





# REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

**REGIÓN SIERRA** 

Del 11 al 17 de noviembre del 2025



## **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 del 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.



SUSCRÍBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS":

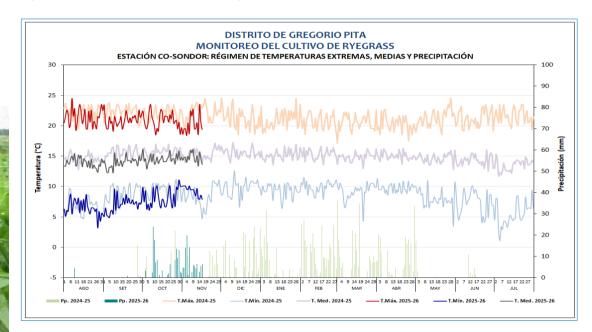
Ingresa al siguiente link para mas información : <a href="https://docs.google.com/forms/d/1Cs8">https://docs.google.com/forms/d/1Cs8</a> P0a cKBemFKnLUr2l-wfwzmjF8lxd BAE4g4mqQ/edit ó escanea el código "QR".

Subdirección de Predicción Agrometeorológica Tel: 988577684 - [511] 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 rebrote, con estado regular (escasa fertilización, compactación de suelo). Durante la semana las condiciones térmicas registradas, con temperaturas entre 8.1 °C (mínima) y 20.1 °C (máxima), aunadas de lluvias de 35.7 mm factores que promovieron el crecimiento del pastizal.





Cultivo de rye grass en rebrote

## DISTRITO DE GREGORIO PITA MONITOREO DEL CULTIVO DE RYE GRASS

ESTACIÓN: CO-SONDOR: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE RYE GRASS

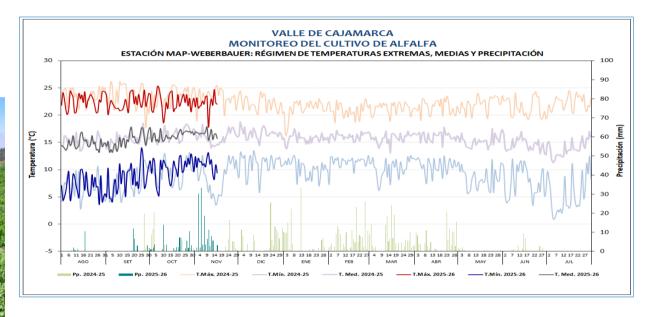
ESTACIÓN	FENOLOGÍA	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Tmáx	Tmín	Tmed	Рр
	REBROTE													20.5	7.8	14.2	24.8
	MACOLLAJE																
CO SONDOR	ENCAÑADO																
COSONDOR	ESPIGA																
	FLORACION																
	MADURACIÓN																





## **CAJAMARCA**

En la estación M.A.P Weberbauer, el cultivo de alfalfa (variedad Lecherita SW8021) se mantuvo en estado regular, en fase de floración. Las condiciones climáticas de la semana continuaron en general favorables, con temperaturas entre 10.3 °C en la mínima y 22.3 °C en la máxima, acompañadas de lluvias que acumularon 28.1 mm, lo que promovió el desarrollo del pastizal. Sin embargo, la prevalecía de la humedad viene generando presencia de clorosis en la parcela.





Cultivo de alfalfa desarrollo vegetativo tardío

## DISTRITO DE CAJAMARCA MONITOREO DEL CULTIVO DE ALFALFA

ESTACIÓN: MAP-A. WEBERBAUER: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE ALFALFA

	LJIACION. IV	i/\ /\.	WEDE	ייייייייייייייייייייייייייייייייייייייי	LIV. 17	JLJ I L	HOLO	GICAS	DELE	OLIIV	J DE A	ILI ALI	_				
ESTACIÓN	FENOLOGÍA	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Tmáx	Tmín	Tmed	Pp
	EMERGENCIA																
	REBROTE													22.1	9.5	15.8	24.5
	DESARROLLO VEGETATIVO TEMPRANO													22.5	10.1	16.3	21.0
MAP A	DESARROLLO VEGETATIVO MEDIO													23.0	10.8	16.9	19.3
WEBERBAUER	DESARROLLO VEGETATIVO TARDÍO													22.0	11.4	16.7	75.5
	BOTÓN FLORAL													22.2	10.7	16.5	60.2
	FLORACION													21.0	11.4	16.2	8.1
	MADURACIÓN																

