

REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN SIERRA

Del 19 al 25 mayo 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".

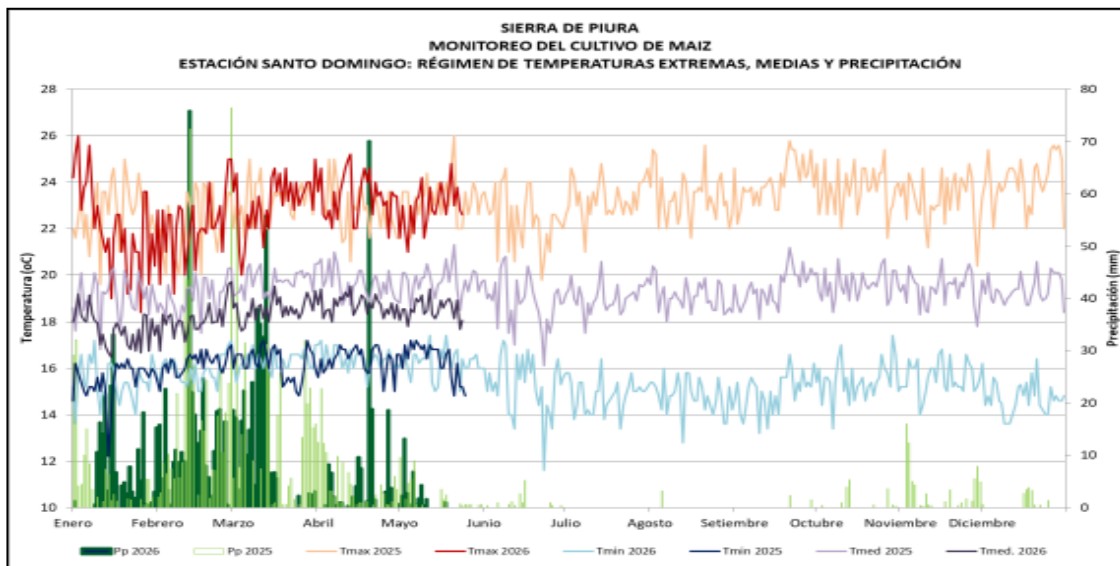
Subdirección de Predicción Agrometeorológica Tel: 988577684 - [511] 614-1413 Consultas y sugerencias: serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe

PIURA

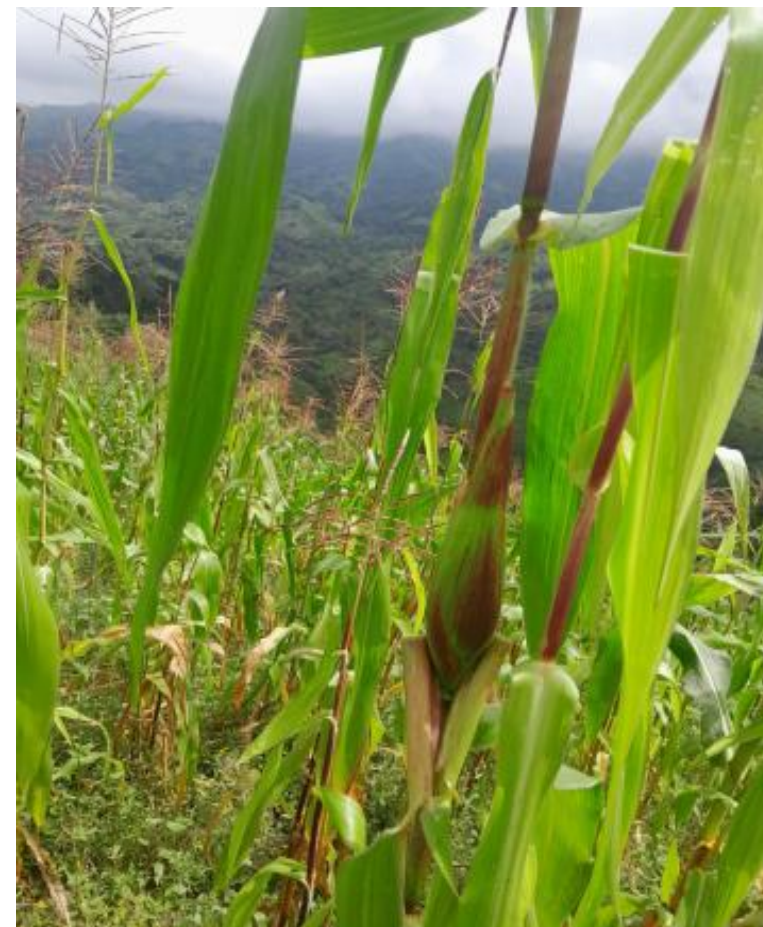
En la estación Santo Domingo, el cultivo de maíz amiláceo se encuentra en la fase de maduración lechosa con un estado bueno. Durante la semana se registraron temperaturas mínimas de 14.8°C y máximas de 22.6°C, sin presencia de precipitaciones. Este rango térmico se encuentra dentro de los valores óptimos requeridos por el cultivo; no obstante, la ausencia de lluvias estaría generando un lento desarrollo del grano, repercutiendo en su peso final.



