

REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN SIERRA

Del 24 al 30 de 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.



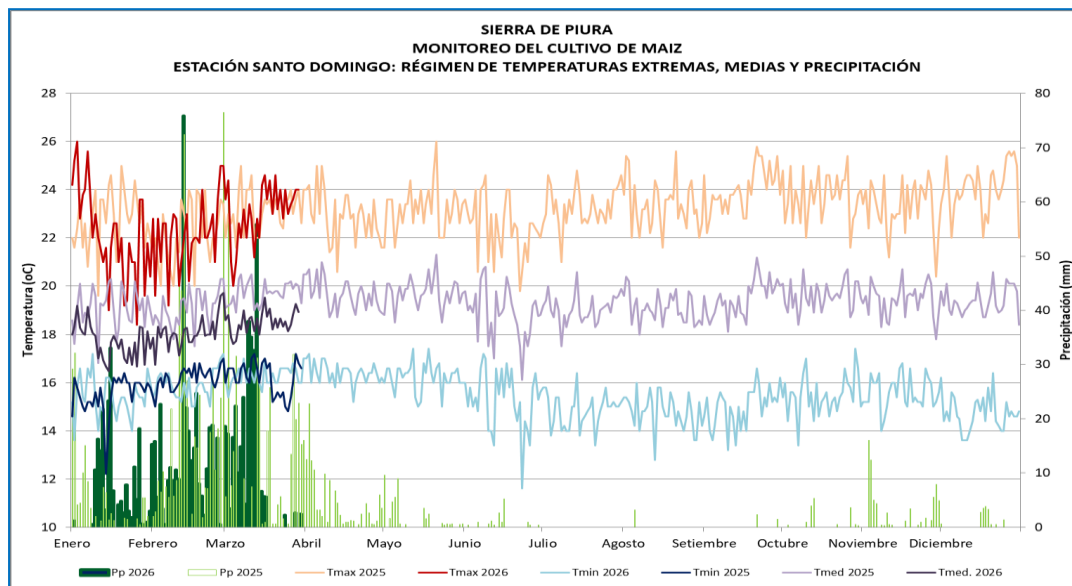
SUSCRÍBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS":

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. Durante la semana se evidencio la presencia de cogollero atribuido a las condiciones cálidas y las lluvias escasas.



**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	1.2.2026
		PANOJA																	
		ESPIGA																	
		MADURACION LECHOSA																	
		MADURACION PASTOSA																	
		MADURACION CORNEA																	



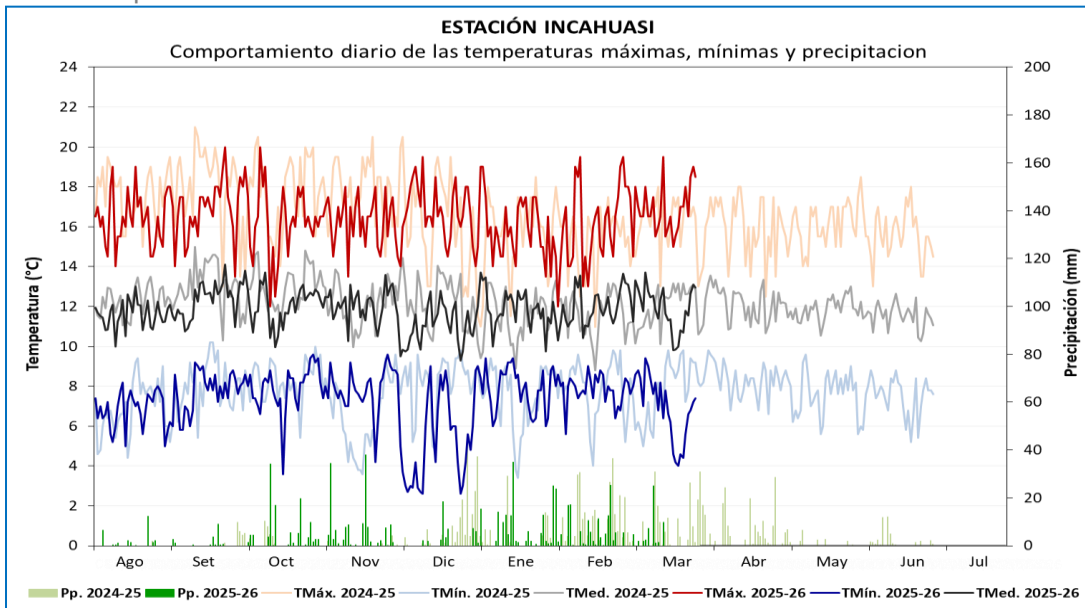
Estación Santo Domingo, cultivo de maíz en aparición de hojas



MAIZ

LAMBAYEQUE

En la estación Incahuasi, el cultivo de maíz criollo, continuo en fase de maduración lechosa con estado bueno, debido a las condiciones climáticas de temperaturas máximas y mínimas entre sus normales que promovieron el avance reproductivo.



