

# BOLETÍN AGROCLIMÁTICO

DZ - 12

APURIMAC – CUSCO – MADRE DE DIOS

ENERO 2026



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



¡EL PERÚ A TODA  
MÁQUINA!

# 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://docs.google.com/forms/d/1Cs8\\_P0a\\_cKBemFKnLUr2l-wfwzmjF8lxd\\_BAE4g4mqQ/edit](https://docs.google.com/forms/d/1Cs8_P0a_cKBemFKnLUr2l-wfwzmjF8lxd_BAE4g4mqQ/edit)

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.

PARA CONOCER MÁS INFORMACIÓN AGROCLIMÁTICA A NIVEL NACIONAL, SUSCRIBETE A:  
[https://docs.google.com/forms/d/1Cs8\\_P0a\\_cKBemFKnLUr2l-wfwzmjF8lxd\\_BAE4g4mqQ/edit](https://docs.google.com/forms/d/1Cs8_P0a_cKBemFKnLUr2l-wfwzmjF8lxd_BAE4g4mqQ/edit)

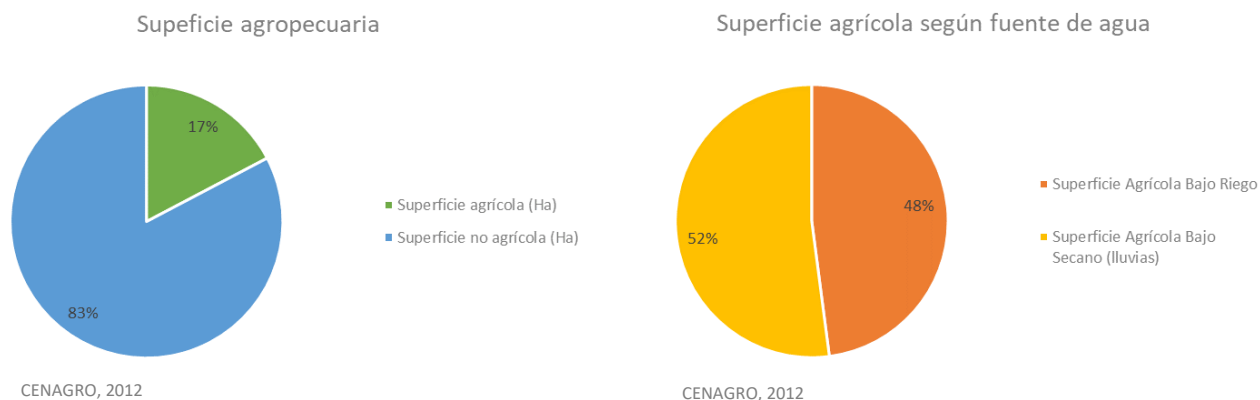
Subdirección de Predicción Agrometeorológica Tel: 988577684 - [511] 614-1413 Consultas y sugerencias: [serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe](mailto:serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe)

**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.

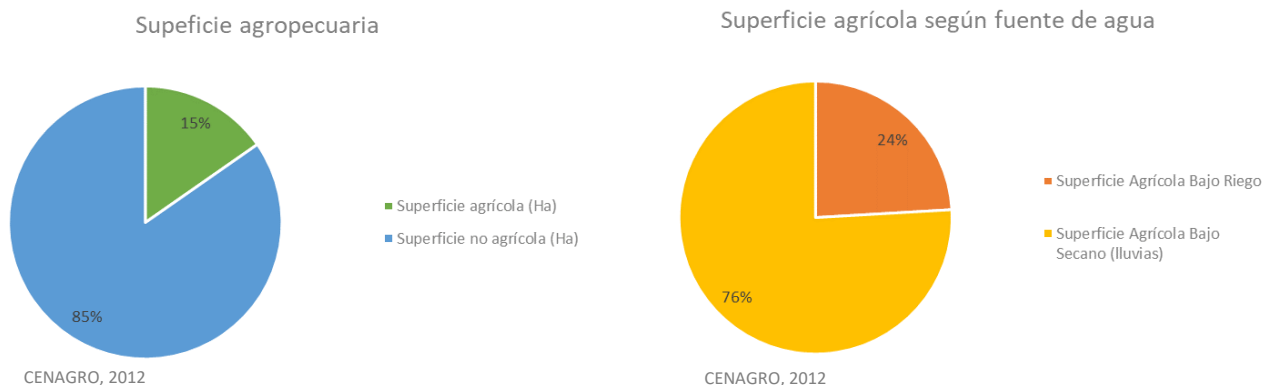
En el extremo sur de la provincia de Aymaraes se encuentra el clima lluvioso con humedad deficiente en invierno y frío y el clima semiseco con humedad deficiente en invierno y frío; ambos climas ocupan extensiones muy pequeñas.

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 glaciar, con hielo perenne y temperaturas muy bajas.

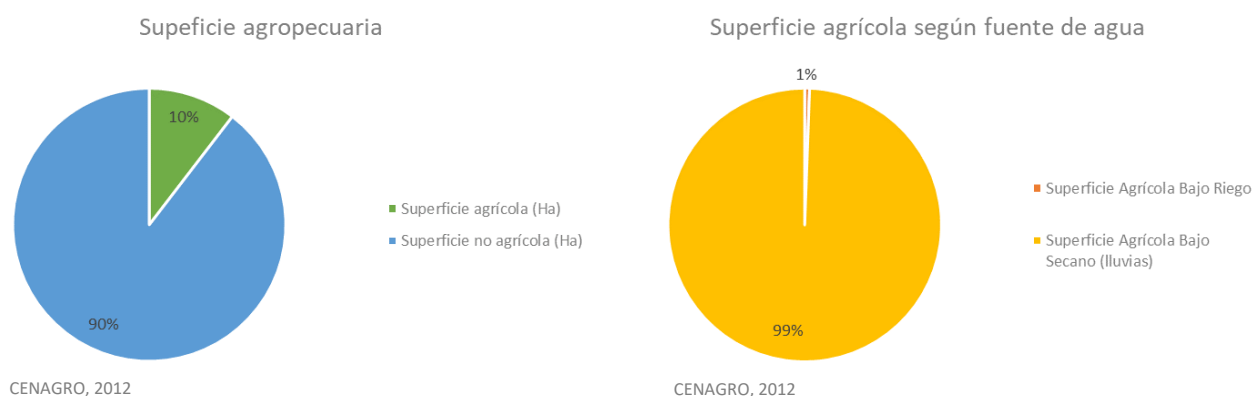
En la Selva alta de las provincias de Quispicanchi y Paucartambo, y en la provincia de La Convención, los climas son los más lluviosos y húmedos del Perú. Es el caso de localidad de Quincemil, provincia de Quispicanchi, donde precipita alrededor de 6 914 mm anuales.

