

**ABRIL 2024**

**BOLETÍN  
AGROCLIMÁTICO  
DIRECCIÓN ZONAL 12  
APURÍMAC-CUSCO-  
MADRE DE DIOS**



Fuente:  
<https://stonesgreatcoffee.com/products/peru-azahualba>

Fuente:  
<https://www.iaa-peru.com/potatoes-in-peru/>



**PERÚ**

Ministerio  
del Ambiente



BICENTENARIO  
**PERÚ  
2024**

# Presentación

El boletín agroclimático en cultivos de interés de los departamentos de Apurímac, Cusco y Madre de Dios constituye un producto técnico elaborado por la Dirección Zonal 12 del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú y busca brindar información agrometeorológica monitoreada y pronosticada para el empleo en la toma de decisiones agrarias.

La información agrometeorológica esta basada en el análisis del pronóstico estacional de temperaturas máximas y mínimas, y precipitaciones y la generación de posibles impactos en el desarrollo de los cultivos.

La Dirección Zonal 12, cuenta con una red de observación hidrometeorológica y fenológica que reporta información del estado del tiempo, clima y cultivos para el análisis agrometeorológico oportuno en la región.

PARA CONOCER MÁS INFORMACIÓN AGROCLIMÁTICA A NIVEL NACIONAL, SUSCRIBETE A:  
<https://forms.gle/xoBhFzhwcVco9uAr8>

Subdirección de Predicción Agrometeorológica Tel: 988577684 - [511] 614-1413 Consultas y sugerencias: [serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe](mailto:serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe)

**BOLETÍN AGROCLIMÁTICO MENSUAL**

## TOMAR EN CUENTA

**TIEMPO:** Refleja las condiciones atmosféricas instantáneas.

**CLIMA:** Refleja las mismas condiciones atmosféricas en meses, años y décadas.

**FENOLOGÍA:** Son los diferentes estados de crecimiento y desarrollo de un cultivo. La fenología es importante para la planificación y manejo de prácticas como el riego, poda, fertilización, control fitosanitario, entre otras.

**EVAPOTRANSPIRACIÓN:** Es el total de agua convertido a vapor por una cobertura vegetal, incluye la evaporación desde el suelo, la evaporación del agua interceptada y la transpiración por los estomas de las hojas.

**HUMEDAD DEL SUELO:** Es la relación expresada en porcentaje del peso de agua en una masa dada de suelo, al peso de las partículas sólidas.

**TEMPERATURA MÁXIMA:** Es la temperatura más alta del día, que ocurre en general después de mediodía.

**TEMPERATURA MÍNIMA:** Es la temperatura más baja que se pueda registrar, que generalmente ocurre durante la madrugada.

### SISTEMA DE ALERTA DE EL NIÑO Y LA NIÑA

**NO ACTIVO:** En condiciones neutras o cuando El Niño o La Niña están por finalizar.

**VIGILANCIA DE EL NIÑO COSTERO:** Cuando es más probable que ocurra.

**VIGILANCIA DE LA NIÑA COSTERA:** Cuando se estima que es más probable que ocurra.

**ALERTA DE LA NIÑA COSTERA:** Cuando se ha iniciado o se espera que se consolide.

**ALERTA DE EL NIÑO COSTERO:** Cuando se ha iniciado o se espera que se consolide.

## COMUNICADO OFICIAL ENFEN

La Comisión Multisectorial del ENFEN mantiene el "Estado del sistema de alerta" en "No Activo", dado que se espera que los valores de la temperatura superficial del mar en la región Niño 1+2, se mantengan en promedio dentro de las condiciones neutras en los siguientes meses. 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 neutras en mayo, seguida de condiciones frías sólo entre junio y julio. A partir de agosto y hasta noviembre, las condiciones neutras son más probables.

[https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/6221638/5480700-comunicado\\_of\\_enfen-n-07-2024.pdf?v=1713572924](https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/6221638/5480700-comunicado_of_enfen-n-07-2024.pdf?v=1713572924)

PARA CONOCER MÁS INFORMACIÓN AGROCLIMÁTICA A NIVEL NACIONAL, SUSCRIBETE A:  
<https://forms.gle/xoBhFzhwcVco9uAr8>

Subdirección de Predicción Agrometeorológica Tel: 988577684 - [511] 614-1413 Consultas y sugerencias: [serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe](mailto:serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe)

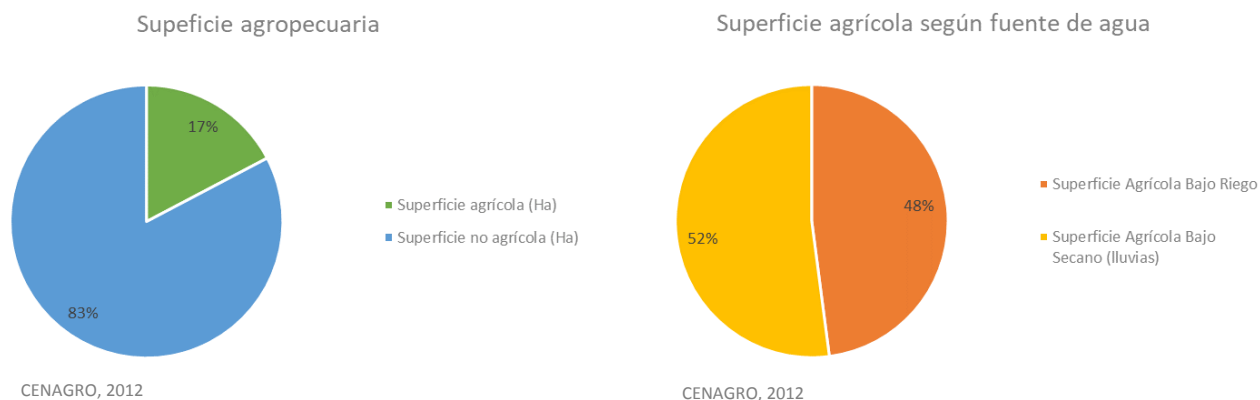
**BOLETÍN AGROCLIMÁTICO MENSUAL**



## CARACTERÍSTICAS AGROCLIMÁTICAS DE APURÍMAC

El departamento de Apurímac esta situado en la región sur-oriental del territorio peruano. La altitud oscila entre los 2378 m s. n. m. (distrito de Abancay – provincia de Abancay) y los 3952 m s. n. m. (distrito de Pataypampa- provincia de Grau).

Según el CENAGRO (2012), del total de la superficie agrícola, el 44% esta ocupado por cultivos transitorios, el 21,1% con pastos cultivados, el 16,2% son tierras en descanso, el 10,7% se encontraron en barbecho, el 3,6% de tierras agrícolas no trabajadas, 3,2% de cultivos permanentes y 1,2% con cultivos asociados.



De acuerdo al Senamhi (2021), el departamento de Apurímac presenta 10 tipos de clima. El que predomina en un alto porcentaje es el clima lluvioso, con humedad deficiente en otoño e invierno y frío, ubicado en altitudes mayores a 3 200 m s. n. m. de las 7 provincias. El siguiente tipo de clima que cubre mayor extensión es el semiseco, con humedad deficiente en invierno y templado ubicado sobre vertientes muy empinadas de los valles con alto gradiente altitudinal, como en las provincias de Abancay y Aymaraes, y los límites con la parte norte de Ayacucho. Siguiendo el curso de los ríos Pachachaca y Vilcabamba, en sus vertientes se encuentra el clima semiseco con otoño e invierno deficientes en lluvias y templado.

En el noroeste del departamento, provincias de Chincheros y Andahuaylas, el clima es semiseco con humedad en todas las estaciones del año y templado.

En forma dispersa se presentan otros climas, que cubren extensiones pequeñas tales como el clima templado y lluvioso con humedad deficiente en otoño e invierno, en las provincias de Andahuaylas, Abancay y Cotabambas; los climas semiseco y lluvioso, con humedad deficiente en invierno y frío, en la provincia de Aymaraes; y el clima lluvioso con humedad en todos los meses del año y semifrígido, en la provincia de Antabamba.

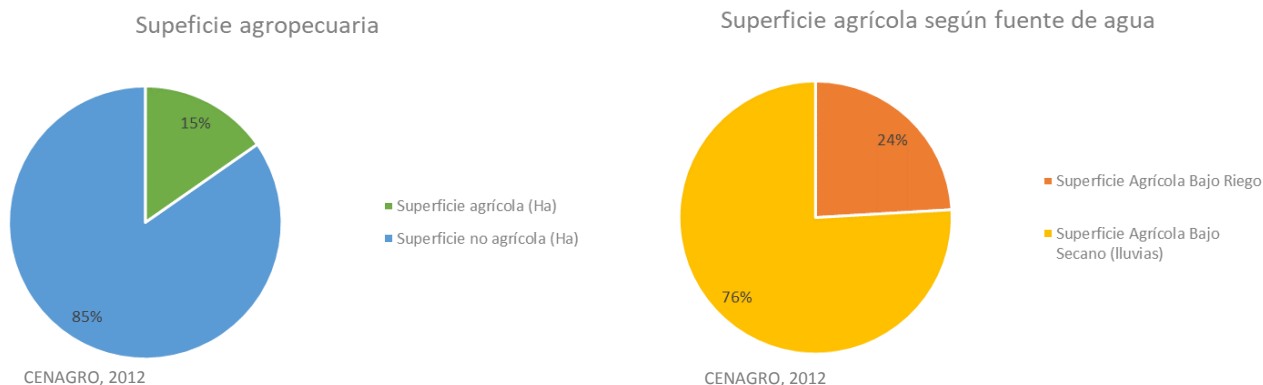
En el extremo sur de la provincia de Aymaraes se encuentra el clima lluvioso con humedad deficiente en invierno y frío y el clima semiseco con humedad deficiente en invierno y frío; ambos climas ocupan extensiones muy pequeñas.