Estación Incahuasi, cultivo de maíz en maduración lechosa

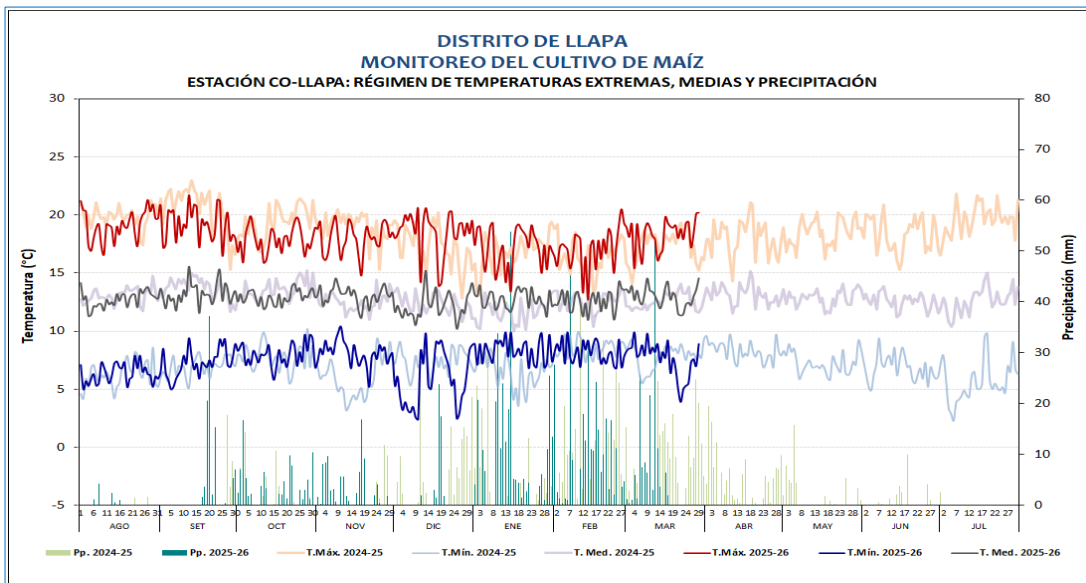
ESTACIÓN	CAMPAÑA 2021-2022			FENOLOGÍA		CLIMA			
	VARIEDAD	SIEMBRA	COSECHA	FASES	INICIO	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.
INCAHUASI	CRIOLLA (SECANO)	1/11/2025		EMERGENCIA	7/11/2025	16.167	7.8	19.4	12.0
				APARICIÓN DE HOJAS (13 Hojas)	12/11/2025	16.4	6.8	268.9	11.6
				PANOJA	30/01/2026	15.2	8.0	108.2	11.6
				ESPIGA	15/02/2026	16.6	7.7	134.7	12.2
				MADURACIÓN LECHOSA	21/03/2026	17.3	5.6	0.0	11.5
				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 "espiga" presentando un estado bueno. Durante la semana las precipitaciones se mostraron deficitarias, además de las temperaturas diurnas cálidas, condiciones ambientales que podrían estar limitando el desarrollo de la fase fenológica.



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
	APARICION DE HOJAS													17.6	7.4	12.5	559.1
	PANOJA													17.7	8.1	12.9	145.2
	ESPIGA													18.4	7.4	12.9	150.0
	MADURACIÓN LECHOSA																
	MADURACIÓN PASTOSA																
	MADURACIÓN CÓRNEA																



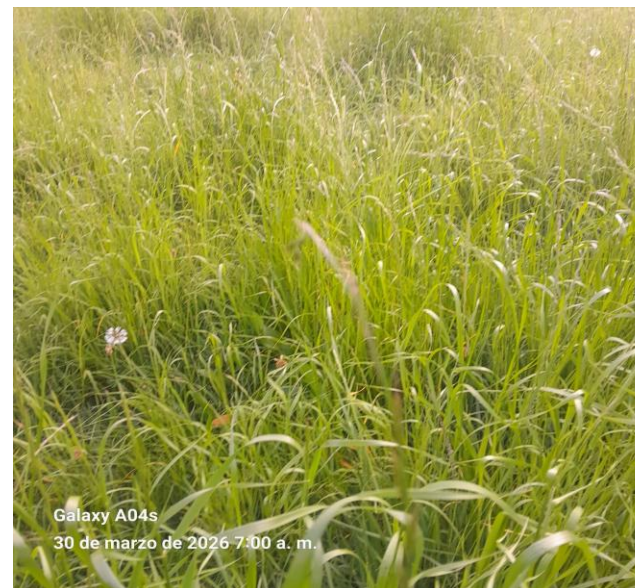
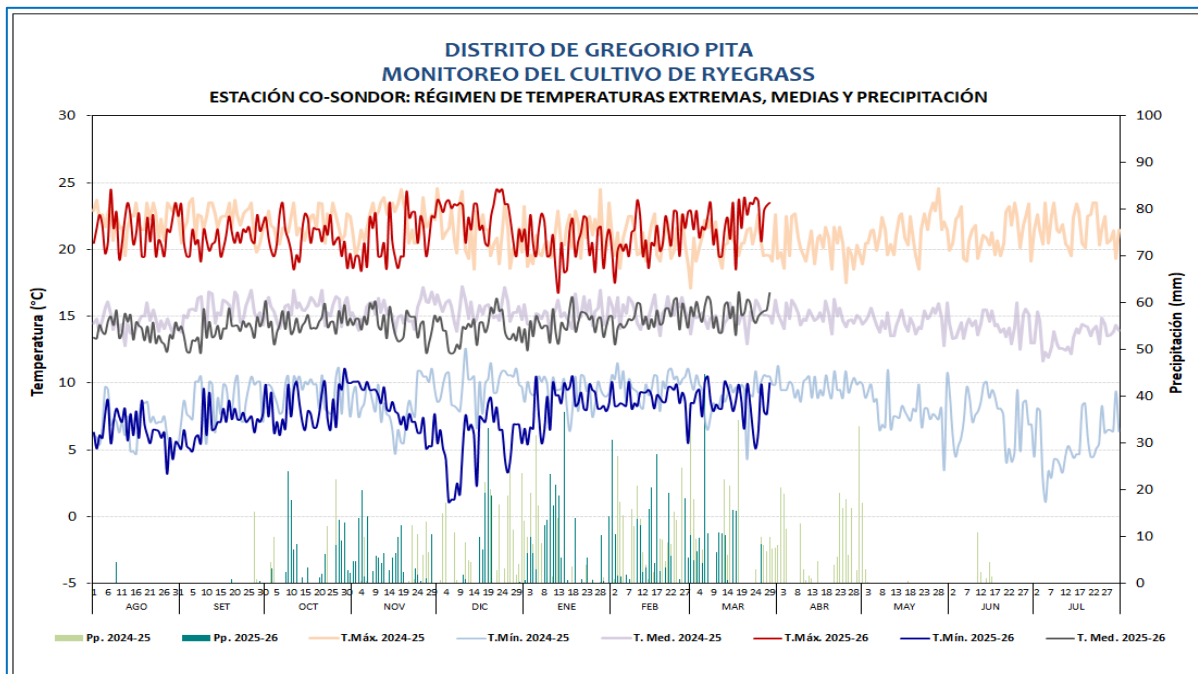
Estación Llapa, cultivo de maíz en espiga



MAIZ

CAJAMARCA

En la estación Sondor, el pasto ryegrass (ecotipo 'Cajamarquino') se encuentra en la etapa de floración. A pesar de las escasas precipitaciones de esta semana, las condiciones cálidas diurnas han acelerado el cambio de fase. Asimismo, se realizó la aplicación de bioles/labores de majadeo para promover el desarrollo reproductivo.



