

REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN SIERRA

Del 21 al 27 de abril del 2026

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 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.



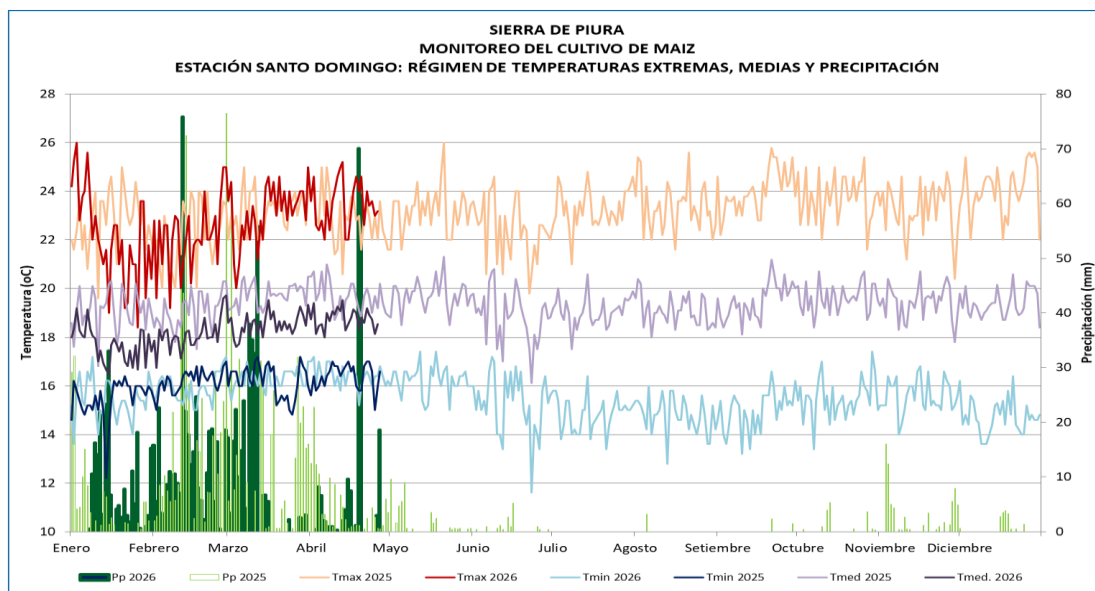
SUSCRÍBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS":

Ingresa al siguiente link para mas información : https://docs.google.com/forms/d/1Cs8_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

PIURA

En la estación Santo Domingo, el cultivo de maíz amiláceo continuo en la fase de espiga con estado bueno. Durante la semana las temperaturas entre 16.6° y 23.2°C, aunadas a las lluvias (18.6 mm) fueron propicias para la recuperación y avance de la fase del cultivo.



SANTO DOMINGO
MONITOREO DEL CULTIVO DE MAIZ. VARIEDAD AMILACEO
ESTACIÓN SANTO DOMINGO. FASES FENOLÓGICAS

ESTACIÓN	variedad	FASES FENOLÓGICAS	EN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T.MAX	T.MIN	T.MED	PP	FECHA
SANTO DOMINGO-MORROPÓN	Huancas	EMERGENCIA													21.8	16	18.9	1.8	23.1.2026
15.1.2025		APARICION DE HOJAS													22.8	15.4	19.1	15.3	12.2026
		PANOJA													23.6	17	20.3	1	9.4.2026
		ESPIGA													23.4	17	20.2	0	23.4.26
		MADURACION LECHOSA																	
		MADURACION PASTOSA																	
		MADURACION CORNEA																	



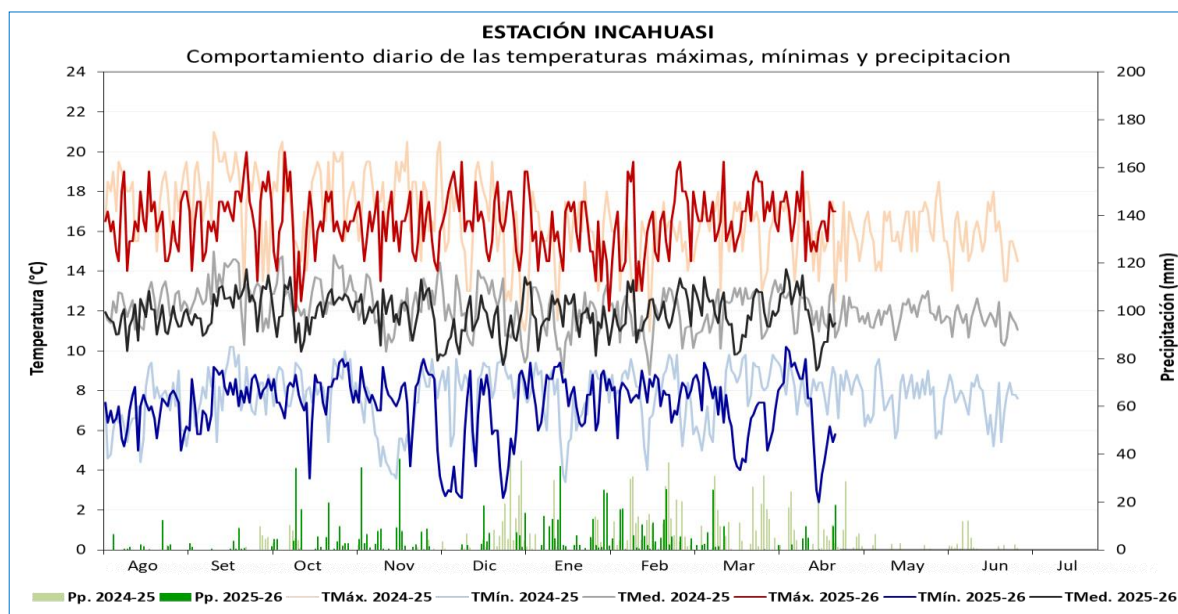
Estación Santo Domingo, cultivo de maíz en espiga



MAIZ

LAMBAYEQUE

En la zona de Incahuasi (Lambayeque), las temperaturas máximas y mínimas dentro de los valores normales, con una precipitación acumulada de 28.9 mm. Condiciones ambientales que han favorecido el desarrollo del cultivo de maíz, que se encuentra en la fase de maduración pastosa, mostrando buen vigor vegetativo y un estado general favorable.



