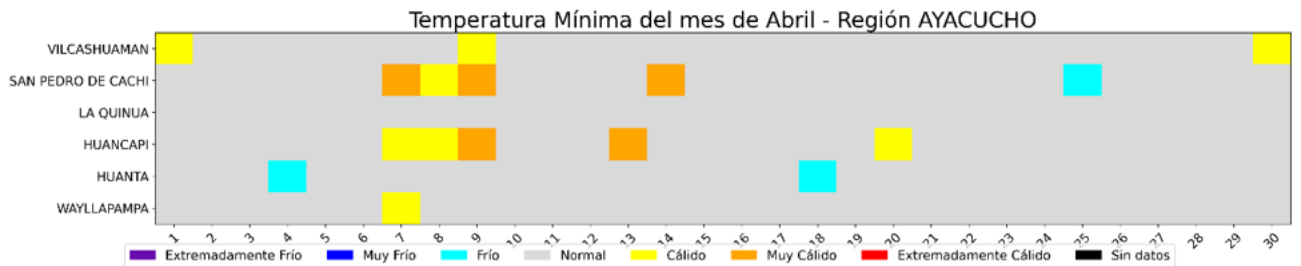
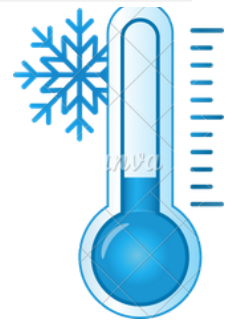
REGIÓN AYACUCHO



En la región andina se observó un comportamiento térmico diurno dentro de su normal climática durante todo el mes, sin embargo se registraron episodios puntuales de condiciones frías, siendo más generalizado durante los días 23 y 25 de abril, en el cual se alcanzaron umbrales de “día muy frío” y “día extremadamente frío”.



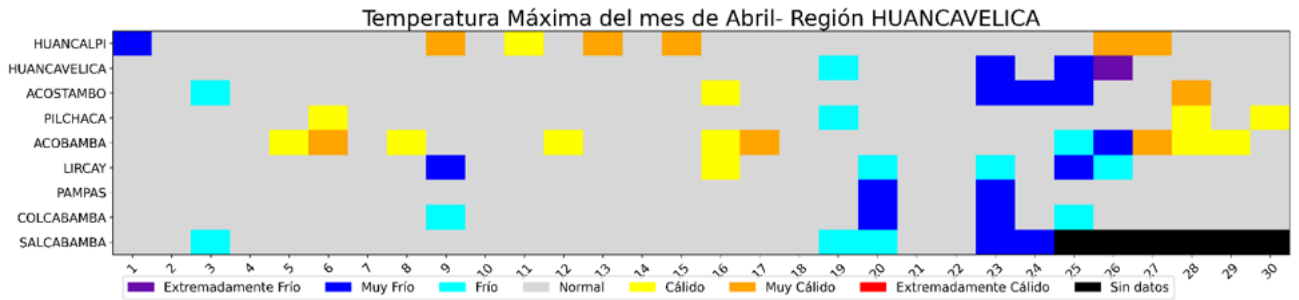
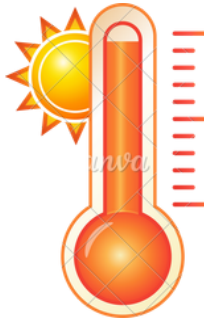
En la región andina se observó un comportamiento térmico nocturno dentro de su normal climática en general durante gran parte del mes, con episodios puntuales noches cálidas, siendo más persistente durante la segunda semana del mes.



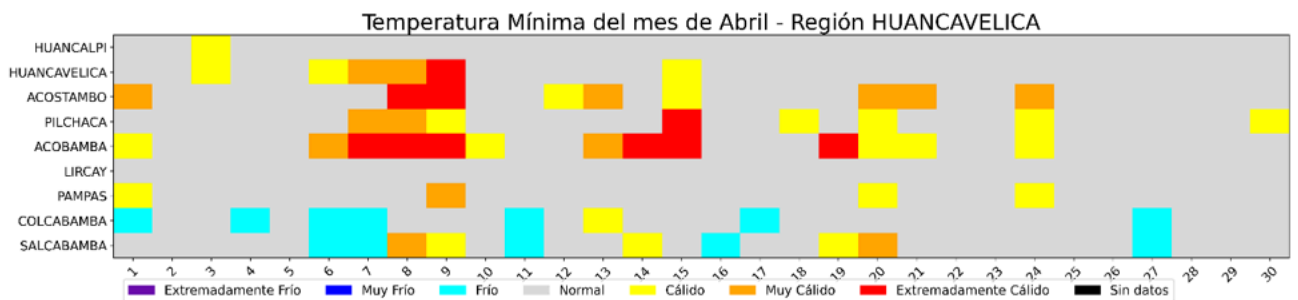
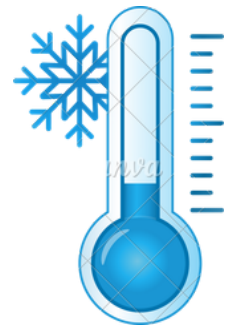
En la región andina se registró un superávit marcado, destacando la estación de Wayllapampa con un superávit extremadamente fuerte de 277%, seguido de Huanta y San Pedro de Cachi con 156% y 150% respectivamente. En contraste el resto de estaciones presentaron déficits de ligera a moderada intensidad, siendo el más destacado el registrado en la estación de Huancapi con una anomalía negativa de 37%.

REGIÓN HUANCAMELICA

El comportamiento térmico diurno se mantuvo, en general, dentro de la normal climática. No obstante, se registraron episodios puntuales de días cálidos. Asimismo, se presentaron días fríos de manera persistente del 23 al 26 de abril, en el cual se alcanzó el umbral de “día frío” a “día muy frío”.



Se observó un comportamiento térmico nocturno variable. En la cuenca alta predominaron noches cálidas durante periodos intermitentes siendo más persistente en el periodo del 6 al 9 de abril, en el cual se alcanzaron umbrales de “noche cálida” hasta “noche extremadamente cálida”; en cuenca media presento un comportamiento variable entre condiciones dentro de su normal climática con episodios intermitentes de noches ligeramente frías y otras de noches cálidas.



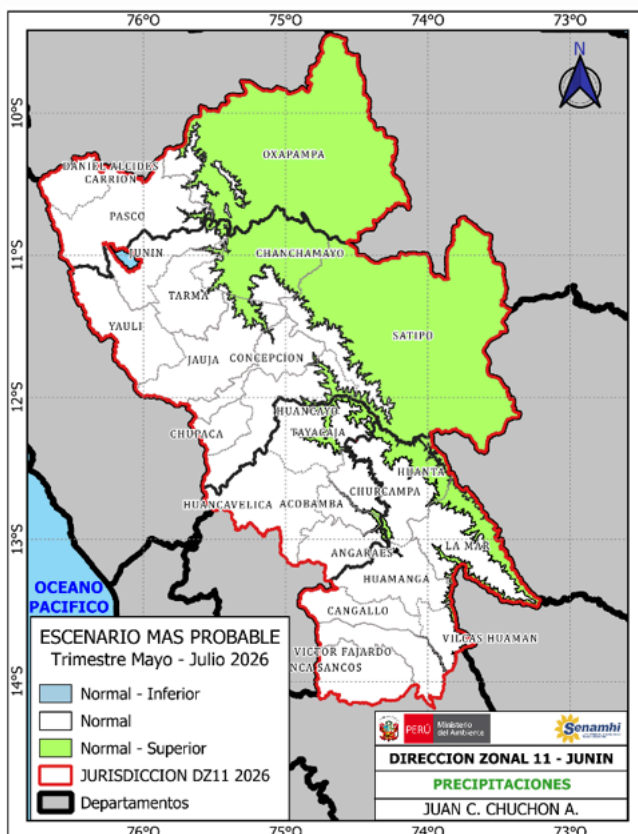
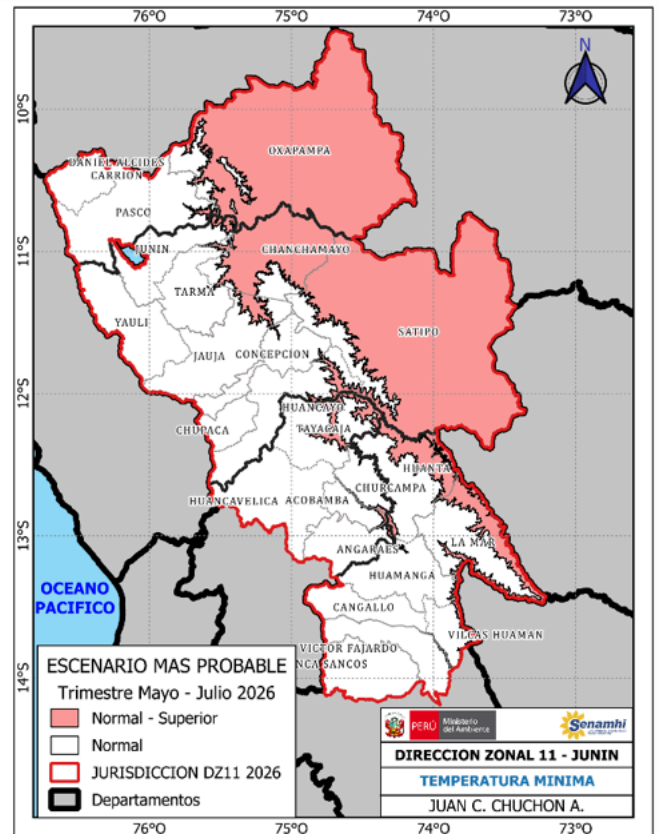
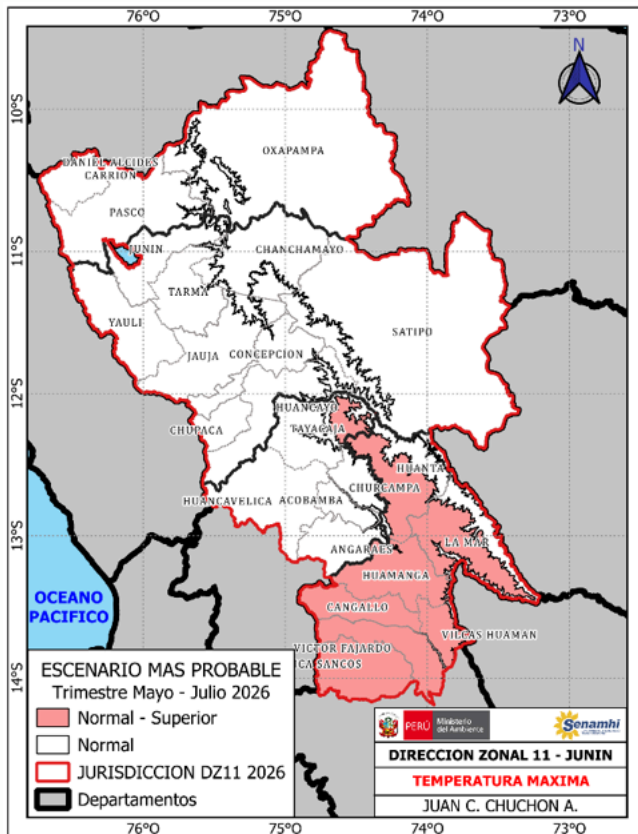
Se registró un superávit generalizado, con anomalías positivas de fuerte intensidad en las estaciones de Colcabamba con 188%, Pampas con 134%, Pilchaca con 120% y Acobamba con 92%. En el resto de estaciones, los superávits fueron de intensidad ligera a moderada, con valores menores al 50%.