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.

## 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



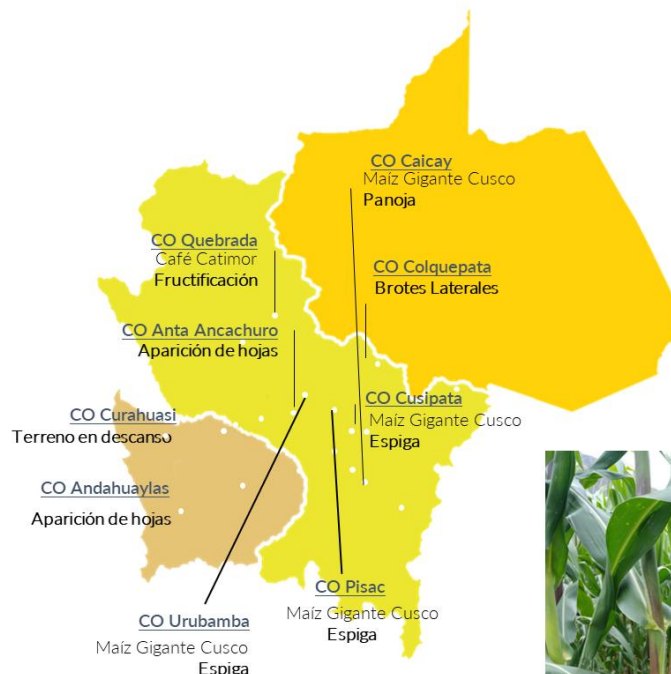
## ESTACIONES DE OBSERVACIÓN FENOLOGICA DE LA CAMPAÑA AGRÍCOLA 2025 -2026



CO-QUEBRADA YANATILE



CO-ANTA ANCACHURO



CO-PISAC



CO-CAICAY



Al 31 de diciembre del 2025

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

## ANÁLISIS METEOROLÓGICO DICIEMBRE - 2025

En diciembre de 2025, se observó el siguiente comportamiento en las variables meteorológicas: Las temperaturas mínimas se mantuvieron dentro de sus rangos normales tanto en la sierra como en la selva. En cuanto a las temperaturas máximas, en la sierra se registraron valores dentro y por encima de lo normal, mientras que en la selva permanecieron dentro de sus niveles habituales. Respecto a las precipitaciones, en la sierra se observaron acumulados por debajo de lo normal, mientras que en la selva predominaron valores dentro y por encima de lo normal.

### TEMPERATURA MÍNIMA

REGION	ESTACIÓN	TEMPERATURA MÍNIMA(°C)	NORMAL CLIMATOLOGICA (°C)	ANOMALIA (°C)	ESCENARIO
APURIMAC	ANDAHUAYLAS	7.1	9.3	-2.2	B
APURIMAC	AYMARAES	5.6	5.8	-0.2	N
APURIMAC	CURAHUASI	10.4	10.7	-0.3	N
APURIMAC	TAMBOBAMBA	7.8	7.9	-0.1	N
CUSCO	ANTA ANCACHURO	6.1	5.3	0.8	N
CUSCO	CAY CAY	8.8	8.4	0.4	N
CUSCO	CCATCCA	5.0	3.9	1.1	S
CUSCO	CHALLABAMBA	9.8	9.7	0.1	N
CUSCO	COLQUEPATA	5.3	5.4	-0.1	N
CUSCO	GRANJA KCAYRA	7.4	6.7	0.7	N
CUSCO	MACHU PICCHU	12.4	12.0	0.4	N
CUSCO	PARURO	8.8	7.3	1.5	S
CUSCO	PISAC	9.2	10.0	-0.8	N
CUSCO	POMACANCHI	5.0	5.1	-0.1	N
CUSCO	QUEBRADA YANATILE	18.0	18.6	-0.6	N
CUSCO	QUINCÉMIL	20.2	19.9	0.3	N
CUSCO	SANTO TOMAS	0.3	6.7	-6.4	B
CUSCO	SICUANI	4.6	5.5	-0.9	N
CUSCO	URUBAMBA	10.4	9.3	1.1	S
MADRE DE DIOS	IÑAPARI	22.6	22.0	0.6	N
MADRE DE DIOS	PUERTO MALDONADO	23.1	22.8	0.3	N