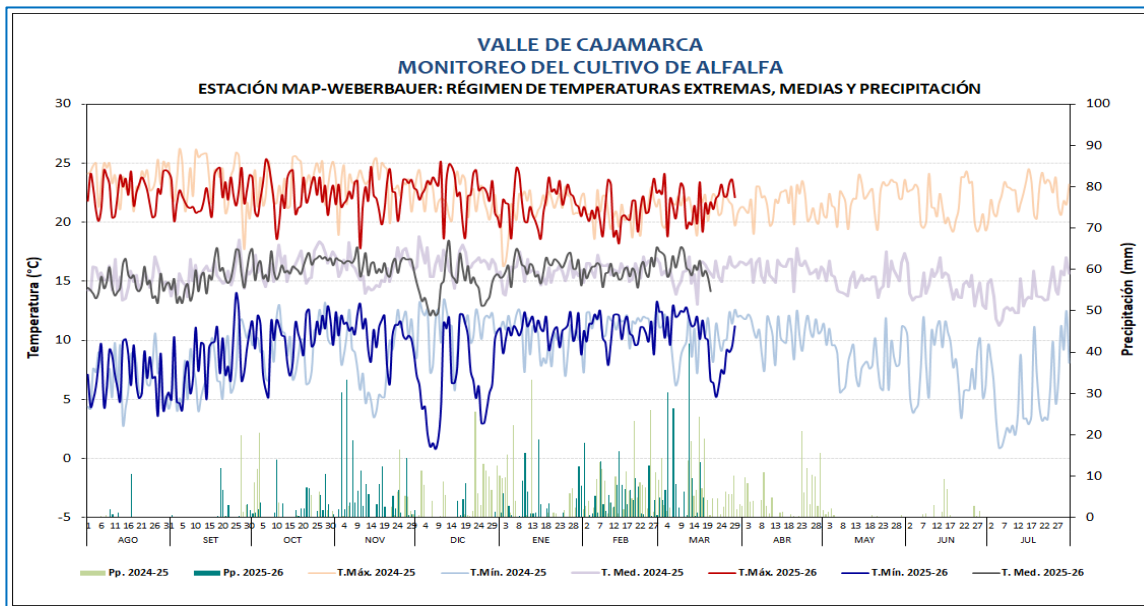
Rye grass en fase de floración

**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													23.4	8.4	15.9	0.0
	MADURACIÓN																

CAJAMARCA

En la estación M.A.P. Weberbauer, el cultivo de alfalfa (variedad 'Lecherita SW8021') continua en fase de desarrollo vegetativo tardío con un estado malo. Durante la semana, se reportaron inundaciones en la parcela que causaron muerte de raíces generando perdida de la gran parte de pasturas. Asimismo, se mantiene la presencia de plagas como el 'torito de los cultivos' y el 'pulgón negro'.



**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													22.2	11.1	16.7	26.7
	DESARROLLO VEGETATIVO TEMPRANO													21.5	11.9	16.7	73.5
	DESARROLLO VEGETATIVO MEDIO													20.5	11.6	16.0	71.8
	DESARROLLO VEGETATIVO TARDÍO													22.3	8.3	15.3	0.7
	BOTÓN FLORAL																
	FLORACION																
	MADURACIÓN																

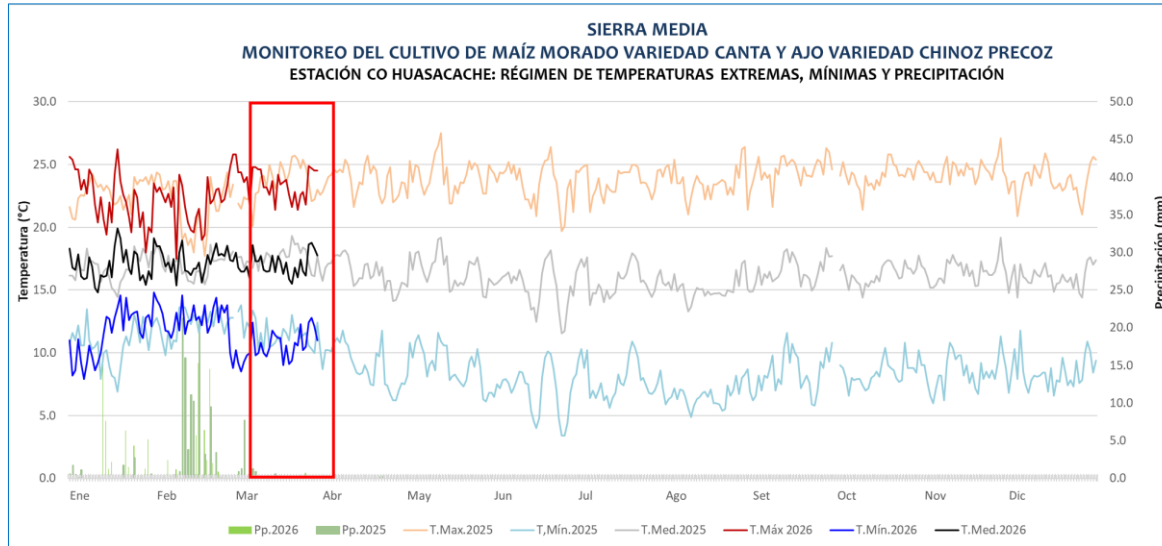
Cultivo de alfalfa en desarrollo vegetativo tardío

AREQUIPA

En la estación Huasacache, el cultivo de ajo (var. 'Chino Precoz') continuó en la fase de aparición de hojas, mientras que el maíz (var. 'Morado de Canta') se encontró en actividades de plena cosecha. Durante la semana, las temperaturas fueron favorables y la aplicación de riegos oportunos promovió el crecimiento del ajo.



