



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



Perú

REPORTE AGROMETEORÓLOGICO DE IMPACTOS

REGIÓN SIERRA

Del 30 de setiembre al 06 de octubre del 2025

Subdirección de Predicción Agrometeorológica-SPA
Dirección de Agrometeorología-DAM

Acocro - Ayacucho

Presentación

El Senamhi brinda a productores, tomadores de decisiones, planificadores, medios de comunicación y a la población en general, una síntesis útil y oportuna del monitoreo de cultivos a través del "Reporte agrometeorológico de impactos" a nivel nacional. El Senamhi actualiza esta información semanalmente.

TOMAR EN CUENTA

TIEMPO:

Refleja las condiciones atmosféricas instantáneas.

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 manejo de riego, poda, fertilización, control fitosanitario, entre otras.

CLIMA:

Refleja las mismas condiciones atmosféricas instantáneas en meses, años y décadas.

ANOMALÍA MENSUAL:

Es la diferencia entre un valor promedio mensual y su respectiva normal climática normal promediada en 30 años.



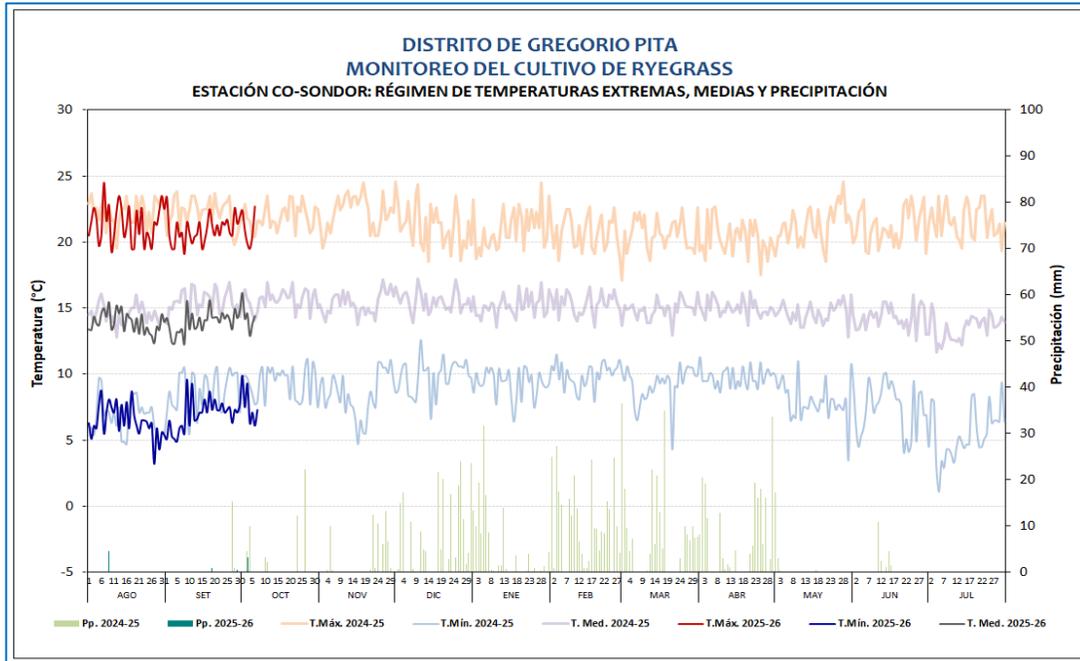
SUSCRIBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS":

ingresa al siguiente link para mas información : https://docs.google.com/forms/d/1Cs8_P0a_cKBemFKnLUr2I-wfwzmjF8lxd_BAE4g4mqQ/edit ó escanea el código "QR"

Subdirección de Predicción Agrometeorológica Tel: 988577684 - [518] 614-1413 Consultas y sugerencias: serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe

CAJAMARCA

En la estación Sondor, el rye grass variedad Cajamarquino se encontró en la fase de espiga, manteniendo un estado regular. Las condiciones térmicas de la semana, con temperaturas de 21.1 °C (máx.) y 7.6 °C (mín.), se encontraron dentro del rango normal. Condiciones, sumadas a la aplicación de riegos, fueron adecuadas para el mantenimiento del pastizal.



