

BOLETÍN AGROCLIMÁTICO

DZ - 12

APURIMAC – CUSCO – MADRE DE DIOS

MARZO 2026



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



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

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

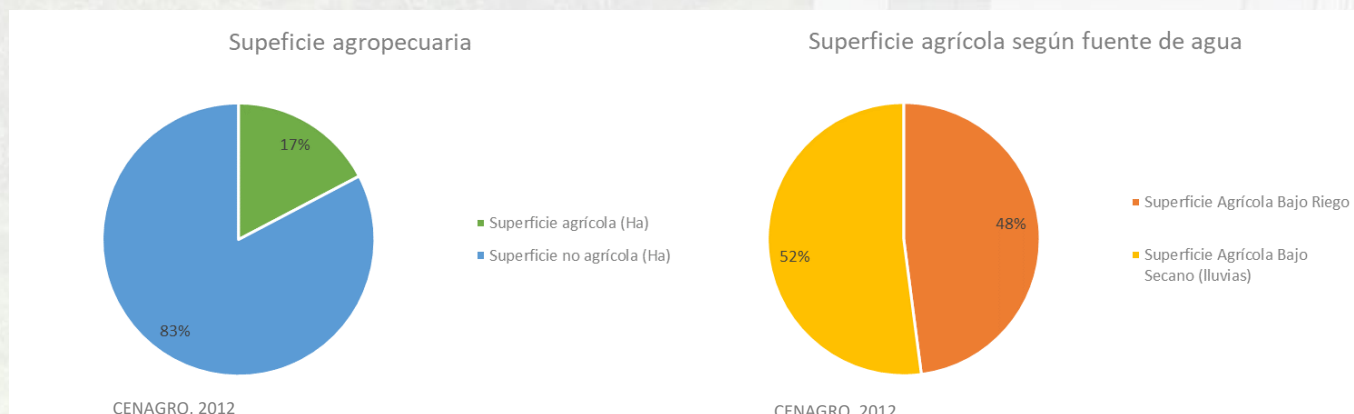
Subdirección de Predicción Agrometeorológica Tel: 988577684 - [511] 614-1413 Consultas y sugerencias: serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe

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.

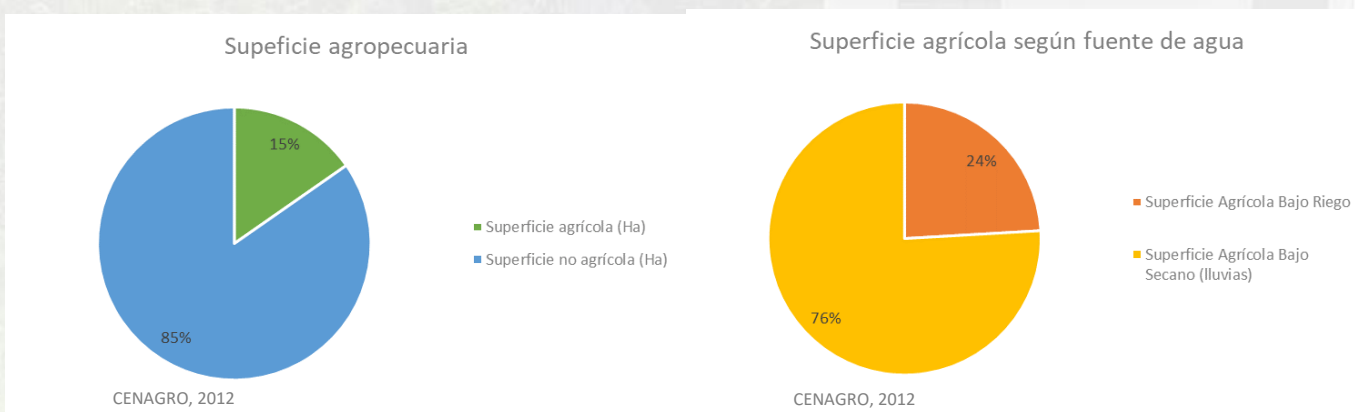
En el extremo sur de la provincia de Aymaraes se encuentra el clima lluvioso con humedad deficiente en invierno y frío y el clima semiseco con humedad deficiente en invierno y frío; ambos climas ocupan extensiones muy pequeñas.

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

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, semifrígido y con humedad abundante todo el año. Sobre los 5 000 m s. n. m., se tiene un clima glaciario, con hielo perenne y temperaturas muy bajas.

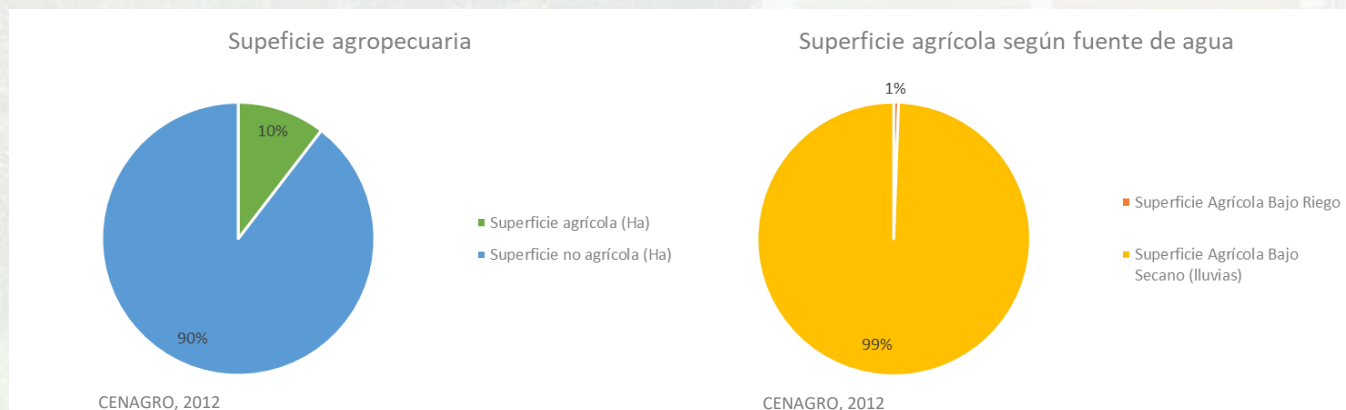
En la Selva alta de las provincias de Quispicanchi y Paucartambo, y en la provincia de La Convención, los climas son los más lluviosos y húmedos del Perú. Es el caso de localidad de Quincemil, provincia de Quispicanchi, donde precipita alrededor de 6 914 mm anuales.