Cultivo de ajo en aparición de hojas



SIERRA MEDIA		MONITOREO DEL CULTIVO DE AJO													CLIMA			REQUERIMIENTO TÉRMICO				
ESTACIÓN		FASES FENOLÓGICAS		FENOLOGÍA										CLIMA			REQUERIMIENTO TÉRMICO					
CO HUASACACHE		SIERRA MEDIA		INICIO	FINAL	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	T. Máx	T. Mín.	Pp.	T. medi.	TC Baja	TC Alta	F. Optim.
		EMERGENCIA	24/01/26	08/02/26												22.3	12.7	3.6	17.5			
		APARICIÓN DE HOJAS	09/02/26													22.8	11.6	65.4	17.2	5.0	30.0	18
		FORMACIÓN DE BULBO																				
		MADURACIÓN INICIAL																				
		MADURACIÓN COMPLETA																				

SIERRA BAJA		MONITOREO DEL CULTIVO DE MAÍZ													CLIMA			REQUERIMIENTO TÉRMICO				
ESTACIÓN		FASES FENOLÓGICAS		FENOLOGÍA										CLIMA			REQUERIMIENTO TÉRMICO					
HUASACACHE		SIERRA MEDIA		INICIO	FINAL	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	T. Máx	T. Mín.	Pp.	T. medi.	TC Baja	TC Alta	F. Optim.
		EMERGENCIA	18/09/25	21/09/25												24.7	9.2	0.0	17.0			
		APARICIÓN DE HOJAS	22/09/25	12/12/25												24.4	8.4	0.0	16.4			
		PANICIA	13/12/25	24/12/25												23.5	8.4	0.0	16.1			
		ESPIGA	21/12/25	29/01/26												22.7	10.8	45.4	16.7	5.0	30.0	
		MADURACIÓN LECHOSA	30/01/26	18/02/26												21.6	12.6	61.3	17.1			
		MADURACIÓN PASTOSA	19/02/26	08/03/26												23.8	11.3	3.0	17.5			
		MADURACIÓN CORREA	09/03/26													23.5	10.6	1.1	17.6			



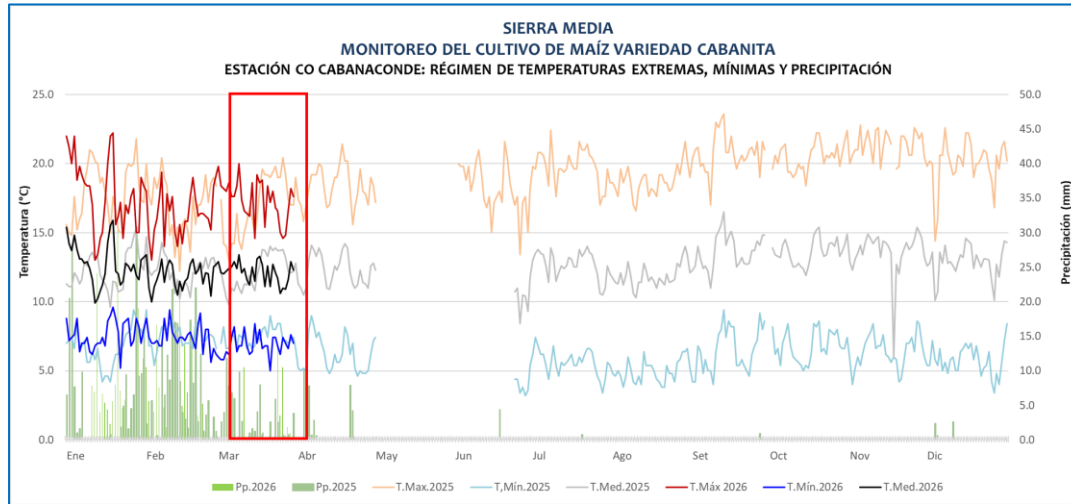
Cultivo de maíz en cosecha



MAIZ

AREQUIPA

En la estación Cabanaconde las plantaciones de maíz Cabanita en fase de maduración cornea, se encontraron en estado bueno, debido a las temperaturas entre sus normales.



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. Óptima		
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
		PANDEJA	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														18.6	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															16.5	6.8	36.0	11.7				



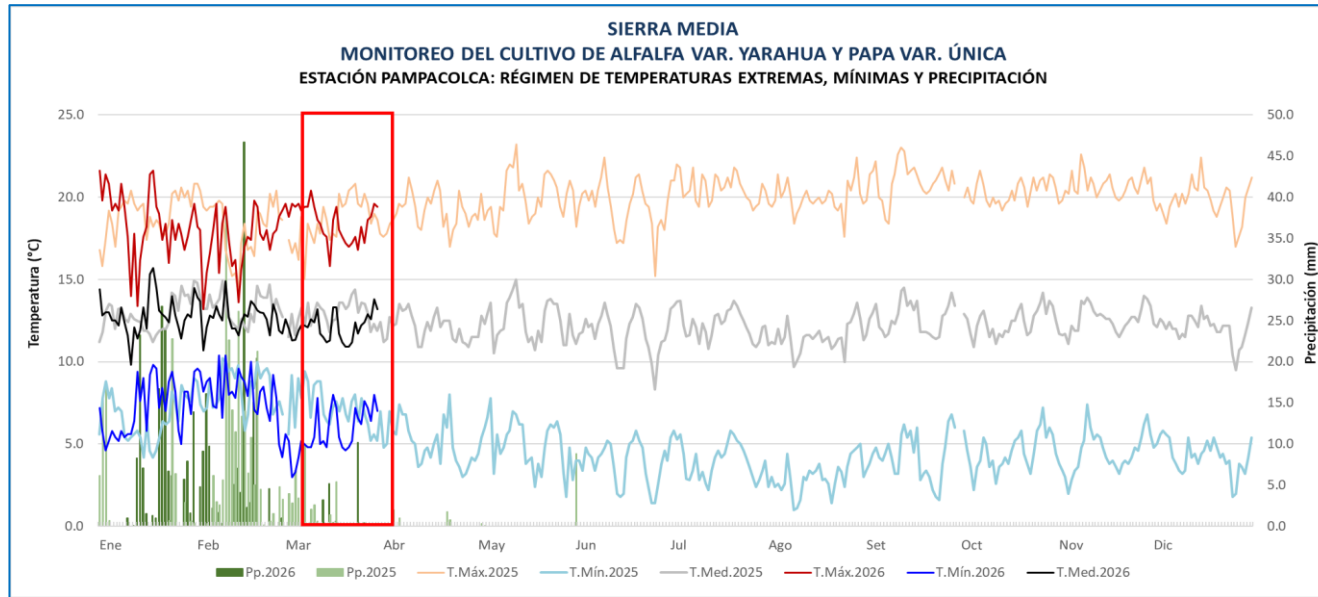
Cultivo de maíz en maduración pastosa



MAIZ

AREQUIPA

En la estación Pampacolca, el cultivo de alfalfa var. Yarahua continuo en la fase de brotación. Durante la semana se registraron lluvias que favorecieron el crecimiento vegetativo de la alfalfa