MAIZ



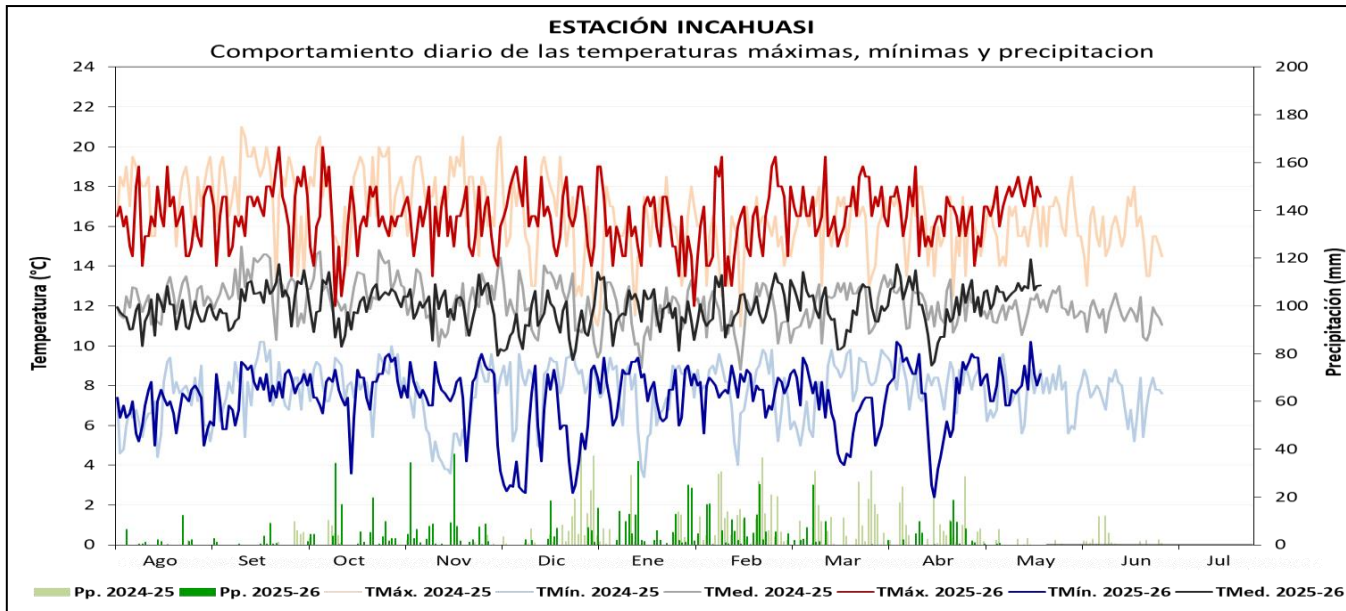
SANTO DOMINGO MONITOREO DEL CULTIVO DE MAIZ. VARIEDAD AMILACEO ESTACIÓN SANTO DOMINGO. FASES FENOLÓGICAS																			
ESTACIÓN	variedad	FASES FENOLÓGICAS	EN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T.MAX	T.MIN	T.MED	PP	FECHA
SANTO DOMINGO-MORROPÓN	Huancas	EMERGENCIA													21.8	16	18.9	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													23.8	17	20.4	0	12.5.26
		MADURACION PASTOSA																	
		MADURACION CORNEA																	



Estación Santo Domingo, cultivo de maíz en maduración lechosa

LAMBAYEQUE

En la zona de Incahuasi (Lambayeque), las temperaturas máximas por encima de sus normales y mínimas dentro de los valores normales, con ausencia de lluvias. Condiciones ambientales que han favorecido el desarrollo del cultivo de maíz, que se encontró en la fase de maduración córnea, mostrando un estado general bueno.



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	16.7	7.5	49.9	12.1
				MADURACIÓN CÓRNEA	20/05/2026	17.8	8.6	0.0	13.2

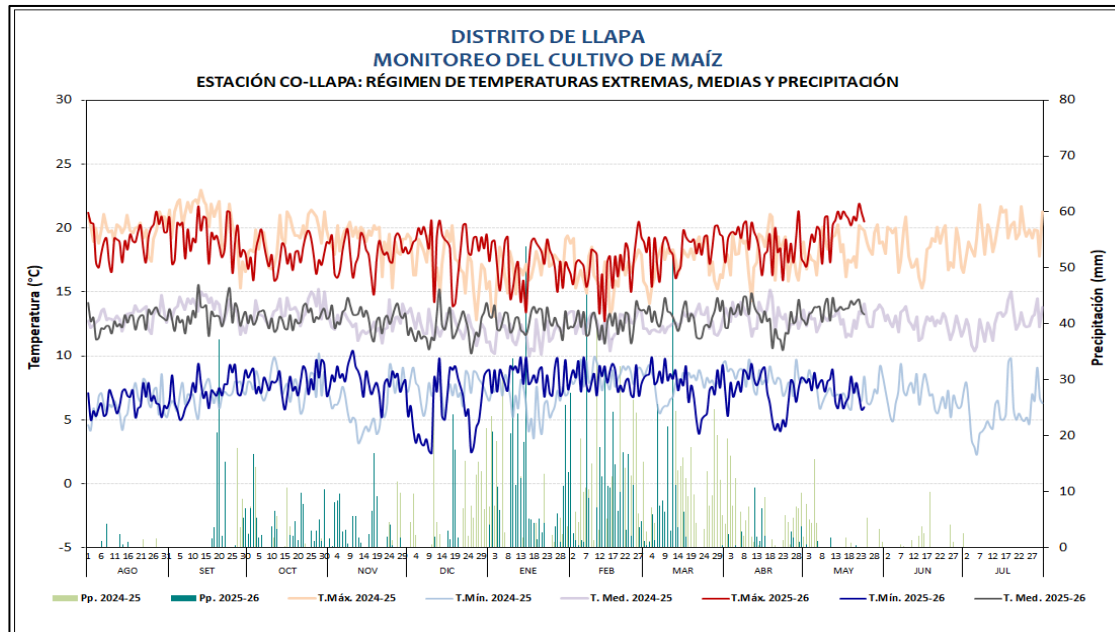
MAIZ

CAJAMARCA

En la estación Llapa, el cultivo de maíz amarillo local presenta buen estado fitosanitario, continuando en la fase de maduración pastosa. Durante la última semana, las temperaturas máximas se mantuvieron cálidas y las mínimas dentro de sus rangos normales, sin precipitaciones. Condiciones ambientales que promueven el secado progresivo de las plantas.