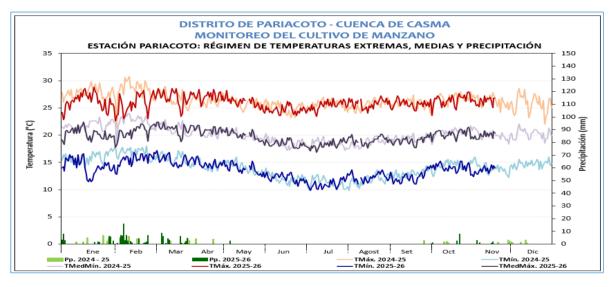






## **ANCASH**

En la estación Pariacoto, el cultivo de manzano (variedad San Antonio) ha alcanzado la etapa de floración, mostrando un buen estado fenológico. Los registros climáticos de la semana indican una temperatura máxima de 26.40 °C y una mínima de 13 C°. Estas condiciones, junto con la aplicación de riegos oportunos y la presencia de precipitaciones (2.4 mm/día), han favorecido el desarrollo floral.





Estación Pariacoto, manzano en floración

				D	ISTRI	то	DE P	ARI	ACOT	0 - (	CUEN	ICA C	ASM	Α						
				ESTACIÓN:PA					L CULTI OGICAS D					N AN	TONIO)					
ESTACIÓN	ZONA	FASES	FENOLOGIA INICIO	FINAL	Ener	Feb.	Marz	- Abri	Mag	Añ-	o 2025 Jul	Agost	Sept.	Oct.	Nov.	Dic	T. MAX	CLI T. MIN	MA PP	T.MED
		AGOSTE	27 de Agosto	11 de Octubre		П	Ш	П									25.88	12.80	1.10	19.34
		HINCHAZÓN DE YEMAS	12 de Octubre	19 de Octubre													26.30	13.85	0.00	20.08
	_ [	APERTURA DE YEMAS	20 de Octubre	29 de Octubre													26.58	13.96	10.40	20.27
PARIACOTO	SIERRA	BOTÓN FLORAL	30 de Octubre	09 de Noviembre													26.36	13.29	4.00	19.83
	S	FLORACIÓN	10 de Noviembre	A la Fecha													26.28	13.85	2.40	20.06
		FRUCTIFICACIÓN																		
		MADURACIÓN																		



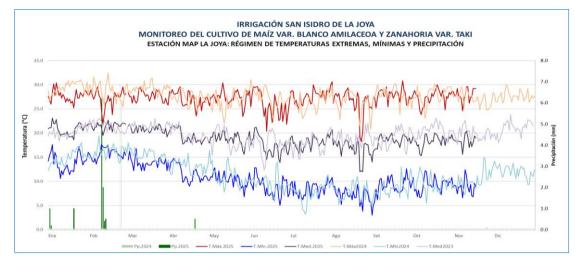




ZANAHORIA

# **AREQUIPA**

En la estación La Joya, el cultivo de zanahoria (var. Taki) continuó en fase de «quinta hoja verdadera», mientras que el cultivo de maíz amiláceo en maduración lechosa, ambos en buen estado. Las condiciones ambientales de temperaturas máximas normales a su climatología y mínimas ligeramente frías favorecen al desarrollo de ambos cultivos. Además de riegos oportunos.



									A - SAN IS		IA										
			ESTAC	IÓN MA	P LA JOY	A: FASE				TIVO DE	ZANAH	ORIA VA	R. TAKI								
							Siemi														
ESTACIÓN	Siembra: 18/09/2025  ESTADÓN ZONA FASES FENOLÓGICAS NICO FINAL Set Oct. Nov. Dic. Enb. Feb. Mar. Abr. May. Jun. T. Máx T. Mín. Pp. T. med. TC Baja T CAlba T. Optima																				
ESTACION	2011	TR3E3 TENOLOGICAS	INICIO	FINAL	Set	Oct	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	T. Máx	T. Mín.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Optim
		EMERGENCIA	26/09/25	11/10/25											27.6	9.3	0.0	18.5			
		PRIMER PAR DE HOJAS VERDADERAS	12/10/25	25/10/25											27.9	9.6	0.0	18.7			
LA JOYA	LA JOYA - SAN ISIDRO	QUINTA HOJA VERDADERA	26/10/25												27.9	9.0	0.0	18.4	5.0	30.0	
		HINCHAZON DE LA RAIZ																			
		MADURACIÓN																			