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													18.0	6.6	11.4	12.3	5.0	30.0		
		BOTÓN FLORAL																					
		FLORACIÓN																					



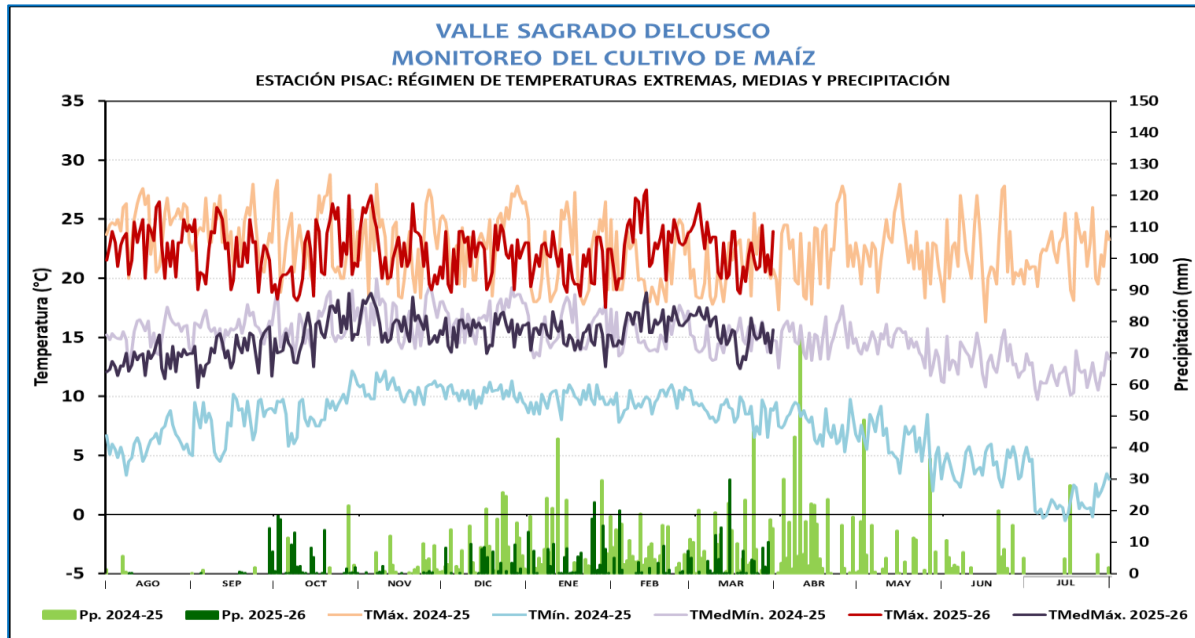
Cultivo de alfalfa en brotación

CUSCO

En la estación Písac, el cultivo de maíz (variedad local) se encuentra en fase de maduración cornea con un estado bueno. Durante la semana, se registraron condiciones de tiempo estables con días soleados y noches frescas que han favorecido el llenado final y el endurecimiento óptimo del grano. No obstante, se registraron lluvias que acumularon 29,50 mm que no fueron determinantes para la fase.



MAIZ



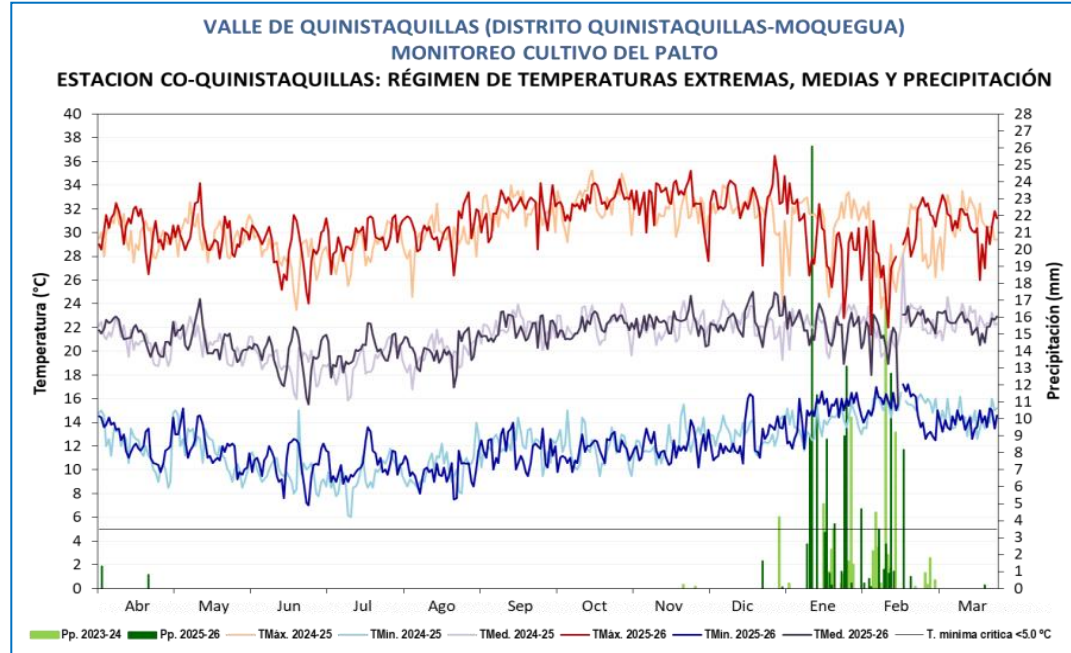
Maíz en maduración cornea en la estación Pisac

REGIÓN CUSCO
MONITOREO DE CULTIVO DE MAIZ
ESTACION PISAC: FASES FENOLÓGICAS DEL MAIZ BLANCO URUBAMBA

ESTACION	FASES	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO		
		Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Tmax	Tmn	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													22.8	8.827	169.1	15.82	7	30	15-25	