Cultivo de rye grass en espiga

PASTOS

**DISTRITO DE GREGORIO PITA
MONITOREO DEL CULTIVO DE RYE GRASS**
ESTACIÓN: CO-SONDOR: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE RYE GRASS

ESTACIÓN	FENOLOGÍA	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Tmáx	Tmín	Tmed	Pp
CO SONDOR	REBROTE													21.2	5.6	13.4	0.0
	MACOLLAJE													20.8	7.2	14.0	0.9
	ENCAÑADO													21.3	7.7	14.5	3.9
	ESPIGA													20.9	6.7	13.8	0.0
	FLORACION																
	MADURACIÓN																

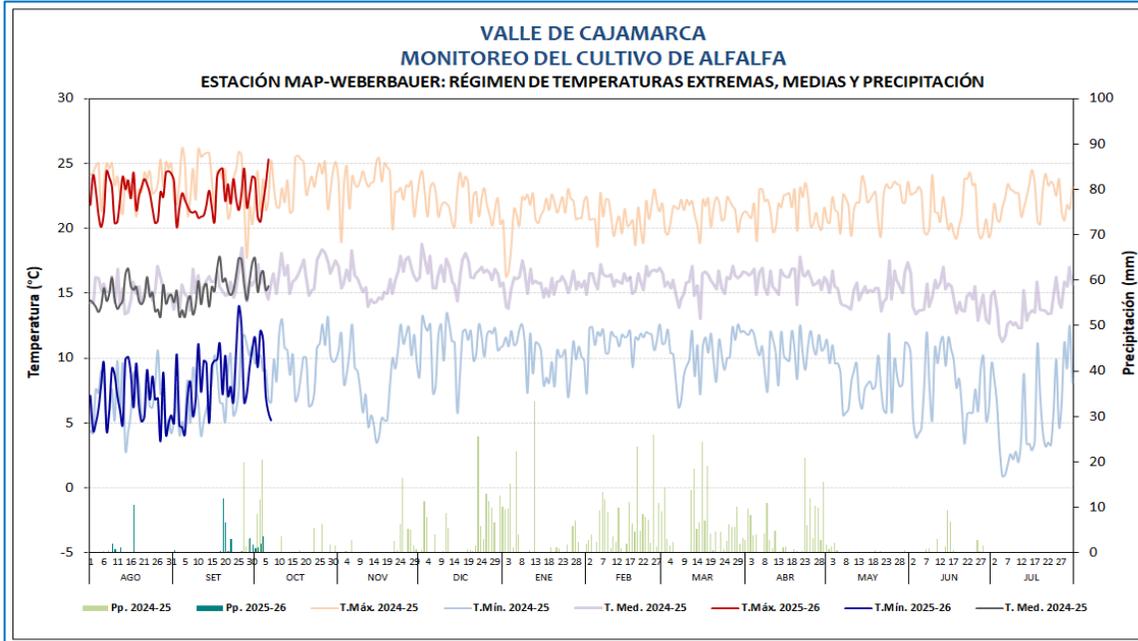


CAJAMARCA

En la estación M.A.P. Weberbauer, el cultivo de alfalfa, variedad Lecherita SW8021, se encontró en rebrote, con estado regular. Durante la semana, las condiciones térmicas fueron en su mayoría favorables, registrándose una temperatura máxima de 22.8°C y la mínima 8.9°C. No obstante, continua reportándose la incidencia del Torito de los cultivos. En cuanto, a las precipitaciones, estas registraron 9.7 mm que aunados a riegos favorecen el crecimiento vegetativo.