			EST	ración :	MAP LA	MON	VITOREO	DEL CU	- SAN IS LTIVO DI CAS DEL C	MAÍZ	DE MAÍ	Z AMILÁ	CEO								
	Siembra: 14/07/2025  TADON ZONA BASS ERNIJOOPAS FENOLOGIA QUMA REQUERIMIENTO TÉRMICO																				
rema ción	STATION ZONA EASES ESPOTÁGIAS FENOLOGÍA QUIMA REQUERIMIENTO TÉRMICO																				
ESTACION	ZUNA	PASES PENULUGICAS	INICIO	FINAL	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	T. Máx	T. Mín.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Optima
		EMERGENCIA	21/07/25	25/07/25											28.0	8.7	0.0	18.3			
		APARICIÓN DE HOJAS	26/07/25												27.2	8.3	0.0	17.7			
		PANOJA		13/10/25											27.3	9.2	0.0	18.2			
LA JOYA	SIERRA MEDIA	ESPIGA	14/10/25	10/11/25											27.9	9.2	0.0	18.6	5.0	30.0	
		MADURACIÓN LECHOSA	11/11/25												28.3	8.3	0.0	18.3			
		MADURACIÓN PASTOSA																			
		MADURACIÓN CÓRNEA																			



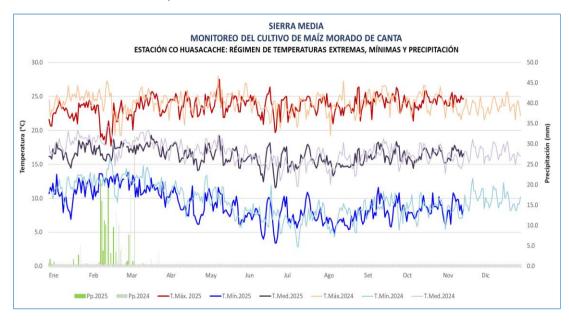
Estación La Joya, zanahoria en fase de Quinta hoja verdadera



Estación La Joya, maíz en maduración lechosa



En la estación Huasacache, el cultivo de maíz (var. Morado de Canta) continuó en fase de aparición de hojas. Las condiciones ambientales han sido favorables para el desarrollo del crecimiento vegetativo, debido al ligero incremento de la temperaturas diurna.





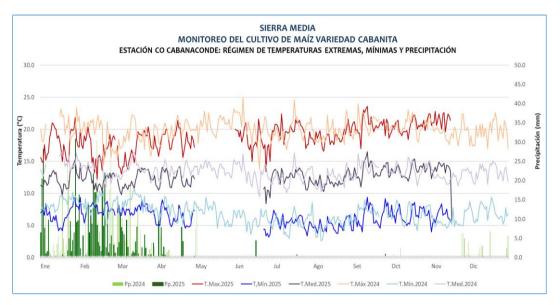
Estación Huasacache, maíz morado en aparición de hojas

		ESTA	ACIÓN CO	O HUASA	ACACHE		NITOREO FENOLÓ	GICAS D	AJA LTIVO DI EL CULTI 09/2025		IAÍZ VAR	. MORA	DO DE C	ANTA							
ESTACIÓN	ZONA	EASES EENIOLÓGICAS	FASES FENDLÓGICAS FENDLOGÍA CLIMA REQUERIMIENTO TÉ															TÉRMICO			
ESTACION	ZUNA	FASES FENULUDICAS	INICIO	FINAL	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	T. Máx	T. Mín.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Optima
		EMERGENCIA	18/09/25	21/09/25											24.7	9.2	0.0	17.0			
		APARICIÓN DE HOJAS	22/09/25												24.3	8.4	0.0	16.4			
		PANOJA																			
HUASACACHE	SIERRA MEDIA	ESPIGA																	5.0	30.0	
		MADURACIÓN LECHOSA																	1		
		MADURACIÓN PASTOSA																			
		MADURACIÓN CÓRNEA																			





En la estación Cabanaconde, el cultivo de maíz (var. Cabanita) continua en la fase de panoja. Las condiciones ambientales son favorables para el desarrollo del cultivo.





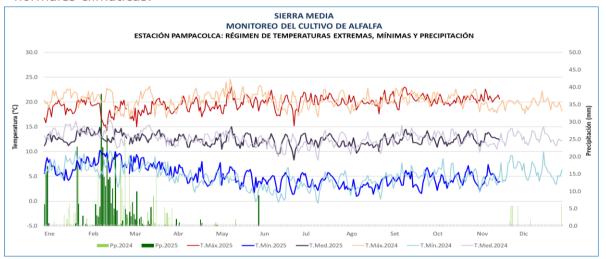
Estación Cabanaconde, cultivo de maíz

#### SIERRA MEDIA MONITOREO DEL CULTIVO DE MAÍZ ESTACIÓN CO CABANACONDE: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE MAÍZ VARIEDAD CABANITA Siembra: 15/08/2025 ESTACIÓN FASES FENOLÓGICAS ZONA EMERGENCIA 29/08/25 05/09/25 5.5 0.0 APARICIÓN DE HOJAS 06/09/25 02/11/25 6.6 0.9 PANOJA 03/11/25 21.5 6.4 0.0 13.9 CABANACONDE SIERRA MEDIA 5.0 30.0 ESPIGA MADURACIÓN LECHOSA MADURACIÓN PASTOSA MADURACIÓN CÓRNEA





