

REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN SIERRA

Del 24 de febrero al 02 marzo 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.



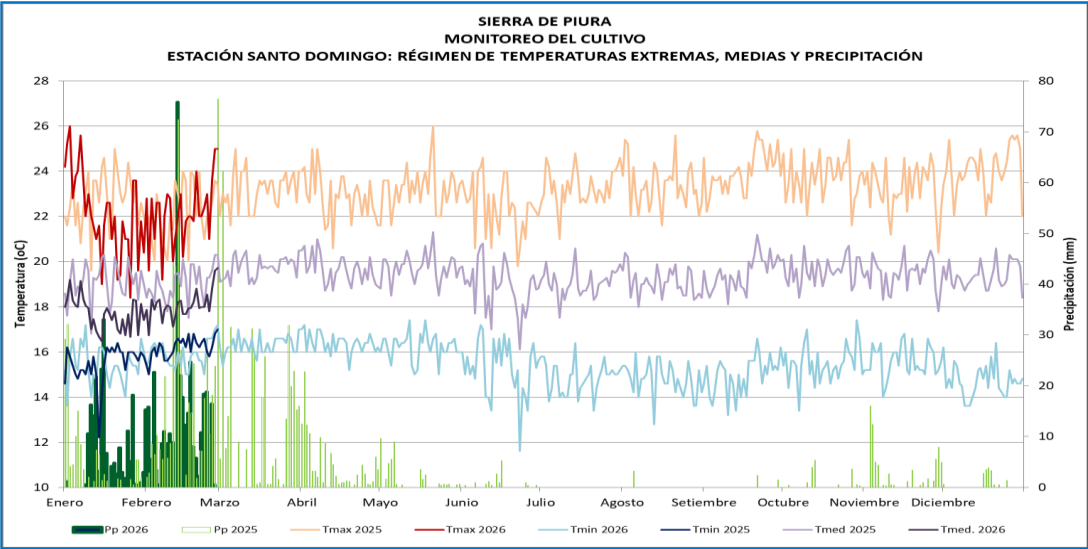
SUSCRÍBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS":

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 continuó en fase de aparición de hojas y presentó un estado regular, debido a las precipitaciones continuas generando clorosis además del inadecuado manejo agronómico.



SANTO DOMINGO																				
MONITOREO DEL CULTIVO DE MAÍZ. 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	
		APARICION DE HOJAS													22.8	15.4	19.1	15.3	1.2.2026	
		PANOJA																		
		ESPIGA																		
		MADURACION LECHOSA																		
		MADURACION PASTOSA																		
		MADURACION CORNEA																		

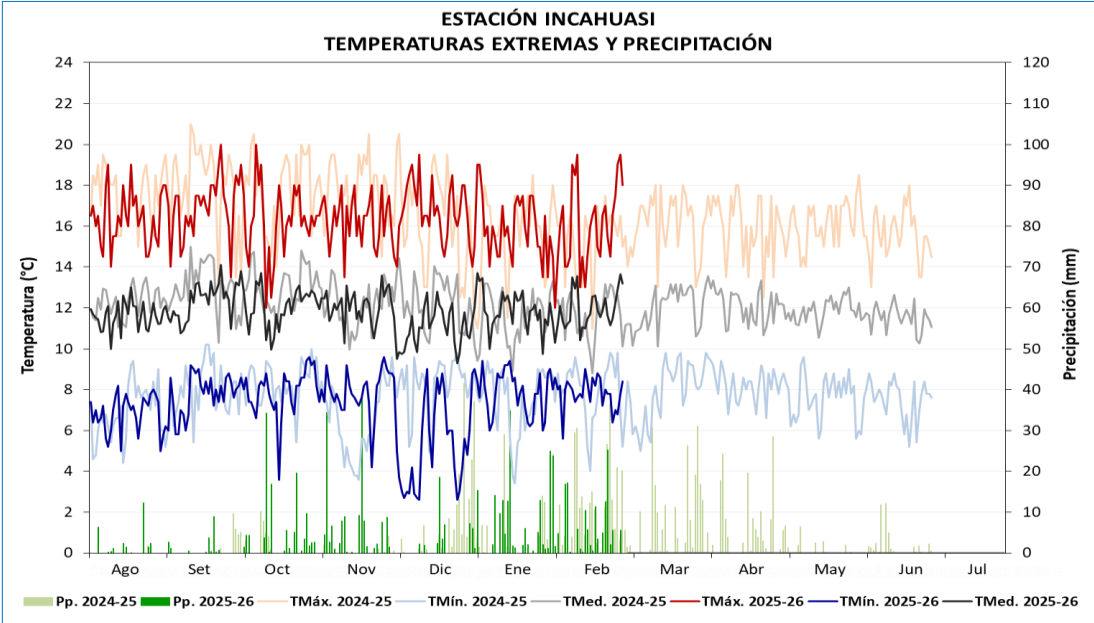


Estación Santo Domingo, cultivo de maíz en aparición de hojas

MAIZ

LAMBAYEQUE

En la estación Incahuasi, el cultivo de maíz criollo, se encontró en fase de espiga con estado bueno, debido a las lluvias que permitieron mantener la humedad suelo, además de las temperaturas dentro de lo requerido por el cultivo, promoviendo un desarrollo reproductivo.