### TEMPERATURA MÁXIMA

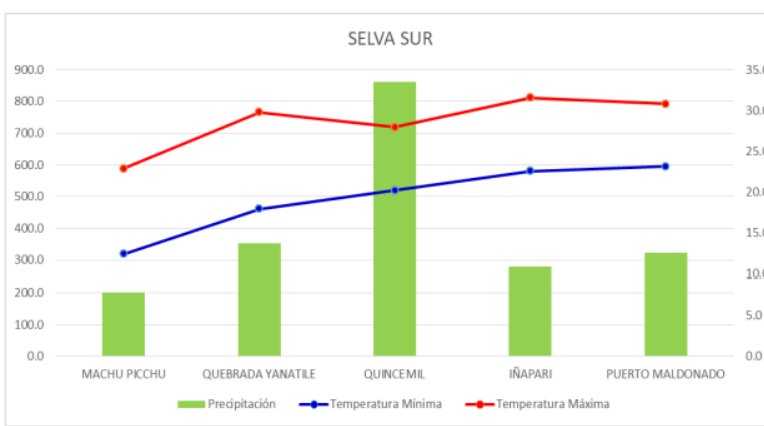
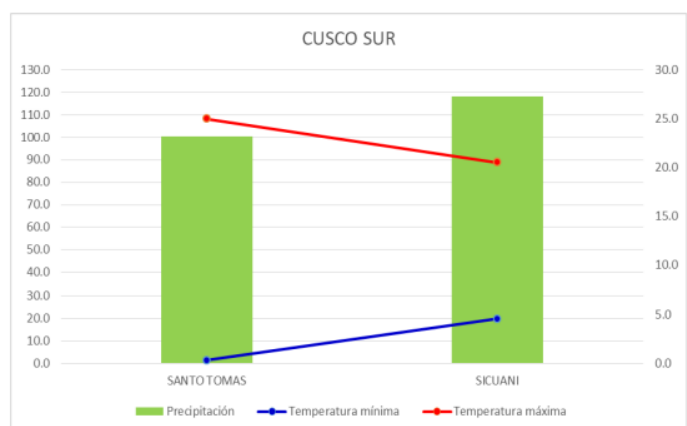
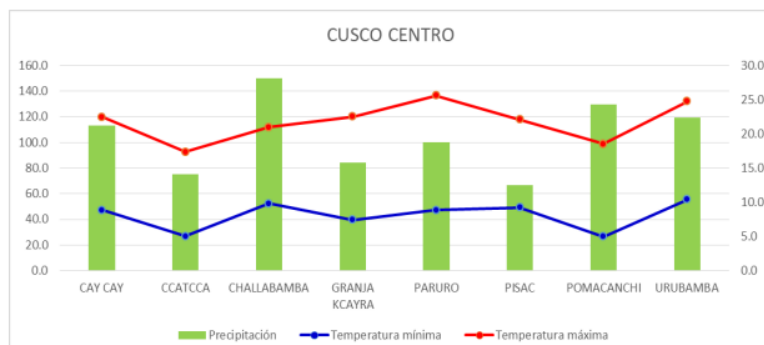
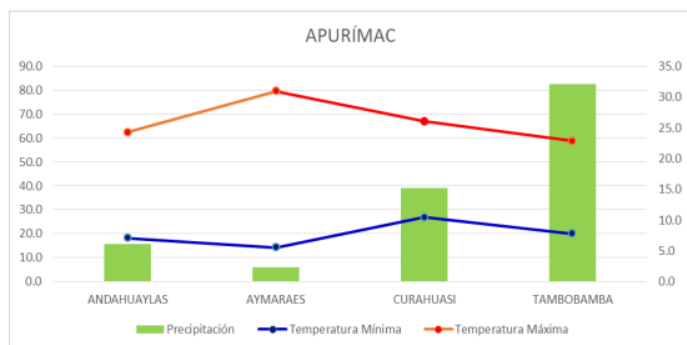
REGION	ESTACIÓN	TEMPERATURA MÁXIMA(°C)	NORMAL CLIMATOLOGICA (°C)	ANOMALIA (°C)	ESCENARIO
APURIMAC	ANDAHUAYLAS	24.3	21.2	3.1	S
APURIMAC	AYMARAES	30.9	27.5	3.4	S
APURIMAC	CURAHUASI	26.1	22.6	3.5	S
APURIMAC	TAMBOBAMBA	22.9	20.7	2.2	S
CUSCO	ANTA ANCACHURO	21.1	20.4	0.7	N
CUSCO	CAY CAY	22.5	21.6	0.9	N
CUSCO	CCATCCA	17.4	15.3	2.1	S
CUSCO	CHALLABAMBA	21.0	19.9	1.1	S
CUSCO	COLQUEPATA	16.7	16.6	0.1	N
CUSCO	GRANJA KCAYRA	22.5	20.9	1.6	S
CUSCO	MACHU PICCHU	22.9	21.2	1.7	S
CUSCO	PARURO	25.6	23.2	2.4	S
CUSCO	PISAC	22.1	22.7	-0.6	N
CUSCO	POMACANCHI	18.5	17.4	1.1	S
CUSCO	QUEBRADA YANATILE	29.8	28.9	0.9	N
CUSCO	QUINCÉMIL	27.9	28.6	-0.7	N
CUSCO	SANTO TOMAS	25.0	23.5	1.5	S
CUSCO	SICUANI	20.5	19.7	0.8	N
CUSCO	URUBAMBA	24.8	22.7	2.1	S
MADRE DE DIOS	IÑAPARI	31.6	32.0	-0.4	N
MADRE DE DIOS	PUERTO MALDONADO	30.8	31.7	-0.9	N