En la estación Pampacolca, el cultivo de alfalfa (var. Yarahua) continuo en brotación y el cultivo de papa variedad única en emergencia. Las condiciones ambientales favorecen el desarrollo del cultivo, debido al registro de temperaturas entre sus normales climáticas.





Estación Pampacolca, alfalfa en brotación

			ESTAG	CIÓN CO	РАМРА	COLCA:	NITOREO FASES FI	ENOLÓG	LTIVO DI	CULTIV	O DE PA	PA VAR.	ÚNICA								
FCTACIÓN	Siembra: 21 de Octubre del 2025  ESTACIÓN ZONA FASES FENOLÓGICAS FENOLÓGICAS FENOLÓGICAS CLIMA REQUERIMIENTO TÉRMICO																				
ESTACION	ZUNA	FASES FENULUGICAS	INICIO	FINAL	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	T. Máx	T. Mín.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	. Optima
		EMERGENCIA													20.7	4.7	0.0	12.7			
		BROTES LATERALES																			
CO PAMPACOLCA	SIERRA MEDIA	BOTÓN FLORAL																	5.0	30.0	
		FLORACIÓN																			
		MADURACIÓN																			

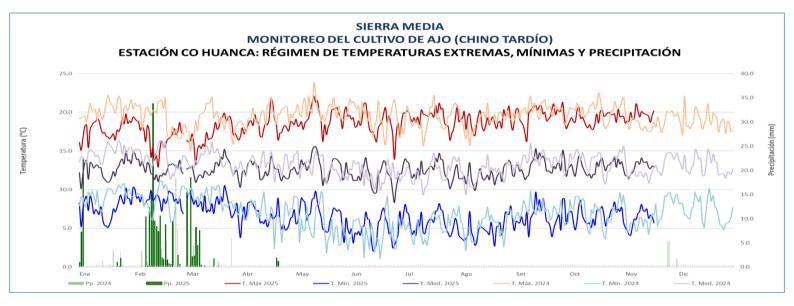
							SII	ERRA ME	DIA												
					MONI	TOREO E	EL CULT	IVO DE	ALFALFA	VAR. YA	ARAHUA										
			E	STACIÓI	N CO PA	MPACOI	.CA: FAS	ES FENO	LÓGICAS	S DEL CU	LTIVO D	E ALFAL	FA								
					1	Nueva Bi	otación:	07 de N	oviembı	re del 20	25										
ESTACIÓN	Nueva Brotación: 07 de Noviembre del 2025  ESTACIÓN ZONA FASES FENOLÓGICAS FENOLOGÍA CLIMA REQUERIMIENTO TÉRMICO																				
LSTACION	ZONA	PASES PENOLOGICAS	INICIO	FINAL	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	T. Máx	T. Mín.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Optima
		EMERGENCIA																			
CO PAMPACOLCA	SIERRA MEDIA	BROTACIÓN	07/11/25												20.8	4.4	0.0	12.6	5.0	30.0	
CO PAIVIPACULCA	SIERKA IVIEDIA	BOTÓN FLORAL																	5.0	30.0	
		FLORACIÓN																			



Cultivo de papa en brotación



En la estación Huanca, el cultivo de ajo (var. Chino tardío) continuó en fase de maduración completa, favorecida por las condiciones ambientales de momento, esperando que se hagan las cosechas.