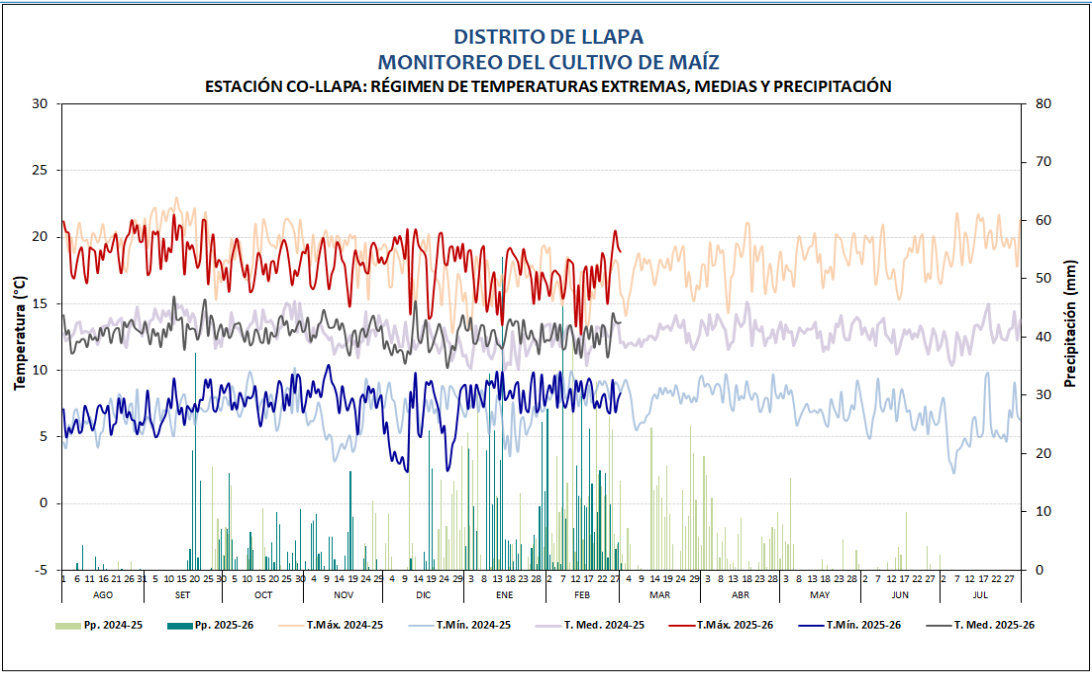
Estación Incahuasi, cultivo de maíz en espiga

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	16.5	7.8	79.0	12.2
				MADURACIÓN LECHOSA					
				MADURACIÓN PASTOSA					
				MADURACIÓN CÓRNEA					

MAIZ

CAJAMARCA

En la estación Llapa, el cultivo de maíz de la variedad amarillo de la zona continuó en fase de “panojamiento” presentando un estado bueno. debido a la reducción de las lluvias con respecto a la semana previa y a la presencia de temperaturas ligeramente cálidas. No obstante, se mantiene una ralentización en el avance de la fase fenológica, como consecuencia de las condiciones climáticas reportadas previamente.



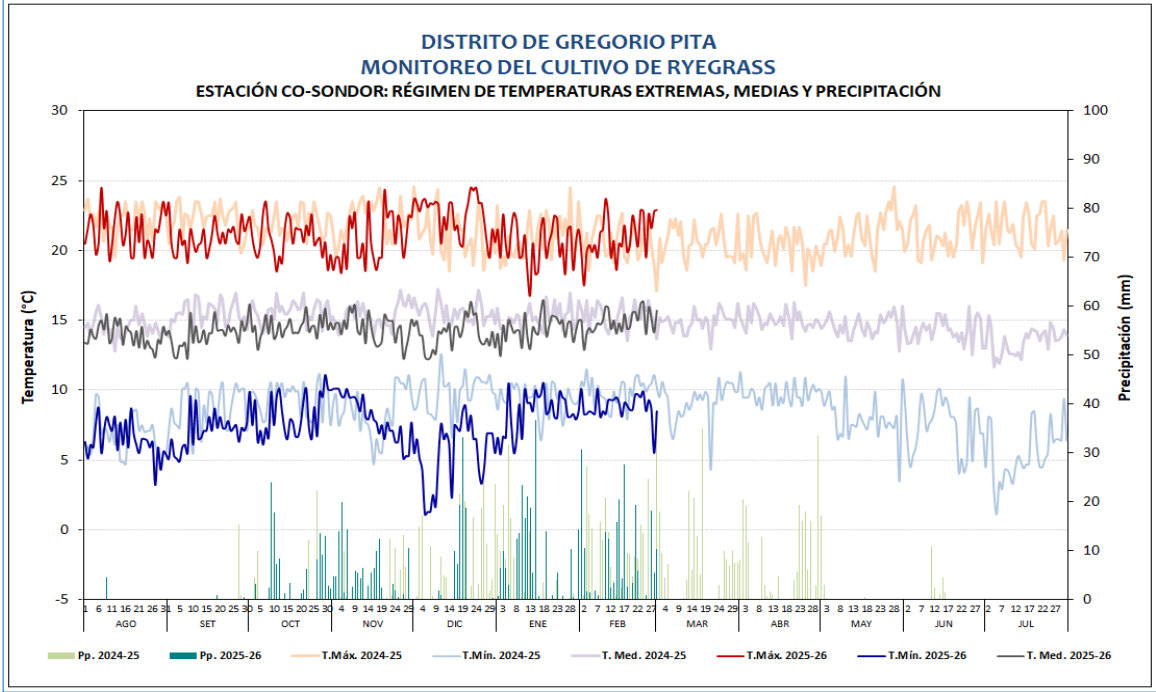
Estación Llapa, cultivo de maíz en panojamiento

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													17.8	8.0	12.9	138.1
	ESPIGA																
	MADURACIÓN LECHOSA																
	MADURACIÓN PASTOSA																
	MADURACIÓN CÓRNEA																

MAIZ

CAJAMARCA

En la estación Sondor el cultivo de ryegrass ecotipo “Cajamarquino” se encuentra en fase de macollaje en la mayor parte de la parcela y presenta un estado regular. Durante la semana se registraron condiciones de temperatura ligeramente cálidas durante el día y frescas durante la noche, además de la presencia de precipitaciones, lo cual ha influido en el desarrollo del cultivo.