MAIZ



**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													18.5	7.4	13.0	153.0
	MADURACIÓN LECHOSA													18.8	7.4	13.1	40.0
	MADURACIÓN PASTOSA													20.9	6.6	13.7	0.4
	MADURACIÓN CÓRNEA																



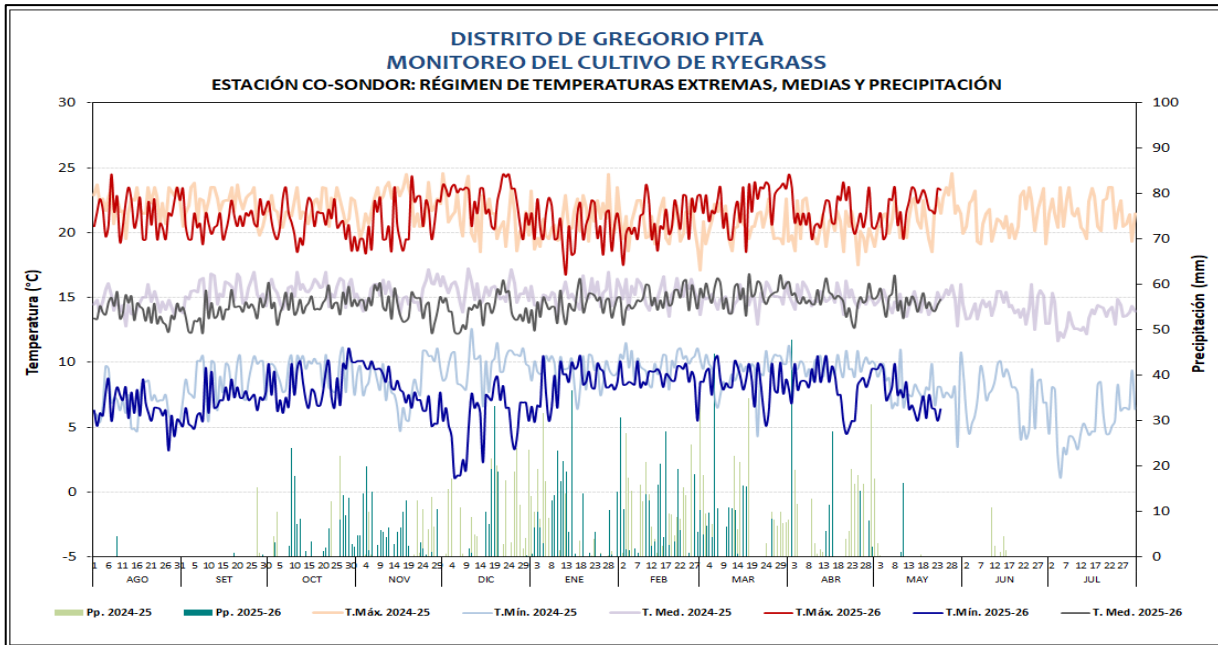
Estación Llapa, cultivo de maíz en maduración pastosa

CAJAMARCA

En la estación Sondor, el pasto ryegrass (ecotipo 'Cajamarquino') continuó en macollaje con condición regular. Durante la semana no hubo lluvias y, aunque las temperaturas mínimas fueron normales, las máximas superaron sus promedios históricos. Esta combinación elevó la evapotranspiración y redujo la humedad del suelo, ralentizando el desarrollo de las pasturas; sin embargo, el impacto se viene mitigando con riegos complementarios.