PRECIPITACIÓN ACUMULADA DIARIA EN LA MACRORREGIÓN CENTRO

Respecto a la distribución de la precipitación diaria en la región andina, se observó un comportamiento predominantemente húmedo, con acumulados mayormente de ligera intensidad y episodios puntuales de moderada a fuerte intensidad. El evento más destacado ocurrió el 16 de abril, cuando varias estaciones alcanzaron el umbral de “día extremadamente lluvioso”, registrándose acumulados significativos de hasta 71.8 mm/día en Colcabamba. Un episodio similar se presentó entre el 22 y el 24 de abril. En la región amazónica, el comportamiento de las lluvias fue comparable, destacando el registro más significativo en la estación de Satipo, con 81.7 mm/día, igualmente caracterizado como un “día extremadamente lluvioso”.

Precipitación acumulada 24h de ABRIL																															
ESTACION	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
CERRO DE PASCO	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	1.7	3.2	14.6	3.5	0.0	3.0	0.0	3.5	1.8	23.6	1.6	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	1.4	
JUNIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ACOPALCA	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	2.8	25.0	0.0	1.4	0.7	0.0	0.0	15.4	0.0	1.4	5.7	0.2	7.4	1.7	3.4	0.0	5.0	0.0	0.0	6.1	0.0	1.3	
HUANCALPI	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	4.4	12.6	6.6	4.2	1.8	0.0	6.4	16.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	6.6		
LA OROYA	0.0	8.2	0.7	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	2.1	0.0	0.0	1.8	13.3	2.7	1.8	4.5	0.0	0.0	0.0	0.9	10.3	7.0	5.4	0.0	0.0	0.0	5.2		
LAIVE	2.7	0.0	0.0	6.8	0.0	0.0	0.0	4.4	7.6	0.0	3.4	0.0	1.6	4.2	7.5	0.0	10.0	3.4	3.8	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0		
HUANCAVELICA	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.1	3.8	0.0	0.0	0.0	1.8	2.2	7.8	6.6	3.8	7.4	0.0	3.8	6.3	15.5	6.6	9.2	5.2	3.8	4.2	0.0	8.5		
RICRAN	18.7	6.3	0.1	0.8	0.9	3.5	2.4	6.6	0.2	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	2.9	5.6	0.0	1.6	3.0	0.0	0.0	12.6	12.5	9.8	2.0	0.9	0.0	2.1	0.0	3.2	
SAN JUAN DE JARPA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ACOSTAMBO	2.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	1.3	6.2	5.6	0.0	0.3	0.0	0.0	3.8	16.2	0.0	3.0	3.8	2.8	0.0	9.8	0.7	8.8	0.3	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	
COMAS	3.1	1.8	0.5	1.6	3.5	0.3	1.7	1.4	1.7	1.1	0.4	0.9	0.6	0.3	0.0	20.7	0.0	0.0	12.0	2.1	4.8	2.3	5.9	11.1	0.6	1.5	0.0	6.7	0.0	1.2	
PILCHACA	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	3.0	0.0	8.6	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	13.0	0.0	9.0	6.8	9.2	0.0	8.6	0.0	7.6	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0		
RUNATULLO	1.3	1.6	0.0	1.9	0.5	0.0	1.9	4.0	5.5	2.0	0.0	1.0	0.0	6.2	0.7	9.8	0.0	0.0	7.1	8.2	5.7	3.0	6.4	13.4	0.0	4.0	0.0	12.0	0.9	2.5	
ACOBAMBA	3.5	2.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.5	0.0	0.0	8.2	0.0	0.0	1.5	1.2	0.0	15.3	0.0	0.1	0.0	3.8	0.0	16.5	4.0	10.0	0.0	1.3	0.0	2.0	0.0	0.0	
PAUCARBAMBA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
INGENIO	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	3.4	3.3	1.2	24.6	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	31.4	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	3.7	11.7	1.3	3.9	0.0	4.8	0.0	1.5	
JAÚJA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.6	0.0	11.2	0.0	4.9	9.9	0.5	0.0	0.0	3.5	8.2	0.6	0.4	0.0	6.7	0.5	0.0	
HUAYAO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	5.5	0.0	3.9	0.0	12.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	1.7	6.5	0.9	0.9	0.9	6.2	0.0	0.7	
LIRCAY	6.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	1.8	4.3	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	2.4	3.0	3.8	3.4	1.7	3.9	16.2	0.7	0.0	4.1	11.8	0.0	0.0	
SANTA ANA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.7	0.6	12.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	1.5	6.9	0.0	0.0	0.8	3.7	5.6	0.6	0.0	1.8	11.1	0.0	0.0	
PAMPAS	22.0	5.5	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.9	0.0	0.0	10.4	5.6	3.2	3.4	3.5	9.1	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
VIQUES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	5.3	0.0	2.9	5.9	1.9	0.0	0.0	2.5	4.8	0.0	1.3	0.0	2.8	0.0	2.7	
YANAHUANCA	12.4	6.4	3.6	2.0	1.6	3.3	0.6	0.1	0.5	0.1	0.0	1.2	0.0	2.8	0.4	6.4	0.0	2.0	14.4	0.0	0.0	7.2	11.6	4.0	0.6	0.0	0.0	0.1	0.7	0.4	
TARMA	0.2	0.0	0.3	2.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	4.0	9.1	0.0	0.0	0.3	4.1	2.6	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
COLCABAMBA	7.8	8.0	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	4.2	3.4	1.6	0.0	1.8	0.3	6.6	2.4	71.8	2.8	0.4	10.7	0.0	2.8	11.3	3.2	12.1	0.0	4.0	0.0	9.9	0.0	0.0	
SALCABAMBA	0.5	2.8	1.6	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.2	0.0	0.0	7.4	0.0	0.0	8.2	2.8	11.0	0.3	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0		
HUASAHUASI	0.4	2.8	0.3	4.5	0.9	2.2	0.8	0.0	1.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	4.0	0.0	1.4	3.3	0.0	0.6	2.2	9.2	2.1	0.3	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	
VILCASHUAMAN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	2.8	0.0	1.0	1.2	6.1	0.0	2.0	9.4	0.0	0.0	2.9	2.1	0.0	0.0	0.0	
SAN PEDRO DE CACHI	4.5	14.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.5	0.0	0.0	9.2	0.0	4.1	16.8	3.0	20.4	0.0	1.0	0.0	7.2	0.0	0.0	
LA QUINUA	4.4	5.7	0.0	0.4	0.2	0.2	0.8	0.0	1.1	6.8	0.0	7.2	2.1	0.0	0.0	30.7	0.4	0.8	3.8	0.0	3.1	19.8	8.4	17.2	0.0	0.9	5.5	5.9	0.0	0.0	
HUANCAPI	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	1.0	0.0	1.9	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	4.5	1.3	0.0	0.0	0.0	0.9	1.4	0.0	1.6	14.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
HUANTA	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	10.2	0.0	0.0	12.6	0.0	0.0	5.0	2.5	12.5	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	
WAYLLAPAMPA	0.4	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	9.7	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	30.5	0.0	0.0	6.3	0.5	0.9	7.3	4.6	20.5	0.2	0.0	2.9	12.9	0.0	0.0	
OXAPAMPA	0.0	15.0	1.5	1.5	1.8	4.3	0.0	21.5	7.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.0	4.8	11.1	12.0	0.0	7.3	30.3	19.5	1.0	1.0	0.0	23.0	0.0	0.0	
SATIPO	0.0	5.8	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	81.7	0.0	0.0	0.0	40.2	0.4	0.9	6.6	4.4	6.7	4.4	2.5	7.3	0.0	0.0	
PICHANAKI	0.0	14.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.5	0.0	0.8	0.0	0.0	9.5	19.0	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0
PUERTO OCOPA	0.0	2.0	0.7	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	5.9	0.0	0.6	17.3	19.0	0.7	0.5	9.8	9.1	0.0	0.2	0.0	2.7	0.0	0.0	

PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN, TEMPERATURA MÁXIMA Y MÍNIMA PARA EL TRIMESTRE MAYO-JUNIO-JULIO DEL 2026



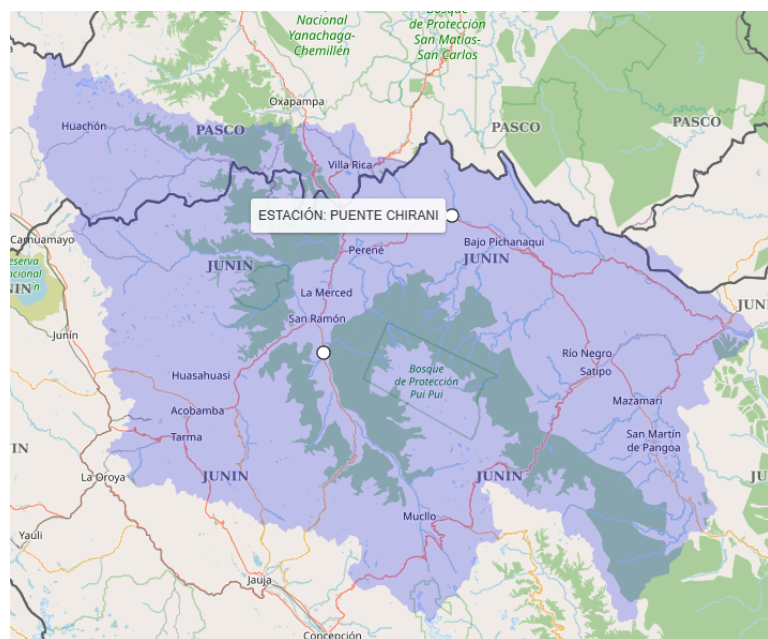
Para el trimestre mayo-junio-julio (MJJ), en la región andina se prevé un comportamiento dentro de su normal climática, excepto en jurisdicción de Ayacucho, donde se espera un comportamiento de normal a superior. En la región amazónica se prevé un comportamiento dentro de su normal climática.

Respecto a la temperatura mínima, en la región andina se anticipa un comportamiento dentro de lo normal, mientras que en la región amazónica se espera un comportamiento de normal a superior.