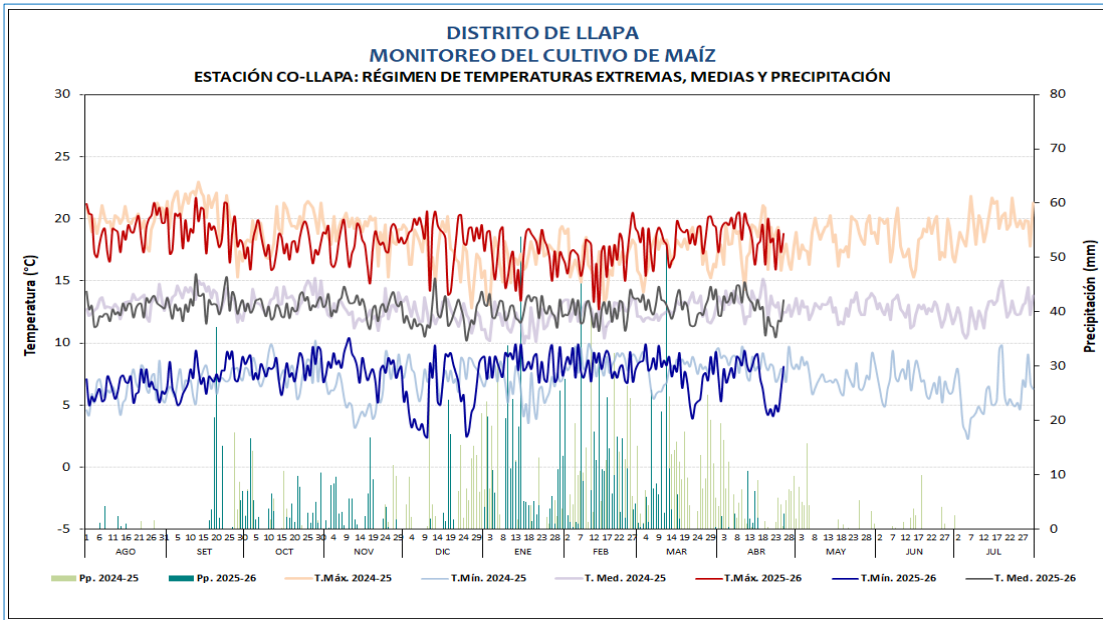
ESTACIÓN	CAMPAÑA 2021-2022			FENOLOGÍA		CLIMA			
	VARIEDAD	SIEMBRA	COSECHA	FASES	INICIO	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.
INCAHUASI	CRIOLLA (SECANO)	1/11/2025		EMERGENCIA	7/11/2025	16.167	7.8	19.4	12.0
				APARICIÓN DE HOJAS (13 Hojas)	12/11/2025	16.4	6.8	268.9	11.6
				PANOJA	30/01/2026	15.2	8.0	108.2	11.6
				ESPIGA	15/02/2026	16.6	7.7	134.7	12.2
				MADURACIÓN LECHOSA	21/03/2026	17.0	7.1	23.5	12.0
				MADURACIÓN PASTOSA	20/04/2026	16.6	4.8	28.9	10.7



MAIZ

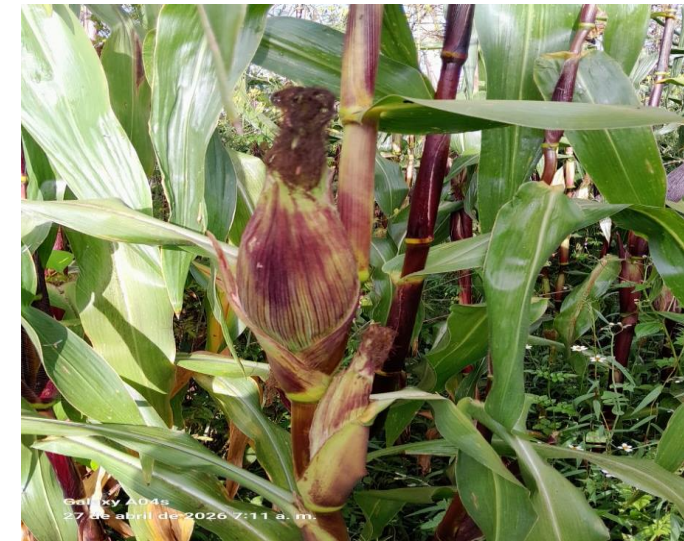
CAJAMARCA

En la estación Llapa, el cultivo de maíz amarillo local se mantiene en buen estado, continuando la fase de maduración lechosa. Durante la semana, las temperaturas máximas se presentaron dentro de sus normales climáticas y mínimas ligeramente frías, con lluvias de 4.7 mm. Condiciones ambientales que generarían un lento desarrollo de las fases.