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 semifrígido.

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.

ANÁLISIS METEOROLÓGICO FEBRERO - 2026

Durante el mes de febrero de 2026, las variables meteorológicas en la Dirección Zonal 12 presentaron el siguiente comportamiento: las temperaturas mínimas se mantuvieron dentro de sus valores 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 se mantuvieron dentro de sus rangos normales. Respecto a las precipitaciones, en la sierra se presentaron acumulados por debajo de lo normal, mientras que en la selva se registraron valores dentro y por encima de sus niveles habituales.

TEMPERATURA MÍNIMA

REGION	ESTACIÓN	TEMPERATURA MINIMA(°C)	NORMAL CLIMATOLOGICA (°C)	ANOMALIA (°C)	ESCENARIO
APURIMAC	ANDAHUAYLAS	8.5	9.6	-1.1	BN
APURIMAC	AYMARAES	9.9	6.8	3.1	SN
APURIMAC	CURAHUASI	10.6	11.0	-0.4	N
APURIMAC	CURPAHUASI	4.0	7.0	-3.0	BN
CUSCO	ANTA ANCACHURO	6.2	5.9	0.3	N
CUSCO	CAY CAY	8.6	8.7	-0.1	N
CUSCO	CCATCCA	5.7	4.2	1.5	SN
CUSCO	CHALLABAMBA	9.6	10.2	-0.6	N
CUSCO	COLQUEPATA	5.5	5.6	-0.1	N
CUSCO	GRANJA KCAYRA	7.4	7.2	0.2	N
CUSCO	MACHU PICCHU	12.2	11.9	0.3	N
CUSCO	PARURO	9.3	7.9	1.4	SN
CUSCO	PAUCARTAMBO	9.5	9.3	0.2	N
CUSCO	PISAC	9.2	10.0	-0.8	N
CUSCO	POMACANCHI	5.4	5.5	-0.1	N
CUSCO	QUEBRADA YANATILE	17.7	18.5	-0.8	N
CUSCO	QUINCÉMIL	20.2	20.0	0.2	N
CUSCO	SANTO TOMAS	-----	7.6	-----	-----
CUSCO	SICUANI	4.9	6.2	-1.3	BN
CUSCO	URUBAMBA	10.0	9.6	0.4	N
MADRE DE DIOS	IÑAPARI	23.0	22.0	1.0	N
MADRE DE DIOS	PUERTO MALDONADO	23.3	23.0	0.3	N

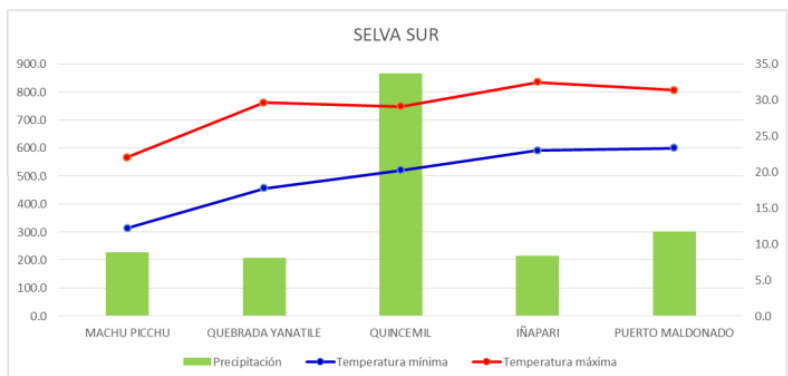
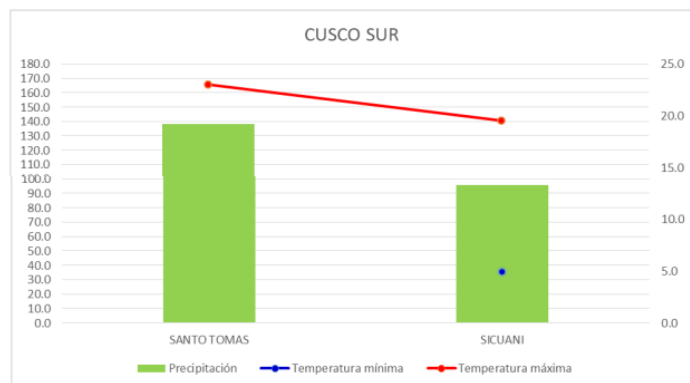
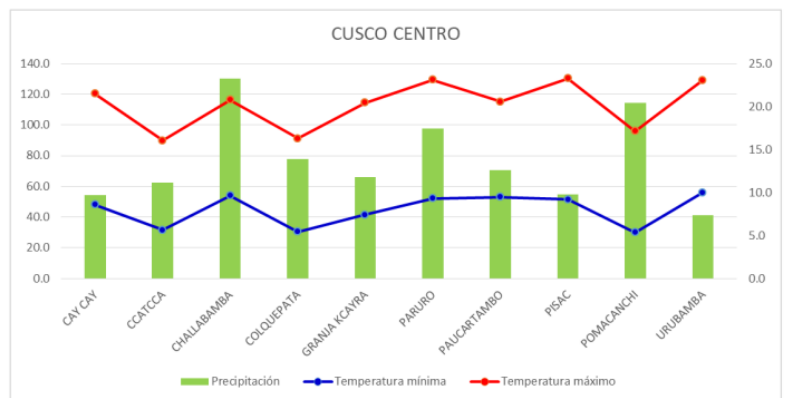
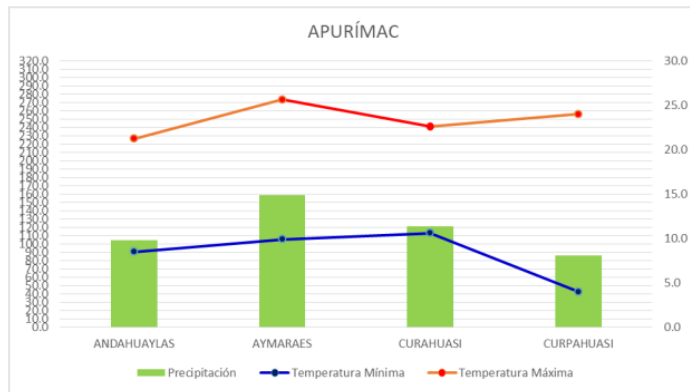
TEMPERATURA MÁXIMA