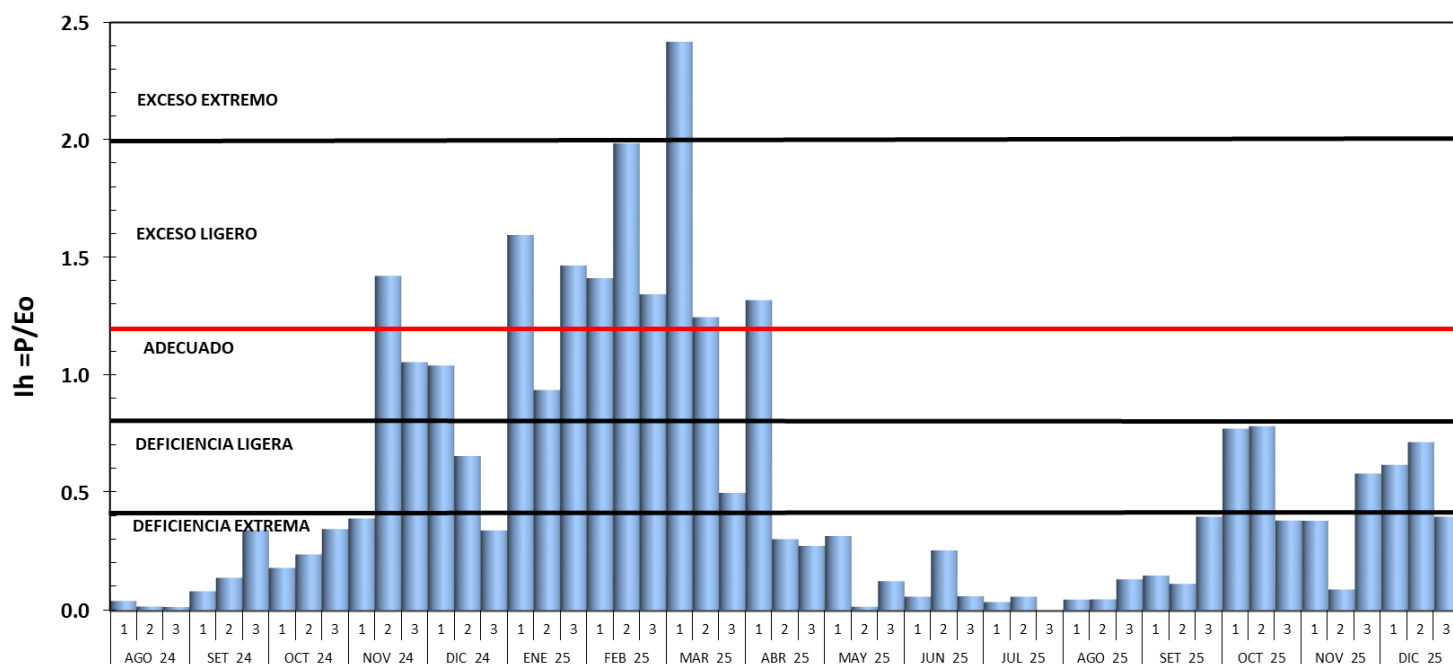
## ACUMULACIÓN DE PRECIPITACIÓN

REGION	ESTACIÓN	PRECIPITACION (mm)	NORMAL CLIMATOLOGICA (mm)	ANOMALIA (%)	ESCENARIO
APURIMAC	ANDAHUAYLAS	15.6	92.8	-83.2	B
APURIMAC	AYMARAE	5.8	116.3	-95.0	B
APURIMAC	CURAHUASI	39.1	124.3	-68.5	B
APURIMAC	TAMBOBAMBA	82.6	175.7	-53.0	B
CUSCO	ANTA ANCACHURO	90.1	171.2	-47.4	B
CUSCO	CAY CAY	112.9	92.2	22.5	S
CUSCO	CCATCCA	74.9	114.3	-34.5	B
CUSCO	CHALLABAMBA	150.0	132.3	13.4	N
CUSCO	COLQUEPATA	0.0	90.4	-100.0	B
CUSCO	GRANJA KCAYRA	84.4	109.9	-23.2	B
CUSCO	MACHU PICCHU	202.0	275.4	-26.7	B
CUSCO	PARURO	99.9	141.9	-29.6	B
CUSCO	PISAC	66.8	99.3	-32.7	B
CUSCO	POMACANCHI	129.8	136.6	-5.0	N
CUSCO	QUEBRADA YANATILE	352.4	188.4	87.0	S
CUSCO	QUINCENIL	861.3	634.7	35.7	S
CUSCO	SANTO TOMAS	100.3	133.6	-24.9	B
CUSCO	SICUANI	118.2	106.4	11.1	N
CUSCO	URUBAMBA	119.1	92.6	28.6	S
MADRE DE DIOS	IÑAPARI	280.4	102.3	174.1	S
MADRE DE DIOS	PUERTO MALDONADO	322.6	306.2	5.4	N

## VALORES PROMEDIOS MENSUALES DE TEMPERATURA MÁXIMA, MÍNIMA Y PRECIPITACIÓN PARA EL MES DE DICIEMBRE EN LA DIRECCIÓN ZONAL 12 - SENAMHI



## VARIACIÓN DECADAL DEL ÍNDICE DE HUMEDAD - SIERRA SUR ORIENTAL



*Durante el mes de diciembre, el índice de humedad mostró condiciones de deficiencia ligera en las dos primeras decadiarias, aunque las precipitaciones registradas permitieron una recuperación progresiva de los cultivos ya establecidos. No obstante, en la tercera decadiaria se evidenció una deficiencia hídrica extrema, debido a que las lluvias se presentaron de manera localizada y heterogénea, por lo que persistían campos con estrés hídrico por ausencia de lluvias. Por ello, la DZ12 gestionó la publicación de una nota de prensa, debido a que en el departamento de Apurímac persistían dichas condiciones ambientales.*

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

### Bajas temperaturas y escasez de lluvias inciden en el avance de la campaña agrícola de los departamentos de Cusco y Apurímac

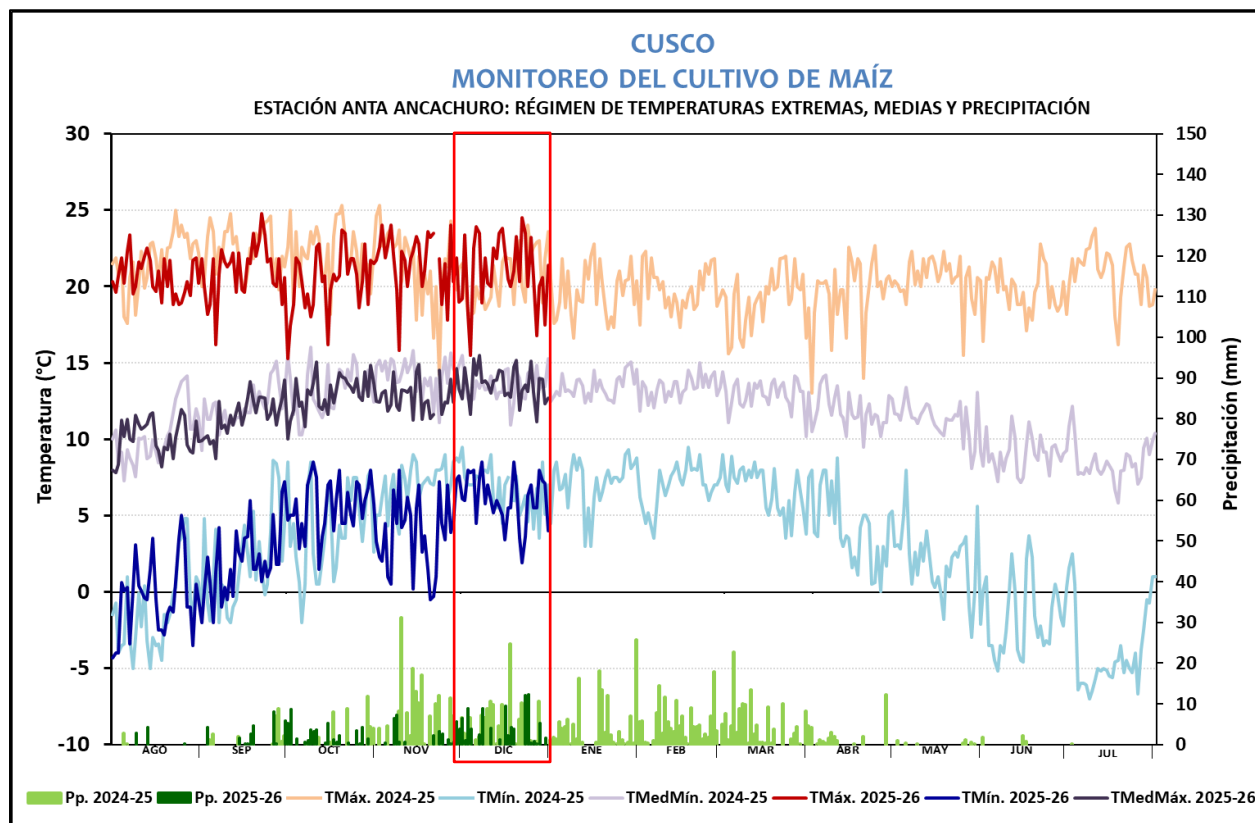
Nota de prensa



<https://www.gob.pe/institucion/senamhi/noticias/1319945-bajas-temperaturas-y-escasez-de-lluvias-inciden-en-el-avance-de-la-campana-agricola-de-los-departamentos-de-cusco-y-apurimac>