**DISTRITO LLAPA
MONITOREO DEL CULTIVO DE MAÍZ**
ESTACIÓN: CO-LLAPA: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE MAÍZ

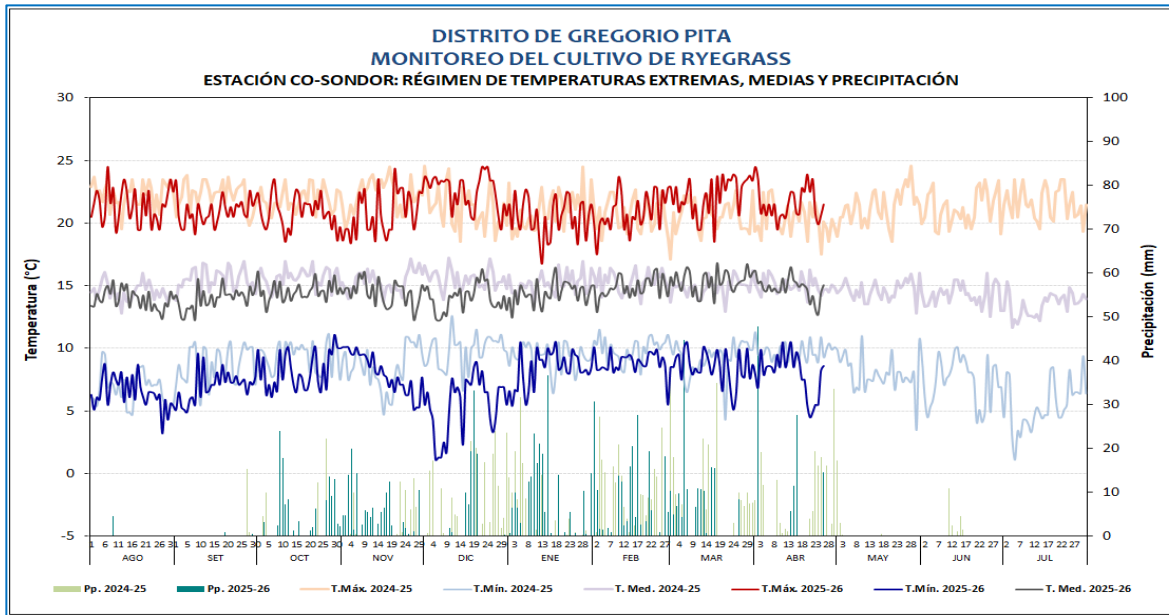
ESTACIÓN	FENOLOGÍA	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Tmáx	Tmín	Tmed	Pp
CO-LLAPA	EMERGENCIA													18.2	8.7	13.5	30.6
	APARICIÓN DE HOJAS													17.6	7.4	12.5	559.1
	PANOJA													17.7	8.1	12.9	145.2
	ESPIGA													18.5	7.4	13.0	153.0
	MADURACIÓN LECHOSA													18.7	7.0	12.9	31.2
	MADURACIÓN PASTOSA																
MADURACIÓN CÓRNEA																	



Estación Llapa, cultivo de maíz en maduración lechosa

CAJAMARCA

En la estación Sondor, el pasto ryegrass (ecotipo 'Cajamarquino') se mantiene en etapa de maduración con una condición regular; durante la semana, las temperaturas máximas mostraron ligeras variaciones mientras que las nocturnas se ajustaron a su climatología habitual. Asimismo, la presencia de precipitaciones (14.6 mm) generó condiciones favorables para el avance de la fase.



Rye grass en fase de maduración

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

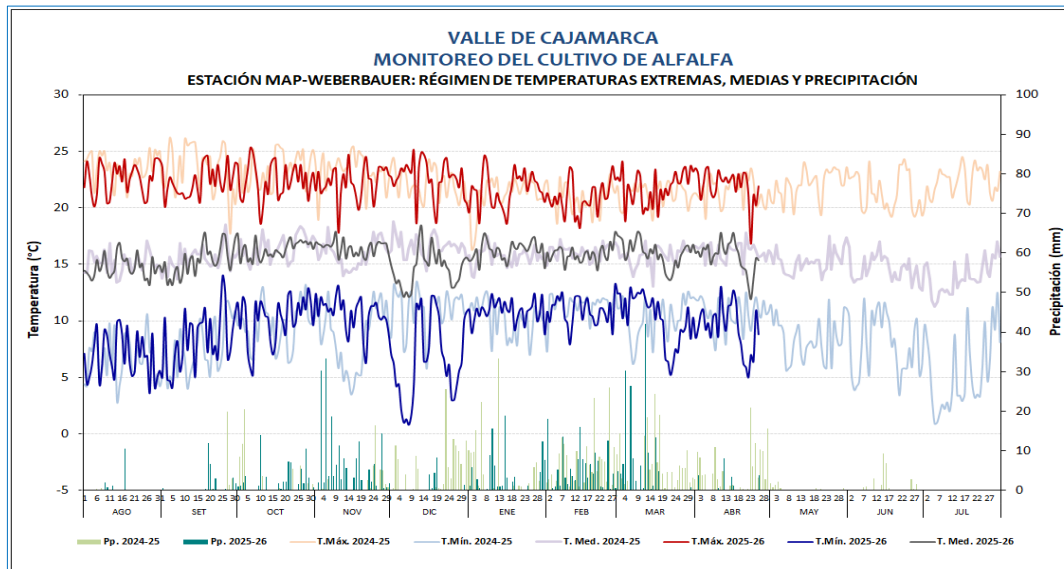
ESTACIÓN: CO-SONDOR: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE RYE GRASS