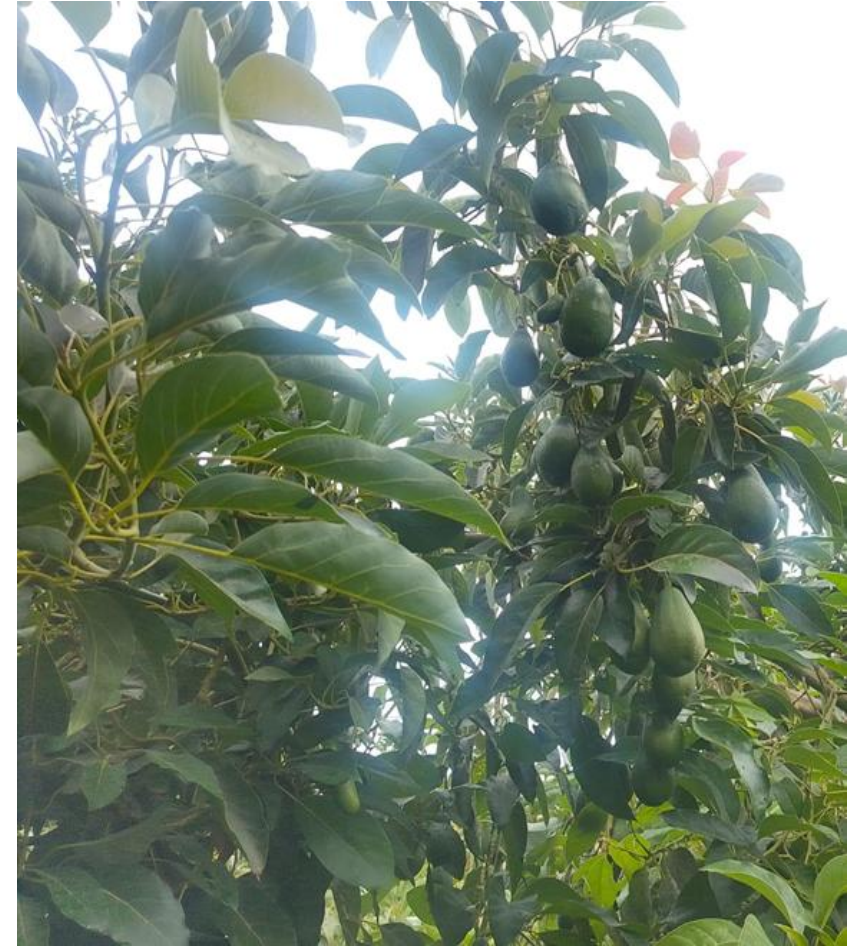
MOQUEGUA

En la estación Quinistaquillas, el cultivo de palto (var. Fuerte), bajo sistema de riego, continúa en la fase de maduración con buen estado fitosanitario. Durante este periodo, las temperaturas diurnas y nocturnas se comportaron alrededor de sus normales climáticas que a su vez favorecieron las actividades de cosecha.



MONITOREO PALTO ZONA DE PRODUCCIÓN QUINISTAQUILLAS

ESTACIÓN	FASES	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TERMICO				
		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	FOLIACIÓN (34 DIAS)	01/04/2025	04/05/2025													30.2	12.5	2.1	21.4	9	30	15-25
VARIEDAD: FUERTE	FLORACIÓN (61 DIAS)	05/05/2025	05/07/2025													29.2	11.0	0.0	20.1	9	30	20-25
SIEMBRA: 01/03/2003	FRUCTIFICACIÓN (127 DIAS)	06/07/2025	13/11/2025													31.3	11.0	0.0	21.1	9	30	20-25
COSECHA: 28/03/2026	MADURACIÓN (134 DIAS)	14/11/2025	30/03/2026													30.8	13.9	127.8	22.4	9	30	20-25
Rdta.: 12150 kg/ha.	REPOSO VEGETATIVO																		0	13	10 12	



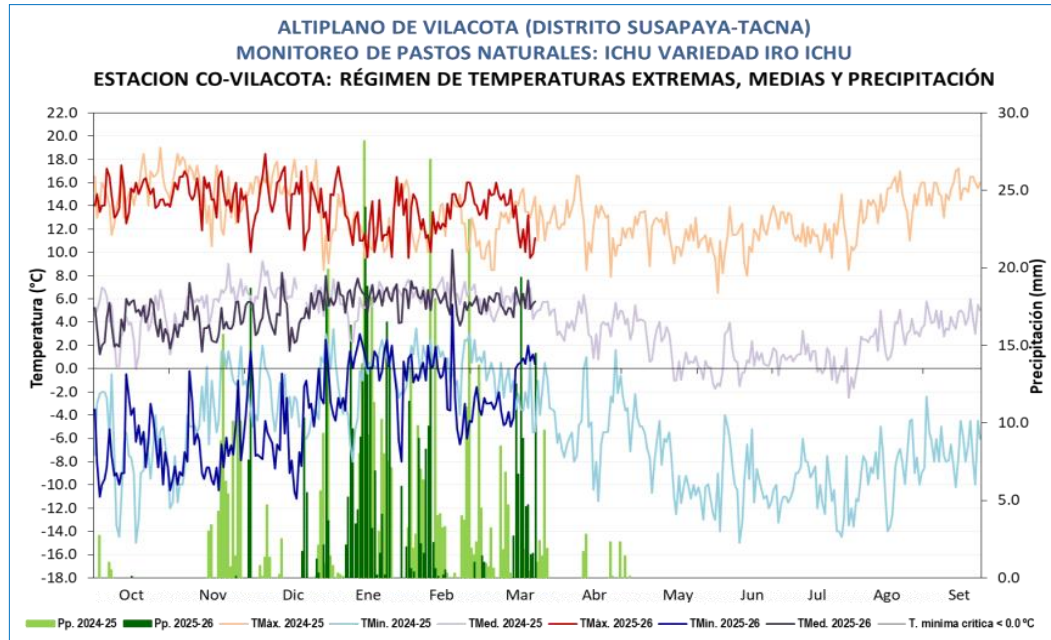
Cultivo de palto en maduración en la estación Quinistaquillas



PALTO

TACNA

En la estación Chuapalca, los pastos naturales como Ichu continuaron en panoja con estado bueno. Durante la semana, las condiciones térmicas diurnas registraron 11,8°C en la máxima valor entre sus normales y nocturnas de -0.2°C respectivamente, además de lluvias (77,2 mm) resultaron favorables.