REGION	ESTACIÓN	TEMPERATURA MAXIMA(°C)	NORMAL CLIMATOLOGICA (°C)	ANOMALIA (°C)	ESCENARIO
APURIMAC	ANDAHUAYLAS	21.2	19.8	1.4	SN
APURIMAC	AYMARAES	25.6	25.2	0.4	N
APURIMAC	CURAHUASI	22.6	21.3	1.3	SN
APURIMAC	CURPAHUASI	24.0	20.5	3.5	SN
CUSCO	ANTA ANCACHURO	19.7	19.9	-0.2	N
CUSCO	CAY CAY	21.5	21.0	0.5	N
CUSCO	CCATCCA	16.1	14.4	1.7	SN
CUSCO	CHALLABAMBA	20.8	19.4	1.4	SN
CUSCO	COLQUEPATA	16.3	15.8	0.5	N
CUSCO	GRANJA KCAYRA	20.5	20.1	0.4	N
CUSCO	MACHU PICCHU	22.0	20.6	1.4	SN
CUSCO	PARURO	23.1	22.2	0.9	N
CUSCO	PAUCARTAMBO	20.6	20.4	0.2	N
CUSCO	PISAC	23.3	21.5	1.8	SN
CUSCO	POMACANCHI	17.1	16.6	0.5	N
CUSCO	QUEBRADA YANATILE	29.6	28.8	0.8	N
CUSCO	QUINCÉMIL	29.1	28.7	0.4	N
CUSCO	SANTO TOMAS	23.0	22.3	0.7	N
CUSCO	SICUANI	19.5	18.7	0.8	N
CUSCO	URUBAMBA	23.0	22.0	1.0	SN
MADRE DE DIOS	IÑAPARI	32.4	31.4	1.0	SN
MADRE DE DIOS	PUERTO MALDONADO	31.3	31.1	0.2	N

ACUMULACIÓN DE PRECIPITACIÓN

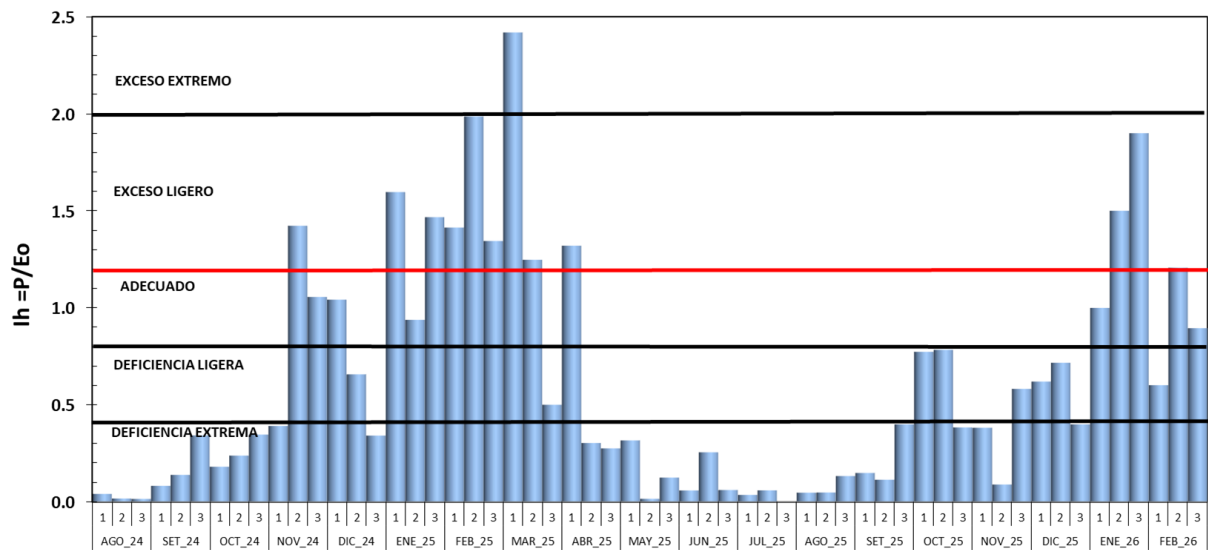
REGION	ESTACIÓN	PRECIPITACION (mm)	NORMAL CLIMATOLOGICA (mm)	ANOMALIA (%)	ESCENARIO
APURIMAC	ANDAHUAYLAS	104.4	128.5	-18.8	BN
APURIMAC	AYMARAE	158.6	175.0	-9.4	N
APURIMAC	CURAHUASI	121.0	132.3	-8.5	N
APURIMAC	CURPAHUASI	85.7	216.4	-60.4	BN
CUSCO	ANTA ANCACHURO	103.9	190.9	-45.6	BN
CUSCO	CAY CAY	54.4	106.9	-49.1	BN
CUSCO	CCATCCA	62.5	134.8	-53.6	BN
CUSCO	CHALLABAMBA	130.3	180.4	-27.8	BN
CUSCO	COLQUEPATA	77.6	106.3	-27.0	BN
CUSCO	GRANJA KCAYRA	66.1	120.3	-45.1	BN
CUSCO	MACHU PICCHU	227.3	324.5	-30.0	BN
CUSCO	PARURO	97.6	146.5	-33.4	BN
CUSCO	PAUCARTAMBO	70.7	124.6	-43.3	BN
CUSCO	PISAC	54.8	99.8	-45.1	BN
CUSCO	POMACANCHI	114.6	146.6	-21.8	BN
CUSCO	QUEBRADA YANATILE	206.9	222.7	-7.1	N
CUSCO	QUINCEMIL	865.1	618.8	39.8	SN
CUSCO	SANTO TOMAS	138.0	181.5	-24.0	BN
CUSCO	SICUANI	95.8	140.2	-31.7	BN
CUSCO	URUBAMBA	41.4	101.3	-59.1	BN
MADRE DE DIOS	IÑAPARI	214.1	117.1	82.8	SN
MADRE DE DIOS	PUERTO MALDONADO	301.3	299.2	0.7	N