ESTACIÓN	FENOLOGÍA	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Tmáx	Tmín	Tmed	Pp
CO SONDOR	REBROTE													20.2	8.7	14.4	61.4
	MACOLLAJE													21.4	8.9	15.2	188.3
	ENCAÑADO													21.5	8.9	15.2	130.6
	ESPIGA													22.9	7.7	15.3	8.5
	FLORACION													23.6	8.1	15.8	47.8
	MADURACIÓN													21.4	8.1	14.7	59.5

PASTOS

CAJAMARCA

En la estación M.A.P. Weberbauer, el cultivo de alfalfa (variedad Lecherita SW8021') se encuentra en la fase de desarrollo vegetativo tardío con estado regular. Durante la semana, las temperaturas se mantuvieron dentro de sus rangos normales y se registraron lluvias de 3.8 mm, las cuales fueron reforzadas con riegos complementarios; condiciones ambientales favorables que continúan promoviendo el crecimiento vegetativo, aunque persisten las afectaciones por el "Torito de los cultivos".



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													22.5	9.6	16.0	3.8
	DESARROLLO VEGETATIVO TEMPRANO													22.3	10.6	16.4	12.0
	DESARROLLO VEGETATIVO MEDIO													22.4	8.9	15.7	1.1
	DESARROLLO VEGETATIVO TARDÍO													21.3	9.0	15.2	3.8
	BOTÓN FLORAL																
	FLORACION																
	MADURACIÓN																

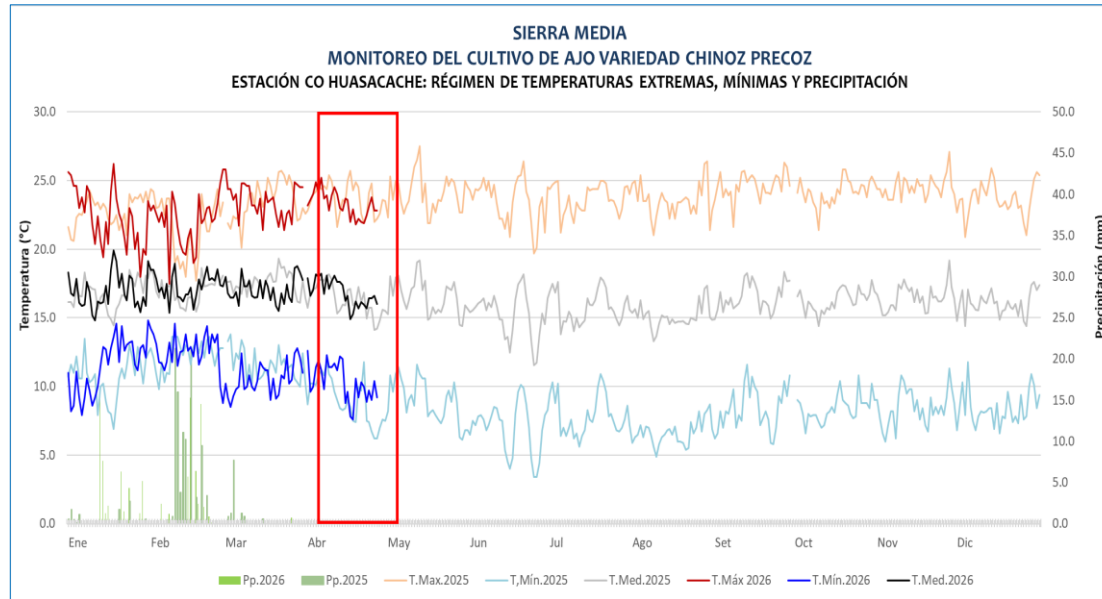
Cultivo de alfalfa en desarrollo vegetativo tardío

AREQUIPA

En la estación Huasacache, el cultivo de ajo (var. 'Chino Precoz') continúa en la fase de formación de bulbo manteniendo buen estado, favorecido por la prevalencia de las temperaturas semanales que oscilaron dentro de sus rangos normales. A pesar de la ausencia de precipitaciones, el desarrollo no se vio afectado ya que las parcelas cuentan con sistemas de riego; no obstante, se registraron daños en las puntas de las hojas, un síntoma que se atribuye directamente a la calidad del agua utilizada.



Cultivo de ajo en formación de bulbo



SIERRA MEDIA
MONITOREO DEL CULTIVO DE AJO
ESTACIÓN CO HUASACACHE: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE AJO VARIEDAD CHINO PRECOZ
Siembra: 23 de enero del 2026