Rye grass en fase de macollaje

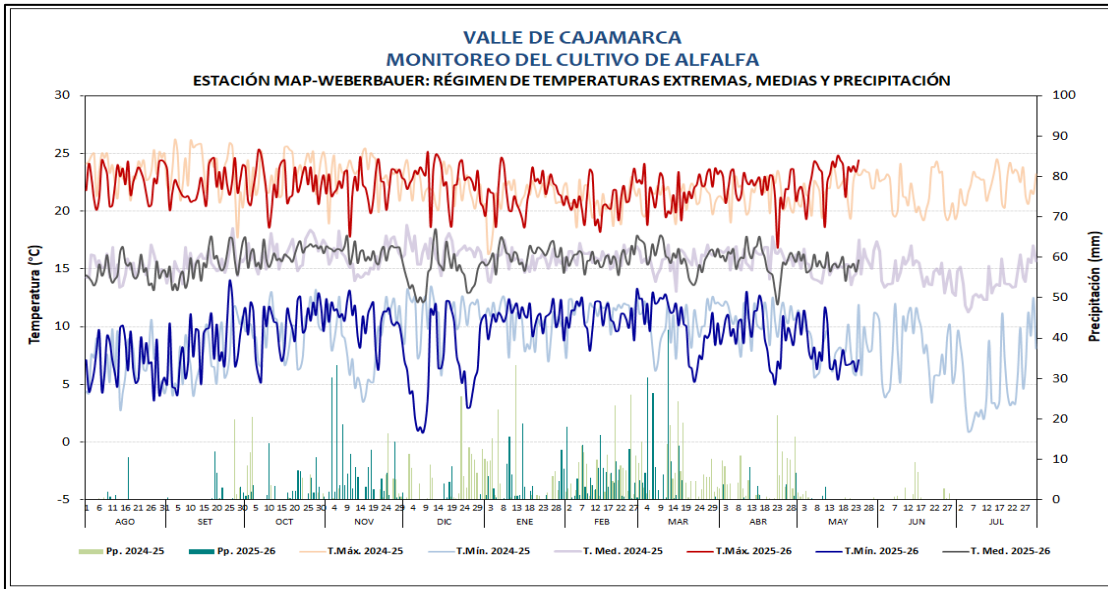


**DISTRITO DE GREGORIO PITA
MONITOREO DEL CULTIVO DE RYE GRASS**
ESTACIÓN: CO-SONDOR: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE RYE GRASS

ESTACIÓN	FENOLOGÍA	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Tmáx	Tmín	Tmed	Pp
CO SONDOR	REBROTE													21.3	8.3	14.8	19.9
	MACOLLAJE													22.6	6.3	14.5	0.0
	ENCAÑADO																
	ESPIGA																
	FLORACION																
	MADURACIÓN																

CAJAMARCA

En la estación M.A.P. Weberbauer, el cultivo de alfalfa (variedad 'Lecherita SW8021') continúa en la fase de floración con estado regular. Durante la semana, las temperaturas máximas estuvieron por encima de lo normal y sin presencia de lluvias, por lo que el cultivo fue asistido con riegos complementarios. Las condiciones cálidas y secas vienen favoreciendo la presencia del Torito de los cultivos y del pulgón negro, plagas que estarían incidiendo en el estado de la planta. Adicionalmente, se realizan cortes.



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													22.5	9.6	16.0	3.8
	REBROTE													22.3	10.6	16.4	12.0
	DESARROLLO VEGETATIVO TEMPRANO													22.4	8.9	15.7	1.1
	DESARROLLO VEGETATIVO MEDIO													21.8	9.6	15.7	11.9
	DESARROLLO VEGETATIVO TARDÍO													22.5	8.1	15.3	4.5
	BOTÓN FLORAL													23.7	6.6	15.2	0.0
	FLORACIÓN																
MADURACIÓN																	



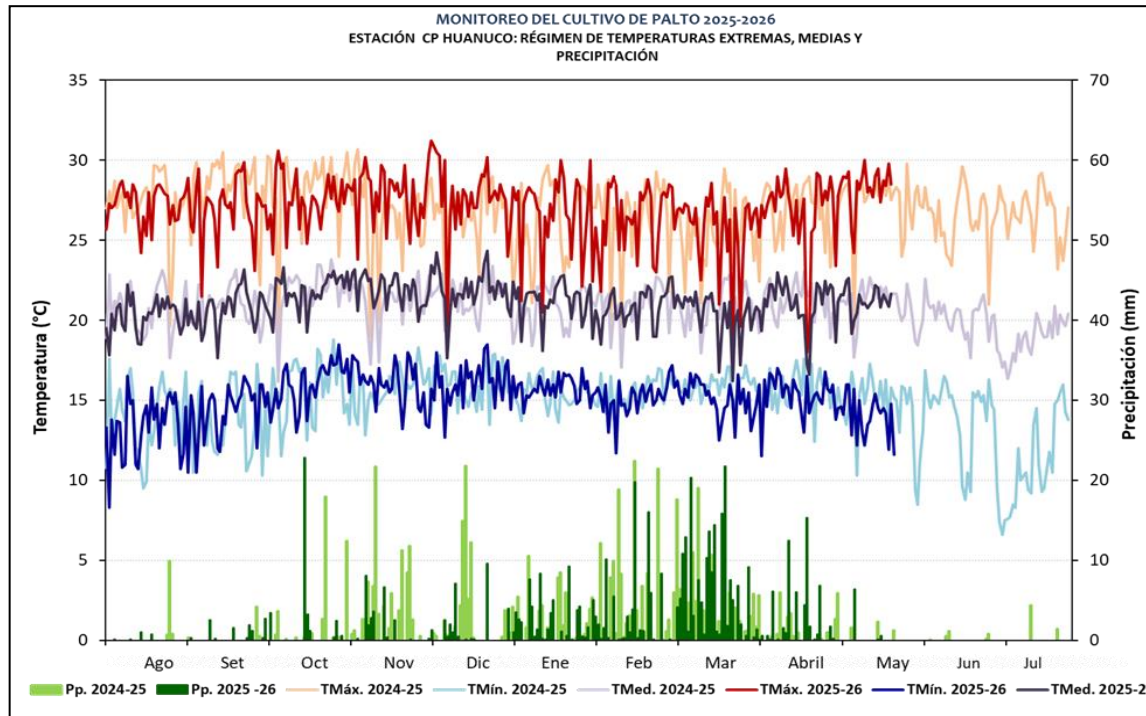
Cultivo de alfalfa en floración

HUANUCO

En la estación Huánuco, el cultivo de palto de la variedad Hass, se encontró en fase de fructificación con estado bueno. Durante la semana las condiciones térmicas se mostraron entre sus normales. Las precipitaciones estuvieron ausentes sin impactos en el desarrollo del fruto, ya que vienen realizándose riegos complementarios.