Subdirección de Predicción Agrometeorológica Tel: 988577684 - [511] 614-1413 Consultas y sugerencias: [serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe](mailto:serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe)

## CARACTERÍSTICAS AGROCLIMÁTICAS DE CUSCO

El departamento de Cusco esta situado en la región sur-oriental del territorio peruano. La altitud oscila entre los 643 m s. n. m. (distrito de Camanti – provincia de Quispicanchi) y los 4801 m s. n. m. (distrito de Suyckutambo- provincia de Espinar).

Según el CENAGRO (2012), del total de la superficie agrícola, el 29,9% esta ocupado por cultivos transitorios y el 23,2% con cultivos permanentes, el 17,4% corresponde a tierras en descanso, el 13,8% se encontró em barbecho, el 9,9% tiene tierras agrícolas no trabajadas, 3,3% con pastos cultivados y 2,5% con cultivos asociados.



De acuerdo al Senamhi (2021), el departamento de Cusco presenta 16 tipos de clima. El clima más extenso se ubica en la serranía, el cual es lluvioso con deficiencia de humedad en otoño e invierno, y es templado. Al lado oeste (frontera con Apurímac) y sobre los 4 200 m s. n. m., se tiene un clima semiseco, templado y con invierno seco. En la parte central del departamento (valle del río Urubamba), predominan los climas semiseco, templado y frío, con deficiencia de humedad en otoño e invierno; y el clima lluvioso con otoño e invierno secos, templado. La sequedad se debe a la influencia de la cordillera Oriental de los Andes, que bloquea el ingreso de humedad proveniente de la Amazonía, y a la brisa de valle – montaña.

Las provincias de Quispicanchi y Canchis, entre los 4 000 a 5 000 m s. n. m., presentan los climas muy lluvioso y frío, con humedad en todas las estaciones del año, y el clima muy lluvioso, semifrío y con humedad abundante todo el año. Sobre los 5 000 m s. n. m., se tiene un clima glacial, con hielo perenne y temperaturas muy bajas.

En la Selva alta de las provincias de Quispicanchi y Paucartambo, y en la provincia de La Convención, los climas son los más lluviosos y húmedos del Perú. Es el caso de localidad de Quincemil, provincia de Quispicanchi, donde precipita alrededor de 6 914 mm anuales.

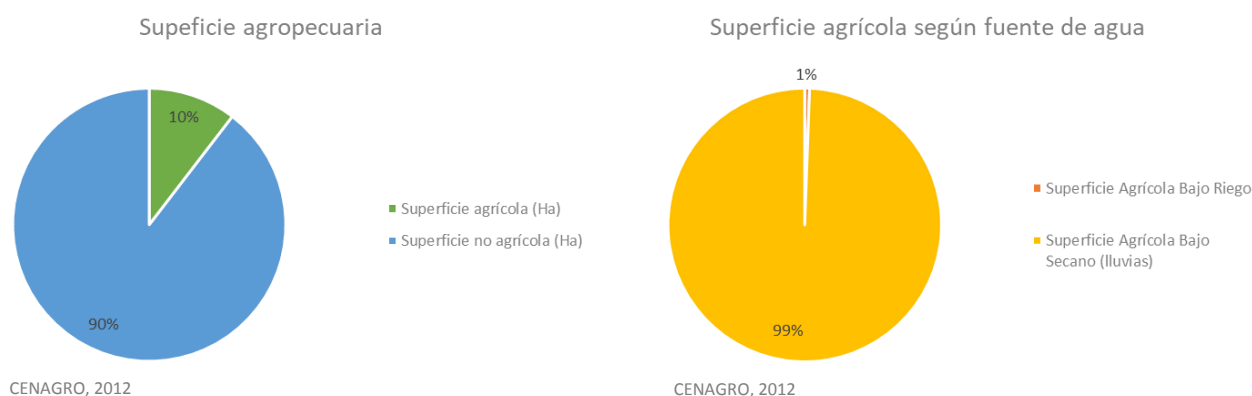
Ocupando menor área y sobre las provincias de Espinar y pequeñas áreas de Chumbivilcas y Sicuani, se tienen los climas lluviosos y fríos, con invierno seco, y el clima lluvioso con humedad todo el año y semifrío.

Subdirección de Predicción Agrometeorológica Tel: 988577684 - [511] 614-1413 Consultas y sugerencias:  
[serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe](mailto:serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe)

## CARACTERÍSTICAS AGROCLIMÁTICAS DE MADRE DE DIOS

El departamento de Madre de Dios esta situado en la región sur-oriental del territorio peruano. La altitud oscila entre los 197 m s. n. m. (distrito de Laberinto – provincia de Tambopata) y los 417 m s. n. m. (distrito de Huepetuhe- provincia de Manu).

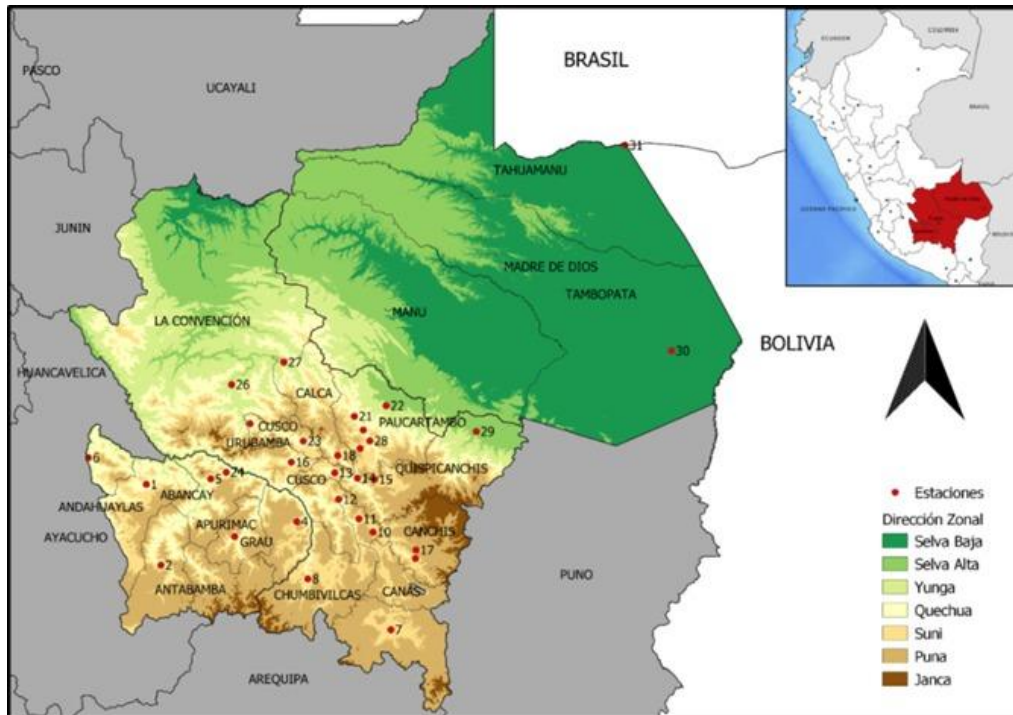
Según el CENAGRO (2012), del total de la superficie agrícola, el 29,7% esta ocupado por pastos cultivados, el 21,6% son en barbecho, el 15,1% son cultivos transitorios, el 14,5% son cultivos permanentes y el 14,5% corresponde a tierras no trabajadas.