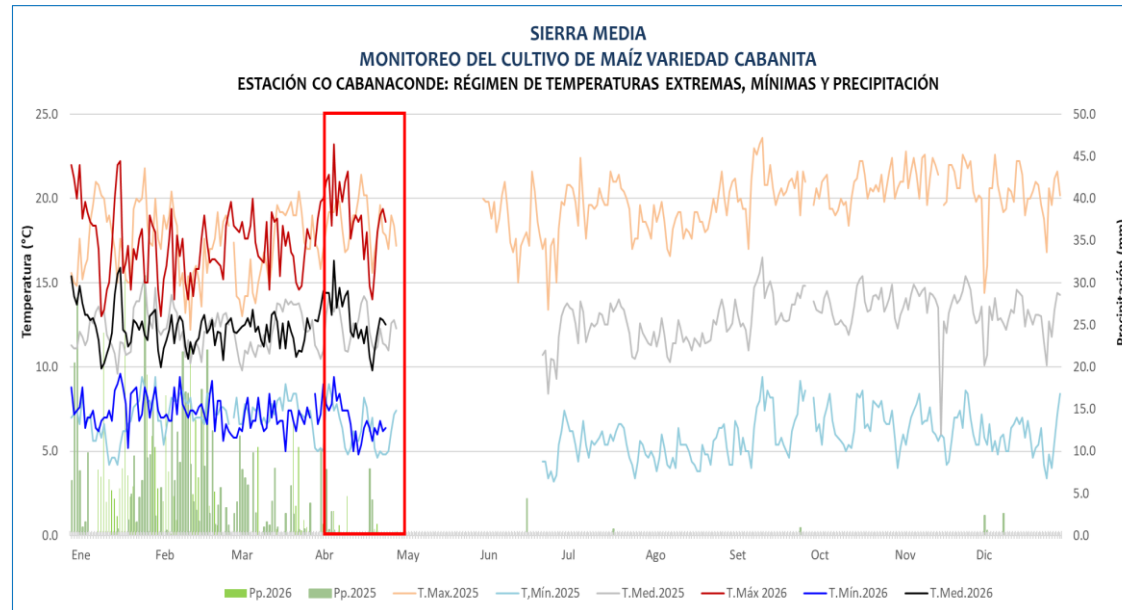
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO			
			INICIO	FINAL	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	T. Máx	T. Min.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	F. Optims	
CO HUASACACHE	SIERRA MEDIA	EMERGENCIA	24/01/26	08/02/26												22.3	12.7	3.6	17.5	5.0	30.0	18
		APARICIÓN DE HOJAS	09/02/26													23.0	11.3	65.4	17.2			
		FORMACIÓN DE BULBO														22.9	9.9	0.0	16.4			
		MADURACIÓN INICIAL																				
		MADURACIÓN COMPLETA																				



MAIZ

AREQUIPA

En la estación Cabanaconde, las plantaciones de maíz Cabanita continuaron en la fase de maduración córnea bajo un estado óptimo. Durante la semana, las temperaturas prevalecieron dentro de sus rangos climáticos normales y, a pesar de la presencia de precipitaciones, la parcela no presenta afectaciones, garantizando el desarrollo.



SIERRA MEDIA
MONITOREO DEL CULTIVO DE MAÍZ
ESTACIÓN CO CABANAONDE: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE MAÍZ VARIEDAD CABANITA
Siembra: 15/08/2025

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO		
			INICIO	FINAL	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	T. Máx	T. Min.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Óptima
CABANAONDE	SIERRA MEDIA	EMERGENCIA	29/08/25	05/09/25											20.0	5.5	0.0	12.7	5.0	30.0	
		APARICIÓN DE HOJAS	06/09/25	02/11/25											20.7	6.6	0.9	13.7			
		PANJOJA	03/11/25	26/11/25											21.3	6.4	0.0	13.9			
		ESPIGA	27/11/25	17/01/26											19.7	6.6	76.2	13.1			
		MADURACIÓN LECHOSA	18/01/26	22/03/26											16.6	7.5	336.7	12.1			
		MADURACIÓN PASTOSA	23/02/26	24/03/26											17.2	7.0	60.4	12.1			
MADURACIÓN CÓRNEA	25/03/26												18.1	6.9	57.8	12.5					