PALTO



MONITOREO PALTO VAR. HASS CP. HUANUCO 2025-2026

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	semana del 19 al 25 de mayo													Tmax	Tmin	T MEDIA	PP(mm)	ÓPTIMO TÉRMICO						
			Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul												
HUANUCO	HUANUCO	FOUJACION																							Rango de temperaturas max 25.5°C, T min 9.9°C, Tprom 17.6°C	
		FLORACION																								Rango de temperaturas max 25.9°C, T min 10.6°C, Tprom 18.3°C
		FRUCTIFICACION																				28.8	14.2	21.5	0.7	Rango de temperaturas max 25.6°C, T min 10.5°C, Tprom 18.1°C
		MADURACION																								Rango de temperaturas max 24.5°C, T min 9.0°C, Tprom 16.8°C



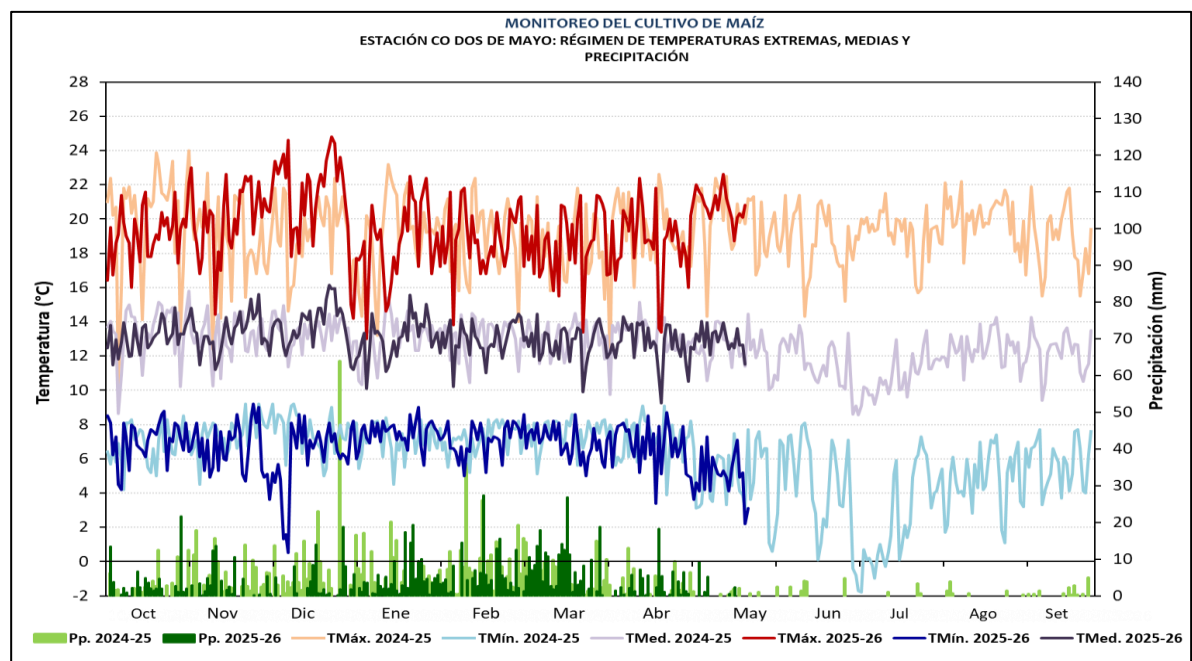
Cultivo de palto en fructificación en la estación Huánuco

HUANUCO

En la Estación Dos de Mayo, el cultivo de maíz amiláceo se encontró en la fase fenológica de maduración lechosa, presentando estado bueno. Durante la semana, las temperaturas máximas y mínimas fluctuaron dentro de sus rangos normales. Respecto a las precipitaciones se mostraron por debajo de sus normales, lo que podría limitar el normal desarrollo de los granos y repercutir en la calidad final.