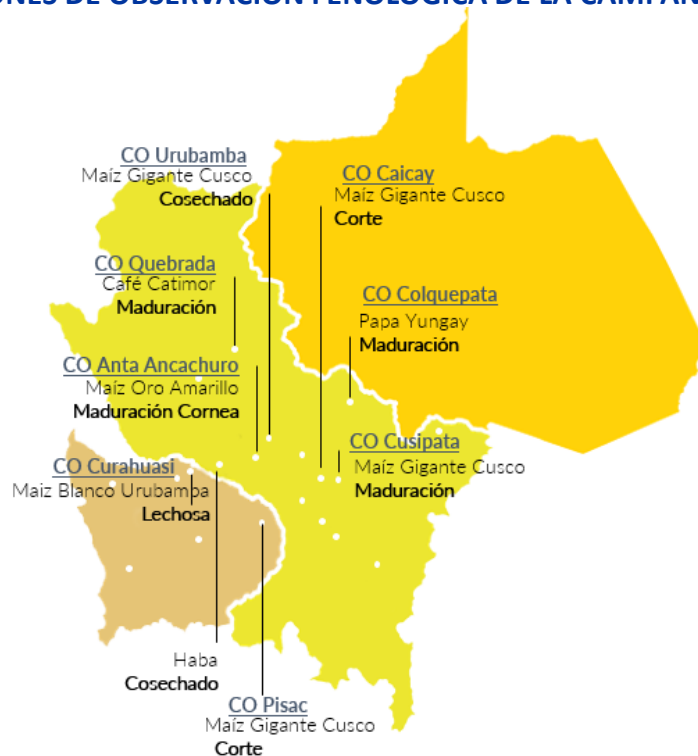
De acuerdo al Senamhi (2021), el departamento de Madre de Dios, ubicado en la Selva sur del Perú, presenta 5 tipos de clima. Espacialmente predominan los climas cálidos, de muy lluviosos a lluviosos con humedad durante todo el año; se extienden en superficies de altitud menor a 500 m s. n. m., abarcando el 80% del departamento. Hacia la cordillera Oriental de los Andes, conforme la altitud se incrementa se presentan climas templados, muy lluviosos a lluviosos con humedad presente durante todo el año, con variación a un déficit en invierno, hacia el Cusco.

# VIGILANCIA DE CONDICIONES AGROMETEOROLÓGICAS ACTUALES Y PERSPECTIVAS AGROCLIMÁTICAS

## ESTACIONES METEOROLÓGICAS CONVENCIONALES



## ESTACIONES DE OBSERVACIÓN FENOLOGICA DE LA CAMPAÑA AGRÍCOLA 2023-2024



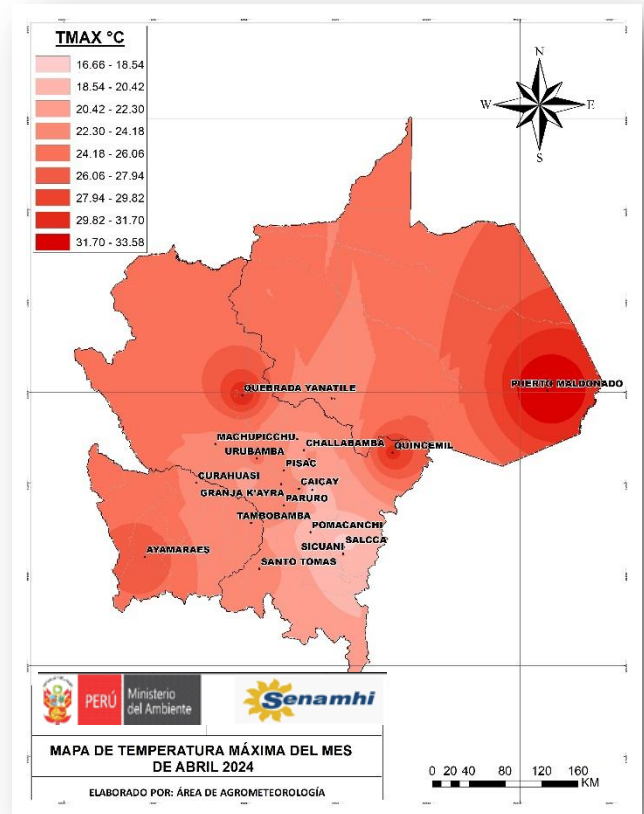
Al 30 de abril del 2024

Subdirección de Predicción Agrometeorológica Tel: 988577684 - [511] 614-1413 Consultas y sugerencias: [serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe](mailto:serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe)

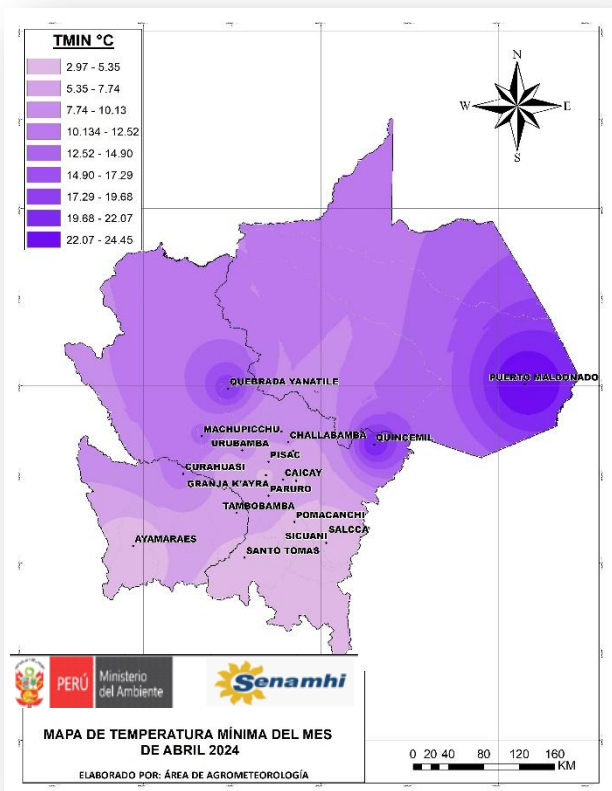
# CONDICIONES CLIMÁTICAS DEL MES DE ABRIL

## TEMPERATURA MÁXIMA

DEPARTAMENTO	NOMBRE DE ESTACIÓN	TMAX	NORMAL	ANOMALIA
APURIMAC	AYAMARAES	27.87	25.4	2.47
	CURAHUASI	24.15	22.2	1.95
	TAMBOBAMBA	22.31	19.6	2.71
CUSCO	ANTA ANCACHURO	21.28	20.5	0.78
	CAICAY	23.54	22.2	1.34
	CCATCCA	17.89	15.2	2.69
	CHACLLABAMBA	22.22	S/D	S/D
	CHALLABAMBA	22.33	20.1	2.23
	COLQUEPATA	19.29	16.9	2.39
	GRANJA K'AYRA	23.11	20.9	2.21
	MACHUPICCHU	24.02	21.5	2.52
	PARURO	23.97	23.3	0.67
	PAUCARTAMBO	22.97	21.3	1.67
	PISAC	23.36	22.7	0.66
	POMACANCHI	18.63	17	1.63
	QUEBRADA YANATILE	33.59	29	4.59
	QUINCEMIL	30.33	29	1.33
	SALCCA	16.57	S/D	S/D
	SANTO TOMAS	23.93	22.4	1.53
	SICUANI	20.79	19.5	1.29
URUBAMBA	25.00	23	2.00	
MADRE DE DIOS	IÑAPARI	31.38	31.8	-0.42
	PUERTO MALDONADO	32.72	31.7	1.02



## TEMPERATURA MÍNIMA

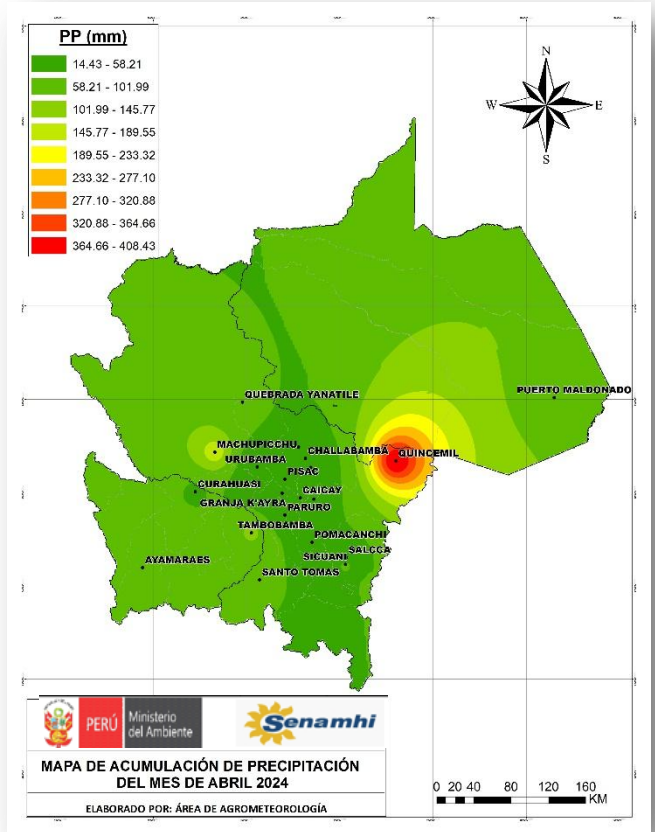


DEPARTAMENTO	NOMBRE DE ESTACIÓN	TMIN	NORMAL	ANOMALIA
APURIMAC	AYAMARAES	2.97	5.2	-2.23
	CURAHUASI	11.26	10.3	0.96
	TAMBOBAMBA	7.64	7	0.64
CUSCO	ANTA ANCACHURO	5.01	3.2	1.81
	CAICAY	7.60	6.9	0.70
	CCATCCA	4.57	2.4	2.17
	CHACLLABAMBA	9.49		9.49
	CHALLABAMBA	8.18	8.2	-0.02
	COLQUEPATA	5.73	4.7	1.03
	GRANJA K'AYRA	3.41	4.4	-0.99
	MACHUPICCHU	13.38	11.7	1.68
	PARURO	7.23	5.4	1.83
	PAUCARTAMBO	7.19	7.9	-0.71
	PISAC	7.32	8.2	-0.88
	POMACANCHI	4.76	3.7	1.06
	QUEBRADA YANATILE	24.46	18	6.46
	QUINCEMIL	21.77	19.6	2.17
	SALCCA	2.97		2.97
	SANTO TOMAS	3.11	5.3	-2.19
	SICUANI	3.45	3.5	-0.05
URUBAMBA	9.66	7.7	1.96	
MADRE DE DIOS	IÑAPARI	19.52	21.3	-1.78
	PUERTO MALDONADO	23.82	22.2	1.62