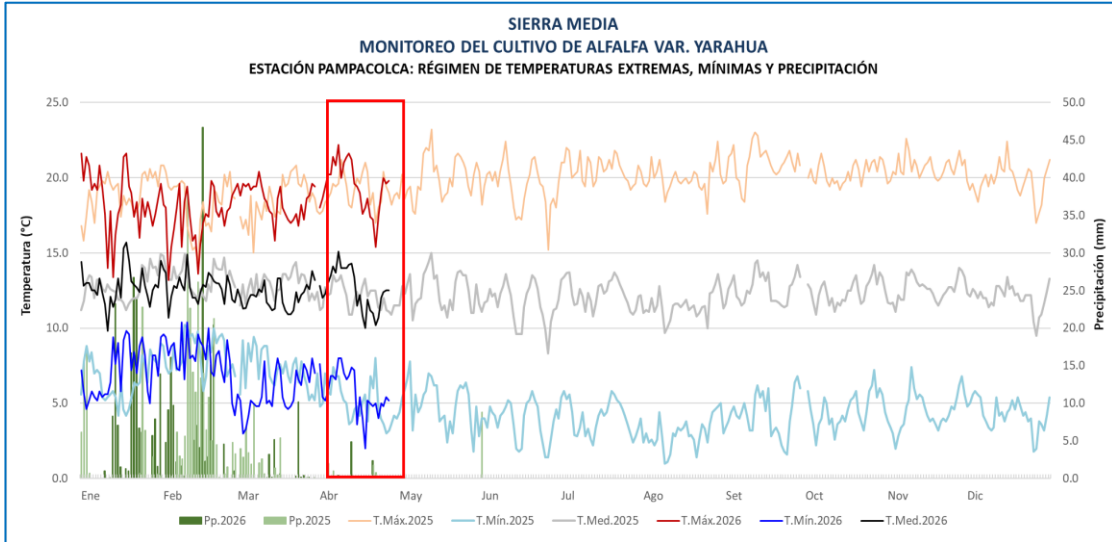
Cultivo de maíz en maduración córnea



MAIZ

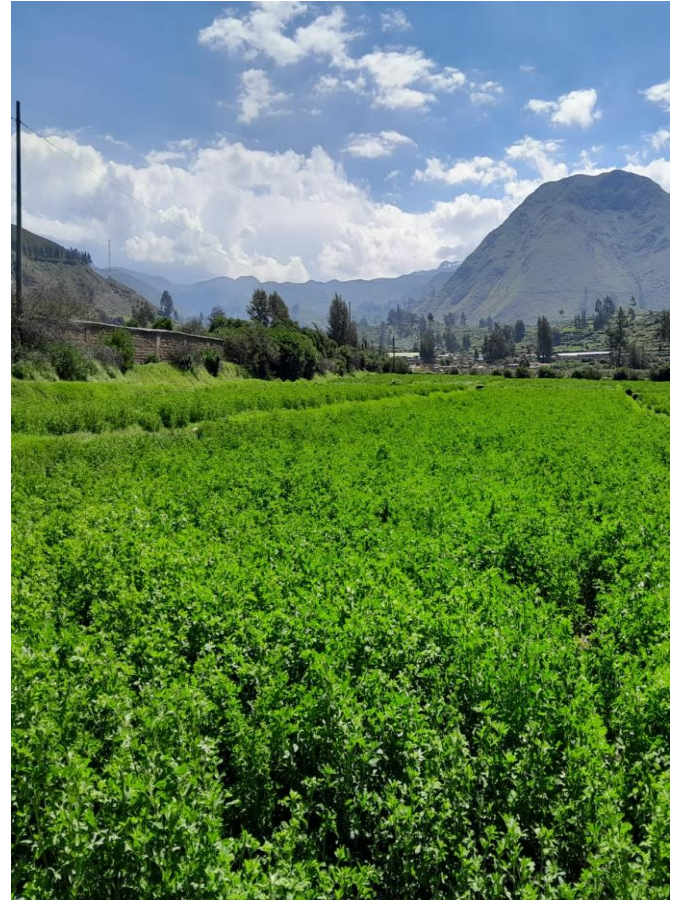
AREQUIPA

En la estación Pampacolca, el cultivo de alfalfa var. Yarahua continuo en la fase de botón floral con estado bueno. Durante la semana las condiciones ambientales, con lluvias promovieron un mayor crecimiento vegetativo



SIERRA MEDIA
MONITOREO DEL CULTIVO DE ALFALFA VAR. YARAHUA
ESTACIÓN CO PAMPACOLCA: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE ALFALFA
Nueva Brotación: 23 de Marzo del 2026

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO			
			INICIO	FINAL	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	T. Máx.	T. Mín.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Optima	
CO PAMPACOLCA	SIERRA MEDIA	EMERGENCIA																				
		BROTACIÓN	23/03/26	24/04/26												19.0	5.9	19.3	12.4	5.0	30.0	
		BOTÓN FLORAL	25/04/26												18.3	4.9	2.4	11.6				
		FLORACIÓN																				

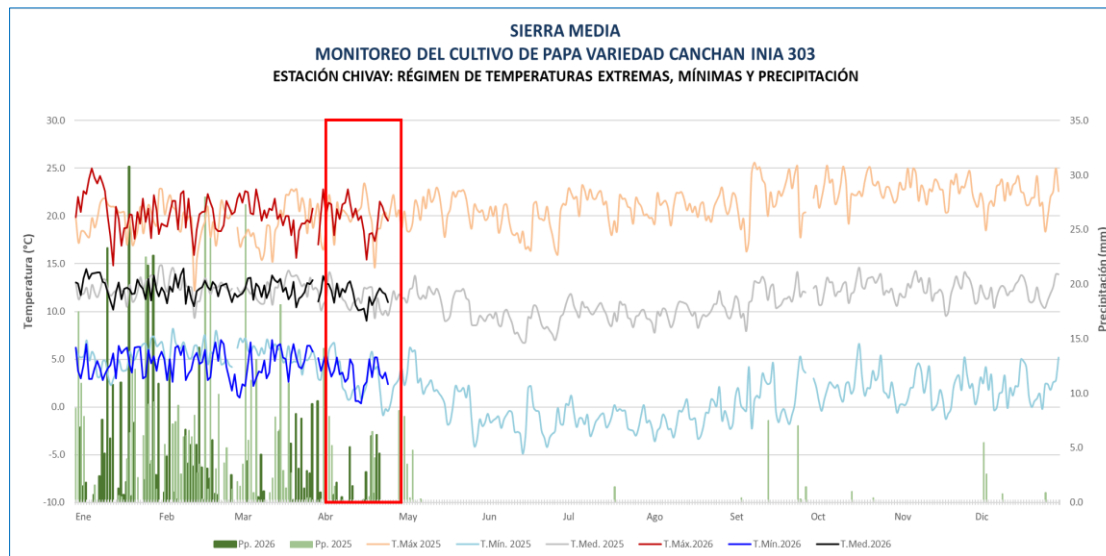


Cultivo de alfalfa en botón floral



AREQUIPA

En la estación Chivay, el cultivo de papa (var. Canchan INIA 303) continúa en la fase de maduración final, encontrándose próximo a la cosecha y manteniendo buen estado. Durante la semana, las temperaturas se situaron dentro de sus rangos normales y nocturnas cálidas favorables para el avance de la fase; no obstante, se registraron precipitaciones que podrían comprometer la calidad fitosanitaria del tubérculo.