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	15.1	171.8
	ENCAÑADO																
	ESPIGA																
	FLORACION																
	MADURACIÓN																

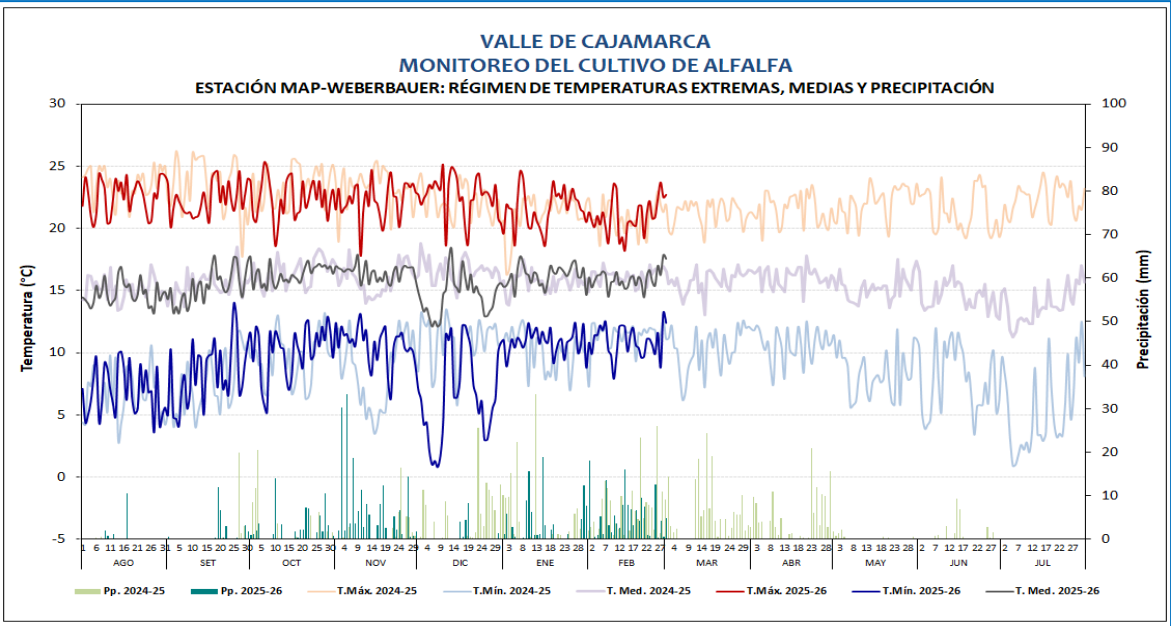


Rye grass en fase de macollaje

PASTOS

CAJAMARCA

En la estación M.A.P. Weberbauer, el cultivo de alfalfa (variedad 'Lecherita SW8021') se encontró en fase de rebrote, presentando un estado regular. Durante la semana se realizaron actividades de corte. Las condiciones climáticas fueron favorables debido a la presencia de lluvias, las cuales promueven una mayor actividad vegetativa del cultivo. No obstante, se mantienen afectaciones por insectos plaga, como el torito de los cultivos



Cultivo de alfalfa en floración

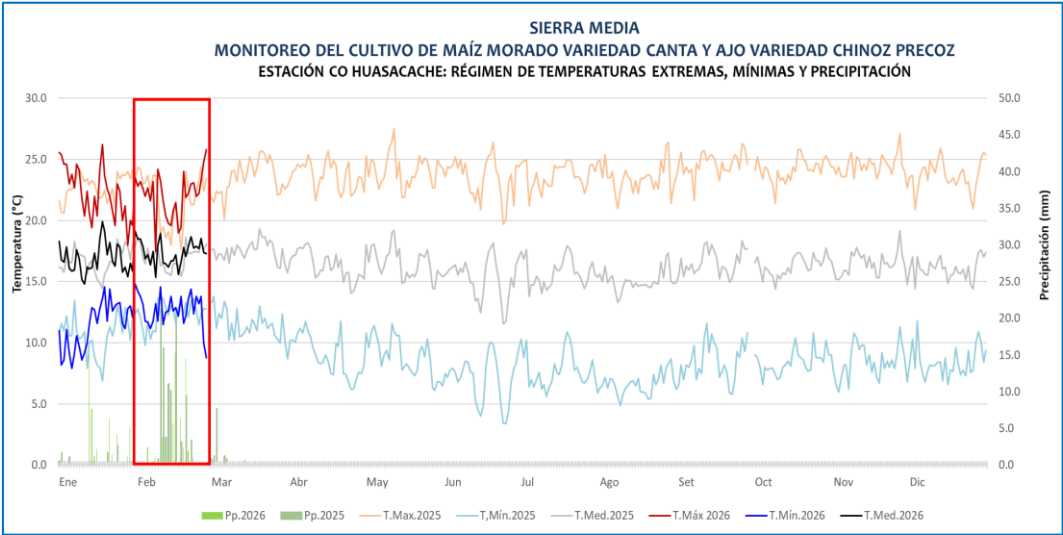


DISTRITO DE CAJAMARCA
MONITOREO DEL CULTIVO DE ALFALFA
ESTACIÓN: MAP-A. WEBERBAUER: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE ALFALFA

ESTACIÓN	FENOLOGÍA	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Tmáx	Tmín	Tmed	Pp
MAP A WEBERBAUER	EMERGENCIA													22.2	11.1	16.7	26.7
	REBROTE																
	DESARROLLO VEGETATIVO TEMPRANO																
	DESARROLLO VEGETATIVO MEDIO																
	DESARROLLO VEGETATIVO TARDÍO																
	BOTÓN FLORAL																
	FLORACION													20.8	10.7	15.7	84.5
	MADURACIÓN																

AREQUIPA

En la estación Huasacache, el cultivo de ajo var. Chino precoz continuó en fase de aparición de hojas, mientras que el cultivo de maíz var. Morado de Canta se encontró en fase de maduración pastosa. Durante la semana, las precipitaciones contribuyeron a mantener la humedad en los suelos, mientras que las temperaturas ligeramente cálidas favorecieron el desarrollo de los cultivos.