Cultivo de alfalfa rebrote



ALFALFA

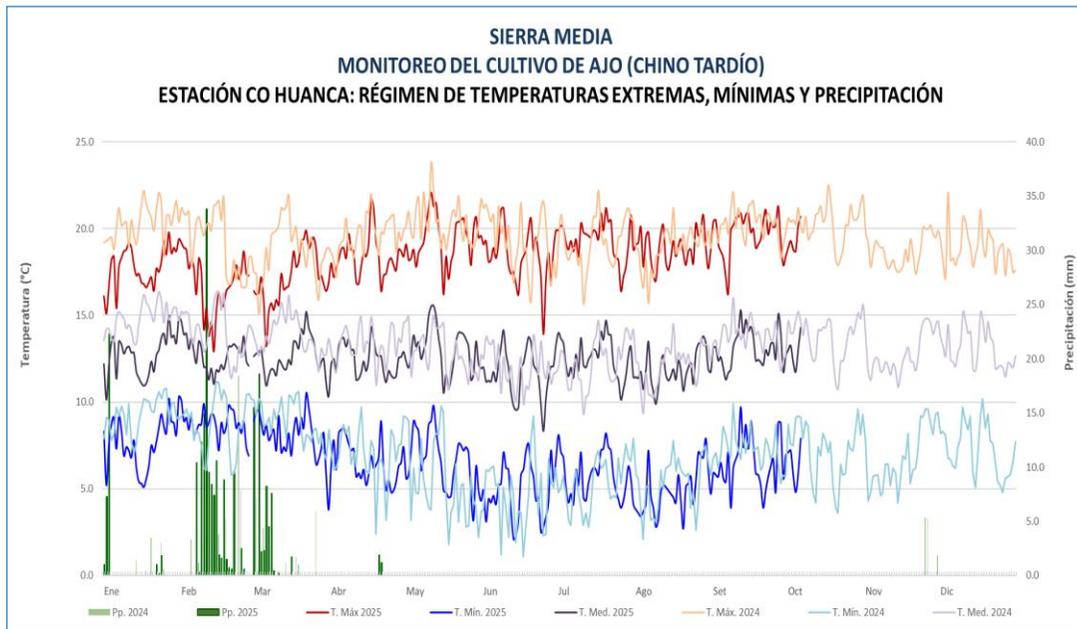
**DISTRITO DE CAJAMARCA
MONITOREO DEL CULTIVO DE ALFALFA
ESTACIÓN: MAP-A. WEBERBAUER: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE ALFALFA**

ESTACIÓN	FENOLOGÍA	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Tmáx	Tmín	Tmed	Pp	
MAP A WEBERBAUER	EMERGENCIA																	
	REBROTE													22.8	8.3	15.6	5.9	
	DESARROLLO VEGETATIVO TEMPRANO																	
	DESARROLLO VEGETATIVO MEDIO																	
	DESARROLLO VEGETATIVO TARDÍO																	
	BOTÓN FLORAL																	
	FLORACION														22.4	9.0	15.7	29.8
MADURACIÓN																		



AREQUIPA

En la estación Huanca, el cultivo de Ajo var. Chino tardío sembrado el 08 de febrero del 2025, se encontró en la fase de maduración inicial con estado bueno. En la semana, las condiciones térmicas diurnas y nocturnas se registraron entre sus normales climáticas, lo que favorece al avance la campaña.



Estación Huanca, monitoreo de ajo en maduración inicial



AJO

SIERRA MEDIA
MONITOREO DEL CULTIVO DE AJO
ESTACIÓN CO HUANCA: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE AJO VARIEDAD CHINO TARDIO
Siembra: 08 de febrero del 2025

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO					
			INICIO	FINAL	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	T. Máx	T. Mín.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Optima			
CO HUANCA	SIERRA MEDIA	EMERGENCIA	10/02/25	21/02/25													17.7	8.9	37.9	13.3	5.0	30.0		
		APARICIÓN DE HOJAS	22/02/25	18/07/25														18.5	6.6	77.6				12.5
		FORMACIÓN DE BULBO	19/07/25	30/10/25														19.3	5.7	0.0				12.5
		MADURACIÓN INICIAL	01/10/25															19.4	6.5	0.0				12.9
		MADURACIÓN COMPLETA																						