Pasturas naturales en panoja en la estación Chuapalca

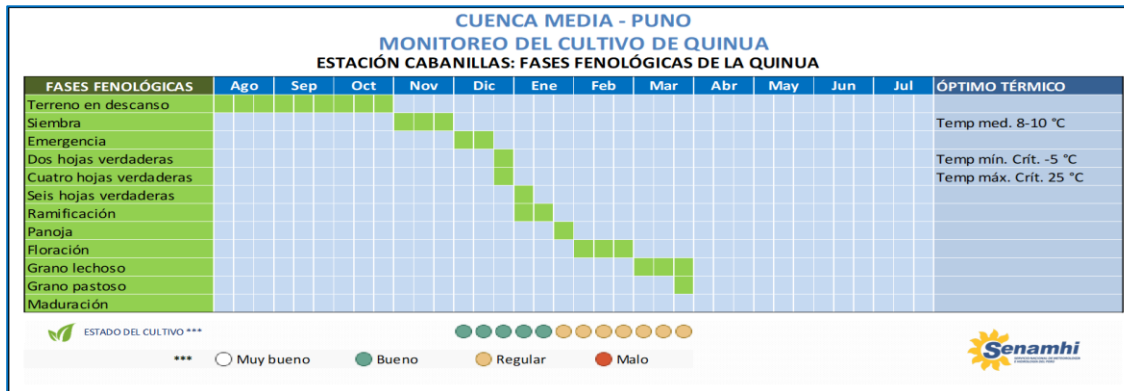
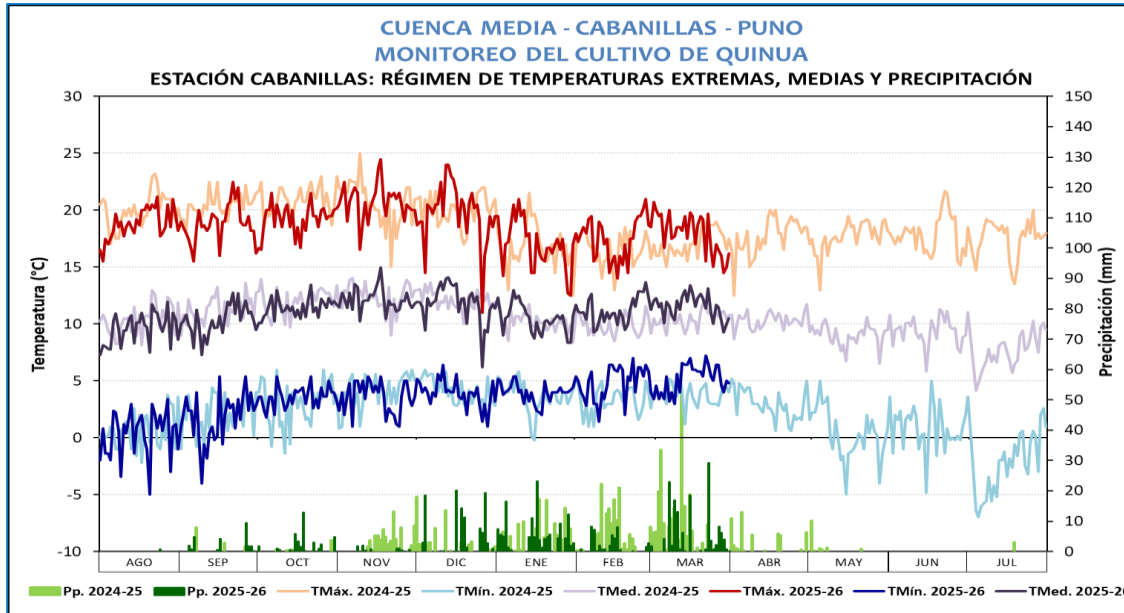
MONITOREO ICHU VARIEDAD IRU ICHU ZONA NATURAL DE VILACOTA

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 (30 DIAS)	01/03/2026	30/03/2026													13.6	-2.4	80.6	5.6	0	30	1-20
	SENESENCIA																			0	30	1-20
	REPOSO VEGETATIVO																			0	30	1-20

PASTOS

PUNO

En Cabanillas, el cultivo de quinua se encuentra en fase de grano pastoso con estado de regular a malo. Durante la semana las condiciones climáticas fueron favorables, debido a las lluvias que viene promoviendo el desarrollo del grano. No obstante en otras parcelas adelantadas las lluvias vienen causado daños en las parcelas.