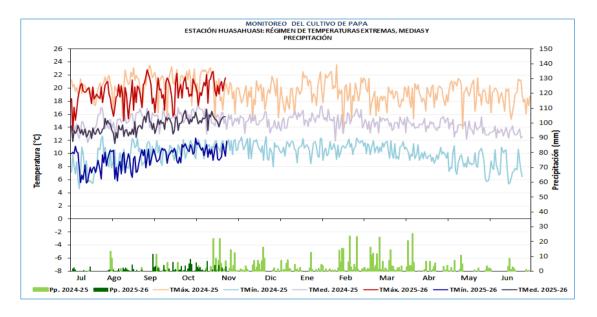


			ESTACIÓN	N CO HU	ANCA: F		NITORE	ERRA MI D DEL CU CAS DEL	JLTIVO D		VARIED	AD CHIN	IO TARD	10							
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS		Siembra: 08 de febrero del 2025  FENOLOGÍA CLIMA REQUERIMIENTO TÉR															ÉRMICO		
ESTACION	ZUNA	PASES PENULUGICAS	INICIO	FINAL	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	T. Máx	T. Mín.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	Γ. Optima
		EMERGENCIA	10/02/25	21/02/25											17.7	8.9	37.9	13.3			
		APARICIÓN DE HOJAS	22/02/25	18/07/25											18.5	6.6	77.6	12.5			
CO HUANCA	SIERRA MEDIA	FORMACIÓN DE BULBO	19/07/25	30/10/25											19.3	5.7	0.0	12.5	5.0	30.0	
		MADURACIÓN INICIAL	01/10/25	31/10/25											19.3	6.7	0.0	13.0			
		MADURACIÓN COMPLETA	01/11/25												19.6	6.3	0.0	12.9			





En la estación Huasahuasi, el cultivo de papa (var. Yungay) continuó en fase de floración, con buen estado. Durante la semana, se registraron temperaturas de 20.7 °C en la máxima y 10.4°C en la mínima; además riegos y lluvias (13 mm), que aseguran el desarrollo de la planta, especialmente en esta fase crítica del desarrollo.





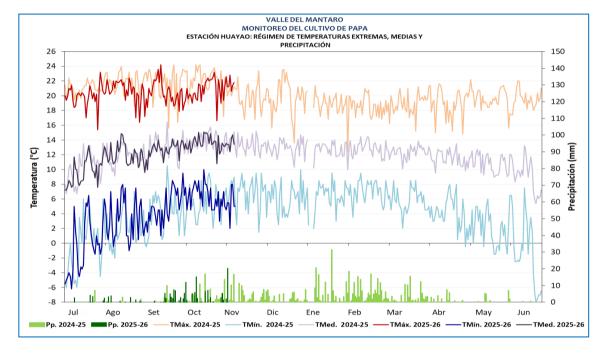
Estación Huasahuasi, cultivo de papa en floración

		MONITOREO PAR	PA V	AR.	YUI	NGA	Y - Z	ZON	A D	E PR	ROD	UCC	IÓN	HU	ASAH	UASI -	- 2025	-20	26
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	TMAX	TMIN	TMEDIA	PP	OBS
HUASAHUASI	HUASAHUASI	EMERGENCIA	13												19.2	8.0	13.6	2.9	Riego por aspersion_8 horas_ 22/08/2025
		BROTES LATERALES													18.7	8.7	13.7	19.3	Riego por aspersion_8 horas_08/09/2025
		BOTON FLORAL													20.2	9.4	14.8	19.7	
		FLORACION													19.9	10.4	15.1	80.8	





En la estación Huayao, el cultivo de papa (var. Única) continuó en fase de floración, con buen estado. Durante la semana, se registró una temperatura media de 13.6 °C, valor que se encuentra dentro del rango favorable para el desarrollo del cultivo. Se registró una precipitación acumulada de 22.4 mm, favorable para el desarrollo de los tubérculos.





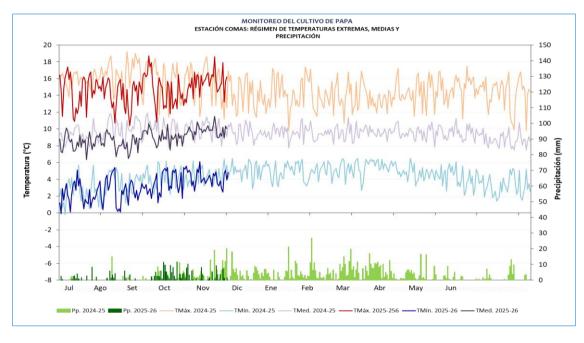
Estación Huayao, cultivo de papa en floración

		MONITOREO	PAF	PA V	AR.	UN	ICA	- ZC	NA	DE F	PRO	DUC	CIÓ	NΗ	UAYA	O 202	25-202	26	
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	TMAX	TMIN	TMEDIA	PP	OBSREVACIONES
HUAYAO	HUAYAO	EMERGENCIA	TT												21.5	4.8	13.2	1.0	Riego por inundación_02/08/2025
		BROTES LATERALES													20.4	4.1	12.2	43.3	Riego por inundación_17/09/2025
		BOTON FLORAL													19.7	6.9	13.3	31.4	
		FLORACION													21.2	6.1	13.6	66.6	Riego por inundación_03/11/2025





En la estación Comas, el cultivo de papa (var. Andina) se ubicó en fase de floración, con buen estado. Durante la semana, se registro una temperatura media de 14 °C, valor que permite al cultivo desarrollarse con normalidad. Se registró un acumulado de 14 mm de lluvias, que contribuyeron a cubrir las necesidades hídricas del cultivo.