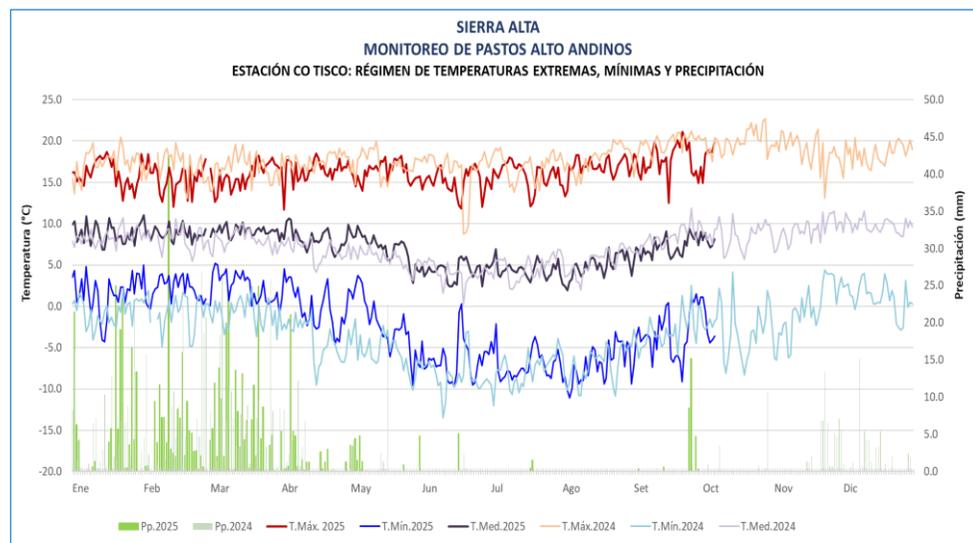


AREQUIPA

En la estación de Tisco, el ichu (*Stipa ichu*) se mantuvo en etapa de dormancia, presentando buen estado fisiológico según la temporada. En la semana, las temperaturas tanto diurnas y nocturnas, registraron valores entre sus normales, salvo las mínimas que se presentaron ligeramente cálidas, con precipitaciones 28.7 mm que favorecen el avance de la fase; en cuanto sector Alpaquero no se reportaron daños.



Estación Tisco, Ichu (pasto natural), crianza de camélidos en las zonas Altoandinas



SIERRA ALTA
MONITOREO DE PASTOS ALTOANDINOS
ESTACIÓN CO TISCO: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE PASTOS ANTOANDINOS VARIEDAD CRESPILO
PASTOREO DÍA 09/05/2025 RENDIMIENTO 9,152 K/HÁ

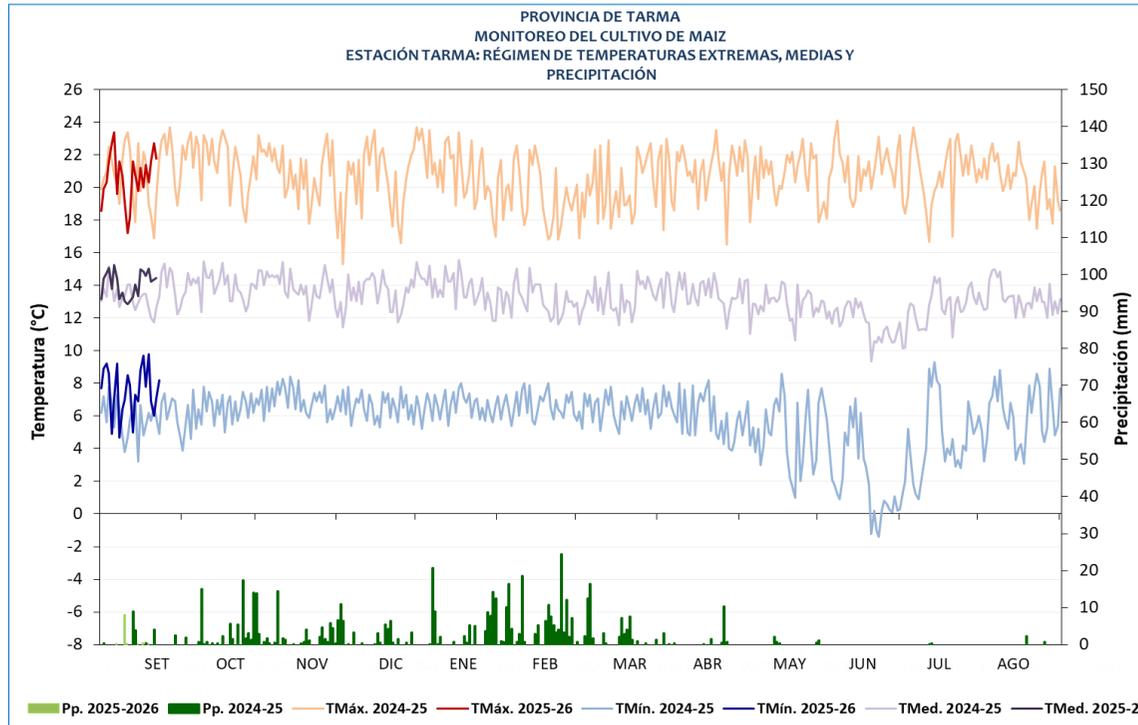
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO				
			INICIO	FINAL	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	T. Máx	T. Mín.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Optima		
CO TISCO	SIERRA ALTA	DORMANCIA	10/05/25														16.5	-4.8	65.9	5.8	1.0	20.0	
		BROTACIÓN																					
		MACOLLAJE																					
		PANOJA																					
		SENESCENCIA																					