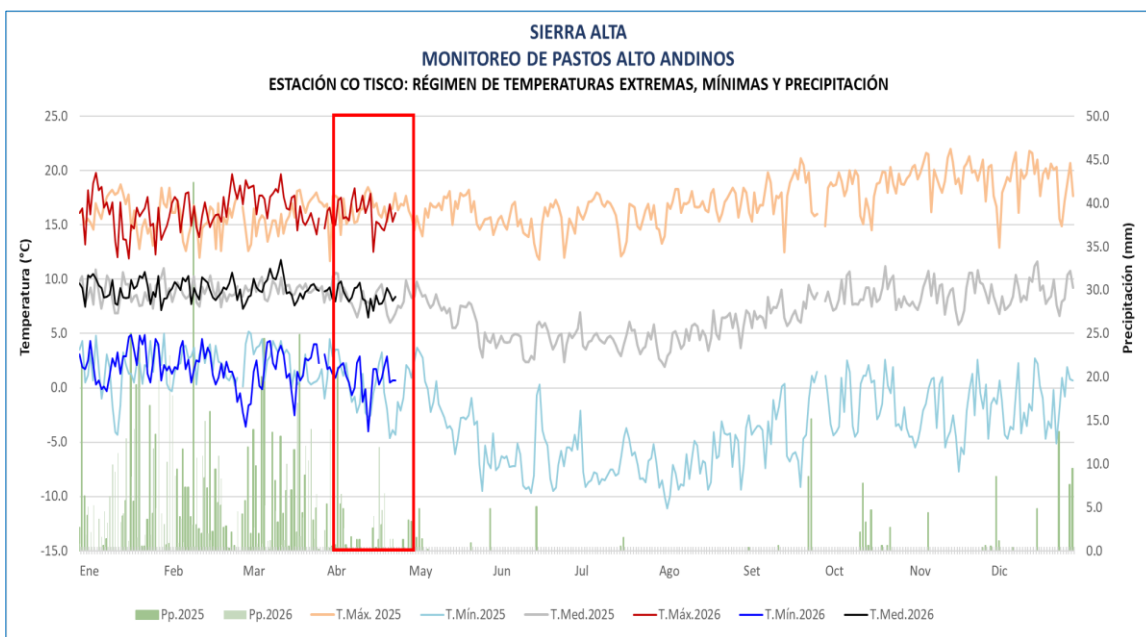
Cultivo de papa en maduración

VALLE DEL COLCA
MONITOREO DEL CULTIVO DE PAPA
ESTACIÓN CHIVAY: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE PAPA CANCHAN INIA 303
Siembra: 27 de Noviembre del 2025

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO		
			INICIO	FINAL	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	T. Máx	T. Mín.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Óptima
CHIVAY	VALLE DEL COLCA	EMERGENCIA	28/11/25	05/01/26											22.3	3.0	13.4	12.7			
		BROTOS LATERALES	06/01/26	04/02/26											20.6	4.7	201.7	12.7			
		BOTÓN FLORAL	05/02/26	25/02/26											20.0	4.6	77.4	12.3	5.0	30.0	
		FLORACIÓN	26/02/26	03/04/26											20.2	4.5	80.3	12.3			
		MADURACIÓN	04/04/26												19.8	3.5	41.1	11.7			

AREQUIPA

En la estación Tisco, los pastos altoandinos continuaron en fase de panoja con estado bueno. Durante la semana, se han registrado temperaturas entre sus normales y nocturnas sobre sus normales, además de heladas habituales a la temporada. Condiciones que no repercutieron en el desarrollo del cultivo.



Pastos altoandinos en panoja

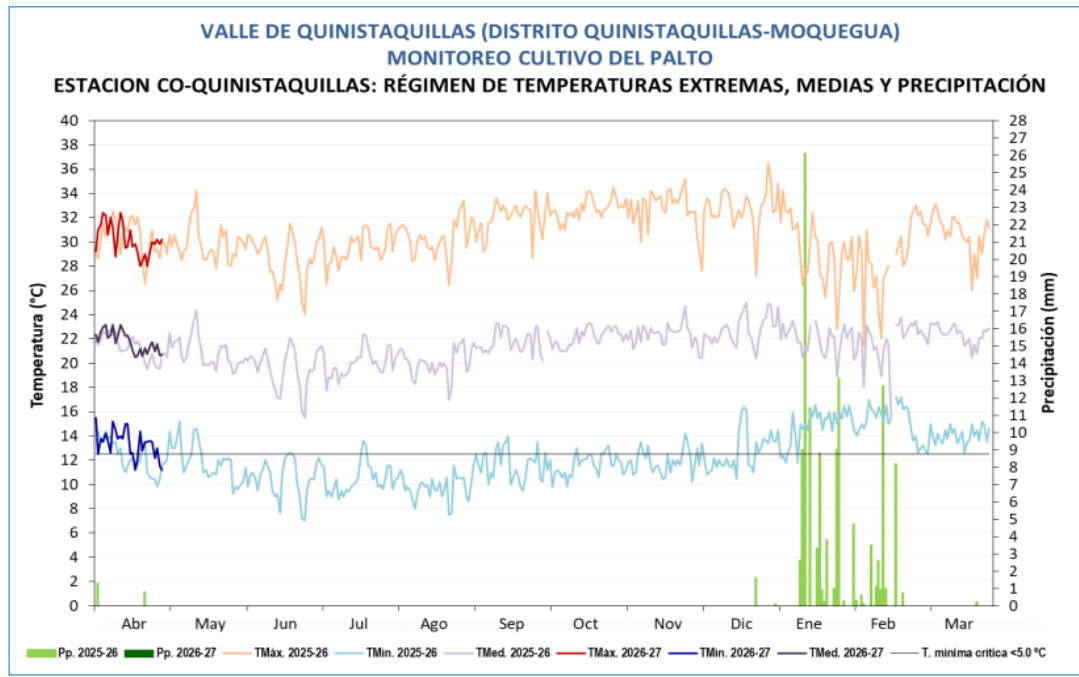
**SIERRA ALTA
MONITOREO DE PASTOS ALTO ANDINOS
ESTACIÓN CO TISCO: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE PASTOS AITOANDINOS VARIEDAD CRESPILO
PASTOREO DÍA 09/05/2025**