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



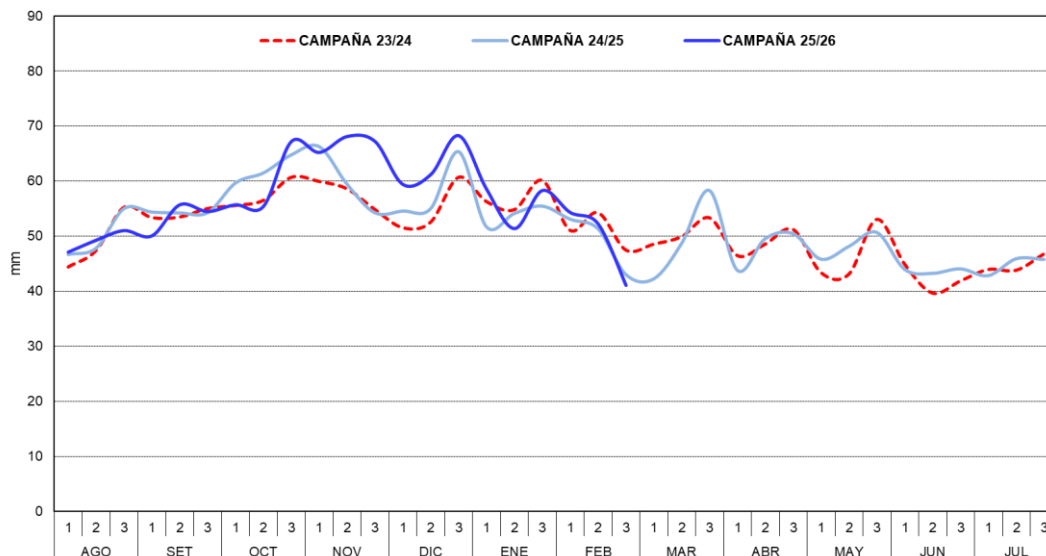
VARIACIÓN DECADAL DEL ÍNDICE DE HUMEDAD - SIERRA SUR ORIENTAL

SIERRA SUR ORIENTAL: Variación Decadal del Índice de Humedad



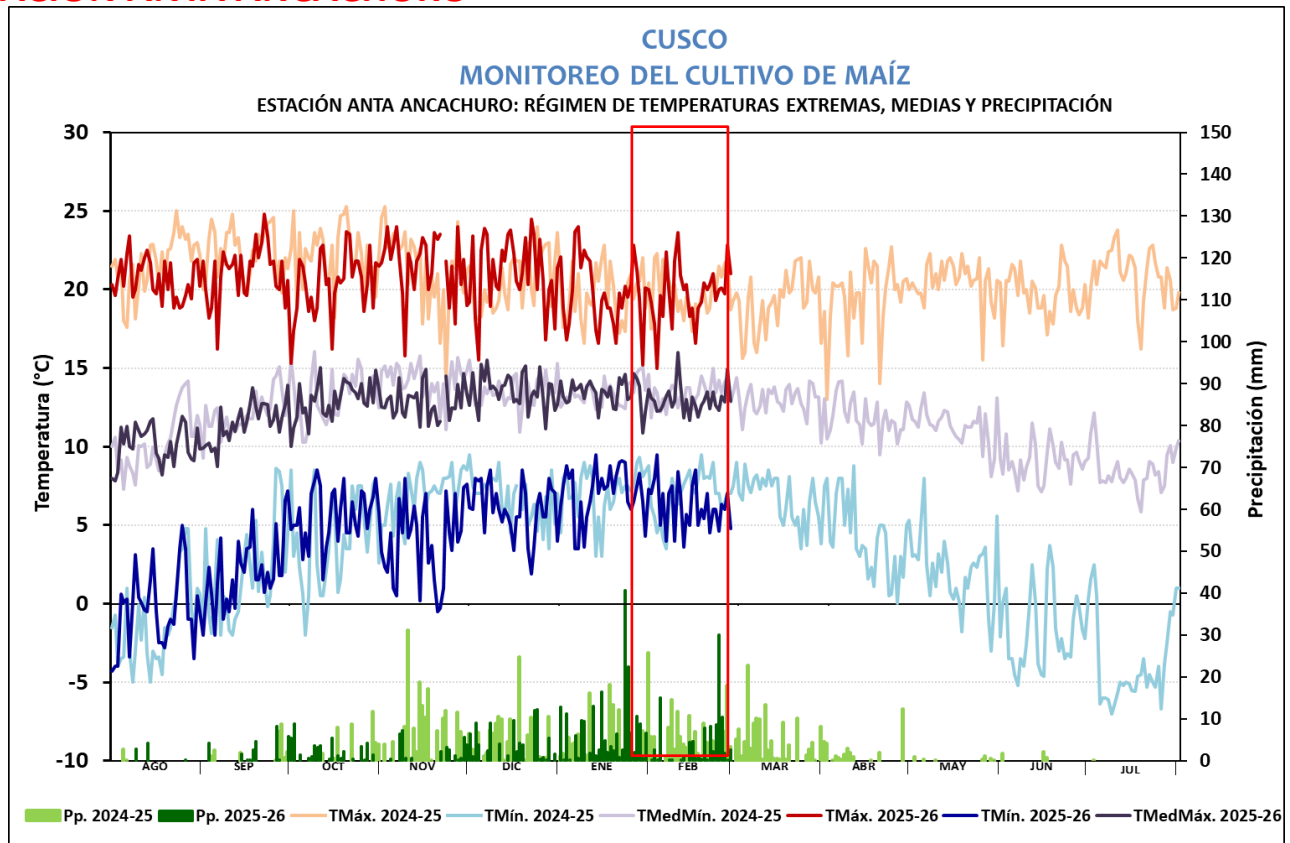
Durante el mes de febrero, el índice de humedad presentó un descenso notorio en la primera decadiaria, ubicándose en niveles de deficiencia ligera, asociado principalmente a la disminución de precipitaciones y a la presencia de días cálidos. No obstante, durante la segunda y tercera decadiaria se observó precipitaciones continuas, lo que permitió que el índice de humedad se ubique dentro de los niveles adecuados, favoreciendo la disponibilidad de humedad en el suelo y permitiendo que la campaña agrícola continúe su desarrollo de manera favorable. En cuanto a la tasa de evapotranspiración, durante la primera decadiaria se registraron valores cercanos a 50 mm, debido a la menor presencia de lluvias y a las condiciones térmicas más cálidas. Sin embargo, durante la segunda y tercera decadiaria esta tasa disminuyó hasta aproximadamente 40 mm, asociado a la presencia de días con cielos parcialmente cubiertos, lo que contribuyó a reducir la pérdida de humedad del suelo. Estas condiciones permitieron mantener un nivel adecuado de humedad para el desarrollo de los cultivos, sin generar riesgos de saturación del suelo.