PASTOS

JUNÍN

En la estación Tarma, el cultivo de maíz variedad Cusco Urubamba sembrado el 15 de setiembre se encontró en aparición de hojas con estado bueno. Durante la semana, las condiciones térmicas diurnas y nocturnas registraron valores entorno a su climatología, no obstante, las lluvias fueron deficitarias; sin embargo, la parcela dispone de riego, lo que permite satisfacer la demanda de agua del cultivo.



Cultivo de maíz en aparición de hojas en la estación Tarma

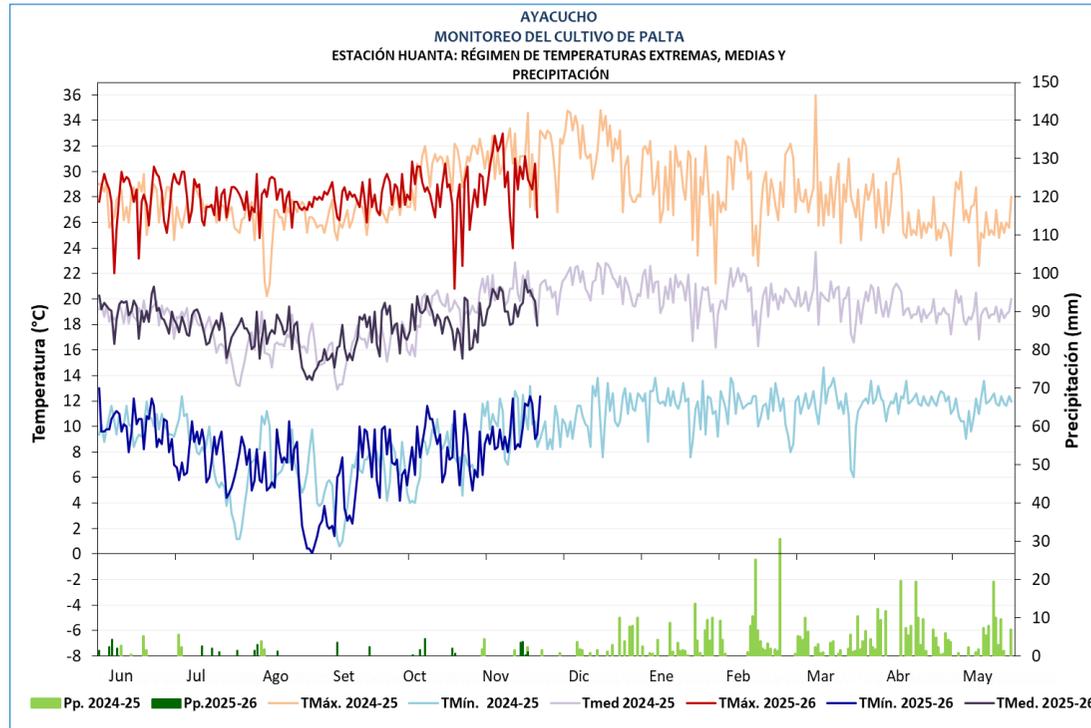
MONITOREO MAIZ VAR.CUSCO URUBAMBA - ZONA DE PRODUCCIÓN TARMA - 2025-2026

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	T° MAX	T° MIN	T° MEDIA	PP
TARMA	TARMA	EMERGENCIA	15												20.3	7.2	13.8	0.2
		APARICION DE HOJAS														22.7	6.0	14.4

MAÍZ

AYACUCHO

En la estación Huanta, el cultivo de palto variedad fuerte se mantuvo en fase de fructificación con estado bueno, debido al registro de temperaturas diurnas ligeramente cálidas y nocturnas dentro del rango óptimo requerido por el cultivo, aunados de lluvias. Adicionalmente, se vienen realizando la aplicación de riegos complementarios que favorecen el desarrollo de la fase.