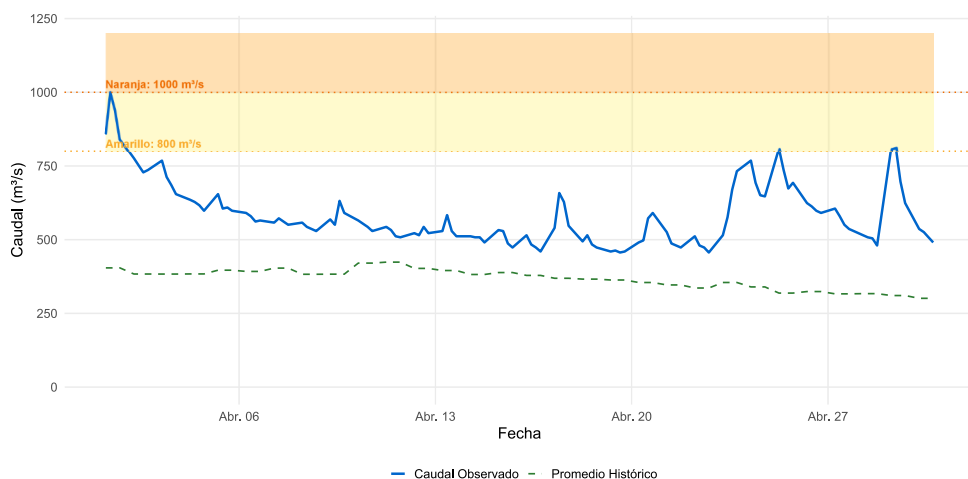
En cuanto a las precipitaciones, tanto en la región andina se espera un comportamiento dentro de su normal climática; mientras que en la región amazónica se espera que se presente de normal a superior.

ANALISIS HIDROLOGICO

La estación HLM-Chirani se ubica en el distrito del Perené, provincia de Chanchamayo. La estación se encuentra operativa desde setiembre del 2023. La información generada es de suma importancia para la prevención de riesgos ante peligros de fenómenos hidrometeorológicos en aguas abajo del sitio ubicado de esta estación; como los distritos de Perené y Pichanaki.



En abril, el caudal observado (línea azul) se mantuvo en un rango superior a su media histórica, oscilando principalmente entre 456 y 1000 m³/s durante la mayor parte del período. Esto está arriba de la media histórica, indicando un flujo levemente elevado. A partir de la segunda semana de abril se vieron disminuciones significativas, observándose el valor más bajo el 19 de abril, y el máximo el primero de abril, el llegando al umbral naranja.



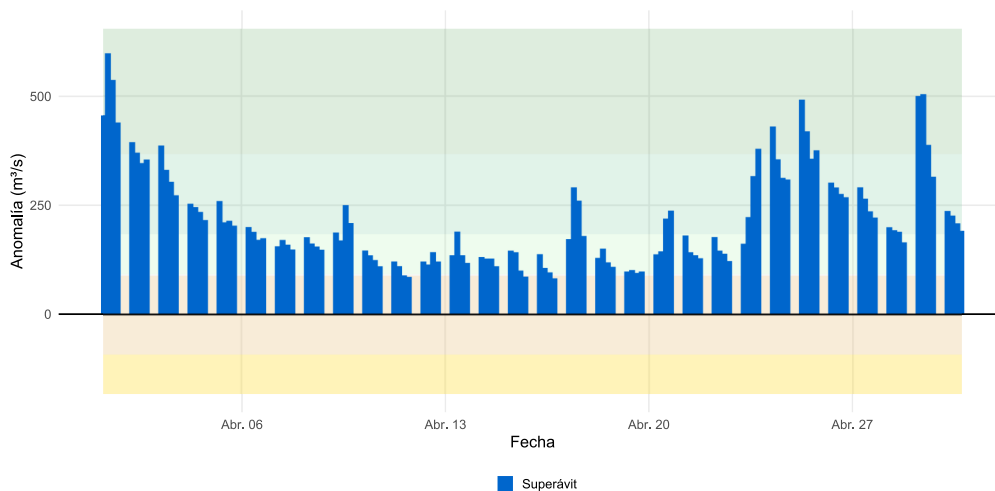
- Caudal promedio observado: 583.75 m³/s
- Promedio histórico: 367.37 m³/s
- Anomalía: 58.9% (Muy sobre lo normal)
- Máximo observado: 1000.41 m³/s
- Mínimo observado: 456.4 m³/s
- Registros: 120 datos



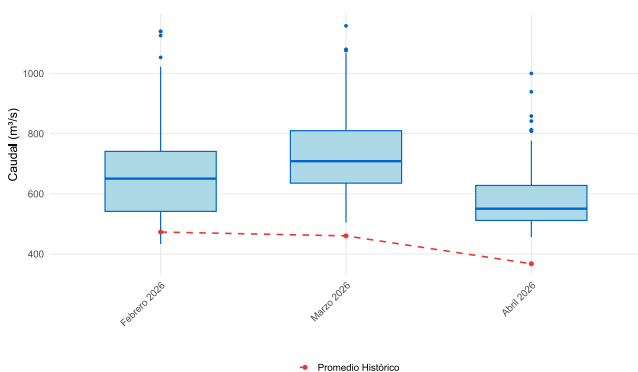
Estación limnométrica HLM-Chirani, fotografía tomada en abril del 2026

ANOMALÍAS DE CAUDALES EN LA ESTACIÓN DEL RÍO PERENÉ

El período muestra condiciones excedentes (sobre lo normal) con caudales superiores al promedio histórico, prácticamente hasta el último día de marzo. Esto indica mayor disponibilidad hídrica, pero también mayor riesgo de eventos extremos que requieren monitoreo continuo. Solamente la primera semana de marzo se registraron caudales que estuvieron en un rango normal, el resto de días ubicándose en categorías muy sobre lo normal.

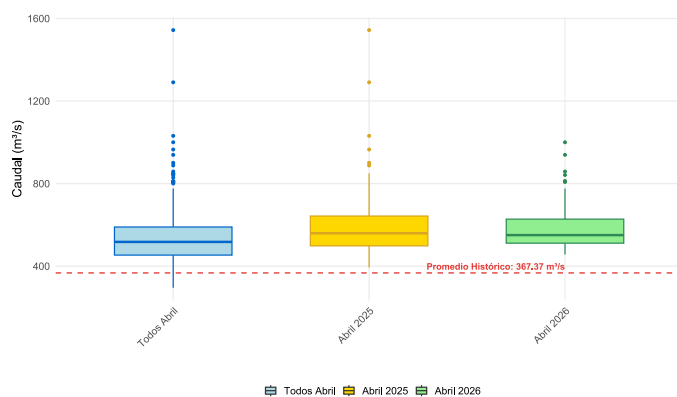


ANÁLISIS COMPARATIVO MENSUAL E INTERANUAL



Se observa un cambio significativo respecto al mes antecesor. El caudal de abril disminuyó en 20 % respecto a marzo.

El gráfico evidencia que, en abril, los caudales de la estación HLM-Chirani ha experimentado fluctuaciones extremas. Sin embargo, abril del 2025 fue un año donde los caudales registrados se situaron en valores más extremos en comparación a abril del 2026. Aún así, este año muestra superioridad con una condición de elevado valor hídrico, con valores por arriba de los niveles normales históricos.



- Caudal promedio: 583.75 m³/s
- Promedio histórico: 367.37 m³/s
- Cambio: 58.9% (Muy sobre lo normal)

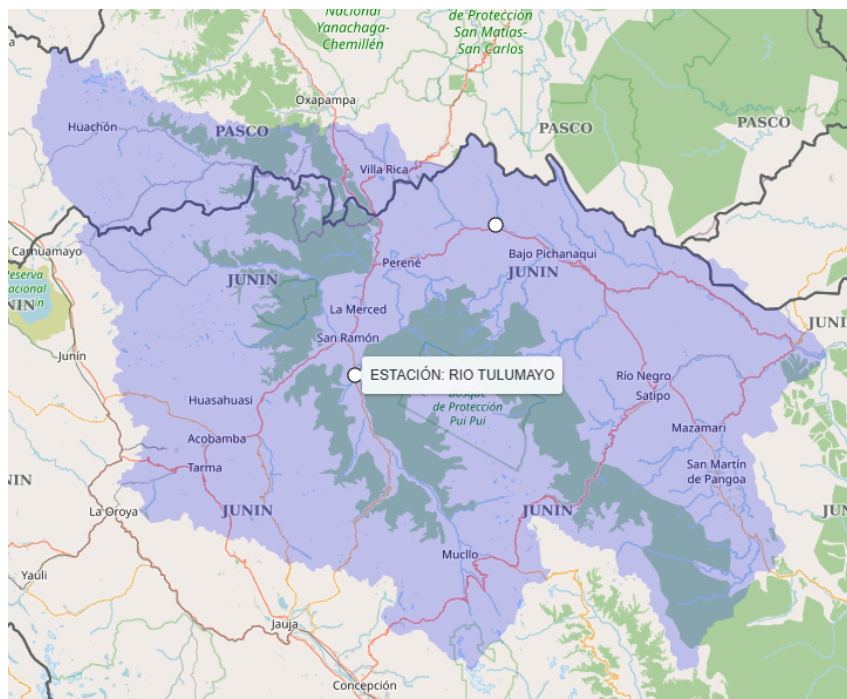
PRONÓSTICO PARA LOS PRÓXIMOS TRES MESES

Se espera que los caudales en el río Perené tengan un leve descenso hacia mayo, gradualmente reducir hasta junio, disminuyendo su caudal hasta en un 42 % de su valor actual para el mes de julio. Sin descartar incrementos significativos durante este periodo.



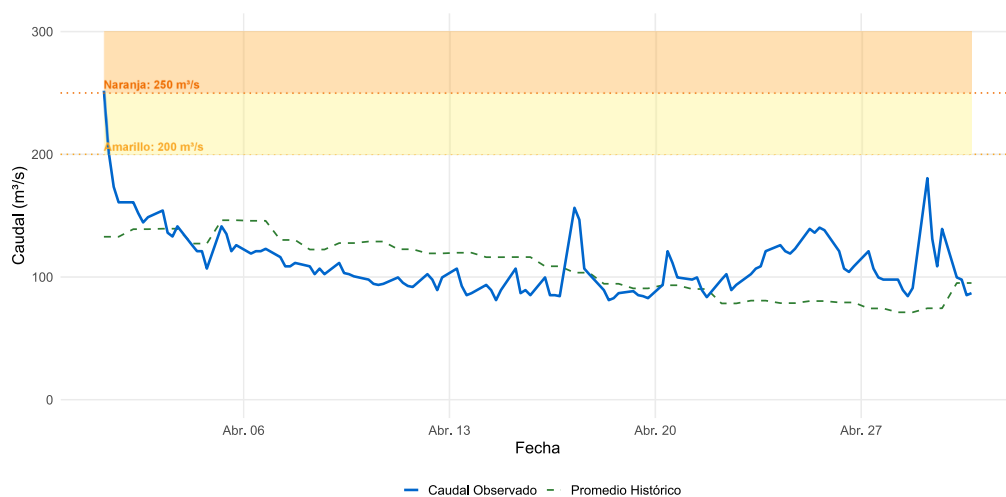
ESTACIÓN HIDROLÓGICA DEL RÍO TULUMAYO

Se encuentra en el distrito de Vitoc, Provincia de Chanchamayo en el departamento de Junín. Este río es un tributario de la cuenca Perené, unidad hidrográfica monitoreada por la Dirección Zonal 11 - Junín del SENAMHI. El río Tulumayo tiene origen de la unión del río Comas y Uchubamba estando en los límites de las provincias de Concepción y Jauja, atravesando los distritos de Monobambaba, Vitoc y San Ramón.