# MONITOREO AGROMETEOROLÓGICO DE MAÍZ

## ESTACIÓN ANTA ANCACHURO



REGIÓN CUSCO  
MONITOREO DEL CULTIVO DE MAÍZ  
ESTACIÓN ANTA ANCACHURO: FASES FENOLÓGICAS DEL MAÍZ BLANCO

ESTACION	FASES	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO		
		Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Tmax	Tmin	PP	Tmed.	Tc. Baja	Tc. Alta	T. Optima
ANTA ANCACHURO	TERRENO EN DESCANSO																			
	EMERGENCIA													21.13	5.991	9.7	13.56	10	30	15-25
	APARICION DE HOJAS													21.3	5.147	135.1	13.22	10	30	15-25
	PANOJA																	6	30	15-25
	ESPIGA																	7	30	15-25
	MADURACION LECHOSA																	7	30	15-25
	MADURACION PASTOSA																	7	30	15-25
	MADURACION CORNEA																	7	30	15-25

### Maíz blanco Urubamba (08/10/2025- siembra)

#### REGISTRO DE PRECIPITACIONES

Mes	PP.	PP. NOR.
Diciembre 2025	32.0	41.4
	25.1	54.5
	33.0	67

En la estación Anta Ancachuro se registraron que la temperatura máximas promedio fue 21.12°C con anomalía positiva durante las tres decadiarias, con valores de hasta 2.8°C, mientras que la temperatura nocturna tuvo un promedio mensual de 6.4°C con anomalías positivas en las tres decadiarias con valores de hasta 3.8°C. Las precipitaciones registradas, permitieron la recuperación escalonada del cultivo de maíz y el desarrollo dando continuidad a la campaña agrícola 2025 – 2026.



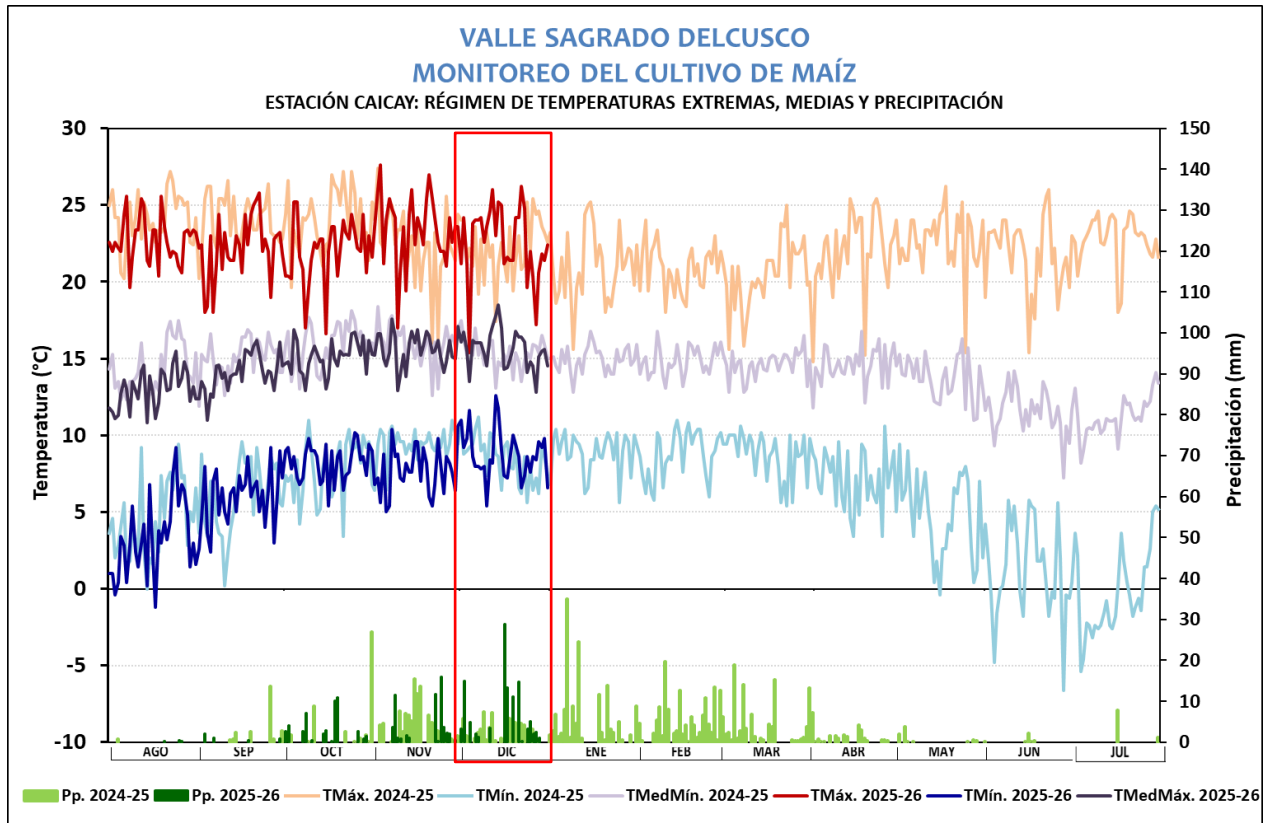
Maíz blanco Urubamba  
31/12/2025

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 CAICAY



### VALLE SAGRADO - CUSCO

#### MONITOREO DE CULTIVO DE MAÍZ

##### ESTACION CAICAY: FASES FENOLÓGICAS DEL MAÍZ BLANCO GIGANTE

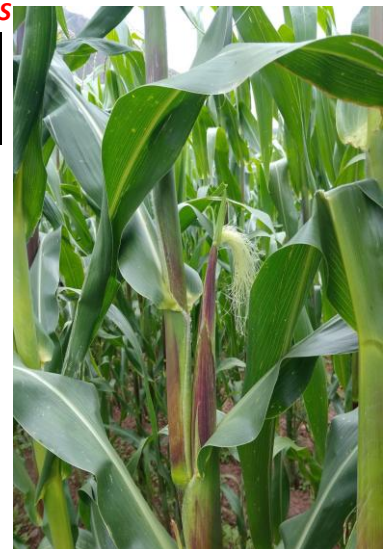
ESTACION	FASES	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO		
		Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Tmax	Tmin	PP	Tmed	Tc. Baja	Tc. Alta	T. Optima
CAICAY	TERRENO EN DESCANSO																			
	EMERGENCIA													22.66	6.38	0.5	14.52	10	30	15 - 25
	APARICION DE HOJAS													22.77	7.711	102.4	15.24	6	30	15 - 25
	PANOJA													21.87	8.273	29	15.07	7	30	15 - 25
	ESPIGA																	7	30	15 - 25
	MADURACION LECHOSA																	7	30	15 - 25
	MADURACION PASTOSA																	7	30	15 - 25
	MADURACION CORNEA																	7	30	15 - 25