Cultivo de palto en fructificación en la estación Huanta

MONITOREO PALTA VAR. FUERTE - ZONA DE PRODUCCIÓN HUANTA 2025-2026

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	TMAX	TMIN	TMEDIA	PP
HUANTA	HUANTA	FOLIACION													27.9	27.9	27.9	10.2
		FLORACION													27.9	27.9	27.9	12.6
		FRUCTIFICACION													28.5	28.5	28.5	23.7



CUSCO

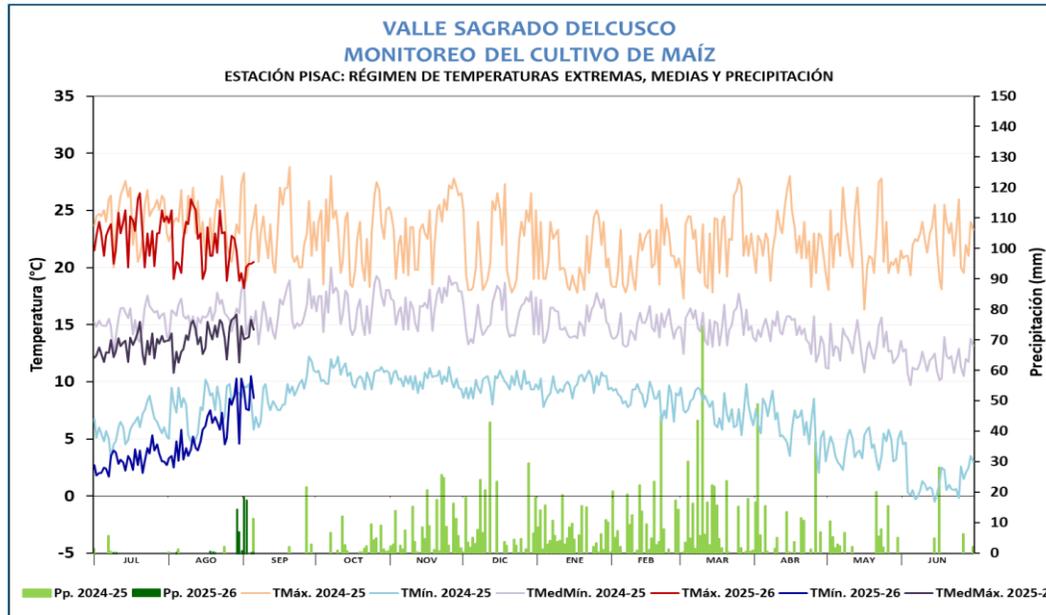
En la estación Pisac, se instaló el cultivo de maíz variedad BLANCO URUBAMBA el día 09/09/2025 se encontró en aparición de hojas con estado bueno, atribuido por el registro de lluvias que registraron 43.9 mm que contribuyeron a mantener de humedad del suelo; con respecto a las temperaturas diurnas se mostraron más cálidas de lo habitual, lo que podría incrementar las necesidades hídricas del cultivo.