MAIZ



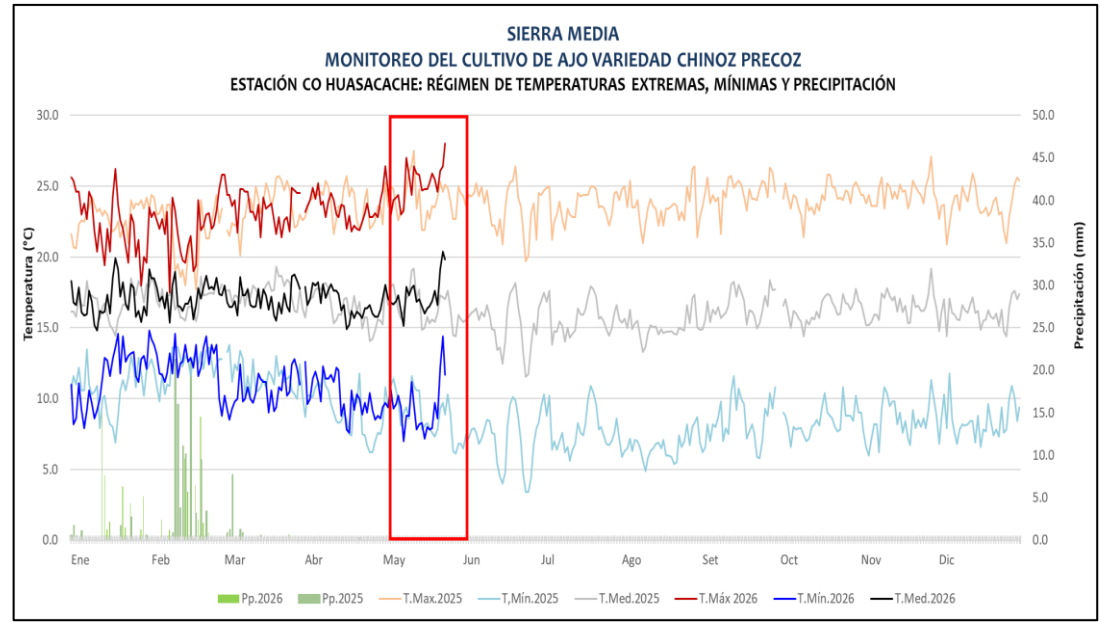
		MONITOREO MAÍZ ZONA DE PRODUCCIÓN DOS DE MAYO													semana del 19 al 25 de mayo				ÓPTIMO TÉRMICO		
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Tmax	Tmin	T MEDIA	PP			
DOS DE MAYO	DOS DE MAYO	EMERGENCIA																	SIEMBRA 8/10/25 7.5°C - 23.5°C		
		APARICION DE HOJAS																		26/10/2025 7.5°C - 23.5°C	
		PANOJA																		9.6°C - 24.1°C tmedia: 16.8°C	
		ESPIGA																		10.5°C - 21.3°C	
		MADURACION LECHOSA														20.1	5	12.6	2.8	10.2°C - 21.6°C	
		MADURACION PASTOSA																			10.2°C - 21.7°C
		MADURACION CORNEA																			10.3°C - 21.4°C



Cultivo de maíz en la estación de Dos Mayo

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 las temperaturas cálidas. A pesar de la ausencia de precipitaciones, el desarrollo no se vio afectado ya que las parcelas cuentan con sistemas de riego; no obstante, continúan daños en las puntas de las hojas, un síntoma que se atribuye directamente a la calidad del agua utilizada.



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

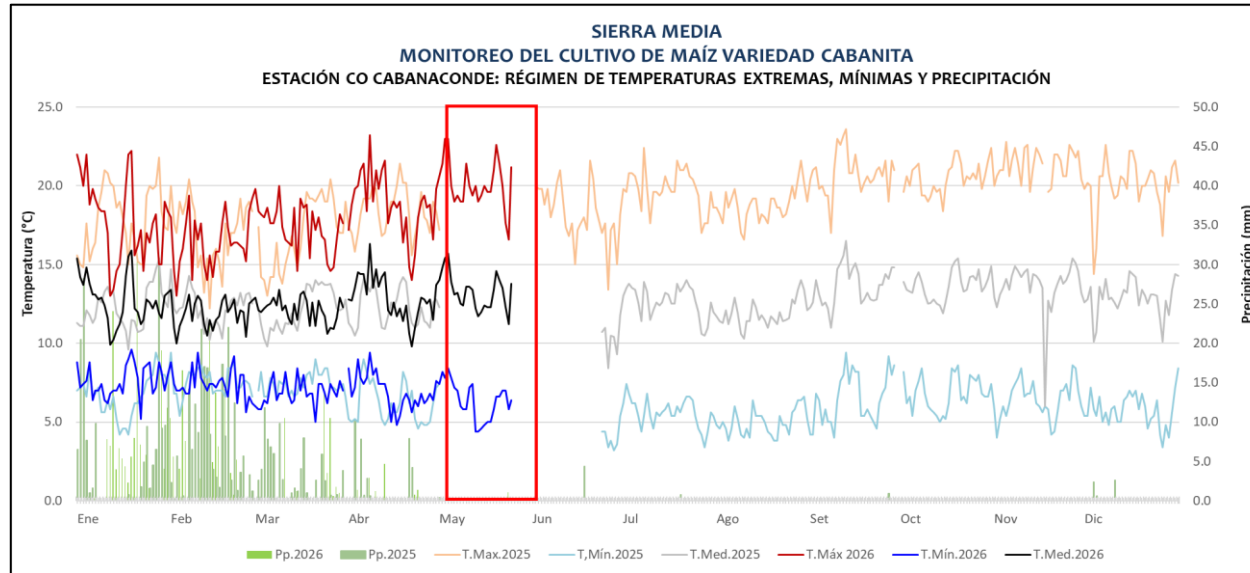
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO				
			INICIO	FINAL	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	T. Máx	T. Mín.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Optima		
CO HUASACACHE	SIERRA MEDIA	EMERGENCIA	24/01/26	08/02/26													22.3	12.7	3.6	17.5	5.0	30.0	18
		APARICIÓN DE HOJAS	09/02/26	11/04/26													23.0	11.3	65.4	17.2			
		FORMACIÓN DE BULBO	12/04/26														24.4	9.7	0.0	17.0			
		MADURACIÓN INICIAL																					
		MADURACIÓN COMPLETA																					



Cultivo de ajo en formación de bulbo

AREQUIPA

En la estación Cabanaconde, las plantaciones de maíz Cabanita continuaron en la fase de maduración córnea bajo un estado bueno realizándose cosechas. Durante la semana, las temperaturas diurnas se mantuvieron dentro de sus normales y nocturnas sobre sus normales climáticas, favoreciendo el secado gradual de la planta.