Ubicación de la estación HLM- Río Tulumayo.

El hidrograma adjunto muestra el comportamiento del caudal durante abril del presente año, comparado al caudal histórico. Se ve que la primera semana tornó hacia un descenso y a partir de la quincena se presentaron incrementos puntuales, y un incremento gradual hasta estabilizarse para los últimos días del mes.



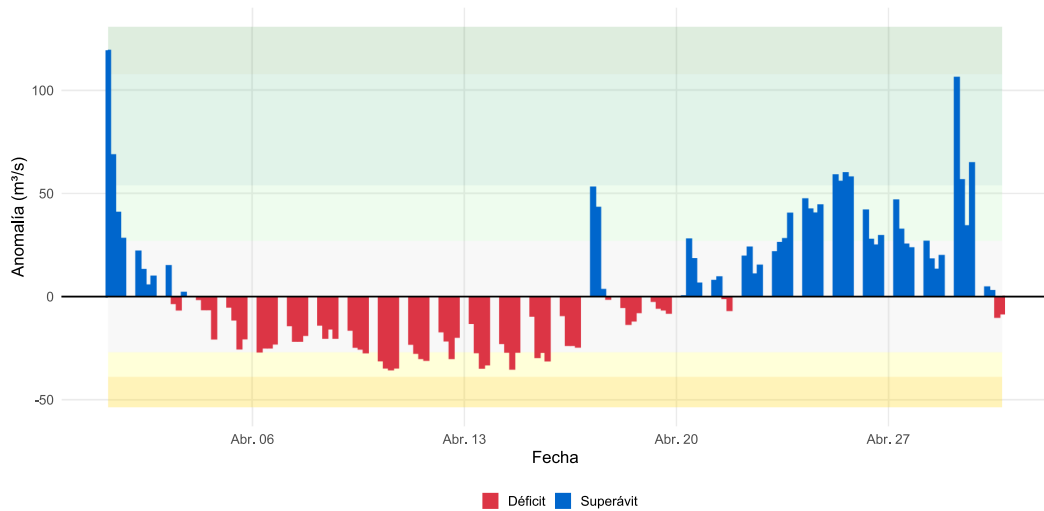
- Caudal promedio observado: 111.13 m³/s
- Promedio histórico: 107.61 m³/s
- Anomalía: 3.3% (Normal)
- Máximo observado: 251.89 m³/s
- Mínimo observado: 81.18 m³/s
- Registros: 120 datos

Fotografía del río Tulumayo, tomada en abril del 2026.

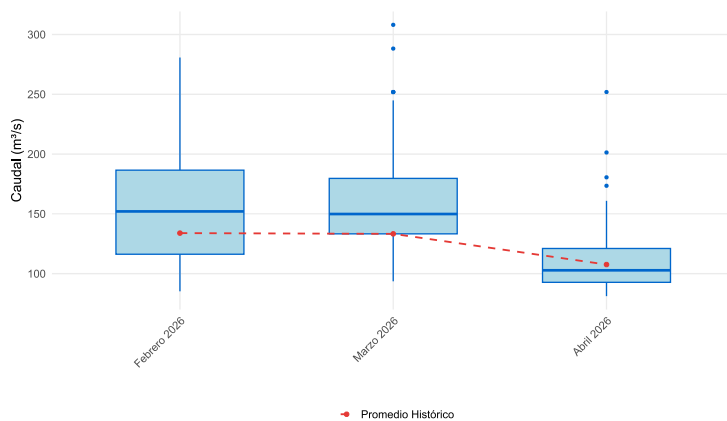


ANOMALÍAS DE CAUDALES EN LA ESTACIÓN DEL RÍO TULUMAYO

El período muestra una condición fluctuante con caudales inferiores superiores al promedio histórico hasta finales de la segunda semana, continuando con un ascenso eventual hasta estabilizarse, y desde la tercera semana se tubo un ascenso importante, finalizando con un caudal estable hacia último día del mes.

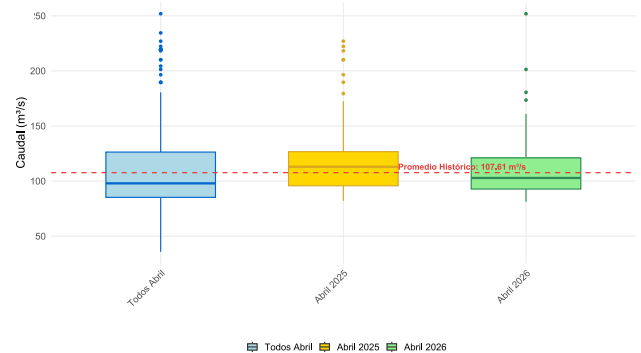


ANÁLISIS COMPARATIVO MENSUAL E INTERANUAL



En el gráfico mensula, se observa un cambio significativo respecto al mes antecesor. El caudal de abril disminuyó en 31 % respecto a marzo.

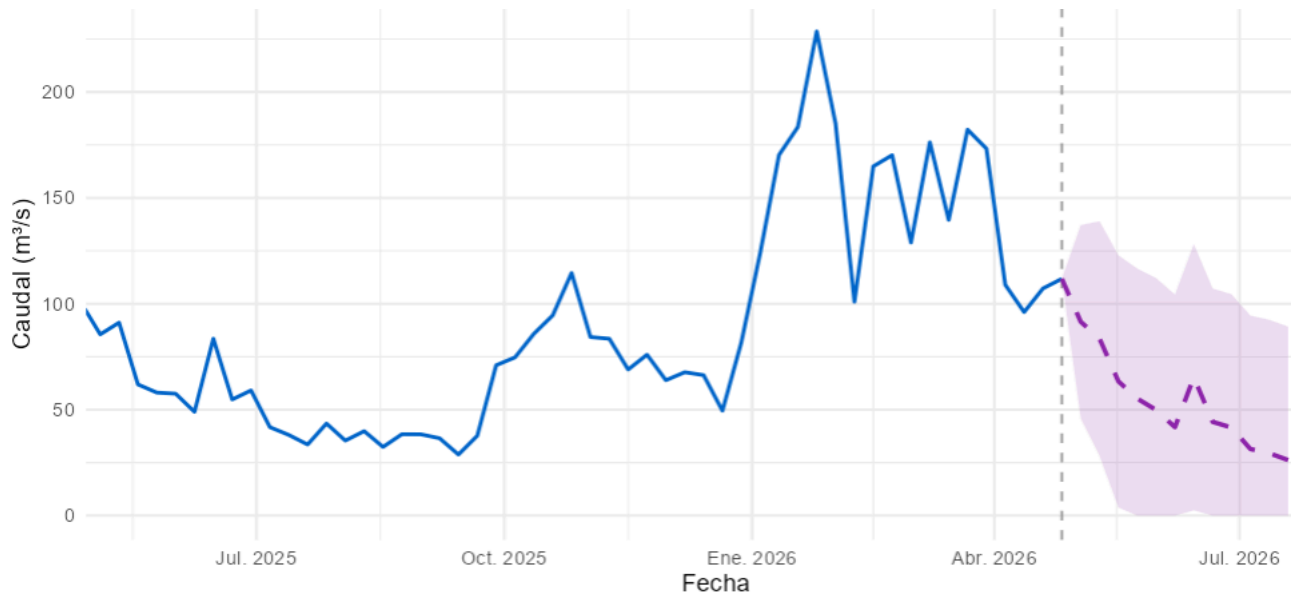
El gráfico interanual se observa que, en abril, los caudales de la estación HLM-Tulumayo ha experimentado fluctuaciones importantes. Algo no muy lejano a las fluctuaciones de abril del 2025. Aún así, este año muestra leve superioridad de valor hídrico, estos valores por arriba de los niveles normales históricos, apenas a los 3.3 %.



- Caudal promedio: 111.13 m³/s
- Promedio histórico: 107.61 m³/s
- Cambio: 3.3% (Normal)

PRONÓSTICO PARA LOS PRÓXIMOS TRES MESES

Se espera que los caudales en el río Tulumayo tengan disminuciones significativas hacia los próximos tres meses, con una tendencia a disminuir para mayo, reduciendo su caudal hasta en un 72 % de su valor actual hacia el mes de julio. Sin descartar incrementos puntuales significativos durante este periodo.



Análisis Agrometeorológico

CONDICIONES AGROMETEOROLÓGICAS REGISTRADAS EN EL MES DE ABRIL 2026

AGRICULTURA SIERRA CENTRAL

Durante el mes de abril de 2026, en la sierra central del Perú se registraron condiciones agrometeorológicas variables, con precipitaciones superiores a los valores normales en algunas localidades de Junín y Huancavelica, mientras que en sectores de Ayacucho los acumulados se mantuvieron cercanos o por debajo de sus promedios históricos. En general, las lluvias permitieron mantener una adecuada disponibilidad hídrica para los cultivos que se encuentran en fases de llenado de grano, maduración y cosecha.

Las temperaturas se mantuvieron dentro de rangos favorables para el desarrollo de los cultivos; sin embargo, se observó una disminución de la amplitud térmica diaria asociada a una mayor cobertura nubosa y ocurrencia de precipitaciones durante el día y la noche, sin generar afectaciones significativas.

Los cultivos establecidos oportunamente continuaron avanzando hacia sus fases finales de desarrollo; no obstante, en diversas zonas de secano de Ayacucho y Huancavelica aún se observan efectos asociados al déficit hídrico registrado durante noviembre y diciembre de 2025, reflejados en desarrollos menos uniformes y perspectivas de rendimiento por debajo de los valores potenciales.

Asimismo, durante abril se inició el periodo de ocurrencia de heladas en localidades ubicadas por encima de los 3 500 m s. n. m. Si bien no se registraron daños significativos en los cultivos monitoreados, esta condición marca el inicio de una etapa de mayor vigilancia agroclimática para los cultivos de instalación tardía y aquellos que aún permanecen en fases sensibles de desarrollo.