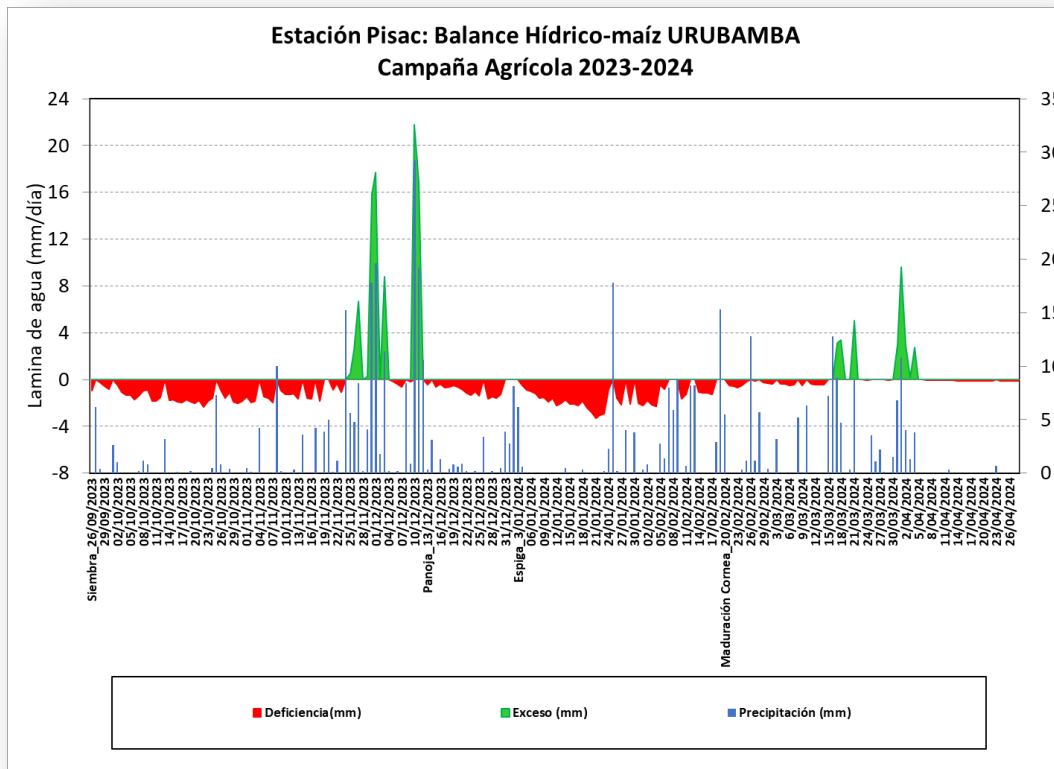


## ACUMULACIÓN DE PRECIPITACIÓN

DEPARTAMENTO	NOMBRE DE ESTACIÓN	PP	NORMAL	ANOMALIA
APURIMAC	AYAMARAES	60.00	51.5	8.50
	CURAHUASI	52.70	38.5	14.20
	TAMBOBAMBA	112.30	56.7	55.60
CUSCO	ANTA ANCACHURO	36.30	39.1	-2.80
	CAICAY	32.00	25.5	6.50
	CCATCCA	50.90	29.8	21.10
	CHACLLABAMBA	52.70	94.9	-42.20
	CHALLABAMBA	33.80	69	-35.20
	COLQUEPATA	18.10	33.2	-15.10
	GRANJA K'AYRA	55.20	33.1	22.10
	MACHUPICCHU	171.20	184.1	-12.90
	PARURO	46.80	40.6	6.20
	PAUCARTAMBO	32.30	40.5	-8.20
	PISAC	27.80	26.4	1.40
	POMACANCHI	57.20	47.8	9.40
	QUEBRADA YANATILE	86.10	104.4	-18.30
	QUINCENIL	408.50	366.1	42.40
	SALCCA	35.40	S/D	S/D
	SANTO TOMAS	62.40	57.1	5.30
	SICUANI	64.20	51.2	13.00
URUBAMBA	14.00	22.5	-8.50	
MADRE DE DIOS	IÑAPARI	85.00	111.8	-26.80
	PUERTO MALDONADO	101.60	136.6	-35.00



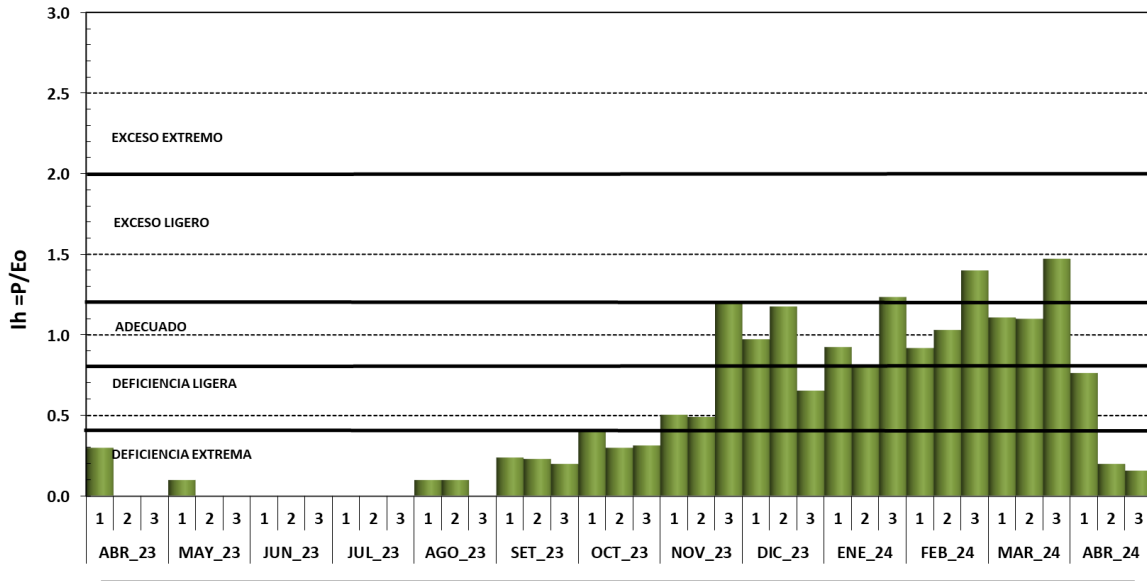
## BALANCE HÍDRICO



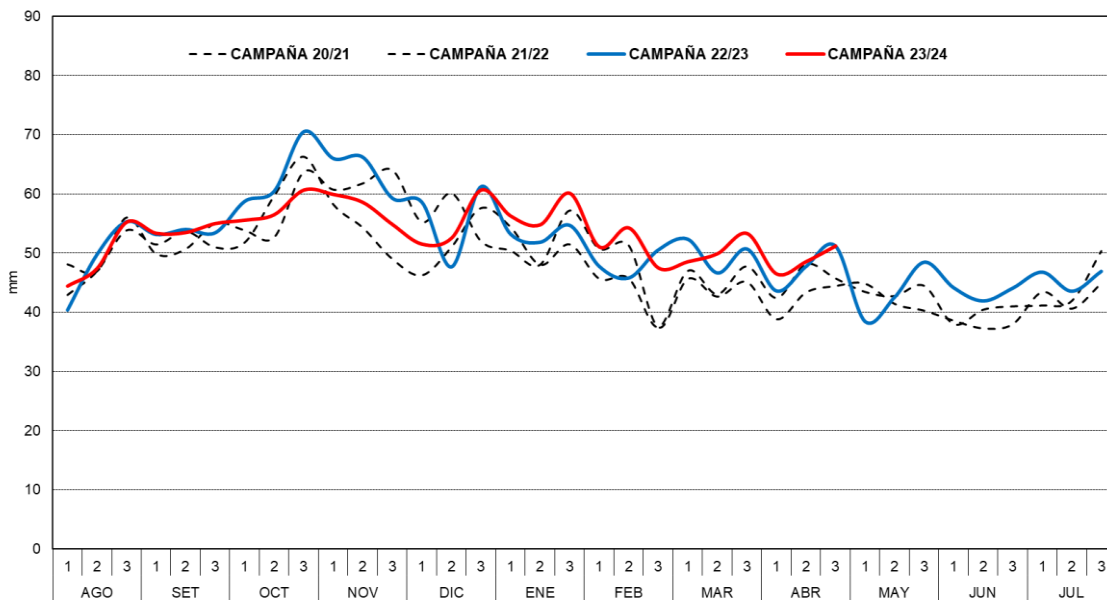
El índice de humedad obtuvo un nivel de deficiencia Ligera durante el mes de abril, estas condiciones de humedad continuaron sin impactos significativos para la parcelas agrícolas que se encontraron en la fase de maduración final del maíz.