Cultivo de ajo en aparición de hojas

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.	Sep.	Oct.	T. Máx	T. Mín.	Pp.	TC Baja	TC Alta	T. Óptima
CO HUASACACHE	SIERRA MEDIA	EMERGENCIA	24/01/26	08/02/26											22.3	12.7	3.6	17.5		
		APARICIÓN DE HOJAS	09/02/26												22.1	12.6	64.3	17.4		
		FORMACIÓN DE BULBO																		
		MADURACIÓN INICIAL																		
		MADURACIÓN COMPLETA																		

SIERRA BAJA
MONITOREO DEL CULTIVO DE MAÍZ
ESTACIÓN CO HUASACACHE: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE MAÍZ VAR. MORADO DE CANTA
Siembra: 12/09/2025

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	INICIO	FINAL	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	T. Máx	T. Mín.	Pp.	T. med.	REQUERIMIENTO TÉRMICO	TC Baja	TC Alta	T. Óptima
			18/09/25	21/09/25											24.7	8.2	0.0	17.0				
HUASACACHE	SIERRA MEDIA	EMERGENCIA	22/09/25	12/12/25											24.4	8.4	0.0	16.4				
		APARICIÓN DE HOJAS	13/12/25	24/12/25											23.8	8.4	0.0	16.1				
		PANUJA	25/12/25	29/01/26											22.7	10.8	45.4	16.7				
		ESPIGA	30/01/26	18/02/26											21.6	12.6	61.3	17.1				
		MADURACIÓN LECHOSA	19/02/26												23.3	12.5	3.0	17.9				
		MADURACIÓN PASTOSA																				
		MADURACIÓN CORREA																				



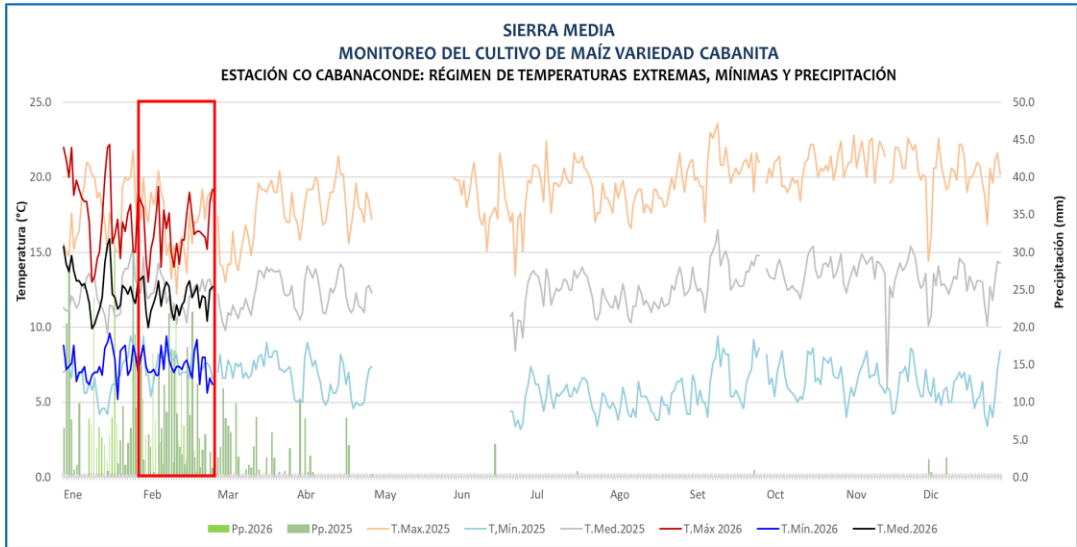
Cultivo de maíz en maduración pastosa



MAIZ

AREQUIPA

En la estación Cabanaconde, el cultivo de maíz var. Cabanita continuo en fase de maduración pastosa. Durante la semana, las temperaturas se mostraron favorables para el desarrollo y avance de la fase. No obstante se registraron lluvias que no fueron tan determinantes para la fase .



Cultivo de maíz en maduración pastosa

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

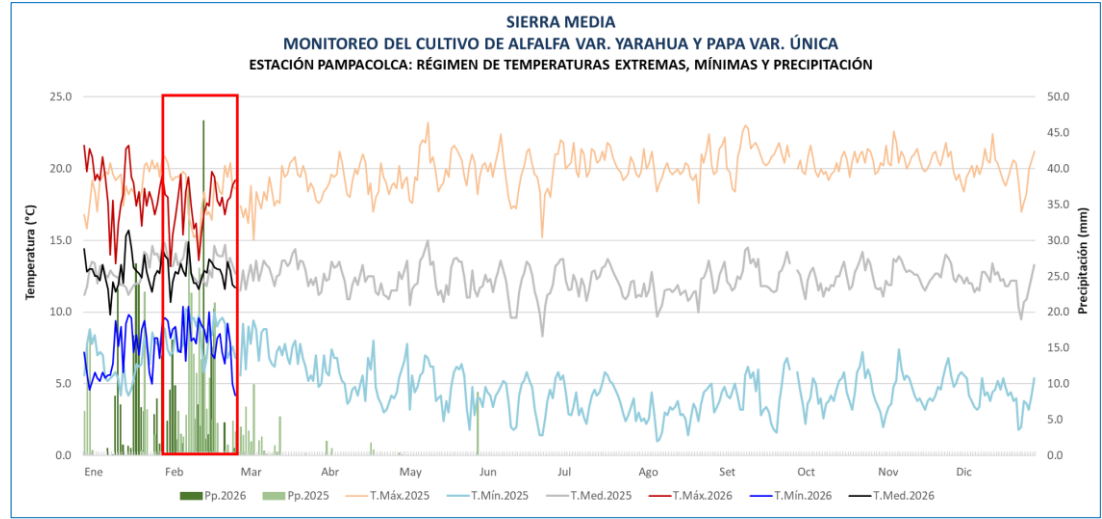
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO		
			INICIO	FINAL	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	T. Máx	T. Mín.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Optima
CABANACONDE	SIERRA MEDIA	EMERGENCIA	29/08/25	05/09/25											20.0	5.5	0.0	12.7	5.0	30.0	
		APARICIÓN DE HOJAS	06/09/25	02/11/25											20.7	6.6	0.9	13.7			
		PANOA	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	22/02/26											16.6	7.5	336.7	12.1			
		MADURACIÓN PASTOSA	23/02/26												16.8	7.3	11.9	12.0			
		MADURACIÓN CÓRNEA																			