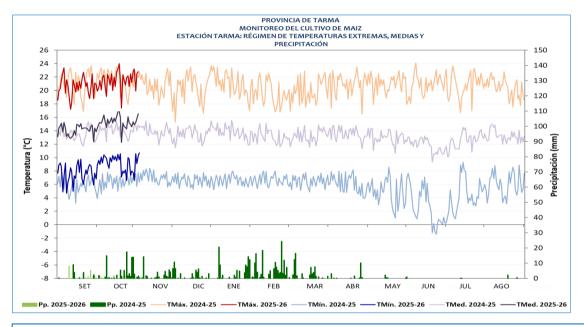
Estación Comas, cultivo de papa en floración

		MONI	TOR	EO F	PAP	A V	AR.	AND	INA	\ - Z	ONA	\ DE	PR	ODU	ICCIÓ	N CON	/IAS 202	25-20	26
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	TMAX	TMIN	TMEDIA	PP	OBSREVACIONES
COMAS	COMAS	EMERGENCIA	11												14.0	2.2	8.1	11.9	Riego por aspersión_10/09/2025
		BROTES LATERALES													14.6	3.7	9.2	133.5	Riego por aspersión_17/09/2025
		BOTON FLORAL													15.7	4.1	9.9	13.8	
		FLORACION													15.8	4.0	9.9	34.4	





En la estación Tarma, el cultivo de maíz (variedad Cusco Urubamba) se encuentra en la fase de aparición de hojas con estado bueno. La temperatura media semanal fue de 15.5°C, considerada óptima para esta etapa de desarrollo. A pesar del déficit hídrico evidenciado por un acumulado de solo 8.8 mm. de precipitación, la demanda de agua del cultivo fue cubierta mediante la aplicación de riego complementario





Estación Tarma, cultivo de maíz en aparición de hojas

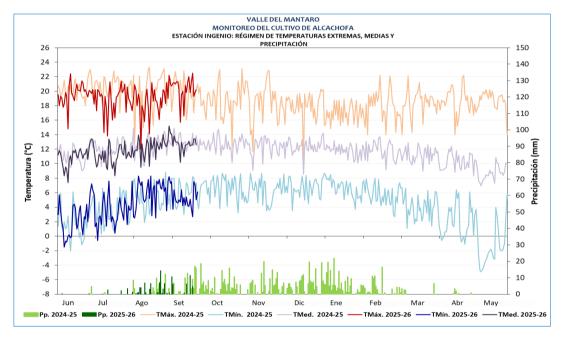
	MONITOREO MAIZ VAR. CUSCO URUBAMBA - ZONA DE PRODUCCIÓN TARMA - 2025-2026																				
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	T° MAX	T° MIN	T° MEDIA	PP	OBS		
TARMA	TARMA	EMERGENCIA	15												20.8	7.6	14.2	1.4	Riego por inundación 2 horas_09/09/2025		
		APARICION DE HOJAS													21.3	8.8	15.1	7u 1	Riego por inundación 2 horas_24/10/2025 Riego por inundación 2 horas_14/11/2025		





# JUNÍN En la astación

En la estación Ingenio, el cultivo de alcachofa (var. Criolla sin espinas) continuó en fase de crecimiento vegetativo, con buen estado. Durante la semana, se registró una temperatura media de 13 °C, siendo favorable para el desarrollo del cultivo. Se registró un acumulado de 16.3 mm de lluvias, reflejando un ligero déficit de lluvias, pudiendo afectar el desarrollo normal del cultivo; sin embargo, se observa que el cultivo no presenta síntomas de estrés térmico ni hídrico. Hasta el momento, no se han registrado impactos significativos en el desarrollo del cultivo.