#### REGISTRO DE PRECIPITACIONES

Mes	PP.	PP. NOR.
Diciembre 2025	26.3	27.18
	56.7	30.20
	29.0	40.35

### Maíz blanco Gigante (09/09/2025- siembra)

En la estación Caicay se registraron que la temperatura máximas promedio fue 22.55°C con anomalía positiva durante las tres decadiarias, con valores de hasta 1.9°C, mientras que la temperatura nocturna tuvo un promedio mensual de 8.75°C con anomalías positivas en las tres decadiarias con valores de hasta 1.7°C. Las precipitaciones registradas, especialmente durante la segunda decadiaria, aportaron humedad adecuada al suelo, el cual permitió el pase de la fase de panoja a espiga y dar continuidad a la campaña agrícola 2025 – 2026.

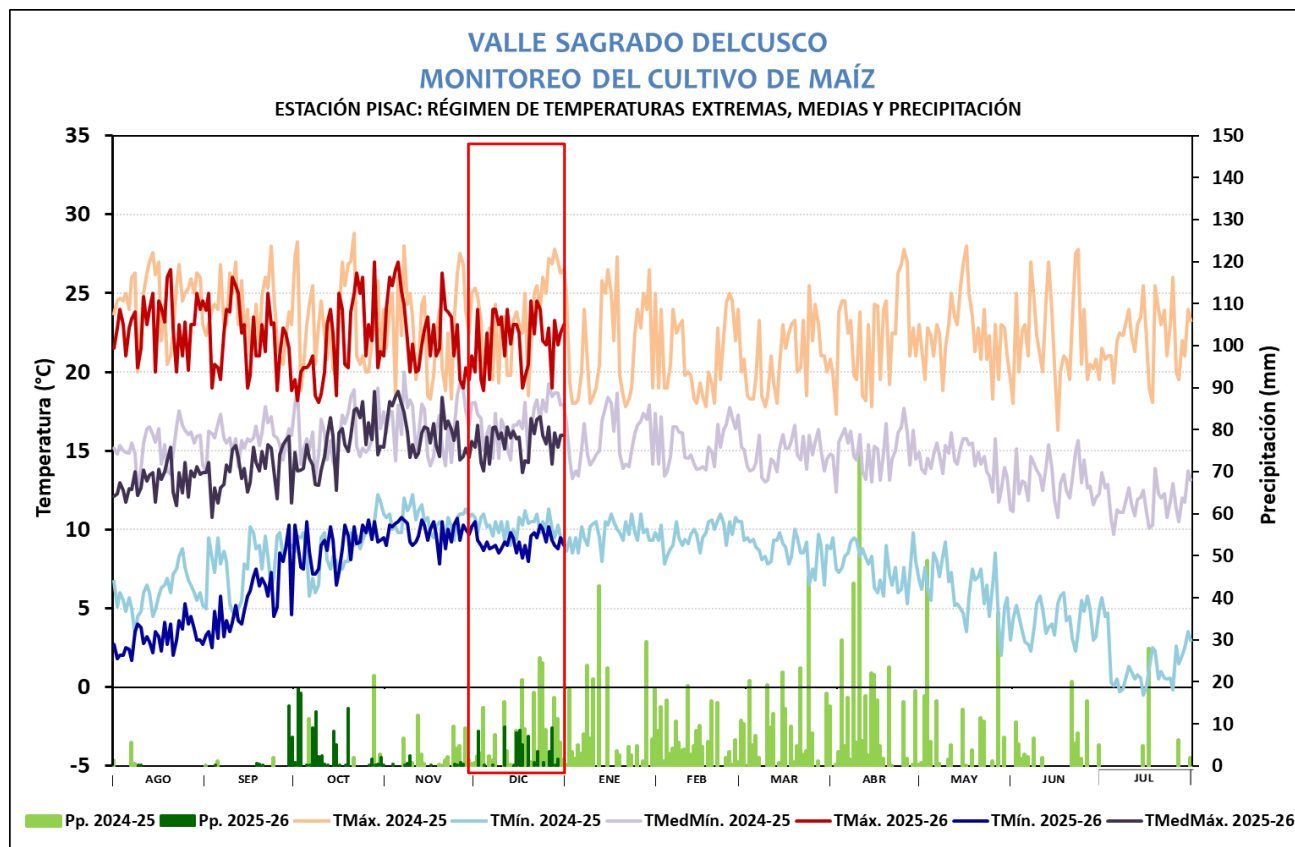


Maíz blanco Gigante  
31/12/2025

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 PISAC



REGIÓN CUSCO																				
MONITOREO DE CULTIVO DE MAIZ																				
ESTACION PISAC: FASES FENOLÓGICAS DEL MAIZ BLANCO URUBAMBA																				
FENOLOGÍA														CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO		
ESTACION	FASES	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Tmax	Tmin	PP	Tmed.	Tc. Baja	Tc. Alta	T. Optim
PISAC	TERRENO EN DESCANSO													22.92	3.443	0.4	13.18			
	EMERGENCIA													22.09	6.6	1.2	14.34	10	30	15 - 25
	APARICION DE HOJAS													22.19	9.029	121.3	15.61	6	30	15 - 25
	PANOJA													22.11	9.113	26.3	15.61	7	30	15 - 25
	ESPIGA													22.15	9.255	57.8	15.7	7	30	15 - 25
	MADURACION LECHOSA																	7	30	15 - 25
	MADURACION PASTOSA																	7	30	15 - 25
	MADURACION CORNEA																	7	30	15 - 25

### REGISTRO DE PRECIPITACIONES

Mes	PP.	PP. NOR.
Diciembre 2025	8.8	20.7
	38.3	26.1
	19.5	36

**Maíz blanco Gigante**  
**(09/09/2025- siembra)**

En la estación Pisac se registraron que la temperatura máximas promedio fue 22.06°C con anomalía positiva durante la segunda y tercera decadiarias, con valores de hasta 2.3°C, mientras que la temperatura nocturna tuvo un promedio mensual de 9.19°C con anomalías positivas en la tercera decadiarias con un valor de hasta 1°C. Debido a que el campo de monitoreo cuenta con un sistema de riego por gravedad, la ausencia de precipitaciones registrada durante el mes anterior no afectó el desarrollo normal del cultivo de maíz.