MAIZ

AREQUIPA

En la estación Pampacolca, el cultivo de alfalfa var. Yarahua continuó en fase de botón floral, mientras que el cultivo de papa var. Única se encontró en fase de maduración. Durante la semana se registraron lluvias que favorecieron el desarrollo de la alfalfa, sin afectar el proceso de maduración de los tubérculos en el cultivo de papa.



SIERRA MEDIA
MONITOREO DEL CULTIVO DE ALFALFA VAR. YARAHUA
ESTACIÓN CO PAMPACOLCA: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE ALFALFA
Nueva Brotación: 09 de Enero 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	F. Optim.
CO PAMPACOLCA	SIERRA MEDIA	EMERGENCIA													18.6	7.1	152.9	12.8	5.0	30.0	
		BROTACIÓN	09/01/26	31/01/26											17.4	8.0	154.2	12.7			
		BOTÓN FLORAL	01/02/26																		
		FLORACIÓN																			

SIERRA MEDIA
MONITOREO DEL CULTIVO DE PAPA
ESTACIÓN CO PAMPACOLCA: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE PAPA VAR. ÚNICA
Siembra: 21 de Octubre del 2025

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	INICIO	FINAL	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	T. Máx.	T. Mín.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	F. Optim.
CO PAMPACOLCA	SIERRA MEDIA	EMERGENCIA													20.7	4.3	0.0	12.5			
		BROTOS LATERALES													20.1	4.8	0.0	12.5			
		BOTÓN FLORAL	13/12/25	24/12/25											19.9	4.2	0.0	12.6			
		FLORACIÓN	25/12/25	31/01/26											18.8	6.2	152.9	12.5	5.0	30.0	
		MADURACIÓN	01/02/26												17.4	8.0	154.2	12.7			



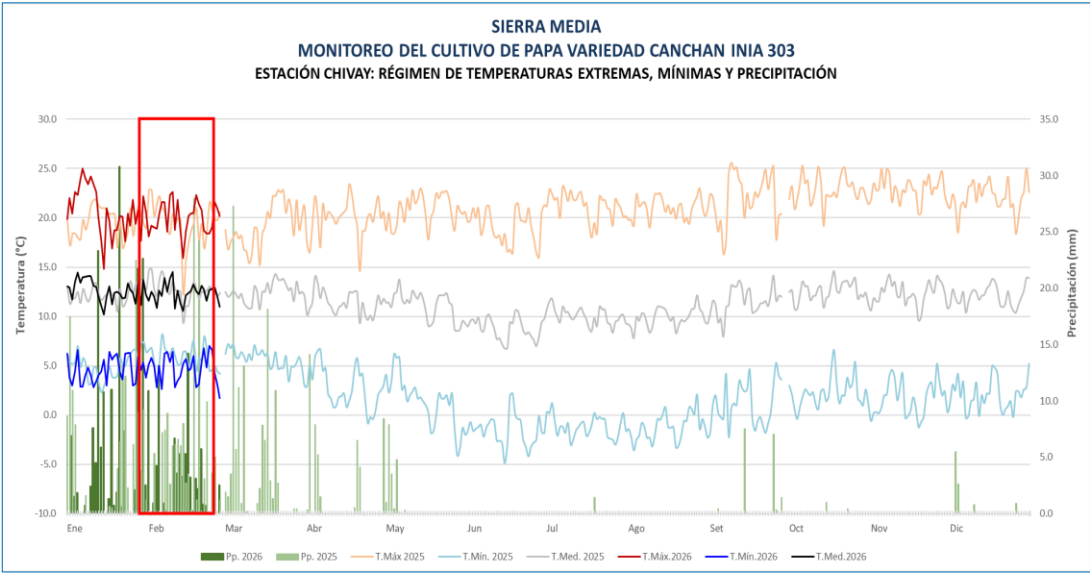
Cultivo de alfalfa en botón floral



Cultivo de papa en maduración

AREQUIPA

En la estación Chivay, el cultivo de papa var. Cancán INIA 303 se encontró en fase de floración. Durante la semana, las temperaturas se presentaron favorables y las lluvias contribuyeron a mantener una adecuada humedad en los suelos, condiciones que favorecieron el desarrollo del cultivo y el normal avance de su fase fenológica.



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															CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO		
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA												T. Máx.	T. Min.	Pp.	T. med.	REQUERIMIENTO TÉRMICO		
			INICIO	FINAL	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago							
CHIVAY	VALLE DEL COLCA	EMERGENCIA	28/11/25	05/01/26											22.3	3.0	13.4	12.7	5.0	30.0	
		BROTOS LATERALES	06/01/26	04/02/26											20.6	4.7	201.7	12.7			
		ROTÓN FLORAL	05/02/26	25/02/26											20.0	4.6	77.4	12.3			
		FLORACIÓN	26/02/26												19.8	4.0	9.7	12.3			
		MADURACIÓN																			