## MONITOREO DE VARIABLES AGROMETEOROLÓGICAS

### Variación Decadal del Índice de la Humedad en la Sierra Sur Oriental



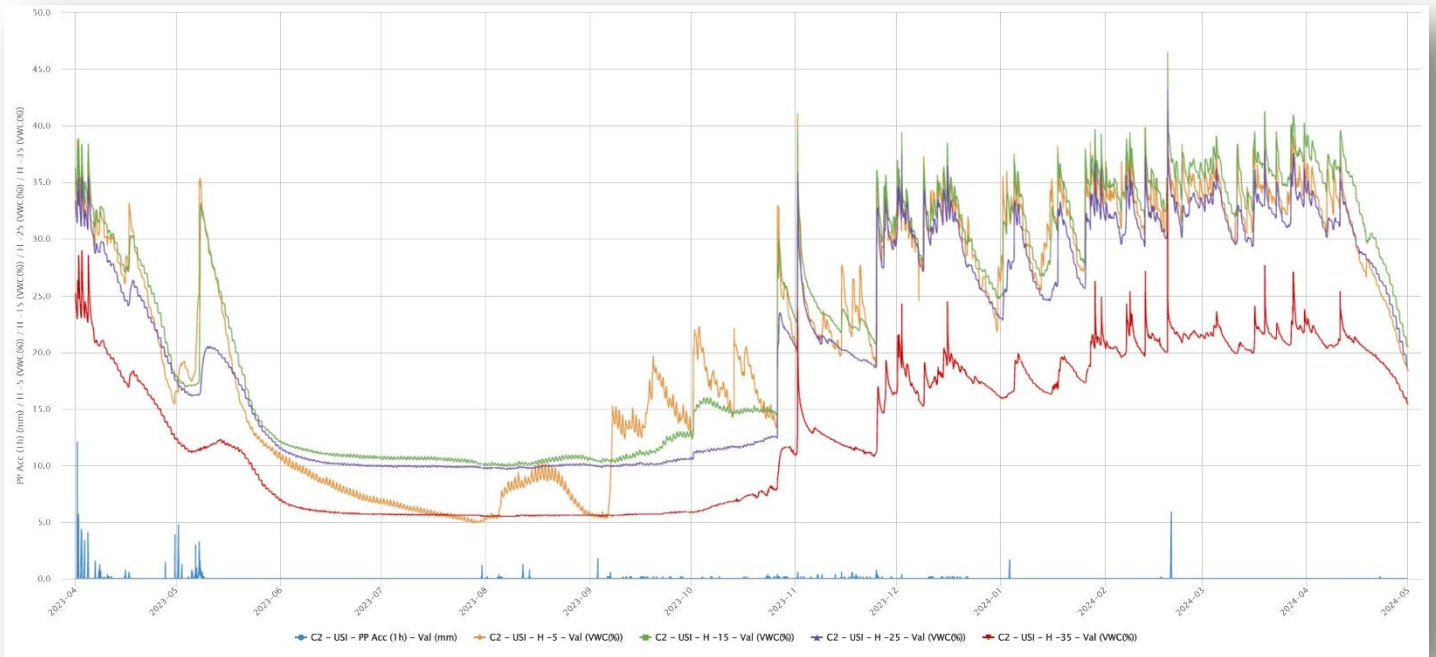
### Variación Decadal de la Evapotranspiración en la Sierra Sur Oriental



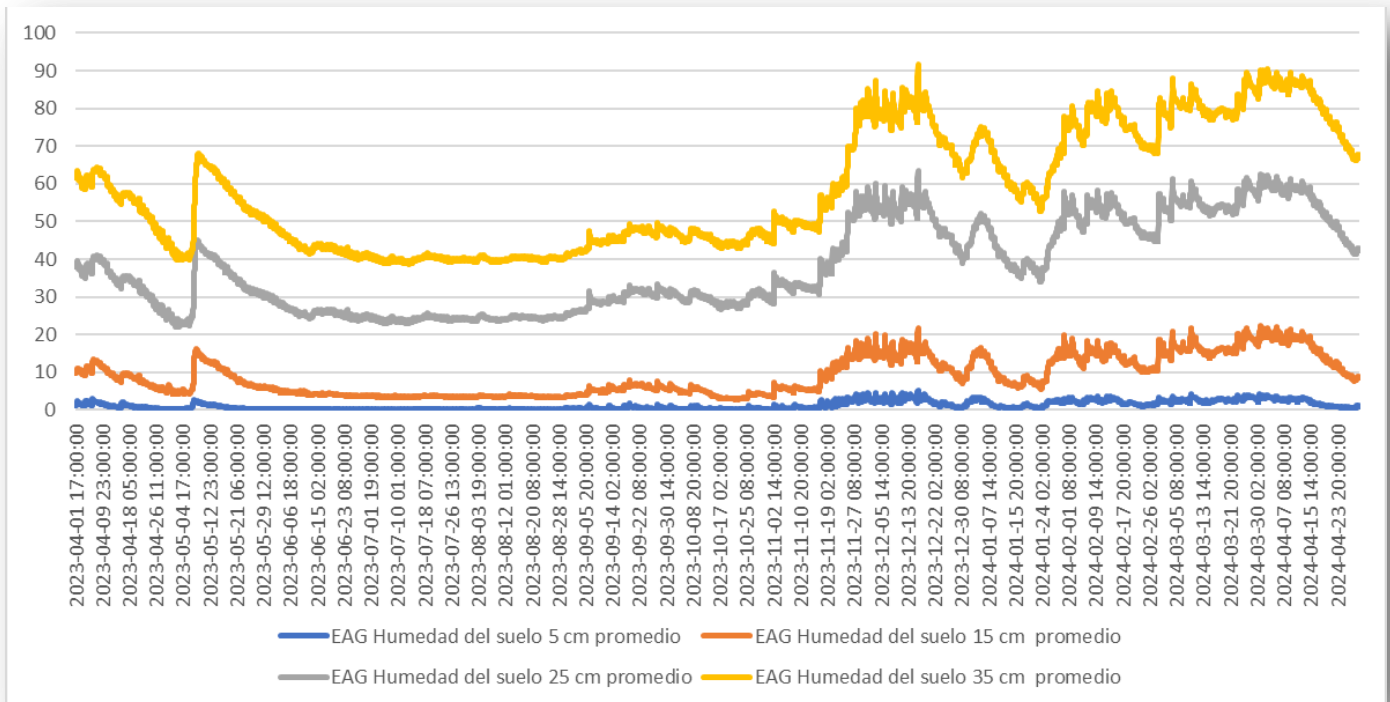
La disponibilidad hídrica registro humedad con deficiencia ligera durante la primera década del mes de abril, mientras que en la segunda y tercera década se registra deficiencia extrema a nivel general en la región sierra sur oriental. Por otro lado, la tasa de demanda hídrica (etp), durante la primera década se registraron valores por encima de 40 mm, mientras que en la segunda y tercera década registraron valores similares al de la campaña anterior. Según la red de sensores de humedad de suelo, el contenido de agua en el suelo durante la primera década continuo con valores de 30-40% mientras que en la segunda y tercera década registraron valores de 15-30% según datos de USI (suelo bajo seco) durante el mes, lo cual fue favorable para la actividades de labores y manejo en zonas altas de la sierra sur.