En conjunto, abril representó un mes de transición entre la temporada lluviosa y el inicio de la estación seca, permitiendo la continuidad de los procesos productivos, aunque bajo la influencia de los efectos acumulados de la variabilidad climática registrada durante la campaña agrícola.



Cultivo de Quinoa en plena floración.

AGRICULTURA SELVA CENTRAL

Durante el mes de abril de 2026, en la selva central se registraron precipitaciones por debajo de sus valores normales, aunque sin generar limitaciones significativas para los cultivos perennes debido a la humedad acumulada en el suelo producto de las lluvias de meses anteriores.

En el cultivo de cacao continuó predominando la fase de maduración de frutos, observándose además la emisión de nuevas estructuras reproductivas. La disminución de las precipitaciones pudo limitar parcialmente la aparición de flores y el cuajado de nuevos frutos; sin embargo, el cultivo continuó desarrollándose dentro de los parámetros esperados para la época.

En el caso del café, durante abril en zonas bajas como Pichanaki se inició un nuevo ciclo fenológico, registrándose las fases de hinchazón de yemas y botón floral. La reducción de las precipitaciones favoreció la generación de un estrés hídrico moderado, condición que contribuye a la inducción y uniformización de la floración, favoreciendo el inicio de la nueva campaña productiva, mientras que en zonas altas y propicias para la producción de café como Villa Rica continua el llenado de grano e inicio de maduración en lagunas zonas más bajas como Entaz y José Olaya.

Las temperaturas se mantuvieron cercanas a sus valores normales y no se registraron eventos meteorológicos adversos que afectaran el desarrollo de los cultivos. En términos generales, abril presentó condiciones favorables para la continuidad de los procesos fenológicos del café y cacao, sin reportarse impactos agrometeorológicos significativos.



Cultivo de Café Var. Catuay, cámara de Monitoreo Remoto de Villa Rica, llenado pleno

GANADERÍA EN LA SIERRA CENTRAL

Durante el mes de abril de 2026, las condiciones agrometeorológicas fueron favorables para la actividad pecuaria en la sierra central. Las precipitaciones registradas permitieron mantener una adecuada disponibilidad de pastos naturales y cultivados, los cuales presentan buenas condiciones de desarrollo y constituyen una importante fuente de alimento para el ganado.

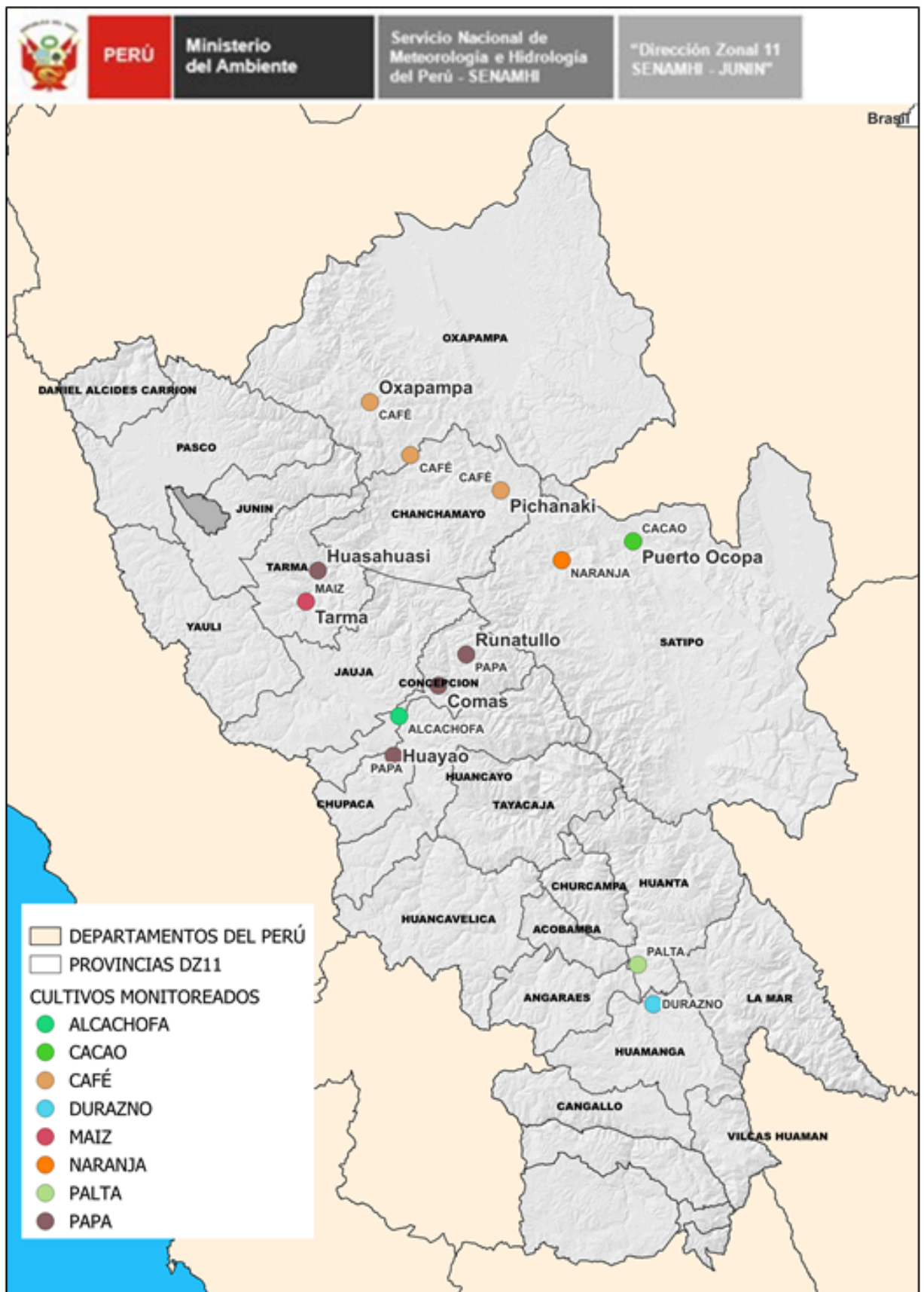
Las temperaturas se mantuvieron dentro de rangos adecuados para el desarrollo de la actividad ganadera; sin embargo, en zonas altoandinas representativas como la CO Laive se registraron algunos días con temperaturas mínimas por debajo de los 0 °C, sin llegar a generar afectaciones significativas sobre el ganado. Los becerros monitoreados continúan presentando un desarrollo normal y adecuadas condiciones corporales, favorecidos por la disponibilidad de forraje y las condiciones de manejo existentes, de todas maneras los becerros bien manejados duermen bajo cobertizos.

En términos generales, las condiciones agrometeorológicas registradas durante abril permitieron mantener un escenario favorable para la producción pecuaria, con adecuada disponibilidad de alimento y sin reportarse impactos relevantes asociados a eventos meteorológicos adversos.



Becerras Brown Swiss, en buen estado CO Laive.

RED DE PARCELAS DE OBSERVACIONES FENOLOGICAS MONITOREADAS

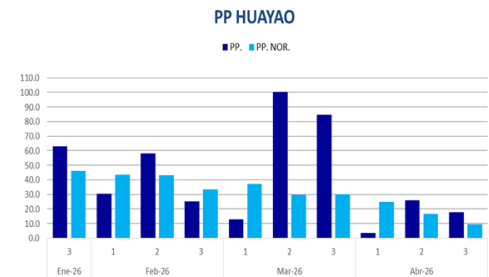
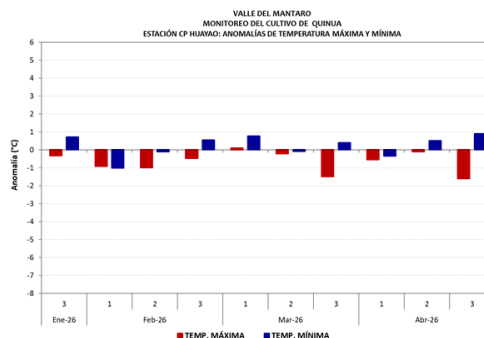
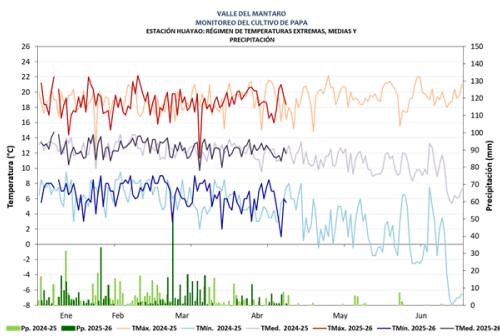


MONITOREO DEL CULTIVO DE QUINUA VAR. HUALHUAS EN EL VALLE DEL MANTARO - CP HUAYAO

En la CP Huayao se continúa con el monitoreo del cultivo de quinua, variedad Hualhuas, el cual durante el mes de abril se encuentra en la fase fenológica de floración, presentando un desarrollo normal acorde a su estado fenológico. En cuanto a las precipitaciones, se registraron acumulados cercanos a sus valores normales, aunque ligeramente inferiores, con una distribución irregular debido a la escasa ocurrencia de lluvias durante la primera decádica.

Estas condiciones no han generado restricciones hídricas significativas para el cultivo; por el contrario, han favorecido un mayor desarrollo radicular en búsqueda de humedad, contribuyendo a un mejor anclaje y exploración del perfil del suelo. Respecto a las condiciones térmicas, la temperatura media mensual fue de 12.3 °C, valor adecuado para el desarrollo de la quinua en esta fase reproductiva. Asimismo, durante la última decádica se registraron anomalías negativas en las temperaturas máximas y anomalías positivas en las temperaturas mínimas, asociadas a una mayor cobertura nubosa durante el día y la noche.

Esta situación generó una disminución de la amplitud térmica diaria, sin producir efectos adversos sobre el desarrollo fisiológico del cultivo. Hasta el momento, no se han reportado afectaciones significativas por factores meteorológicos o fitosanitarios, manteniéndose un adecuado desarrollo del cultivo en la fase actual de floración.