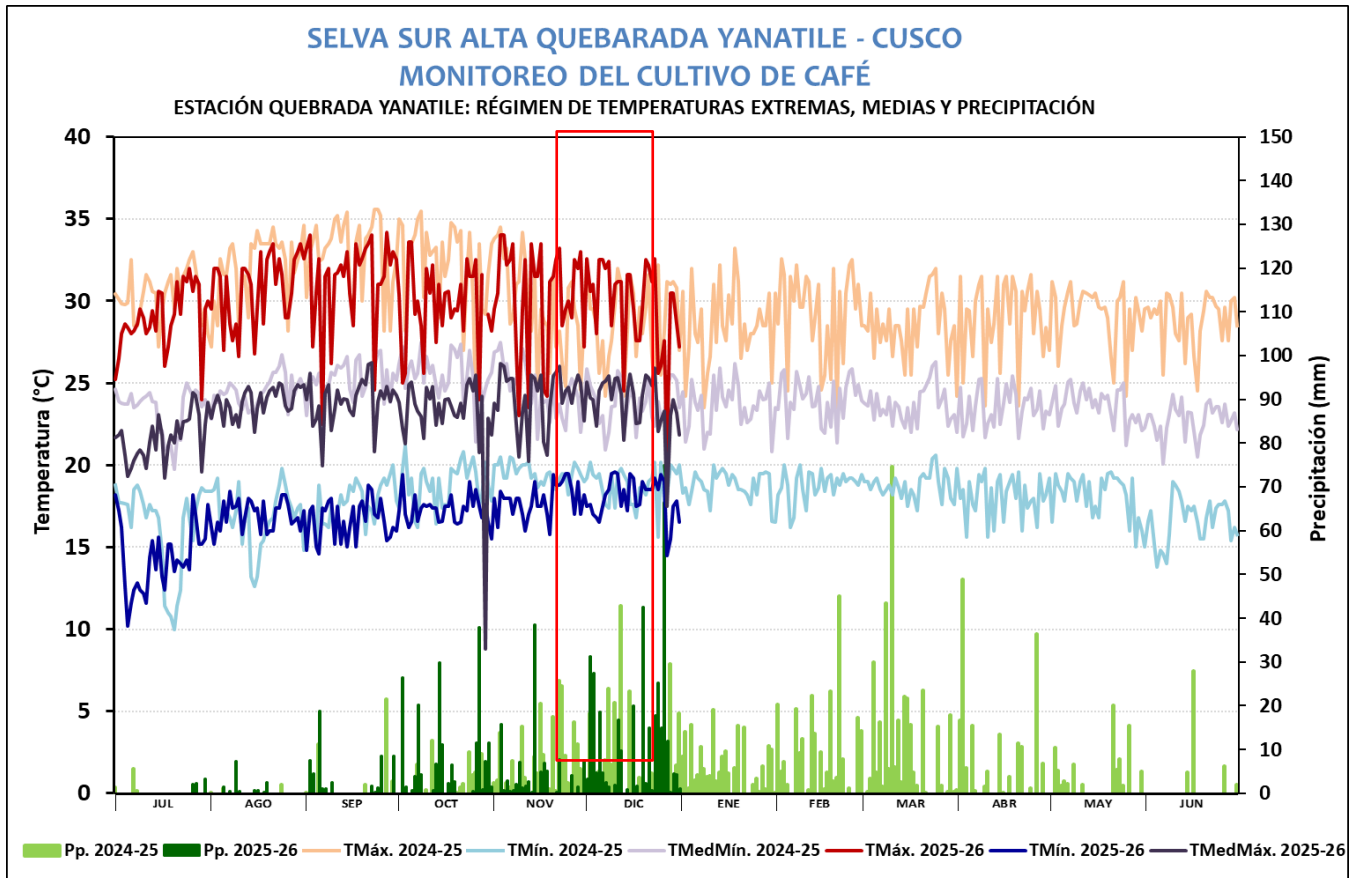


Maíz blanco Gigante  
31/12/2025

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 QUEBRADA YANATILE



### DEPARTAMENTO CUSCO

#### MONITOREO DE CULTIVO DE CAFÉ

##### ESTACIÓN QUEBRADA YANATILE: FASES FENOLÓGICAS DEL CAFÉ CATIMOR

ESTACION	FASES	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO		
		Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Tmax	Tmin	PP	Tmed.	Tc. Baja	Tc. Alta	T. Optima
QUEBRADA YANATILE	REPOSO VEGETATIVO																	0	15	18 - 22
	HINCHAZÓN DE YEMAS																			
	BOTÓN FLORAL													29.80	14.53	4.20	22.17	15	25	18 - 22
	FLORACIÓN													29.97	17.01	13.82	23.49	15	28	18 - 24
	FRUCTIFICACIÓN													30.61	16.85	238.90	23.73	15	28	18 - 24
	MADURACIÓN																	15	28	18 - 24

#### REGISTRO DE PRECIPITACIONES

MES	PP	NPP
Diciembre 2025	95.40	52.70
	93.4	66.20
	170.30	80.20

*Café Catimor*  
(01/01/2003 - siembra)

En la estación Quebrada Yanatile se registró que la temperatura máximas promedio fue 29.73°C con anomalía positiva durante la primera y segunda decadiarias, con valores de hasta 1.8°C, mientras que la temperatura nocturna tuvo un promedio mensual de 17.99°C con anomalías negativas en las tres decadiarias con un valor de hasta -0.9°C. Las precipitaciones registradas contribuyen al llenado de cerezos de café en fases de fructificación, sin embargo la alta humedad crea ambientes favorables para la proliferación de plagas y enfermedades.