Maíz aparición de hojas en la estación Pisac



MAIZ

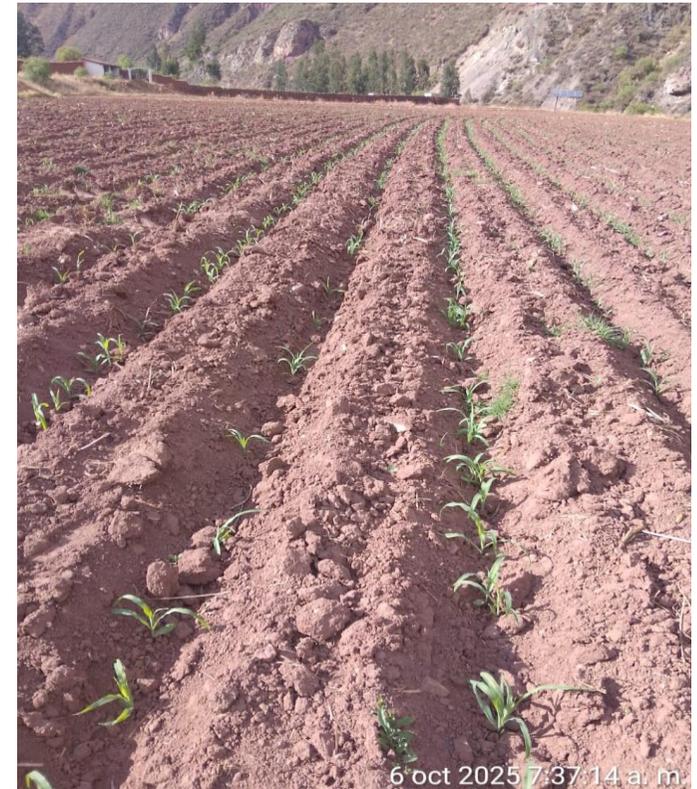


REGIÓN CUSCO														CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO		
MONITOREO DE CULTIVO DE MAIZ														Tmax	Tmin	PP	Tmed.	Tc. Baja	Tc. Alta	T. Optima
ESTACION PISAC: FASES FENOLÓGICAS DEL MAIZ BLANCO URUBAMBA																				
ESTACION	FASES	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul							
PISAC	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													20.88	7.76	14.4	58.3	6	30	15 - 25
	PANOJA																	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	

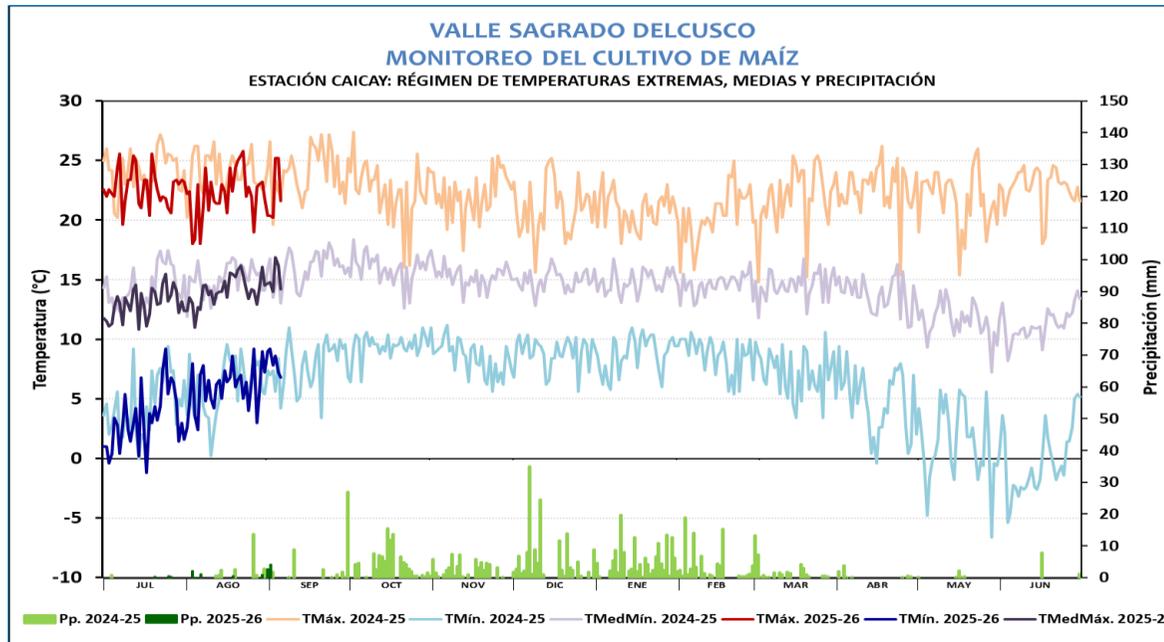


CUSCO

En la Estación Caicay, la siembra de maíz blanco gigante se realizó el 09/09/2025 bajo condiciones de secano. Actualmente, continua en la fase de aparición de hojas con estado bueno. No obstante, las temperaturas diurnas se mostraron sobre sus normales, además de la humedad residual del suelo podrían estar favoreciendo el crecimiento vegetativo del maíz.