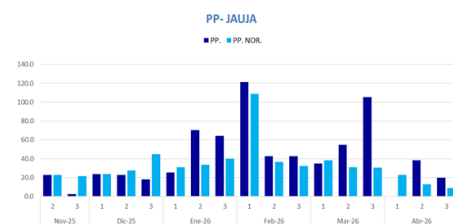
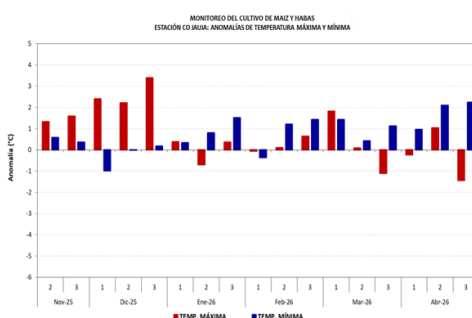
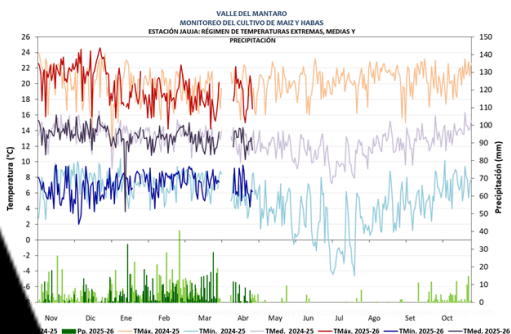
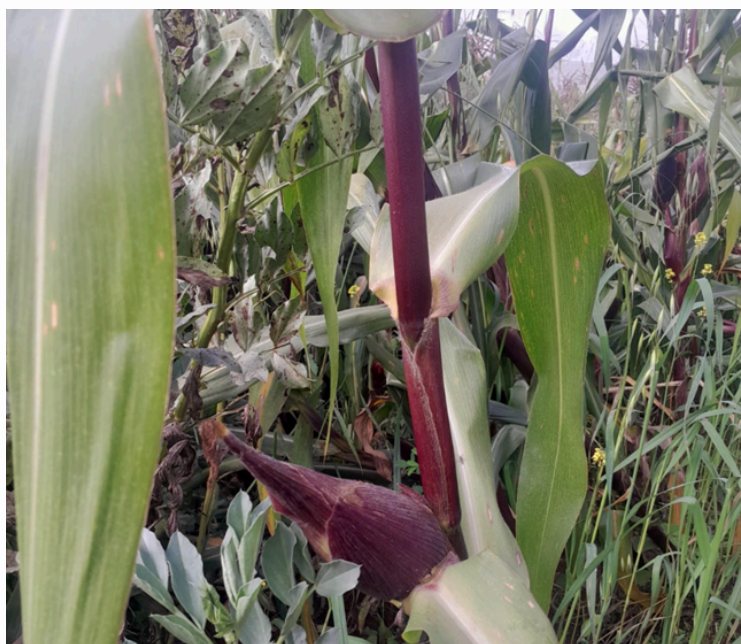


MONITOREO DEL CULTIVO DE MAIZ VAR. CHULPI EN EL VALLE DEL MANTARO - CO JAUJA

En la CO Jauja se continúa con el monitoreo del cultivo de maíz, raza Chulpi, el cual durante el mes de abril se mantiene en la fase fenológica de maduración lechosa, presentando un desarrollo normal acorde a su estado fenológico.

En cuanto a las precipitaciones, se registraron acumulados por encima de sus valores normales. Si bien se presentaron vacíos de información meteorológica de aproximadamente diez días (siete dentro de la primera decádiaria y tres en la segunda), los registros disponibles evidencian una adecuada disponibilidad hídrica en el suelo, condición favorable para el proceso de llenado de grano y acumulación de materia seca en las mazorcas. Respecto a las condiciones térmicas, la temperatura media mensual fue de 12.7 °C, valor adecuado para el desarrollo del cultivo en esta fase. Asimismo, durante la última decádiaria se observó una disminución de la amplitud térmica diaria, caracterizada por temperaturas máximas por debajo de sus valores normales y mínimas ligeramente superiores, asociadas a una mayor cobertura nubosa tanto durante el día como en la noche.

Estas condiciones no generaron restricciones fisiológicas ni se registraron temperaturas mínimas que pudieran afectar el proceso de llenado de grano. Hasta el momento, no se han reportado eventos meteorológicos extremos ni afectaciones significativas en el cultivo, manteniéndose un desarrollo favorable bajo las condiciones agrometeorológicas registradas durante el mes de abril.

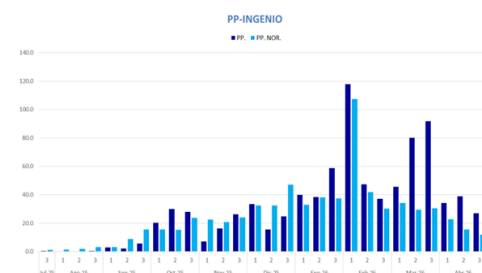
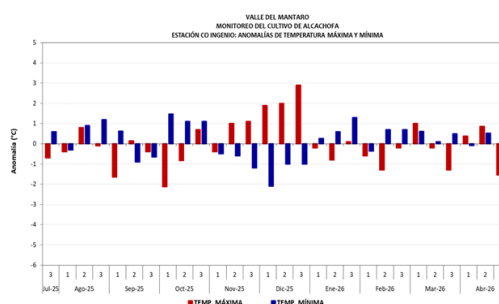
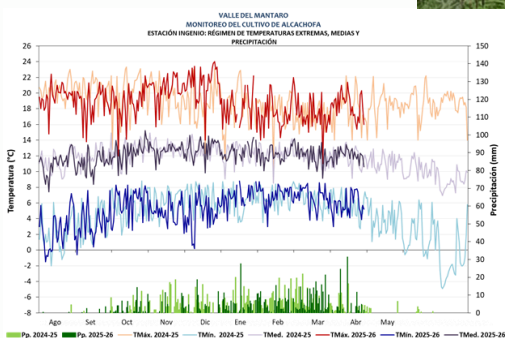


MONITOREO DEL CULTIVO DE ALCACHOFA VAR. CRIOLLA CON ESPINAS EN EL VALLE DEL MANTARO – CO INGENIO

En la CO Ingenio se continúa con el monitoreo del cultivo de alcachofa, variedad Criolla con espinas, el cual durante el mes de abril se mantiene en la fase fenológica de formación de cabezuelas florales, presentando un desarrollo normal y una adecuada respuesta productiva. Como resultado de las condiciones favorables registradas durante la campaña, el 20 de abril se realizó una cosecha de 412 docenas de cabezuelas comerciales.

En cuanto a las precipitaciones, durante abril se registraron acumulados muy por encima de sus valores normales, lo que favoreció la disponibilidad hídrica necesaria para el crecimiento y desarrollo de las cabezuelas florales, contribuyendo al mantenimiento de una producción adecuada y al desarrollo de nuevas estructuras reproductivas. Respecto a las condiciones térmicas, la temperatura media mensual fue de 12.1 °C, valor que se encuentra dentro del rango favorable para el desarrollo del cultivo. Asimismo, durante la última decádiaria se observó una disminución de la amplitud térmica diaria, asociada a una mayor cobertura nubosa y a la ocurrencia de precipitaciones.

Estas condiciones no generaron efectos adversos sobre el cultivo ni favorecieron la aparición de problemas fitosanitarios de importancia. Hasta el momento, no se han reportado daños significativos por enfermedades fúngicas ni otros eventos meteorológicos adversos, manteniéndose el cultivo con un desarrollo normal y perspectivas favorables de producción.

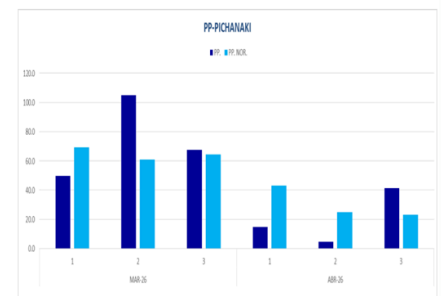
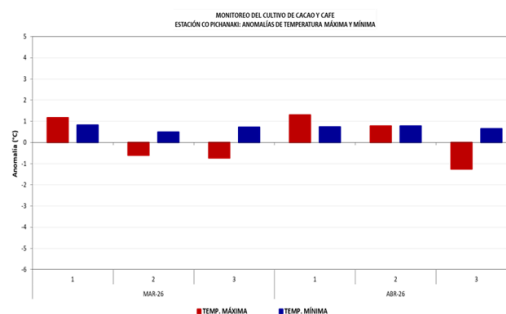
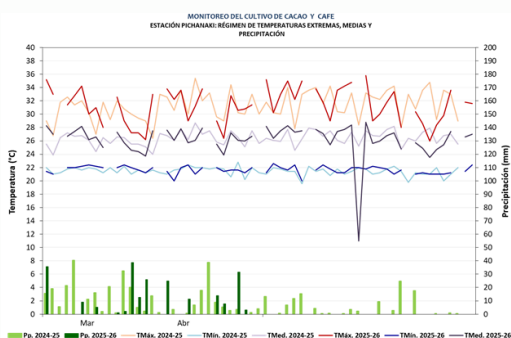


MONITOREO DE LOS CULTIVOS DE CAFÉ VAR. CATUAY Y CACAO VAR. CCN51 EN LA SELVA CENTRAL – CO PICHANAKI

En la CO Pichanaki se continúa con el monitoreo de los cultivos de café, variedad Catuay, y cacao, variedad CCN 51. Durante el mes de abril de 2026, en el cultivo de café se inició un nuevo ciclo fenológico, registrándose la fase de hinchazón de yemas el 06 de abril y alcanzando la fase de botón floral durante la tercera decádiaria, evidenciando el inicio de una nueva campaña productiva. Por su parte, en el cultivo de cacao continúa predominando la fase de maduración de frutos, observándose además la presencia de nuevas estructuras reproductivas propias de su comportamiento fenológico continuo.

En cuanto a las precipitaciones, durante abril se registró un acumulado aproximado de 60 mm, valor inferior al promedio normal mensual cercano a 90 mm. Asimismo, debe considerarse que en las tres decadiarias no se contó con observaciones durante cuatro días debido al descanso semanal del observador. A pesar de ello, la información disponible muestra una reducción de las lluvias respecto a lo habitual para la época. Estas condiciones de menor disponibilidad hídrica podrían haber limitado parcialmente la emisión de nuevas estructuras florales y el cuajado de frutos en el cultivo de cacao esto es de acuerdo a la temporada. En el caso del café, la disminución de las precipitaciones resulta favorable, ya que contribuye a generar un estrés hídrico moderado que favorece la inducción y uniformización de la floración, especialmente al inicio del nuevo ciclo fenológico.

Respecto a las condiciones térmicas, las temperaturas se mantuvieron cercanas a sus valores normales, sin registrarse anomalías significativas que condicionaran negativamente el desarrollo de ambos cultivos. En términos generales, tanto el café como el cacao continúan desarrollándose dentro de los parámetros esperados para la época, sin reportarse afectaciones agrometeorológicas de importancia.