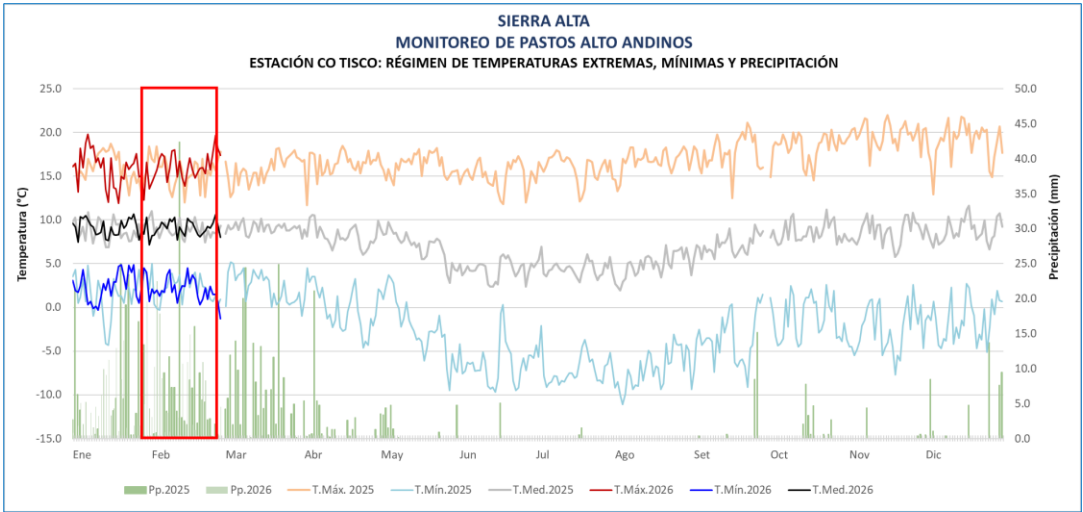


Cultivo de papa en floración



AREQUIPA

En la estación Tisco, los pastos altoandinos se encontraron en fase de panoja. Durante la semana, las precipitaciones presentaron valores inferiores a su normal. Las condiciones ambientales favorecen al desarrollo de los pastos.

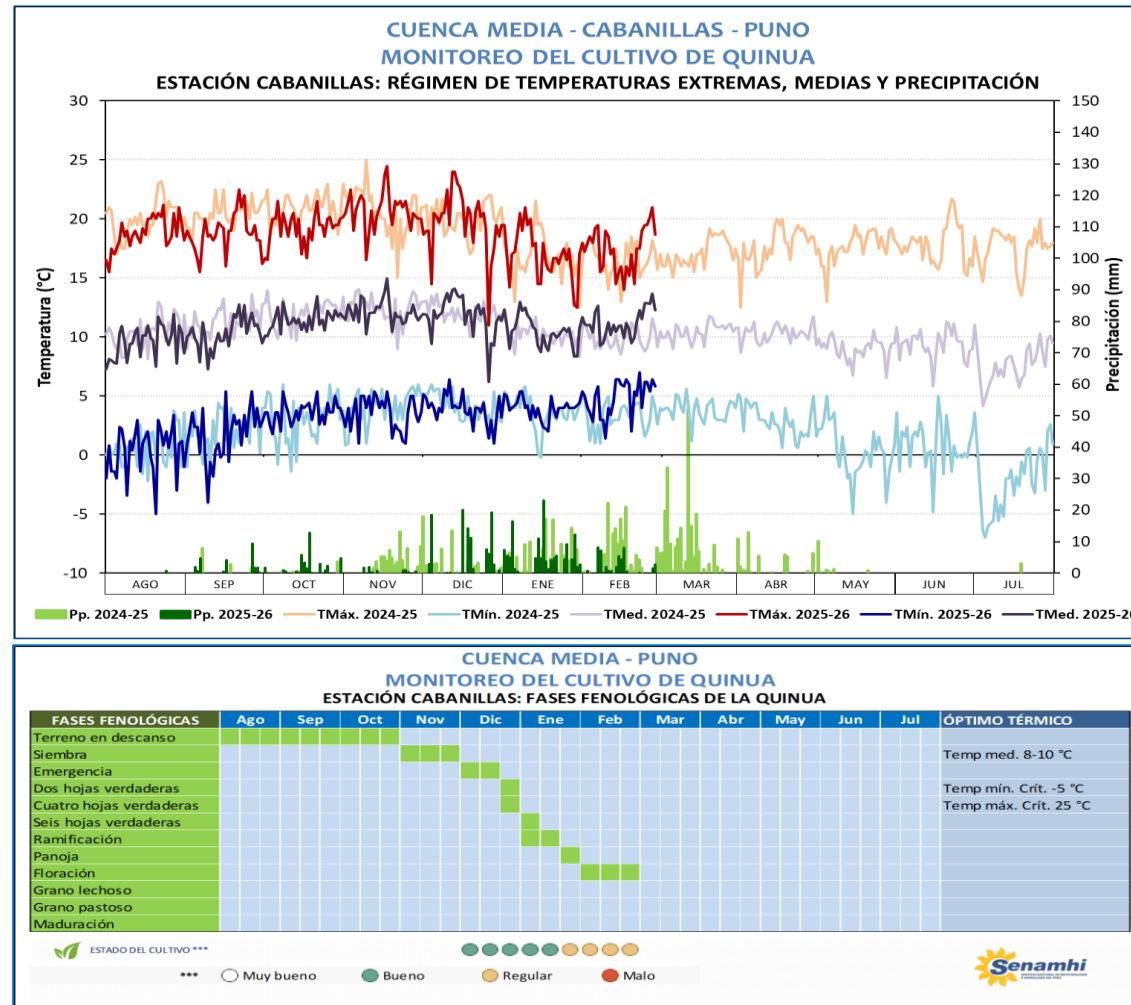


Pastos altoandinos en panoja

SIERRA ALTA MONITOREO DE PASTOS ALTOANDINOS ESTACIÓN CO TISCO: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE PASTOS ALTOANDINOS VARIEDAD CRESPILO PASTOREO DÍA 09/05/2025																					
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLÓGICA										CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO				
			INICIO	FINAL	Oct.	Nov	Dic	Ene	Feb.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	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	69.9	5.7			
		GERMINACIÓN	21/10/25	08/01/26											18.5	-1.0	101.7	8.7			
		VEGETACIÓN	09/01/26	12/02/26											15.9	2.4	245.7	9.1			
		PAÑOJA	13/02/26												16.4	1.7	69.8	9.0	1.0		20.0
		SENEESCENCIA																			

PUNO

En Cabanillas, el cultivo de quinua se encuentra en fase de floración con estado de regular a malo, presentando crecimiento reducido y signos de estrés hídrico como marchitamiento de hojas y posible aborto floral. Esta situación se debe a las escasas precipitaciones registradas durante febrero y al incremento de las temperaturas diurnas, condiciones que resultan desfavorables para el cultivo y podrían favorecer la aparición de plagas como la Kcona Kcona y pulgones.