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO		
			INICIO	FINAL	Oct.	Nov	Dic	Ene	Feb.	Mar.	Abril.	Mayo.	Jun.	Jul.	T. Máx	T. Mín.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Optima
CO TISCO	SIERRA ALTA	DORMANCIA	10/05/25	20/10/25											16.4	-5.0	60.9	5.7	1.0	20.0	
		BROTACIÓN	21/10/25	08/01/26											18.5	-1.0	101.7	8.7			
		MACOLLAJE	09/01/26	12/02/26											15.9	2.4	245.7	9.1			
		PANOJA	13/02/26												16.4	1.3	222.2	8.9			
		SENESCENCIA																			

PASTOS

MOQUEGUA

En la estación Quinistaquillas, el cultivo de palto (var. Fuerte) se encuentra en la etapa de foliación con buen estado fitosanitario, favorecido por temperaturas habituales a su climatología, con riegos oportunos promueven una mayor emisión foliar.



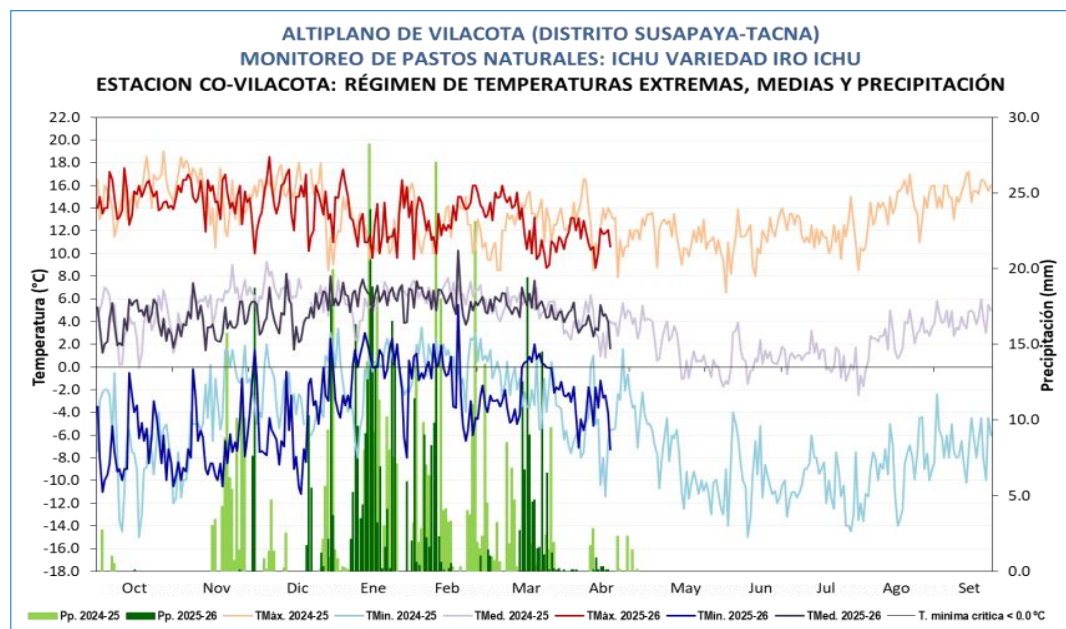
Cultivo de palto en foliación en la estación Quinistaquillas

MONITOREO PALTO ZONA DE PRODUCCIÓN QUINISTAQUILLAS

ESTACIÓN	FENOLOGÍA													CLIMA				REQUERIMIENTO TERMICO				
	FASES	INICIO	FINAL	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	TMáx	Tmín	Pp.	Tmed.	TC-Baja	TC-Alta	T. Óptima
CO QUINISTAQUILLAS	FOLIACION (18 DIAS)	01/04/2026	27/04/2026													30.2	13.4	0.0	21.8	9	30	15-25
VARIEDAD: FUERTE	FLORACION																			9	30	20-25
SIEMBRA: 01/03/2003	FRUCTIFICACION																			9	30	20-25
COSECHA: 28/03/2026	MADURACION																			9	30	20-25
Rdto.: 12150 kg/ha.	REPOSO VEGETATIVO																			0	13	10-12

TACNA

En la estación Chuapalca, los pastos naturales como Ichu continuaron en panoja con estado bueno. Durante la semana, las condiciones térmicas diurnas y nocturnas se mostraron entre sus normales, condiciones ambientales que continúan promoviendo el avance de fase.



Pasturas naturales en panoja en la estación Chuapalca

MONITOREO ICHU VARIEDAD IRU ICHU ZONA NATURAL DE VILACOTA

ESTACIÓN	FASES	FENOLOGÍA														CLIMA				REQUERIMIENTO TERMICO		
		INICIO	FINAL	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	TMáx	Tmín	Pp.	Tmed.	TC-Baja	TC-Alta	T. Óptima
CO VILACOTA	BROTACION (71 DIAS)	01/12/2025	10/02/2026													13.5	-2.5	252.6	5.5	0	30	1-20
	MACOLLAJE (18 DIAS)	11/02/2026	28/02/2026													12.8	-0.8	48.7	6.0	0	30	1-20
IRU ICHU	PANOJA (59 DIAS)	01/03/2026	27/04/2026													12.5	-2.6	92.3	4.9	0	30	1-20
	SENESCENCIA																			0	30	1-20
	REPOSO VEGETATIVO																			0	30	1-20

PASTOS