Estación Ingenio, cultivo de alcachofa en crecimiento vegetativo

# MONITOREO ALCACHOFA VAR. CRIOLLA - ZONA DE PRODUCCIÓN INGENIO - 2025-2026 ESTACIÓN ZONA FENOLOGÍA Jul Ago Set Oct Nov Dic Ene Feb Mar Abr May Jun TMAX TMIN TMedia PP OBSERVACIONES INGENIO INGENIO CRECIMIENTO VEGETATIVO 8 IN INGENIO - 2025-2026

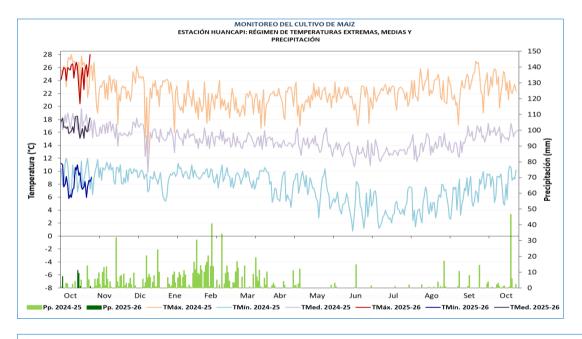






## **AYACUCHO**

En la estación Huancapi, el cultivo de maíz (var. Blanco Amiláceo) se encuentra en fase de emergencia con estado regular (granizadas en la semana previa). Durante la semana, las condiciones climáticas se reportaron favorables; no obstante, la prevalecía de escasas lluvias reportadas vienen ocasionado impactos una baja tasa de emergencia de plántulas y un crecimiento marcadamente desuniforme.





Estación Huancapi, maíz en fase de emergencia

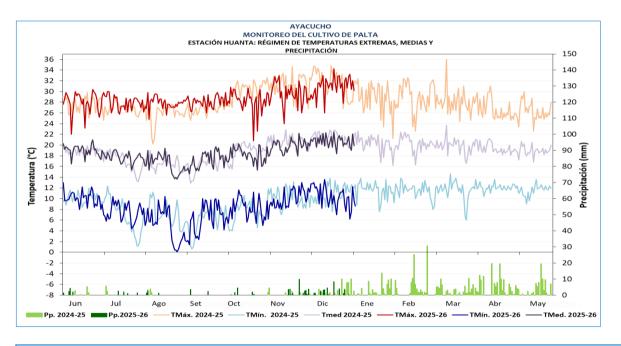
	MONITOREO MAIZ VAR. BLANCO AMILACEO - ZONA DE PRODUCCIÓN HUANCAPI -2025-2026																	
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Oct	No	v Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	TMAX	TMIN	TMEDIA	PP
HUANCAPI	HUANCAPI	EMERGENCIA													24.7	9.4	17.1	21.5
		APARICION DE HOJAS									·				25.5	7.8	16.6	1.1





## **AYACUCHO**

En la estación Huanta, el cultivo de palta (var. Fuerte) continuó en fase de fructificación, con estado regular (manejo agronómico inadecuado). Durante la semana las condiciones climáticas se reportaron favorables, debido al registro de temperaturas entre sus normales climáticas. No obstante las lluvias se mostraron deficitarias, hecho que incremente las frecuencias de riego; hasta el momento, no se han registrado impactos significativos en el desarrollo del cultivo.





Estación Huanta, cultivo de palto en fructificación

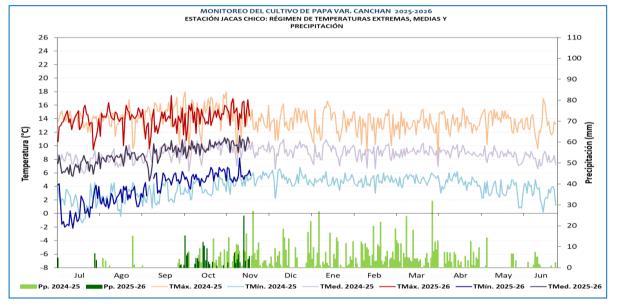
	MONITOREO PALTA VAR. FUERTE - ZONA DE PRODUCCIÓN HUANTA 2025-2026																	
ESTACIÓN	STACIÓN ZONA FENOLOGÍA Mar Abr May Jun Jul Ago Set Oct Nov Dic Ene Feb TMAX TMIN TMEDIA PP															PP		
HUANTA	HUANTA	FOLIACION													27.9	27.9	27.9	10.2
		FLORACION													27.9	27.9	27.9	12.6
		FRUCTIFICACION													29.2	29.2	29.2	78.2





# **HUÁNUCO**

En la Estación Jacas Chico, el cultivo de papa (var. Canchan), continuó en botón floral con estado bueno, debido al registro de lluvias (39.8 mm) y temperaturas diurnas y nocturnas ligeramente cálidas. Condiciones que promueven un mayor desarrollo vegetativo.