Café Catimor  
31/12/2025

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



## OTROS CAMPOS MONITOREADOS



**Estación: Co Andahuaylas**

Cultivo: Maíz

Variedad: Blanco

Fecha de siembra: 08/10/2025

Fase: Panoja

PP= 17.1 mm (**normal = 92.8mm**)

Fecha de observación: 30/12/2025

**Estación: Co Sicuani**

Cultivo: Maíz

Variedad: Checche

Fecha de siembra: 14/10/2025

Fase: Panoja

PP= 114.4 mm (**normal = 106mm**)

Fecha de observación: 06/01/2026



**Centro Experimental Andenes**

**INIA - Cusco**

Cultivo: Maíz

Variedad: Blanco Andenes

Fase: Espiga

Fecha de observación: 30/12/2025

**Cusipata**

Cultivo: Maíz

Variedad: Blanco Gigante

Fase: Espiga

Fecha de observación:

30/12/2025



**Centro Experimental San Bernardo**

**INIA- Madre de Dios**

Cultivo: Banano

Variedad: Musa paradisiaca

Fase: Retoño

Fecha de observación: 31/12/2025

## PERSPECTIVAS AGROCLIMÁTICAS ENERO - FEBRERO – MARZO 2026

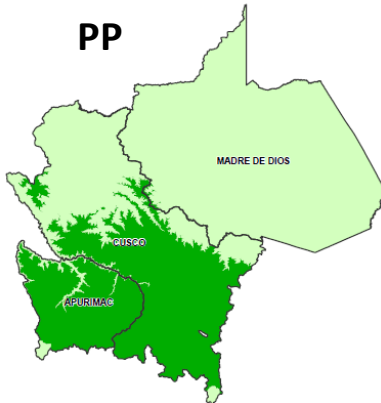
## TMAX

## TMIN



ESCENARIO	DESCRIPCIÓN
Inferior	Escenario Inferior a lo Normal
Normal - Inferior	Escenario de temperatura entre Normal e Inferior a lo Normal: cuando las probabilidades del escenario Normal e Inferior son similares
Normal	Escenario de temperatura Normal
Normal - Superior	Escenario de temperatura entre Normal y Superior a lo Normal: cuando las probabilidades del escenario Normal y Superior son similares
Superior	Escenario Superior a lo Normal

## PP



ESCENARIO	DESCRIPCIÓN
Inferior(I)	Inferior a lo Normal
Normal - Inferior(NI)	Escenario de lluvias entre Normal e Inferior a lo Normal: Las probabilidades del escenario Normal e Inferior son similares
Normal(N)	Escenario de lluvias Normal
Normal - Superior(NS)	Escenario de lluvias entre Normal y Superior a lo Normal: Las probabilidades del escenario Normal y Superior son similares
Superior(S)	Superior a lo Normal
Periodo Seco(PS)	Periodo Estacional caracterizado por ausencia de lluvias.

**En cuanto al cultivo de maíz,** se prevé que las temperaturas medias se mantengan dentro de sus niveles normales, mientras que las precipitaciones se presentarían por encima de sus valores habituales, lo cual resultará favorable para la recuperación de los campos afectados y la continuidad del desarrollo del cultivo. Estas condiciones serán especialmente beneficiosas considerando que gran parte de los maizales se encuentran ingresando a fases críticas del ciclo fenológico, como: inicio de floración, formación y llenado de granos. Etapas en las que la disponibilidad de hídrica es determinante para asegurar un adecuado rendimiento productivo, o en su defecto, un desempeño mejor al esperado frente a condiciones anteriores de déficit hídrico.

**En cuanto al cultivo de café,** el cultivo de café en plena fructificación (100%) podría experimentar un mayor ritmo de maduración de frutos, lo cual puede favorecer la culminación de llenado de cerezo de aquellos que aun faltan llegar a su tamaño ideal, si la humedad del suelo se mantiene adecuada. Sin embargo, el exceso de humedad en campo incrementaría la probabilidad de incidencia de enfermedades fúngicas (roya, antracnosis, ojo de pollo). Asimismo, podrían provocar caída de frutos maduros y sobremaduros, afectando el rendimiento en cosecha y fermentación indeseada del fruto en planta, especialmente en lotes con retraso de cosecha.

**En cuanto al cultivo de papa,** las condiciones ambientales favorecerían al crecimiento inicial del cultivo de papa al mantener una adecuada disponibilidad de agua en el suelo, promover el desarrollo foliar y estimulando la actividad fisiológica de la planta y debido a las temperaturas normales, la fase de tuberización del cultivo de papa sería favorable para el desarrollo y llenado de tubérculos. No obstante, el exceso de humedad puede generar riesgos asociados, como saturación del suelo, predisposición a enfermedades fúngicas y retrasos en las labores culturales si no se realiza un manejo adecuado del riego y el drenaje.

Subdirección de Predicción Agrometeorológica Tel: 988577684 - [511] 614-1413 Consultas y sugerencias:

[serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe](mailto:serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe)

## Presidenta Ejecutiva

ROMINA XIMENA CAMINADA VALLEJO  
[rcaminada@senamhi.gob.pe](mailto:rcaminada@senamhi.gob.pe)

## Director de Agrometeorología

CONSTANTINO ALARCÓN VELAZCO  
[calarcon@senamhi.gob.pe](mailto:calarcon@senamhi.gob.pe)

## Directora de Predicción Agrometeorológica

CARMEN REYES BRAVO  
[creyes@senamhi.gob.pe](mailto:creyes@senamhi.gob.pe)

## Director Zonal 12

ZENÓN HUAMÁN GUTIERREZ  
[zhuaman@senamhi.gob.pe](mailto:zhuaman@senamhi.gob.pe)

## Análisis y redacción

### Analista de Agrometeorología

ROSSMERY ILIA ALATA HUISA  
[ralata@senamhi.gob.pe](mailto:ralata@senamhi.gob.pe)

## Avisos meteorológicos

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

**Próxima actualización: Febrero 2026**

PARA CONOCER MÁS INFORMACIÓN AGROCLIMÁTICA A NIVEL NACIONAL, SUSCRIBETE  
[https://docs.google.com/forms/d/1Cs8\\_P0a\\_cKBemFKnLUr2l-wfwzmjF8lxd\\_BAE4g4mqQ/edit](https://docs.google.com/forms/d/1Cs8_P0a_cKBemFKnLUr2l-wfwzmjF8lxd_BAE4g4mqQ/edit)

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

**BOLETÍN AGROCLIMÁTICO MENSUAL**