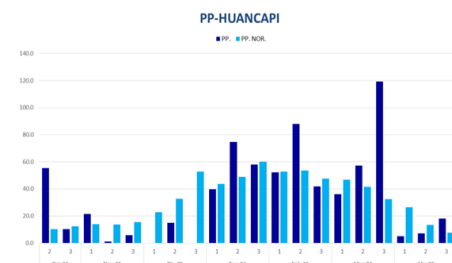
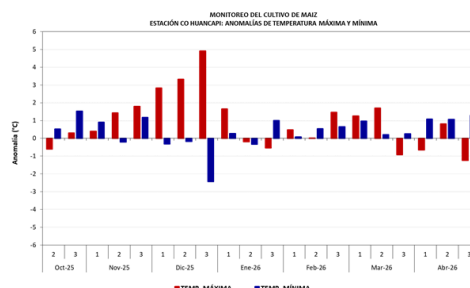
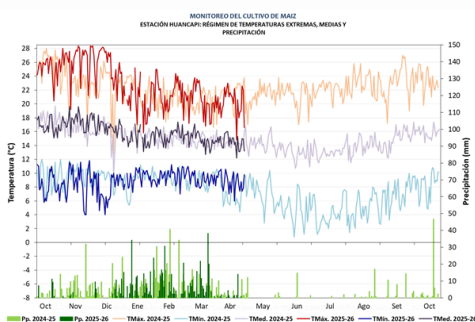


MONITOREO DEL CULTIVO DE MAÍZ VAR. BLANCO AMILACEO EN EL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO – CO HUANCAPI

En la CO Huancapi se continúa con el monitoreo del cultivo de maíz, variedad Blanco amiláceo, el cual a partir del 11 de abril inició la fase fenológica de maduración pastosa, ingresando a una etapa de menor riesgo agroclimático, debido a que los requerimientos hídricos disminuyen progresivamente y el cultivo se aproxima a las fases finales de su desarrollo.

En cuanto a las precipitaciones, durante el mes de abril se registraron acumulados por debajo de sus valores normales, presentando además una distribución irregular. La primera decádiaria registró los menores acumulados de lluvia, mientras que las precipitaciones se concentraron principalmente hacia la tercera decádiaria. A pesar de ello, las condiciones de humedad fueron suficientes para sostener el desarrollo del cultivo en la fase actual. Respecto a las condiciones térmicas, la temperatura media mensual fue de 14.5 °C, valor favorable para el desarrollo fisiológico del cultivo.

Asimismo, durante la tercera decádiaria se observó una disminución de la amplitud térmica diaria, caracterizada por temperaturas máximas ligeramente inferiores y mínimas superiores a sus valores habituales, asociadas a días y noches con mayor cobertura nubosa. Hasta el momento, el cultivo viene desarrollándose con normalidad y no se han reportado afectaciones significativas asociadas a las condiciones agrometeorológicas registradas durante el mes de abril.

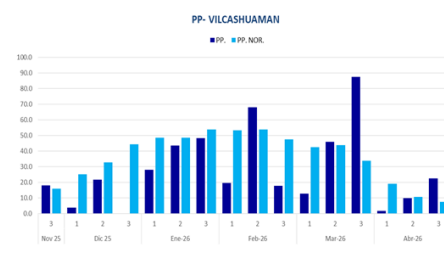
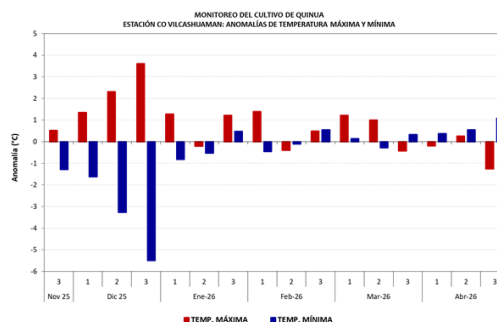
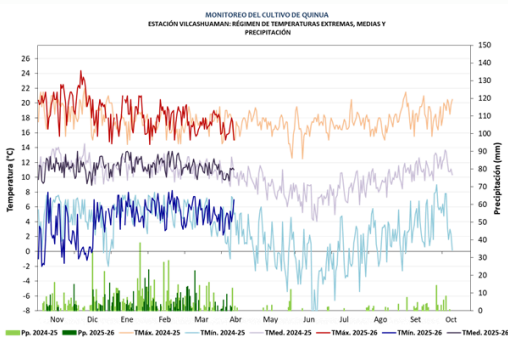


MONITOREO DEL CULTIVO DE QUINUA VAR. ACOLLINA EN EL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO – CO VILCASHUAMAN

En la CO Vilcashuamán se continúa con el monitoreo del cultivo de quinua, variedad Acollina, el cual actualmente se encuentra en la fase fenológica de grano pastoso, presentando un desarrollo regular. Esta condición está asociada principalmente al periodo de déficit hídrico registrado entre los meses de noviembre y diciembre, que afectó el establecimiento inicial del cultivo y generó un desarrollo menos uniforme en comparación con campañas de comportamiento pluviométrico normal.

En cuanto a las precipitaciones, durante el mes de abril se registraron acumulados por debajo de sus valores normales; sin embargo, debido al estado fenológico actual, los requerimientos hídricos del cultivo son menores respecto a fases anteriores, por lo que no se han observado afectaciones significativas asociadas a esta reducción de lluvias. Respecto a las condiciones térmicas, la temperatura media mensual fue de 11.0 °C, valor que se encuentra dentro del rango adecuado para el desarrollo del cultivo en esta etapa.

Asimismo, las anomalías térmicas se mantuvieron cercanas a sus valores normales durante gran parte del mes; no obstante, en la última decádiaria se registraron anomalías positivas marcadas en las temperaturas mínimas y anomalías negativas en las temperaturas máximas, configurando una menor amplitud térmica diaria asociada a días y noches con mayor cobertura nubosa. No se registraron temperaturas mínimas que representaran riesgo para el cultivo, por lo que este continúa su desarrollo dentro de los parámetros esperados para la fase actual, aunque manteniendo la irregularidad generada durante las etapas iniciales de la campaña.

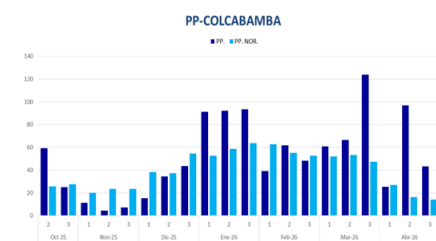
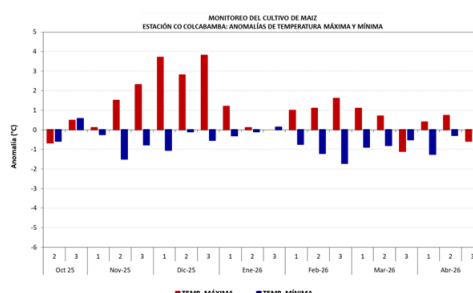
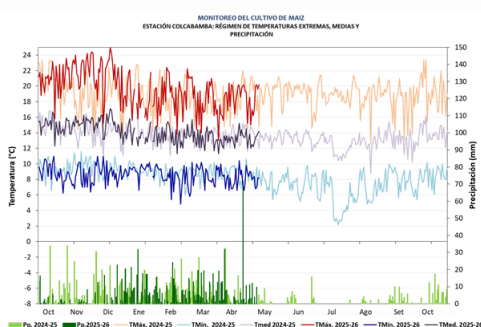
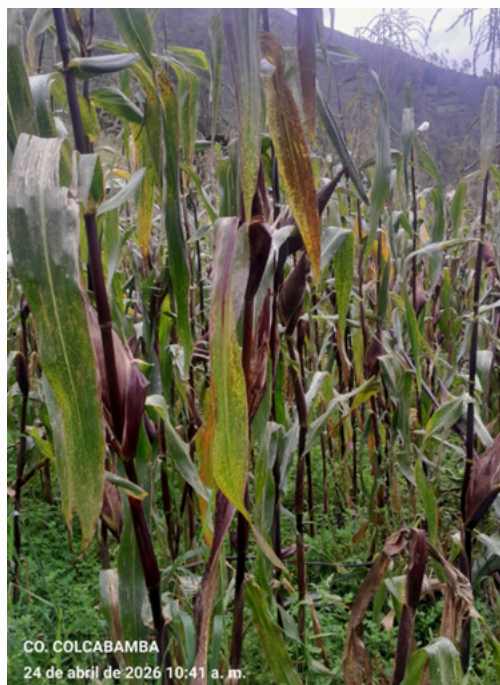


MONITOREO DEL CULTIVO DE MAIZ VAR. ASTILLA EN EL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA – CO COLCABAMBA

En la CO Colcabamba se continúa con el monitoreo del cultivo de maíz, variedad Astilla, el cual durante el mes de abril se encuentra en la fase fenológica de maduración córnea, iniciando así una de las últimas etapas de su desarrollo antes de la cosecha. El cultivo presenta un estado de desarrollo regular, acorde a las condiciones registradas durante la campaña.

En cuanto a las precipitaciones, durante abril se registraron acumulados que triplicaron los valores normales, generando una elevada disponibilidad de humedad en el suelo y en el ambiente. Estas condiciones han favorecido el desarrollo de malezas y la proliferación de enfermedades fungosas, principalmente roya, la cual aprovecha el proceso natural de senescencia foliar característico de esta etapa fenológica para incrementar su incidencia. Esta situación es más evidente en Colcabamba debido a sus condiciones climáticas relativamente cálidas y a la ausencia de eventos de helada que limiten el desarrollo de patógenos y malezas. Respecto a las condiciones térmicas, la temperatura media mensual fue de 13.3 °C, valor adecuado para el desarrollo del cultivo en esta fase.

No se registraron anomalías térmicas de importancia; sin embargo, durante la primera decádiaria se observaron temperaturas mínimas ligeramente por debajo de sus valores normales, sin llegar a representar riesgo para el cultivo ni afectar el proceso de maduración del grano. En términos generales, el cultivo continúa su desarrollo dentro de lo esperado para la fase actual, aunque las condiciones de alta humedad hacen necesario mantener el monitoreo fitosanitario para evitar pérdidas en rendimiento y calidad del grano durante la etapa final de la campaña.

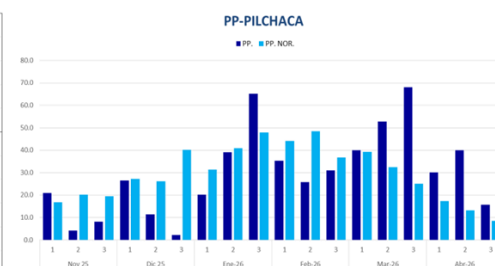
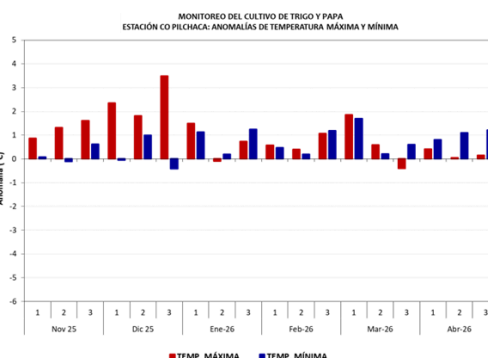
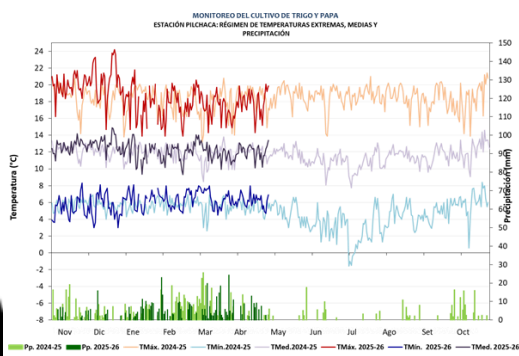


MONITOREO DE LOS CULTIVOS DE PAPA VAR. YUNGAY Y TRIGO VAR. GAVILAN EN EL DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA – CO PILCHACA

En la CO Pilchaca se continúa con el monitoreo del cultivo de trigo, variedad Gavilán, y del cultivo de papa, variedad Yungay. Durante el mes de abril, el trigo alcanzó la fase fenológica de maduración corno, mientras que la papa inició la fase de maduración, ambas correspondiendo a las etapas finales de desarrollo previas a la cosecha.