Estación Jacas Chico, cultivo de papa en botón floral

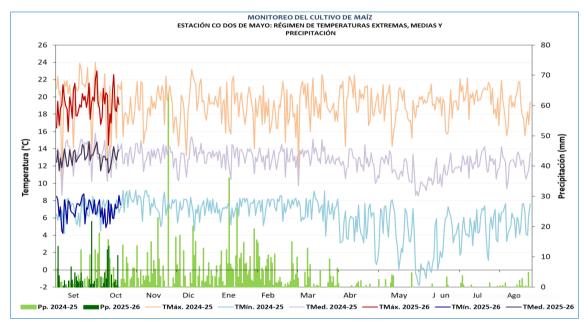
	MONITOREO PAPA ZONA DE PRODUCCIÓN JACAS CHICO																							
	semana del 11 al 17 noviembre																							
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Jul	Ag	0	Set	Oc	t I	Nov	Dic	Er	ie	Feb	M	ar .	Abr	Ma	y J	un	Tmax	Tmin	T MEDIA	PP	ÓPTIMO TÉRMICO
		EMERGENCIA																						siembra 29/07/2025 emergencia 20/8/25
		BROTES LATERALES																						Brotes laterales 12/9/2025 15°C a 25°C
JACAS CHICO	JACAS CHICO	BOTON FLORAL																		15.2	5.9	10.6	34.4	Boton Floral 12/10/2025 15°C a 25°C
		FLORACION																						15℃ a 25℃
		MADURACION																						14°C a 20°C





# **HUÁNUCO**

En la estación Dos de Mayo, el cultivo de maíz amiláceo se ubicó en la fase fenológica de aparición de hojas con estado bueno, favorecido por el registro de temperaturas entre sus normales climáticas, aunadas de lluvias que aseguran el desarrollo normal del cultivo.





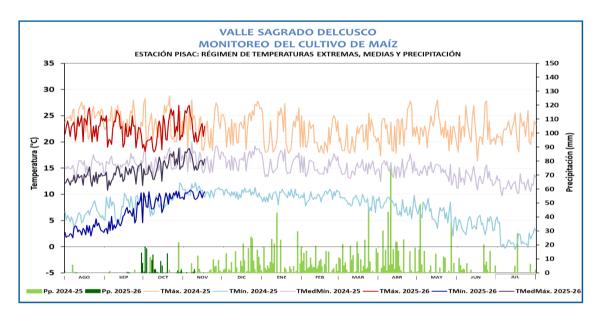
Estación Dos de Mayo, cultivo de maíz en fase de aparición de hojas

	MONITOREO MAÍZ ZONA DE PRODUCCIÓN DOS DE MAYO															N E	00	s I	DE	MA	YO				
																					sema	na de 11 a	17 de nov	/iembre	
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Oc	t	No۱	/ C	Dic	Ene	e F	eb	Mai	Al	br	Ma	y J	un	Ju	1	Ago	Se	Tmax	Tmin	T MEDIA	PP	ÓPTIMO TÉRMICO
		EMERGENCIA																							SIEMBRA 8/10/25
		APARICION DE HOJAS																			19.4	6.7	13.1	19.2	APARICION DE HOJAS 26/10/2025
		PANOJA																							1° C TMín. Critico
DOS DE MAYO	DOS DE MAYO	ESPIGA																							24° C TMáx. Critico
		MADURACION LECHOSA																							
		MADURACION PASTOSA																							
		MADURACION CORNEA																							



## **CUSCO**

En la estación Pisac, el cultivo de maíz (var. Blanco gigante) se encuentra en la fase de aparición de hoja. Durante la semana las temperaturas registraron valores entre sus normales climáticas; no obstante las lluvias mostraron deficitarias, hecho que podría estar limitando un crecimiento lento.





Estación Pisac, cultivo de maíz en fase de aparición

	REGIÓN CUSCO																			
	MONITOREO DE CULTIVO DE MAIZ ESTACION PISAC: FASES FENOLÓGICAS DEL MAIZ BLANCO URUBAMBA																			
					ESTACIO	N PISAC:	FASES F	ENOLÓG	ICAS DE	_ MAIZ BL	ANCO UR	RUBAMBA								
	FENOLOGÍA															MA		REQUER	IMIENTO '	TÉRMICO
<b>ESTACION</b>	FASES	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Tmax	Tmin	PP	Tmed.	Tc. Baja	Tc. Alta	T. Optima
	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
PISAC	PANOJA																	7	30	15 - 25
FISAC	ESPIGA																	7	30	15 - 25
	MADURACION LECHOSA																	7	30	15 - 25
	MADURACION PASTOSA																	7	30	15 - 25
	MADURACION CORNEA												•					7	30	15 - 25