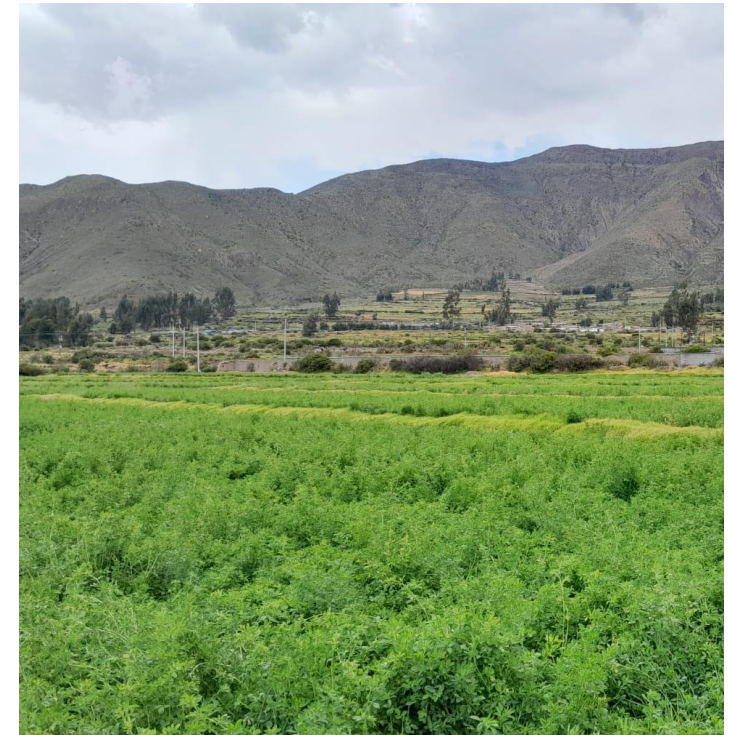
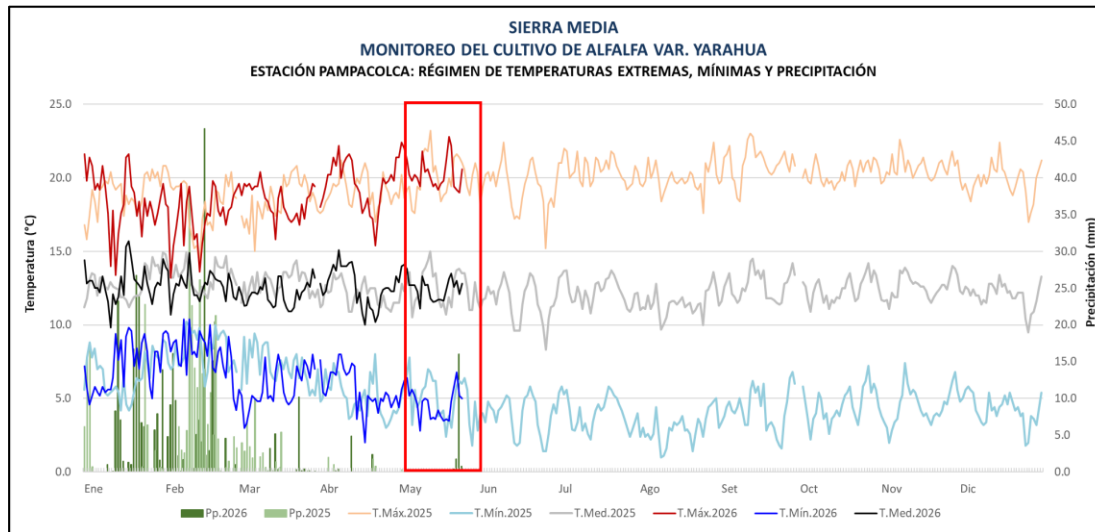
SIERRA MEDIA
MONITOREO DEL CULTIVO DE MAÍZ
ESTACIÓN CO CABANACONDE: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE MAÍZ VARIEDAD CABANITA
Siembra: 15/08/2025

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
		PANOJA	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	24/03/26														17.2	7.0	60.4				12.1
MADURACIÓN Córnea	25/03/26															19.0	6.7	59.3	12.8					

MAIZ

AREQUIPA

En la estación Pampacolca, el cultivo de alfalfa (var. Yarahua) se encontró en la fase de floración con estado bueno. Durante la semana, las temperaturas se mantuvieron dentro de sus normales climáticas, con precipitaciones favorables para el avance y recuperación de algunas zonas, donde se presentaron heladas puntuales.