En cuanto a las precipitaciones, durante abril se registraron acumulados muy por encima de los valores normales, favoreciendo la disponibilidad hídrica en el suelo durante las fases finales de desarrollo. Sin embargo, ambos cultivos presentan un estado de desarrollo regular, como consecuencia de las condiciones de déficit hídrico registradas entre los meses de noviembre y diciembre, que afectaron su establecimiento y desarrollo inicial, especialmente en condiciones de secano predominantes en la zona. Respecto a las condiciones térmicas, durante las tres decadiarias de abril se registraron anomalías positivas en las temperaturas mínimas, asociadas probablemente a una mayor cobertura nubosa y a la ocurrencia de precipitaciones durante la noche.

Estas condiciones contribuyeron a reducir la amplitud térmica diaria, sin generar efectos adversos sobre los cultivos. Asimismo, no se registraron eventos de helada que pudieran afectar el desarrollo de los cultivos durante el periodo evaluado. En términos generales, tanto el trigo como la papa continúan evolucionando dentro de lo esperado para sus fases fenológicas actuales, aunque con una condición productiva condicionada por las limitaciones hídricas ocurridas durante la primera parte de la campaña agrícola.



CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- En cuanto a la temperatura máxima, el comportamiento térmico diurno se mantuvo en gran medida dentro de la normal climática, aunque se registraron episodios puntuales de descenso de temperatura que alcanzaron umbrales de “día frío” a “día extremadamente frío”, siendo más generalizados entre el 23 y 26 de abril; en Huancavelica también se observaron días cálidos aislados. En la región amazónica de estas zonas se presentó un patrón similar, con registros de días fríos y cálidos en distintos momentos, destacando la persistencia de eventos fríos en la última semana del mes.
- Respecto a la temperatura mínima, las temperaturas nocturnas se mantuvieron en general dentro de la normal climática, aunque se registraron episodios cálidos de distinta persistencia: en Tarma (Junín) se alcanzó de forma continua el umbral de “noche extremadamente cálida”, en Yanahuanca (Pasco) se observaron noches cálidas intermitentes durante las últimas semanas, y en Ayacucho se presentaron eventos puntuales más persistentes en la segunda semana; mientras que en Huancavelica el comportamiento fue más variable, con predominio de noches cálidas en la cuenca alta y alternancia de noches frías y cálidas en la cuenca media. En la región amazónica, el patrón fue similar, con condiciones mayormente dentro de la normal climática y eventos intermitentes de noches cálidas, más generalizados en la segunda semana del mes.
- En la región andina de Junín, los acumulados mensuales se mantuvieron dentro de la normal climática con ligeras anomalías positivas, destacando Ingenio con un superávit de 99%, mientras que Junín registró un déficit de 48%; en la región amazónica se observaron contrastes con un superávit de 57% en Puerto Ocopa y un déficit de 33% en Pichanaki. En Pasco, los acumulados fueron ligeramente superiores a lo normal, resaltando Cerro de Pasco con 57% y Yanahuanca con 24%, mientras que en la selva Oxapampa alcanzó un superávit de 79%. En Ayacucho se presentó un superávit marcado en Wayllapampa (277%), Huanta (156%) y San Pedro de Cachi (150%), en contraste con déficits moderados como el de Huancapi (-37%). Finalmente, en Huancavelica se registró un superávit generalizado, con valores destacados en Colcabamba (188%), Pampas (134%), Pilchaca (120%) y Acobamba (92%), mientras que el resto de estaciones mostraron superávits de ligera a moderada intensidad.
- Para el trimestre abril-mayo-junio (AMJ), se prevé que en la región andina y amazónica la temperatura máxima se mantenga dentro de su rango climático normal, con excepción de Ayacucho donde podría ser de normal a superior; la temperatura mínima se anticipa dentro de lo normal en la sierra y de normal a superior en la selva. En cuanto a las precipitaciones, se espera un comportamiento de normal a superior en ambas regiones, salvo en Ayacucho donde se mantendrían dentro de lo normal.
- El río Perene durante abril, el caudal promedio observado fue de 583.75m³/s, situándose un 58.9% muy por encima de su promedio histórico 367.37 m³/s. Esto califica la anomalía como "muy sobre lo normal". Tendencia y pronóstico: Aunque hubo descensos significativos a partir de la segunda semana (una reducción del 20% respecto a marzo), el trimestre posterior (mayo-julio) proyecta un descenso gradual de hasta un 42% en julio, sin descartar incrementos repentinos.
- En el río Tulumayo se presentó un caudal promedio de 111.13 m³/s, lo que representa una anomalía leve del 3.3% ("Normal") frente a su promedio histórico 107.61 m³/s. En cuanto a su Tendencia y pronóstico: Registró una disminución del 31% respecto a marzo. Se pronostica una reducción drástica y significativa de sus caudales de hasta un 72% hacia el mes de julio.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Durante el mes de abril, las precipitaciones presentaron un comportamiento diferenciado en el ámbito de la DZ11, registrándose acumulados superiores a lo normal en algunas localidades de Junín y Huancavelica, mientras que en sectores de Ayacucho y la selva central las lluvias se mantuvieron cercanas o por debajo de sus valores históricos.
- Las temperaturas se mantuvieron dentro de rangos favorables para el desarrollo de los cultivos monitoreados. Asimismo, en varias localidades se observó una disminución de la amplitud térmica diaria, asociada a una mayor cobertura nubosa y ocurrencia de precipitaciones durante el día y la noche, sin registrarse daños significativos por bajas temperaturas.
- Los cultivos monitoreados en la sierra central continuaron avanzando hacia sus fases finales de desarrollo, destacando procesos de floración, llenado de grano, maduración y cosecha. En general, las condiciones agrometeorológicas permitieron sostener adecuadamente el desarrollo fenológico de los cultivos.
- En las zonas de secano de Ayacucho y Huancavelica aún se observan efectos asociados al déficit hídrico registrado durante noviembre y diciembre de 2025, reflejados en desarrollos menos uniformes y estados productivos regulares, por lo que se esperan rendimientos inferiores a los potenciales en algunas localidades.
- Durante abril se inició el periodo de ocurrencia de heladas en localidades ubicadas por encima de los 3 500 m. s. n. m. Si bien no se registraron afectaciones significativas en los cultivos monitoreados, esta condición incrementa el riesgo para cultivos de instalación tardía que aún permanecen en fases sensibles de desarrollo.
- En la selva central, el cultivo de café inició un nuevo ciclo fenológico en zonas bajas como Pichanaki con la aparición de hinchazón de yemas y botón floral, favorecido por la disminución temporal de las precipitaciones; y en zonas como Villa Rica sigue en llenado de grano y en zonas como Entaz y José Olaya están iniciando las cosechas; mientras que el cacao continuó en fase de maduración de frutos y emisión de nuevas estructuras reproductivas bajo condiciones favorables para su desarrollo.
- En la actividad pecuaria, las precipitaciones registradas permitieron mantener una adecuada disponibilidad de pastos naturales y cultivados. Asimismo, pese al registro ocasional de temperaturas mínimas por debajo de 0 °C en zonas como Laive, no se reportaron afectaciones sobre el ganado, observándose becerros en buenas condiciones corporales y adecuado desarrollo.

COMUNICADO OFICIAL ENFEN N° 09-2026
15 de mayo 2026

Estado del sistema de alerta: Alerta de El Niño Costero¹

RESUMEN EJECUTIVO



ENFEN mantiene el estado de "Alerta de El Niño Costero" y estima que es más probable que el evento se prolongue hasta febrero de 2027 con una magnitud débil, alcanzando a moderada entre mayo y agosto de 2026.



En el Pacífico central (región Niño 3.4), se prevé el desarrollo de condiciones cálidas desde junio de 2026 hasta febrero de 2027. Es más probable que el evento sea de magnitud débil, sin descartar la moderada hacia fines del presente año (noviembre y diciembre).



Para el trimestre mayo - julio, se prevén que las precipitaciones sean entre normales y superiores a lo habitual en la costa norte, con ocurrencia de lluvias localizadas, principalmente durante mayo.



En cuanto al pronóstico hidrológico, se prevé el predominio de caudales normales en la región hidrográfica del Pacífico.



En relación a los recursos pesqueros, debido a la intensificación del calentamiento, se espera que en las próximas semanas los cardúmenes de anchoveta tiendan a profundizarse. Su proceso reproductivo se mantendría en el estado de reposo gonadal que se viene observando desde hace unas semanas, de acuerdo al patrón histórico.



Se recomienda a los tomadores de decisiones tener en cuenta los escenarios de riesgo basados en los avisos meteorológicos y pronósticos estacionales, a fin de adoptar las medidas correspondientes para la reducción del riesgo de desastres, así como acciones de preparación para la respuesta ante peligros inminentes, debido a la continuidad de El Niño Costero y el probable desarrollo de El Niño (Pacífico central), para la próxima temporada de lluvias (setiembre 2026 a abril 2027). Se insta a la población a mantenerse informada a través de las fuentes oficiales del ENFEN.

Adam Ramos Cadillo
Directora Zonal 11 SENAMHI - JUNIN

Stefany Del Rosario Amado Menauth
Especialista de Radiosondeo

Sergio Daniel Betega Camarena
Especialista Agrónomo

Winslao Huaman Ampuero
Analista Meteorológico

Joel Antonio Espiritu Rojas
Analista Hidrológico

Kelly Cyntia Roman Vasquez
Analista en Agronomía

Eusebio Rolando Sánchez Paucar
Meteorologo OMM

Isabel Teresa Huayra Gutierrez
Asistente en servicios climáticos

Jorge Antonio Poma Nuñez
Especialista GIS



Jirón Tres de Marzo , Cuadra 03 Sin Número
Distrito y provincia de Concepcion, Región Junín. Centro
de Pronóstico Hidrometeorológico e Innovación -
SENAMHI

Central telefónica:

930881572 Meteorologia

968428454 Agrometeorologia

939595053 Hidrologia

Consultas y sugerencias:

whuaman@senamhi.ob.pe

sbetega@senamhi.gob.pe

jespiritu@senamhi.gob.pe



PERÚ

Ministerio
del Ambiente