SIERRA SUR ORIENTAL: Variación Decadal de Evapotranspiración Potencial Máxima



MONITOREO AGROMETEOROLÓGICO DE MAÍZ

ESTACIÓN ANTA ANCACHURO



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

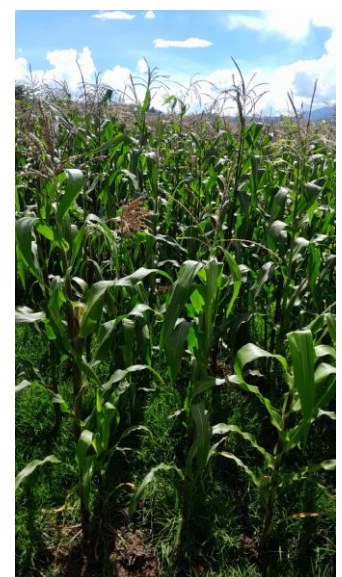
ESTACION	FASES	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO		
		Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Tmax	Tmin	PP	Tmed.	Tc. Baja	Tc. Alta	T. Optima
ANTAANCACHURO	TERRENO EN DESCANSO													21.13	5.991	9.7	13.56	10	30	15-25
	EMERGENCIA													21.3	5.147	135.1	13.22	10	30	15-25
	APARICION DE HOJAS													19.75	7.273	102.1	13.51	6	30	15-25
	PAÑOJA													19.74	6.197	112.3	12.97	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

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

REGISTRO DE PRECIPITACIONES

Mes	PP.	PP. NOR.
Febrero 2026	18.9	77.36
	20.5	61.22
	72.9	50.74

En la estación Anta Ancachuro se ha registrado temperaturas máximas promedio mensual de 19.74°C con anomalía positiva durante las tres decadiarias, con valores de hasta 1.2°C, mientras que la temperatura nocturna tuvo un promedio mensual de 6.20°C con anomalías positivas en las dos primeras decadiarias con valores de hasta 0.8°C. Las precipitaciones registradas permitieron mantener condiciones favorables para el desarrollo del cultivo de maíz en la fase de espiga, por lo que la disponibilidad de humedad en el suelo fue adecuada, favoreciendo el desarrollo del cultivo y la formación de los granos.