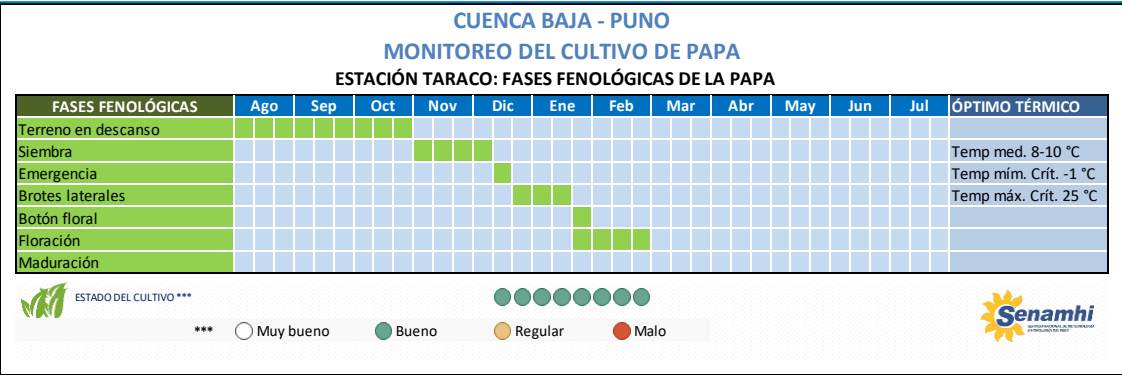
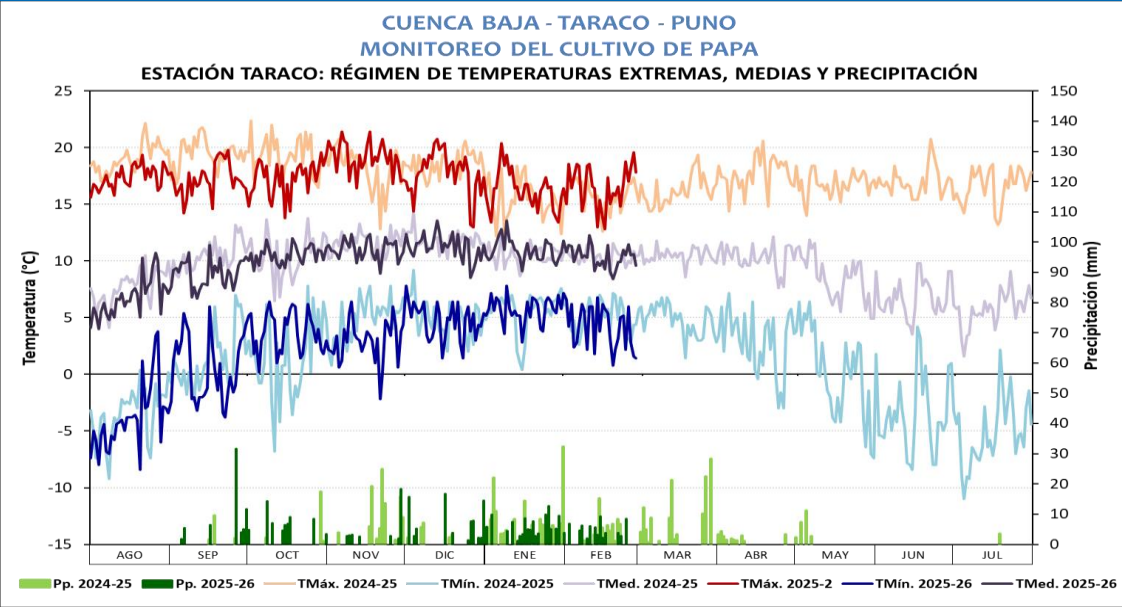
Cultivo de quinua en la estación Cabanillas