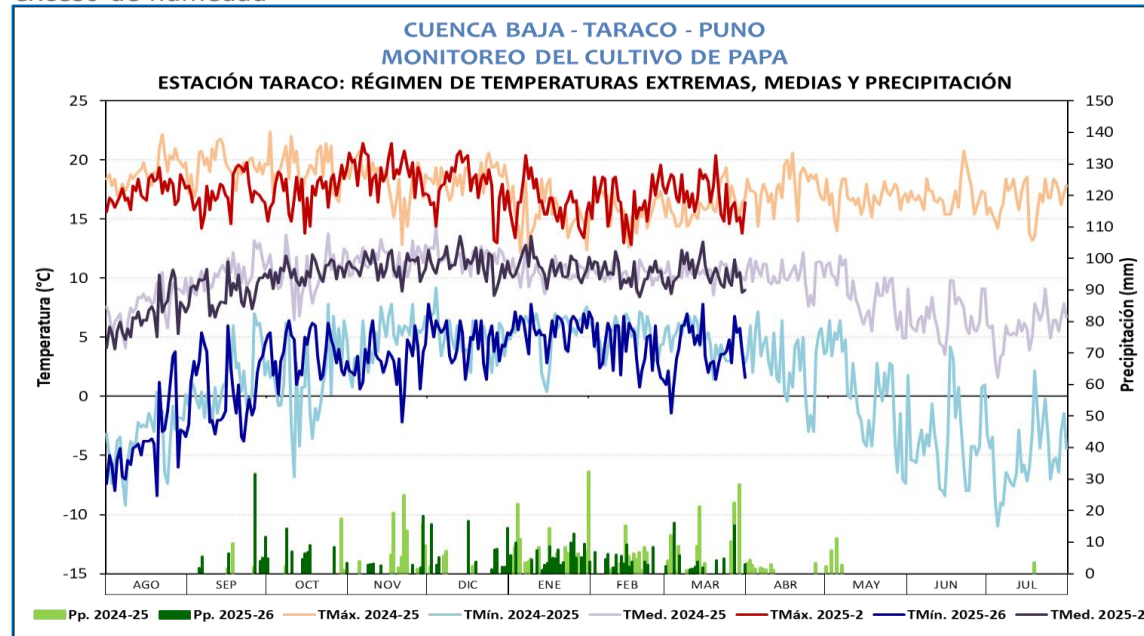


Cultivo de quinua en la estación Cabanillas

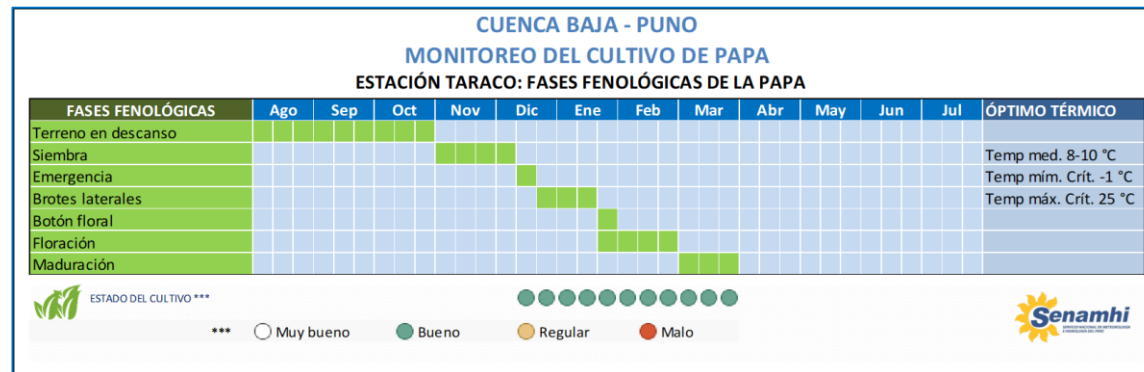


PUNO

En la estación Taraco, el cultivo de papa se encuentra en la fase fenológica de maduración con un estado fitosanitario bueno. No obstante, las precipitaciones continuas registradas durante la semana han generado un lento desarrollo de los tubérculos y, en casos específicos, han provocado pudriciones en los mismos debido al exceso de humedad



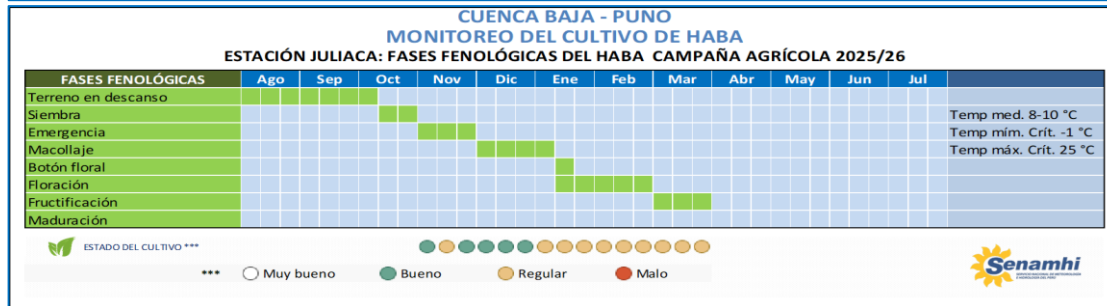
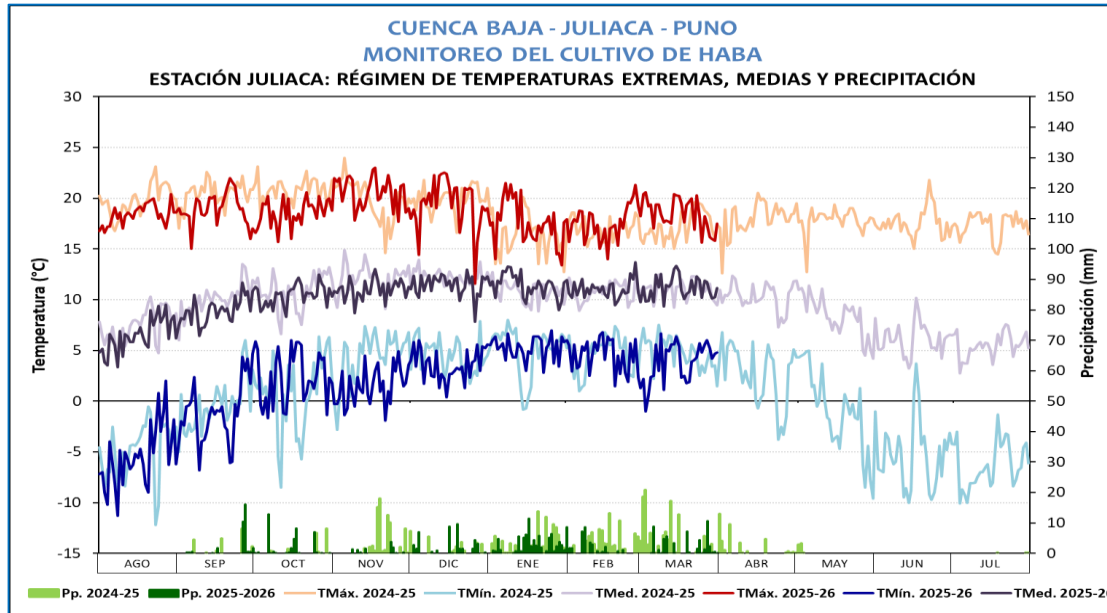
Estación Taraco, cultivo de papa en maduración



PAPA

PUNO

En la estación Juliaca, el cultivo de haba se encuentra en fase de fructificación, mostrando un retraso en su desarrollo, crecimiento limitado y un estado general regular. Durante la semana, las precipitaciones y el incremento de las temperaturas diurnas generaron condiciones favorables para el desarrollo de vainas.



Cultivo de haba en fructificación, estación Juliaca



HABA