MONITOREO DE VARIABLES AGROMETEOROLÓGICAS

Humedad del suelo (%) y precipitación (pp) Usi-  
Quiquijana-Quispicanchi (Cusco)

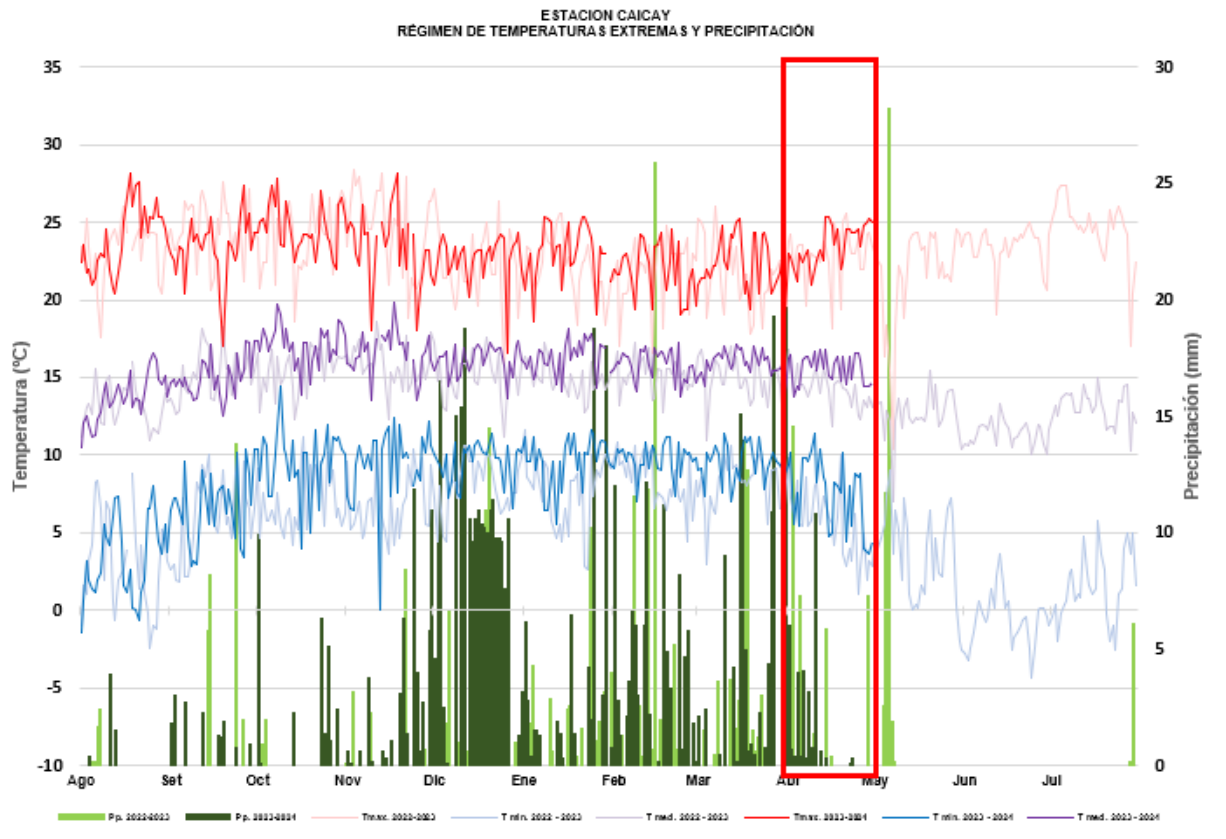


Humedad del suelo (%) Zurite-Cusco



Subdirección de Predicción Agrometeorológica Tel: 988577684 - [511] 614-1413 Consultas y sugerencias:  
[serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe](mailto:serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe)

MONITOREO AGROMETEOROLÓGICO DE MAÍZ



MONITOREO DE MAIZ BLANCO URUBAMBA - CAICAY

ESTACION	FENOLOGÍA	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul
CAICAY	TERRENO EN DESCANSO												
	EMERGENCIA												
	APARICION DE HOJAS												
	PANOJA												
	ESPIGA												
	MADURACION LECHOSA												
	MADURACION PASTOSA												
MADURACION CORNEA													

Maíz blanco gigante (16-09-23 siembra)

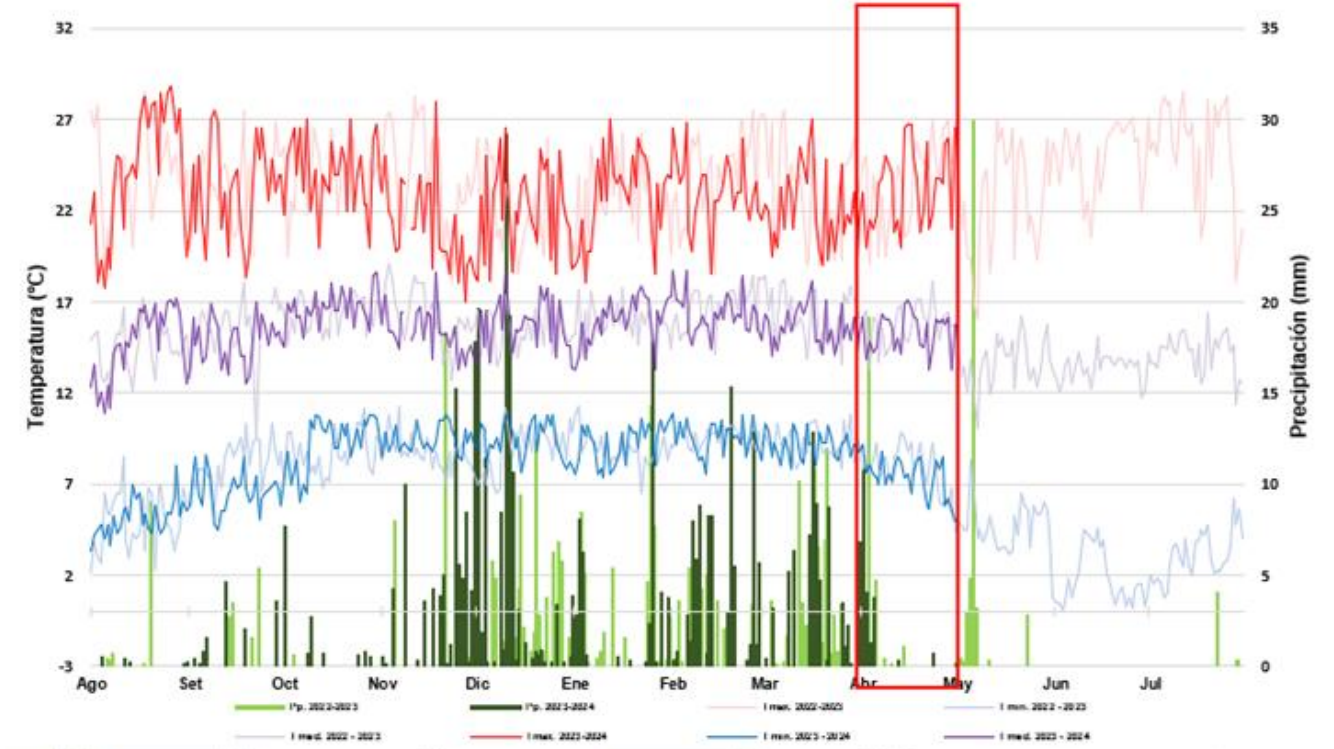
La fase de maduración córnea se desarrolló favorablemente con estado "bueno" debido a la condiciones térmicas diurnas de 21 a 25.4 °C y nocturnas de 3.6 a 11.4°C, con anomalías positivas de hasta 2.5°C en el caso de temperaturas diurnas y -0.5°C en temperaturas nocturnas; acumulados de lluvias de 32 mm aproximadamente. Condiciones óptimas para el desarrollo de la maduración final y las labores de cosecha.



Maíz blanco Gigante  
Corte 28/04/2024  
Estado: Bueno

MONITOREO AGROMETEOROLÓGICO DE MAÍZ

ESTACIÓN PISAC  
RÉGIMEN DE TEMPERATURAS EXTREMAS Y PRECIPITACIÓN



REGIÓN CUSCO

MONITOREO DE CULTIVO DE MAÍZ

ESTACION PISAC: FASES FENOLÓGICAS DEL MAÍZ BLANCO GIGANTE

ESTACION	FENOLOGÍA	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul
PISAC	TERRENO EN DESCANSO												
	EMERGENCIA												
	APARICION DE HOJAS												
	PANOJA												
	ESPIGA												
	MADURACION LECHOSA												
	MADURACION PASTOSA												
MADURACION CORNEA													

Maíz blanco gigante (26-09-23 siembra)

Se registro maduración cornea con estado “bueno”, las temperaturas máximas fluctuaron de 20°C a 26.7 °C con anomalías positivas de hasta 1°C, mientras que las temperaturas nocturnas estuvieron entre 5 a 9.2 °C con anomalías negativas de -1.4°C. Asimismo, el acumulado de lluvias fue de 21 mm durante el mes, con anomalías negativas de precipitación. Condiciones optimas para el desarrollo de la maduración final y las labores de cosecha.