QUINUA

PUNO

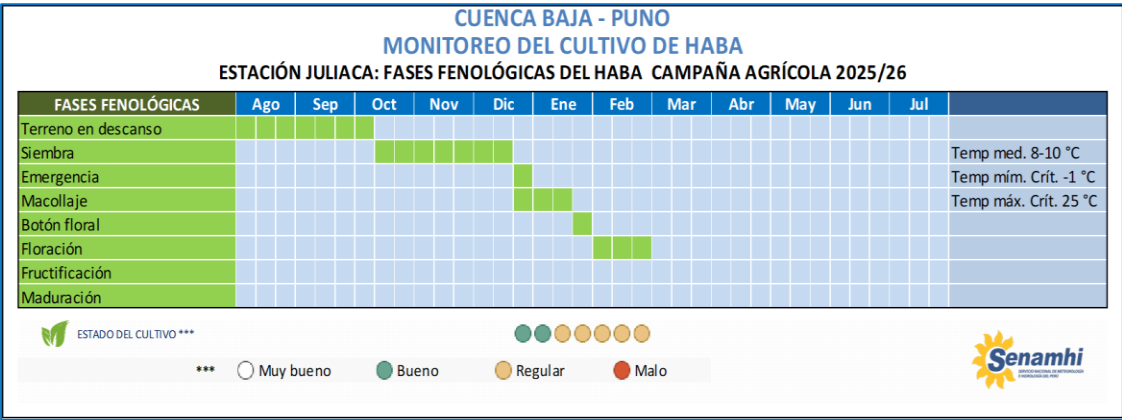
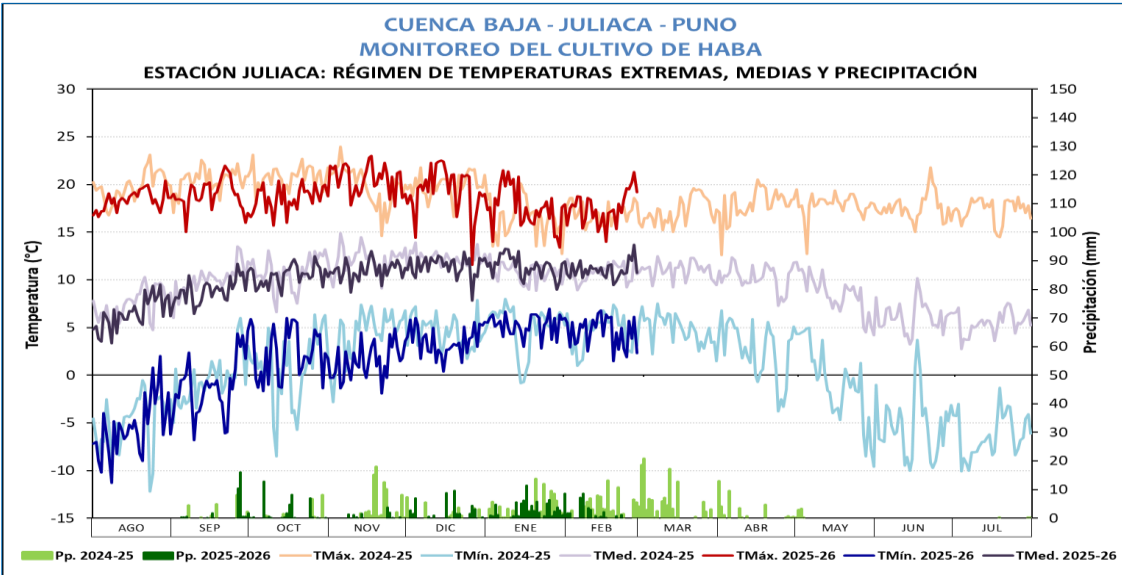
En Taraco, el cultivo de papa continúa en fase de floración con estado bueno. Durante la semana, las precipitaciones fueron inferiores a lo normal y se registró un incremento de las temperaturas diurnas, condiciones que generan estrés hídrico y marchitamiento del cultivo, afectando la formación y el tamaño de los tubérculos. Asimismo, estas condiciones podrían favorecer la presencia de plagas como la polilla de la papa.



Estación Taraco, cultivo de papa en floración

PUNO

En la CO Juliaca, el cultivo de haba continúa en fase de floración con estado regular, presentando crecimiento reducido. Durante la semana se registraron precipitaciones por debajo de lo normal y un incremento de las temperaturas diurnas, condiciones que generan estrés y marchitamiento del cultivo, además de un posible aborto floral que podría afectar su producción.

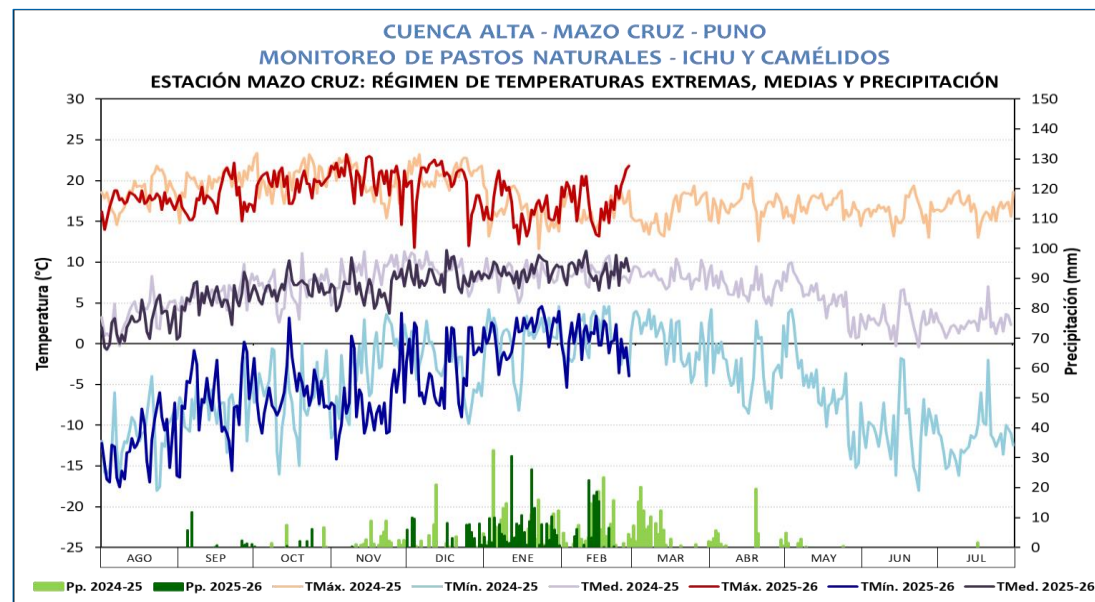


Cultivo de haba en floración, estación Juliaca



PUNO

En Mazocruz, el ichu y los pastos naturales se encuentran en fase de macollaje, con un estado regular y ligero retraso en su desarrollo, evidenciado por un crecimiento lento. Durante la semana se registraron lluvias escasas, incremento de las temperaturas diurnas y descensos nocturnos (heladas), condiciones que ocasionaron marchitamiento de los pastos naturales. Con respecto a los camélidos, no se reportaron incidencias en el punto de monitoreo.



Estación Mazo Cruz, monitoreo de Ichu