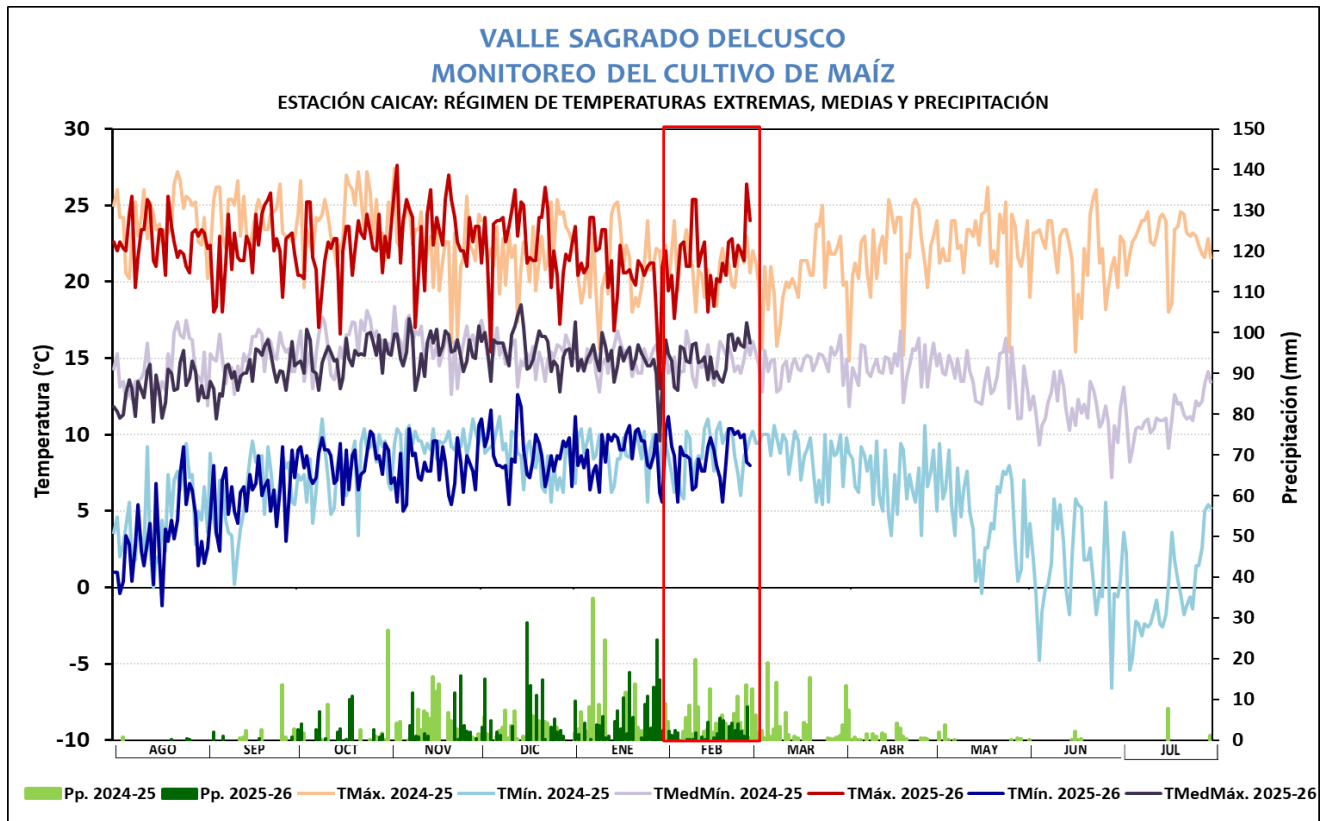


Maíz blanco Urubamba
27/02/2026

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

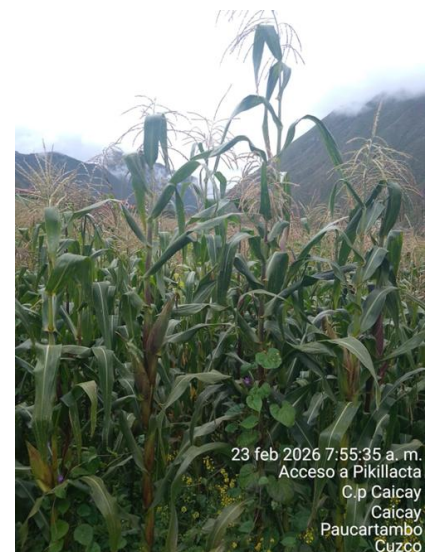
ESTACION	FASES	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO		
		Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Tmax	Tmin	PP	Tmed.	Tc. Baja	Tc. Alta	T. Optima
CAICAY	TERRENO EN DESCANSO													22.66	6.38	0.5	14.52	10	30	15 - 25
	EMERGENCIA													22.77	7.711	102.4	15.24	6	30	15 - 25
	APARICION DE HOJAS													21.87	8.273	29	15.07	7	30	15 - 25
	PANOJA													20.93	8.835	158.1	14.88	7	30	15 - 25
	ESPIGA													21.6	8.642	52.6	15.12	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.
Febrero 2026	8.4	42.87
	18.2	48.79
	26.0	42.30

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

En la estación Caicay se registraron que la temperatura máximas promedio fue 21.60°C con anomalía positiva durante las tres decadiarias, con valores de hasta 2.4°C, mientras que la temperatura nocturna tuvo un promedio mensual de 8.64°C con anomalías positivas en la tercera decadiaria con valores de hasta 1.5°C. La disminución de las precipitaciones viene generando un ligero retraso en el avance de la campaña agrícola, lo que podría comprometer el adecuado llenado de granos en el cultivo de maíz.