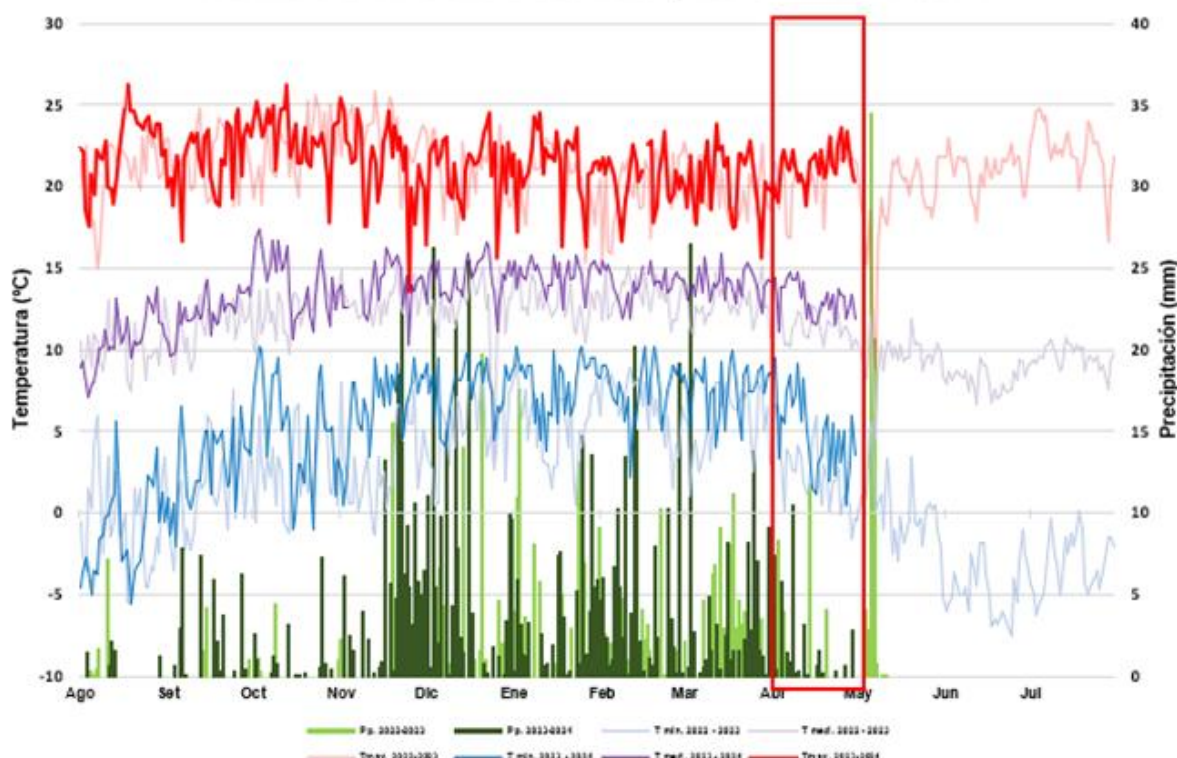
Maíz blanco Gigante  
Corte 28/04/2024  
Estado: bueno

Subdirección de Predicción Agrometeorológica Tel: 988577684 - [511] 614-1413 Consultas y sugerencias:  
[serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe](mailto:serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe)

## MONITOREO AGROMETEOROLÓGICO DE MAÍZ

### ESTACIÓN ANCACHURO

RÉGIMEN DE TEMPERATURAS EXTREMAS, MEDIAS Y PRECIPITACIÓN



### REGIÓN CUSCO

#### MONITOREO DEL CULTIVO DE MAÍZ

ESTACIÓN ANTA ANCACHURO: FASES FENOLÓGICAS DEL MAÍZ ORO AMARILLO

ESTACION	FENOLOGÍA	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul
ANTA ANCACHURO	TERRENO EN DESCANSO												
	EMERGENCIA												
	APARICION DE HOJAS												
	PANOJA												
	ESPIGA												
	MADURACION LECHOSA												
	MADURACION PASTOSA												
MADURACION CORNEA													

### Maíz Oro amarillo (03-10-23 siembra)

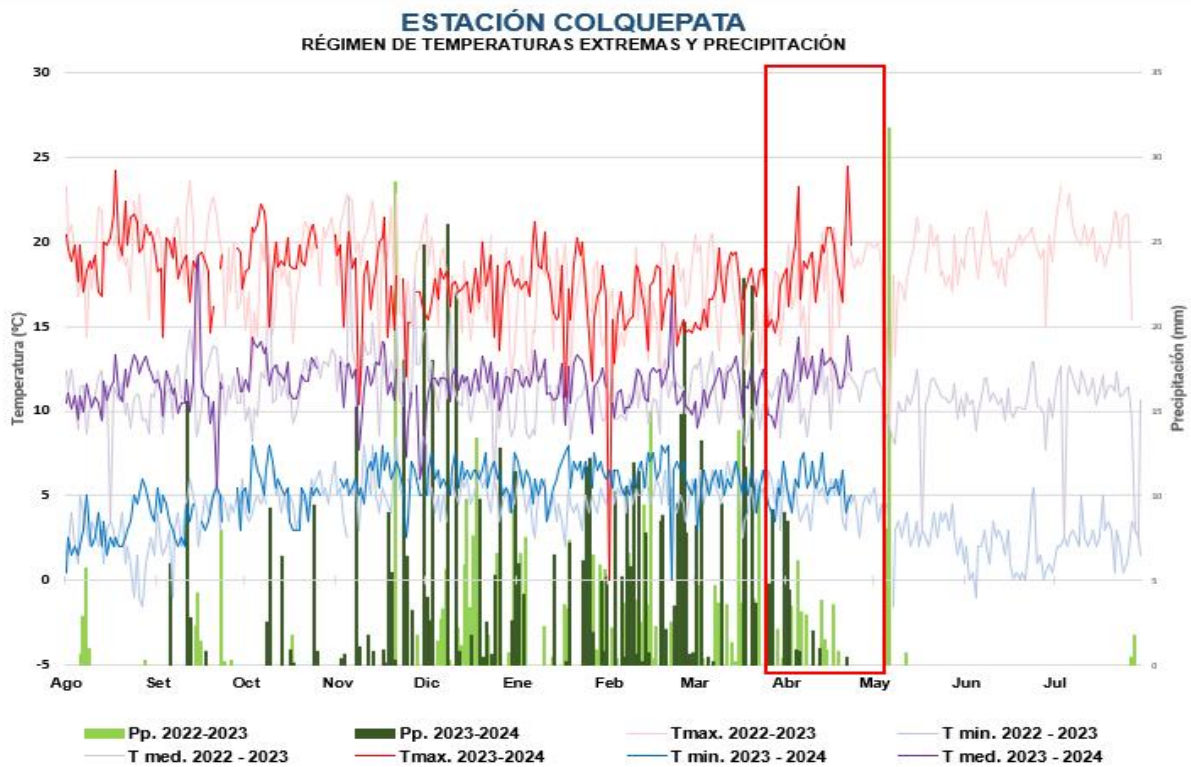
El cultivo se encontró en la fase de maduración cornea. Las anomalías de temperaturas fueron positivas en general, se registraron valores de 18.8°C hasta 23.6 °C para temperaturas diurnas, de 0.5°C a 9.5°C para temperaturas nocturnas, y en relación a las precipitaciones se tuvo un acumulado de 36.3 mm con anomalías de negativas durante las tres décadas, condiciones que fueron favorables para el desarrollo de la maduración del maíz.



Maíz Oro Amarillo  
Maduración cornea  
Estado: bueno  
30/04/2024

Subdirección de Predicción Agrometeorológica Tel: 988577684 - [511] 614-1413 Consultas y sugerencias:  
[serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe](mailto:serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe)

MONITOREO AGROMETEOROLÓGICO DE PAPA



REGIÓN CUSCO

MONITOREO DE CULTIVO DE PAPA

ESTACIÓN COLQUEPATA: FASES FENOLÓGICAS DE LA PAPA YUNGAY

ESTACION	FENOLOGÍA	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul
COLQUEPATA	TERRENO EN DESCANSO												
	EMERGENCIA												
	BROTOS LATERALES												
	BOTÓN FLORAL												
	FLORACIÓN												
	MADURACIÓN												