Cultivo de maíz en la estación de Caicay



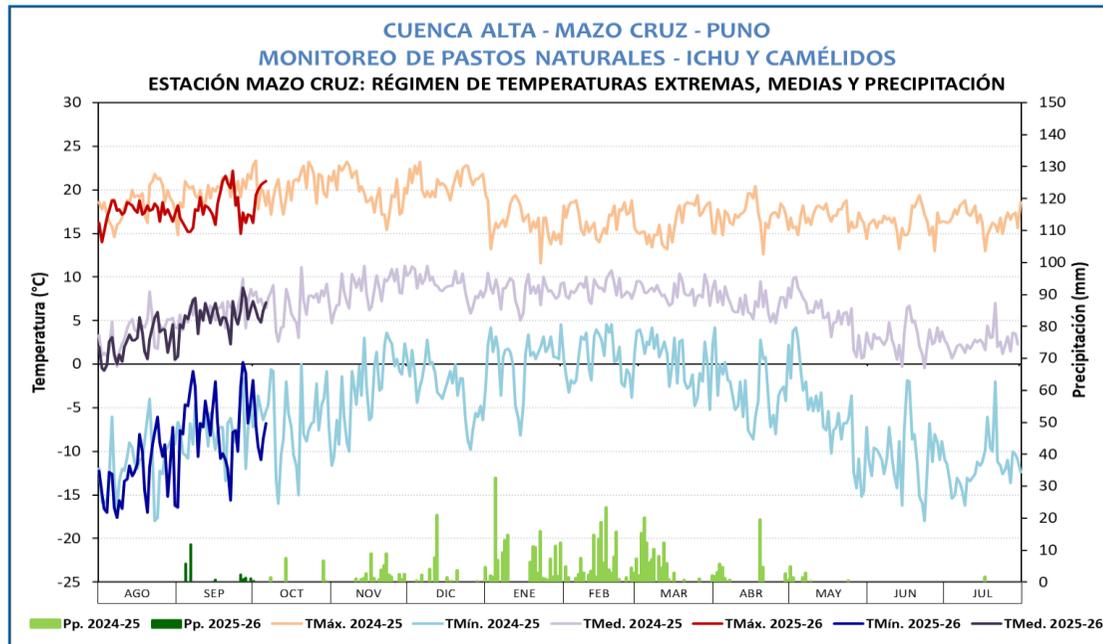
MAIZ

VALLE SAGRADO - CUSCO														CLIMA			REQUERIMIENTO TÉRMICO				
MONITOREO DE CULTIVO DE MAÍZ														Tmax	Tmin	PP	Tmed.	Tc. Baja	Tc. Alta	T. Optima	
ESTACION CAICAY: FASES FENOLÓGICAS DEL MAÍZ BLANCO GIGANTE																					
ESTACION	FASES	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul								
CAICAY	TERRENO EN DESCANSO																				
	EMERGENCIA														22.66	6.38	0.5	14.52	10	30	15 - 25
	APARICION DE HOJAS														22.55	6.836	8.2	14.7	6	30	15 - 25
	PANOJA																		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



PUNO

En la zona de Mazo Cruz, Puno el Ichu se encontró en dormancia con estado regular. Durante la semana, se registraron condiciones térmicas diurnas cálidas y nocturnas más frías con presencia de heladas, aunadas de lluvias escasas, condiciones que estarían retrasando ligeramente la brotación de los pastos. En cuanto, a la crianza en el punto de monitoreo se evidenció la presencia de animales débiles.



Estación Mazo Cruz, monitoreo de Ichu



PASTOS

CUENCA ALTA - PUNO
MONITOREO DEL ICHU - CAMÉLIDOS
ESTACIÓN MAZO CRUZ: FASES FENOLÓGICAS DEL ICHU

FASES FENOLÓGICAS	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	ÓPTIMO TÉRMICO
Dormancia													
Brotación													
Macollaje													
Panoja													
Senescencia													

ESTADO DEL CULTIVO ***

*** ○ Muy bueno ● Bueno ● Regular ● Malo