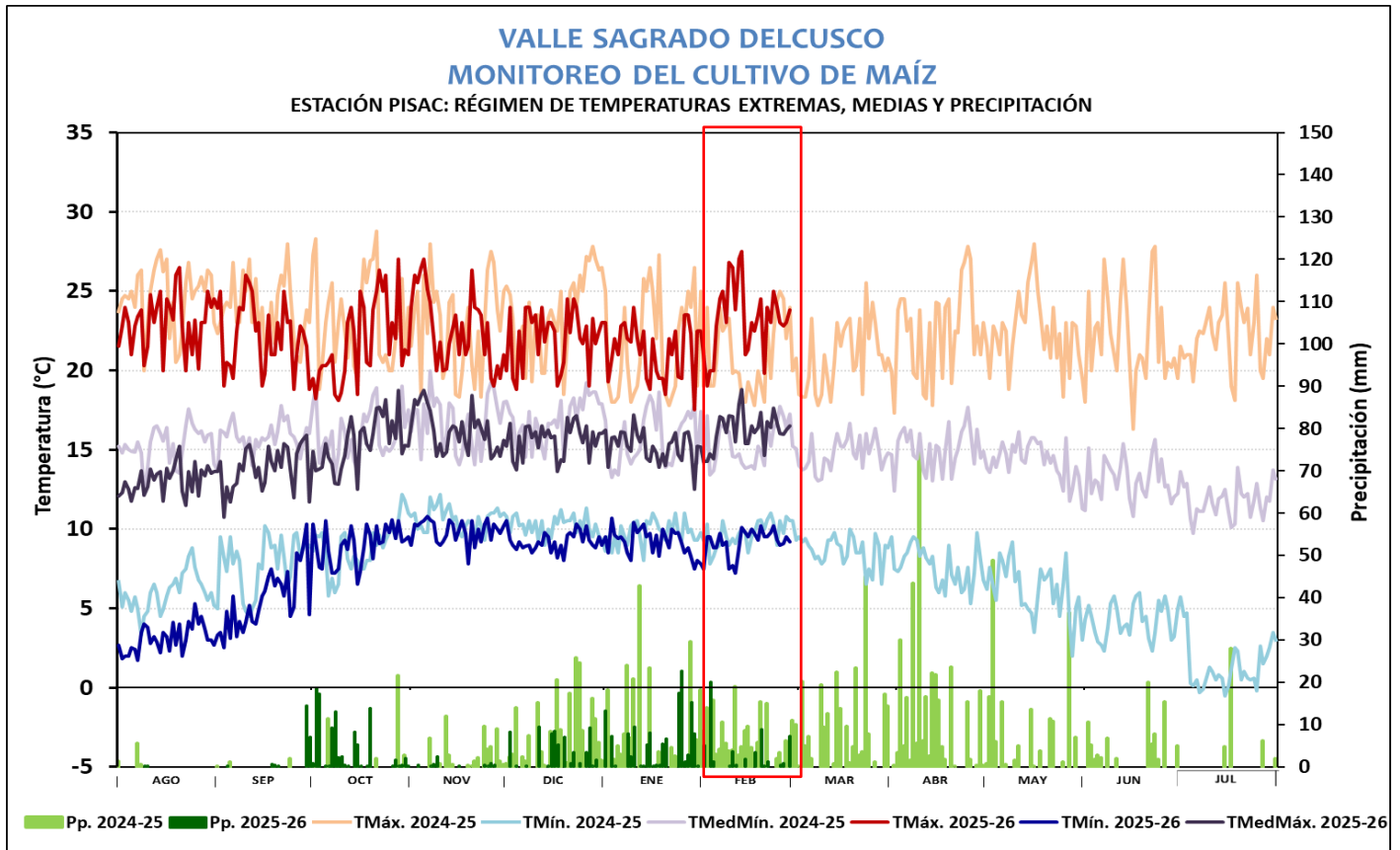


Maíz blanco Gigante
23/02/2026

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

MONITOREO AGROMETEOROLÓGICO DE MAÍZ

ESTACIÓN PISAC



REGIÓN CUSCO

MONITOREO DE CULTIVO DE MAÍZ

ESTACION PISAC: FASES FENOLÓGICAS DEL MAÍZ BLANCO URUBAMBA

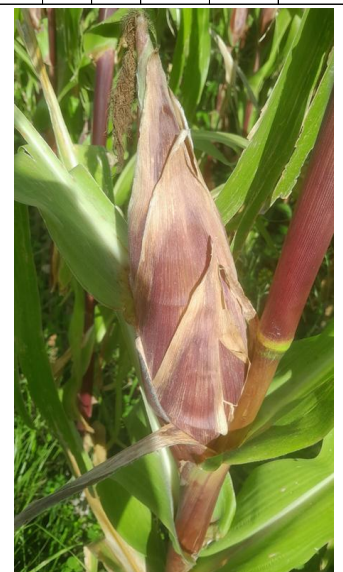
FENOLOGÍA														CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO		
ESTACION	FASES	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Tmax	Tmin	PP	Tmed	Tc. Baja	Tc. Alta	T. Optima
PISAC	TERRENO EN DESCANSO													22.92	3.443	0.4	13.18			
	EMERGENCIA													22.09	6.6	1.2	14.34	10	30	15 - 25
	APARICION DE HOJAS													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													22.08	9.327	98.6	15.7	7	30	15 - 25
	MADURACION LECHOSA													20.84	9.418	81.6	15.13	7	30	15 - 25
	MADURACION PASTOSA													21.49	8.755	67.6	15.12	7	30	15 - 25
	MADURACION CORNEA													23.28	9.193	54.8	16.23	7	30	15 - 25

REGISTRO DE PRECIPITACIONES

Mes	PP.	PP. NOR.
Febrero 2026	30.1	34.2
	14.8	37.7
	9.9	29.1

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

En la estación Pisac se registraron que la temperatura máximas promedio fue 23.28°C con anomalía positiva durante las tres decadiarias, con valores de hasta 2.3°C, mientras que la temperatura nocturna tuvo un promedio mensual de 9.19°C con anomalías negativas en las tres decadiarias, con un valor de hasta -1.6°C. La disminución progresiva de las precipitaciones, junto con la presencia de días cálidos, favoreció la maduración de los granos del maíz, facilitando el secado natural de las mazorcas y el adecuado avance hacia la etapa final del cultivo.

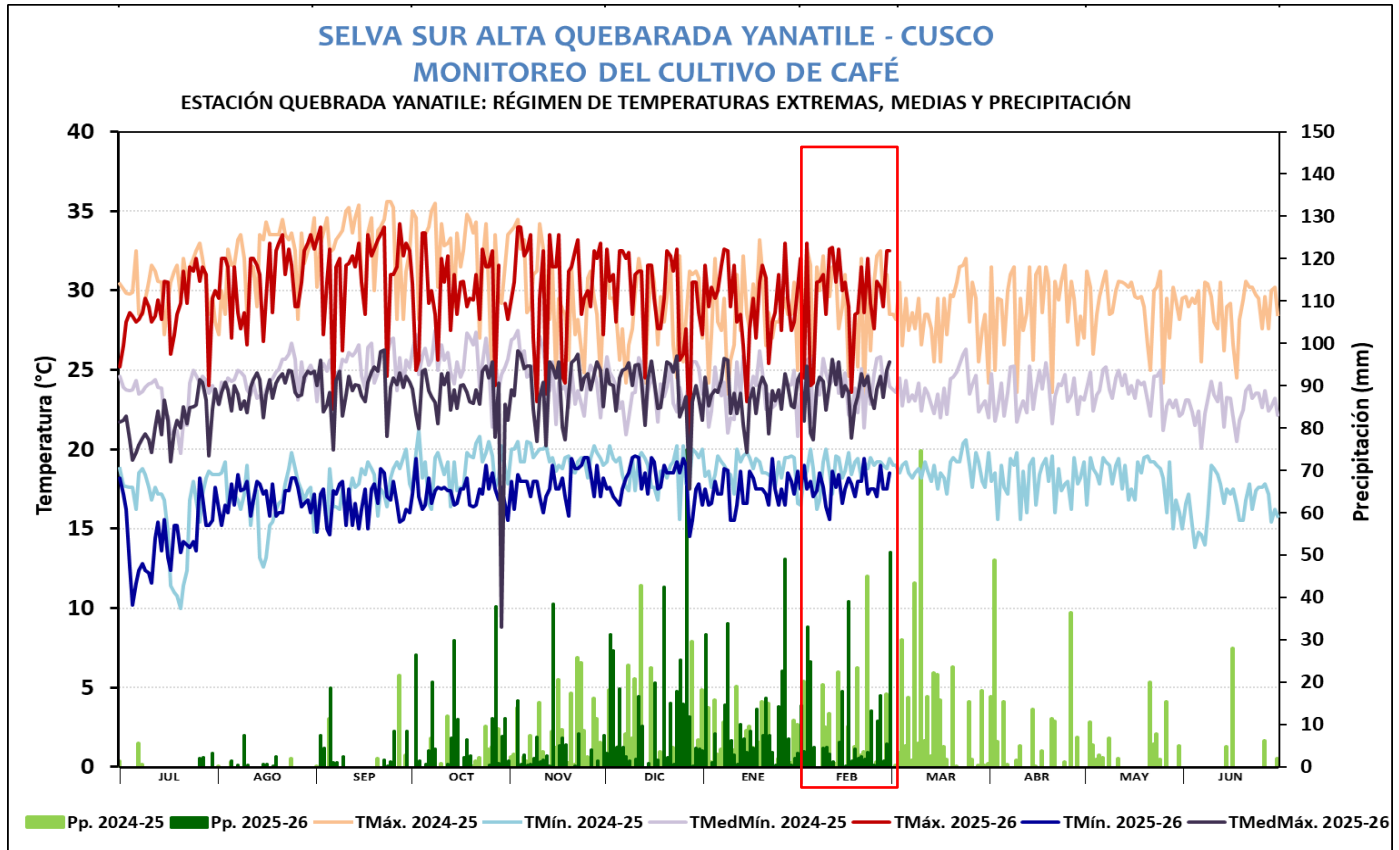


Maíz blanco Gigante
27/02/2026

Subdirección de Predicción Agrometeorológica Tel: 988577684 - [511] 614-1413 Consultas y sugerencias:
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																				
FENOLOGÍA														CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO		
ESTACION	FASES	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																			
	HINCHAZÓN DE YEMAS																	0	15	18 - 22
	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													30.16	17.35	996.70	23.75	15	28	18 - 24
	MADURACIÓN													29.90	17.78	178.00	23.84	15	28	18 - 24