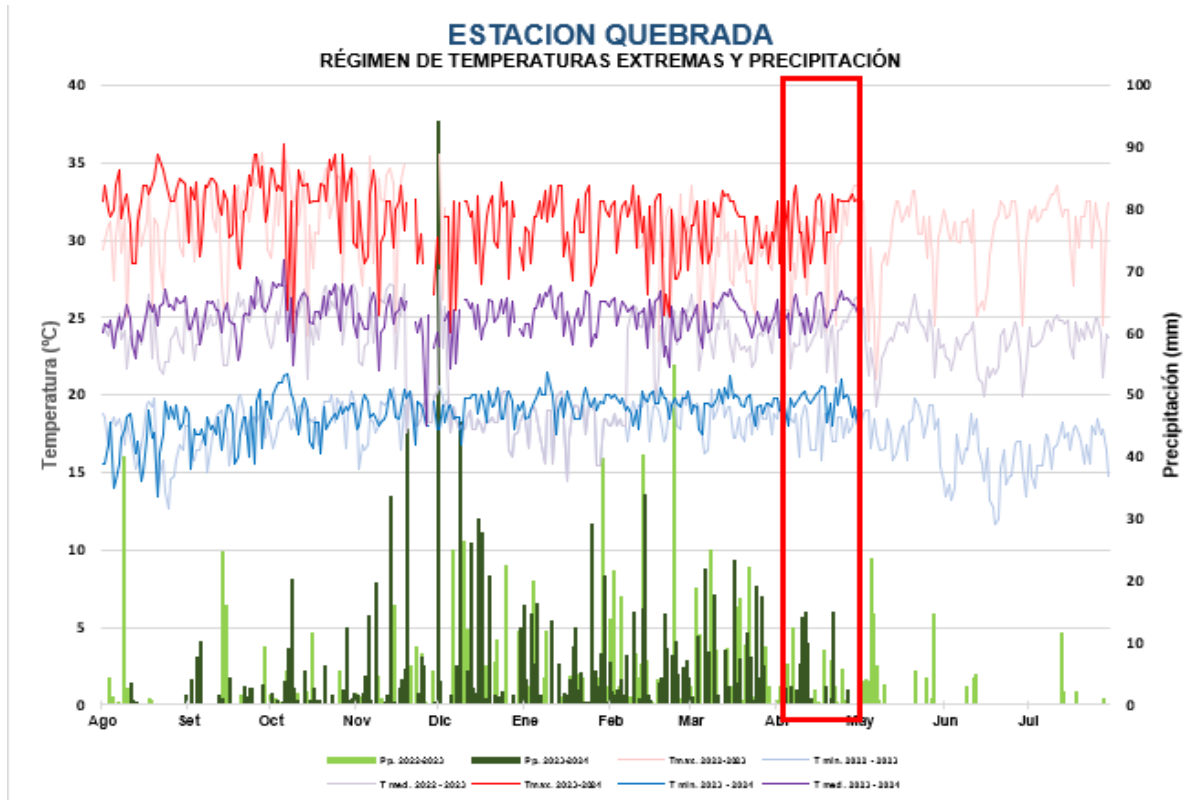
*Papa Yungay (07-10-23 siembra)*

*El cultivo durante el mes de abril se encontró en la fase de maduración. Las anomalías de temperaturas fueron positivas, registrando valores entre 16.2°C y 24.4 °C para temperaturas diurnas y valores entre 4°C y 7.5°C para temperaturas nocturnas. En relación a las lluvias, durante el mes se tuvo un acumulado de 18.1 mm. Condiciones favorables para el desarrollo de la maduración.*



Papa Yungay  
Maduración Final  
30/04/2024

MONITOREO AGROMETEOROLÓGICO DE CAFÉ



REGIÓN CUSCO  
MONITOREO DE CULTIVO DE CAFÉ  
ESTACIÓN QUEBRADA YANATILE: FASES FENOLOGICAS DEL CAFÉ CATIMOR

ESTACION	FENOLOGÍA	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul
QUEBRADA	REPOSO VEGETATIVO												
	HINCHAZÓN DE YEMAS												
	BOTÓN FLORAL												
	FLORACIÓN												
	FRUCTIFICACIÓN												
	MADURACIÓN												

Café Catimor

El cultivo de café de variedad Catimor paso a la fase de maduración. Las temperaturas máximas oscilaron entre 33.5°C y 27.6 °C con anomalías de hasta 3.1° que se registro durante la segunda década y valores entre 18°C y 21°C para temperaturas nocturnas con anomalías de hasta 2.2°C. En relación a las lluvias, durante el mes se tuvo un acumulado de 77.4 mm por debajo de su normal. El desarrollo del café viene siendo retrasado por la ligera ausencia de las lluvias.

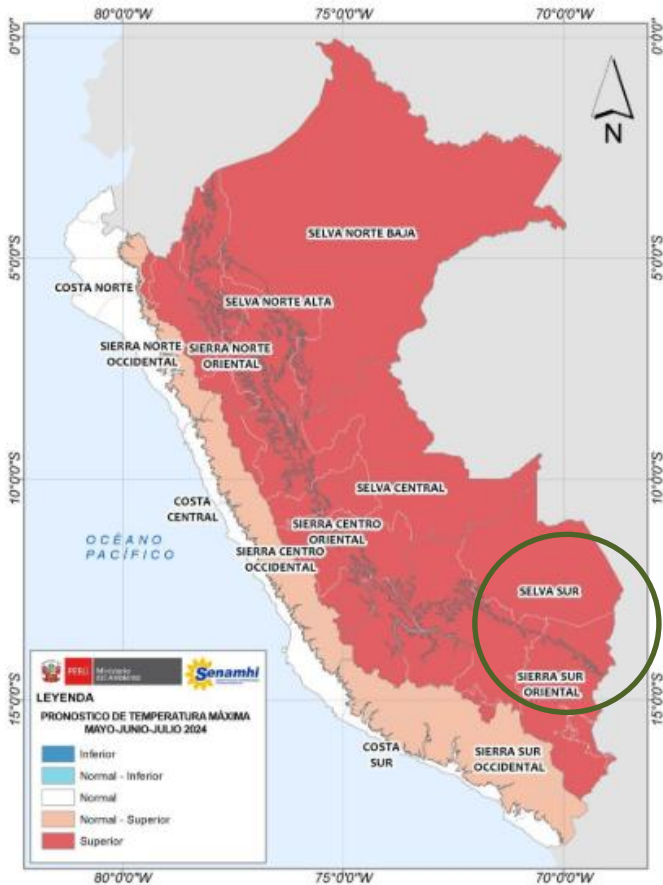


Café Catimor  
Maduración  
Estado: Bueno  
30-04-2024

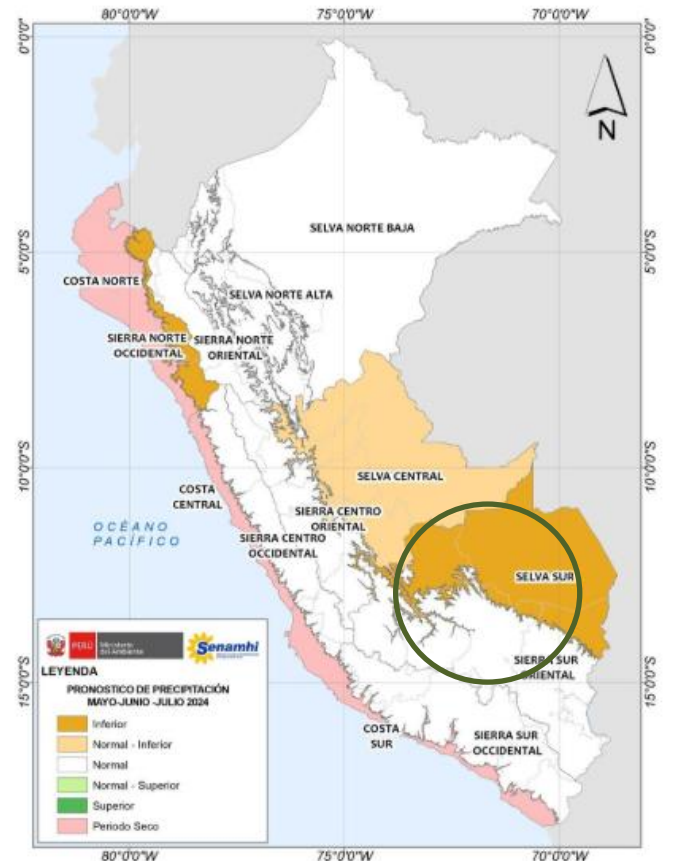
Subdirección de Predicción Agrometeorológica Tel: 988577684 - [511] 614-1413 Consultas y sugerencias:  
[serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe](mailto:serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe)



PERSPECTIVAS AGROCLIMÁTICAS ABRIL-JUNIO 2024



Se prevé que las condiciones de temperaturas máximas presentarían condiciones por encima de su normal (53%), mientras que las nocturnas, dentro de sus valores normales; en relación a las lluvias, se prevén que estén dentro y por debajo de lo normal con una probabilidad de ocurrencia de 44%. En cuanto al cultivo de maíz se espera que estas condiciones sean favorables para la labores de cosecha y postcosecha. Respecto al cultivo de papa las condiciones cálidas diurnas no serían favorables ya que el cultivo estaría expuesto a aparición de plagas y enfermedades. En cuanto al cultivo de café, presentarían condiciones no favorables para aquellos cultivos que aún se encuentran en fructificación y desarrollo de maduración, lo que podría promover la cosecha más temprana, reducción en el rendimiento y la calidad del grano, así como un aumento en los riesgos de enfermedades y plagas.



Subdirección de Predicción Agrometeorológica Tel: 988577684 - [511] 614-1413 Consultas y sugerencias: [serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe](mailto:serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe)

## Presidenta Ejecutiva

GABRIELA TEOFILA ROSAS BENANCIO  
grosas@senamhi.gob.pe

## Director de Agrometeorología

CONSTANTINO ALARCÓN VELAZCO  
calarcon@senamhi.gob.pe

## Directora de Predicción Agrometeorológica

CARMEN REYES BRAVO  
creyes@senamhi.gob.pe

## Director Zonal 12

ZENÓN HUAMÁN GUTIERREZ  
zhuaman@senamhi.gob.pe

## Análisis y redacción

### Analista de Agrometeorología

ROSSMERY ILIA ALATA HUISA  
ralata@senamhi.gob.pe

## Avisos meteorológicos

<https://www.senamhi.gob.pe/?p=aviso-meteorologico>

**Próxima actualización: Junio 2024**

PARA CONOCER MÁS INFORMACIÓN AGROCLIMÁTICA A NIVEL NACIONAL, SUSCRIBETE A:  
<https://forms.gle/xoBhFzhwcVco9uAr8>

Subdirección de Predicción Agrometeorológica Tel: 988577684 - [511] 614-1413 Consultas y  
sugerencias: [serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe](mailto:serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe)

**BOLETÍN AGROCLIMÁTICO MENSUAL**