REGISTRO DE PRECIPITACIONES

MES	PP	NPP
Febrero 2026	79.70	83.00
	75.3	72.20
	102.70	67.60



Café Catimor
(01/01/2003 - siembra)

En la estación Quebrada Yanatile se registró que la temperatura máximas promedio fue 29.65°C con anomalía positivas en las tres decadiarias, con valores de hasta 1.6°C mientras que la temperatura nocturna tuvo un promedio mensual de 17.71°C con anomalías negativas en las tres decadiarias con un valor de hasta -0.9°C. El incremento sostenido de la humedad ambiental y edáfica está favoreciendo la aparición de mancha de hierro en las hojas del cafeto, así como la antracnosis en los frutos, condiciones que podrían intensificarse si persisten los altos niveles de humedad.

Café Catimor
27/02/2026

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

OTROS CAMPOS MONITOREADOS



Estación: Co Andahuaylas

Cultivo: Maíz

Variedad: Blanco

Fecha de siembra: 08/10/2025

Fase: Maduración pastosa

PP= 104.4 mm (**normal = 129 mm**)

Fecha de observación: 27/02/2026

Estación: Co Sicuani

Cultivo: Maíz

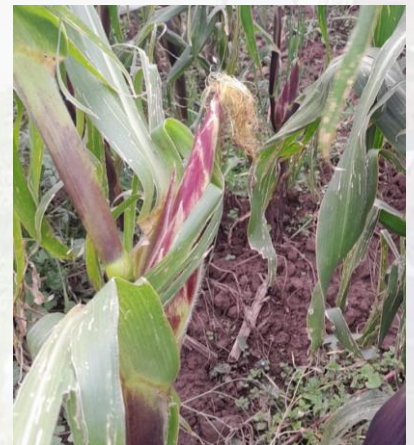
Variedad: Checche

Fecha de siembra: 14/10/2025

Fase: Espiga

PP= 95.8 mm (**normal = 140mm**)

Fecha de observación: 28/02/2026



Estación: Co Paruro

Cultivo: Maíz

Variedad: Blanco

Fecha de siembra: 25/10/2025

Fase: Espiga

PP= 97.6 mm (**normal = 147mm**)

Fecha de observación: 28/02/2026

Estación: Co Colquepata

Cultivo: Papa

Variedad: Yungay

Fecha de siembra: 03/11/2025

Fase: Floración

PP= 77.6 mm (**normal = 106 mm**)

Fecha de observación: 28/02/2026



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

serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe

CAMPOS MONITOREADOS **(Cámaras de Monitoreo Remoto)**



Centro Experimental Andenes INIA

Cultivo: Maíz

Variedad: Blanco Andenes

Fase: Maduración pastosa

Fecha de observación: 28/02/2026

Cusipata

Cultivo: Maíz

Variedad: Blanco Gigante

Fase: Maduración Pastosa

Fecha de observación: 28/02/2026



Universidad Nacional San Antonio

Abad del Cusco

Banco de germoplasma en campo

Cultivos: Papa y Maiz

Fase de papa: Floración

Fase de maíz: Espiga

Fecha de observación: 27/02/2026

Centro Experimental San Bernardo

INIA- Madre de Dios

Cultivo: Banano

Variedad: Musa paradisiaca

Fase: Retoño

Fecha de observación: 27/02/2026



PERSPECTIVAS AGROCLIMÁTICAS MARZO - ABRIL – MAYO 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.

Cultivo de maíz, el incremento de la temperatura también puede generar una mayor demanda de agua por parte del cultivo. En caso de que las precipitaciones o el riego no sean suficientes, podría presentarse estrés hídrico, especialmente durante fases críticas como la espiga y el llenado de granos. Asimismo, si las temperaturas superan el rango óptimo durante la etapa de maduración (de lechosa a córnea), el llenado de granos podría verse ligeramente afectado, reduciendo el peso final del grano. No obstante, en las etapas finales del cultivo, condiciones más cálidas y con menor humedad pueden favorecer el secado natural del grano, lo cual resulta beneficioso para los campos destinados a la producción de grano seco.

Cultivo de café, el cultivo de café que se encuentra iniciando el proceso de maduración podría presentar una aceleración en el desarrollo de los cerezos. Las temperaturas más altas pueden adelantar el proceso de maduración y el cambio de color de los frutos. Asimismo, la presencia de lluvias favorecería la disponibilidad de humedad en el suelo, lo que contribuiría al llenado de los granos y a la acumulación de materia seca en los cerezos, favoreciendo el desarrollo del fruto. Sin embargo, si las lluvias son frecuentes y la humedad se mantiene elevada, podría generarse una maduración menos uniforme, además de incrementar el riesgo de aparición de enfermedades que podrían afectar la calidad del grano.

Cultivo de papa, de acuerdo con el pronóstico trimestral, las temperaturas máximas por encima de sus valores normales podrían generar una aceleración del desarrollo del cultivo de papa; sin embargo, también podrían afectar el proceso de tuberización, especialmente en parcelas que se encuentran en fase de floración. Por otro lado, las precipitaciones dentro y por encima de sus valores normales favorecerían la disponibilidad hídrica para el cultivo, particularmente en etapas de crecimiento vegetativo y tuberización; no obstante, estas condiciones podrían incrementar la incidencia de enfermedades como la rancia, principalmente en zonas donde la humedad sea persistente.

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

Presidente Ejecutivo

EDGAR ANDDY SÁNCHEZ DE LA CRUZ

esasanchez@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: Abril 2026

PARA CONOCER MÁS INFORMACIÓN AGROCLIMÁTICA A NIVEL NACIONAL, SUSCRIBETE
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

BOLETÍN AGROCLIMÁTICO MENSUAL