Cultivo de alfalfa en Floración

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

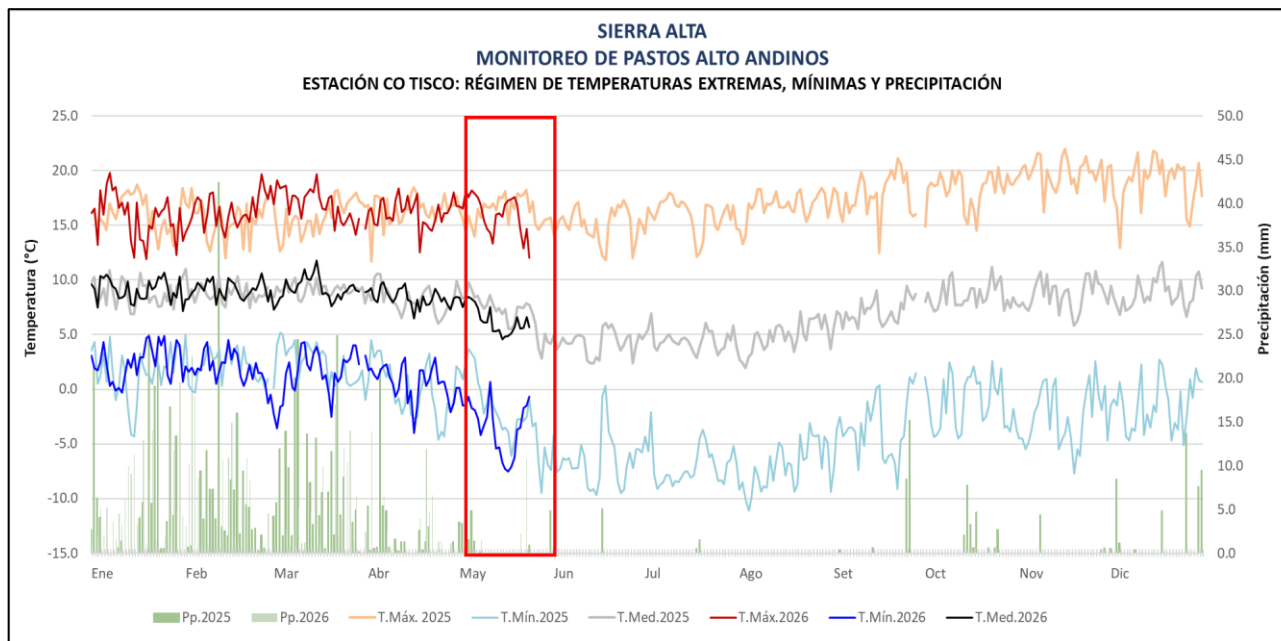
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO			
			INICIO	FINAL	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	T. Máx.	T. Mín.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Optima	
CO PAMPACOLCA	SIERRA MEDIA	EMERGENCIA																				
		BROTACIÓN	23/03/26	24/04/26											19.1	5.9	19.3	12.5	5.0	30.0		
		BOTÓN FLORAL	25/04/26	22/05/26											20.0	4.9	21.4	12.4				
		FLORACIÓN	23/05/26												20.1	5.5	19.0	12.8				



ALFALFA

AREQUIPA

En la estación Tisco, los pastos altoandinos continuaron en la fase de dormancia con estado bueno. Durante la semana, se han registrado temperaturas máximas dentro de sus normales y mínimas sobre sobre sus normales que favorecen el desarrollo del cultivo.



Pastos altoandinos en dormancia

SIERRA ALTA
MONITOREO DE PASTOS ALTOANDINOS
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.	Abri.	Mayo.	Jun.	Jul.	T. Máx	T. Mín.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Optima
CO TISCO	SIERRA ALTA	DORMANCIA	19/05/26												15.1	-3.6	13.3	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	30/04/26											16.5	1.2	223.3	8.8			
		SENESCENCIA	01/05/26	18/05/26											16.6	-3.4	4.9	6.6			

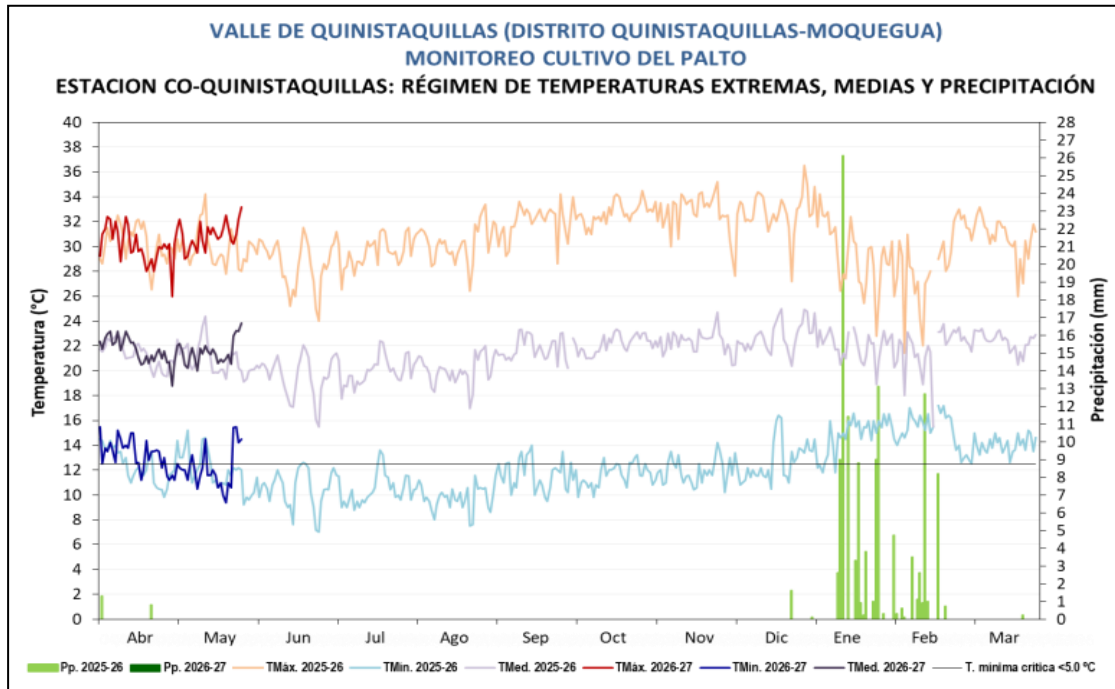
PASTOS

MOQUEGUA

En la estación Quinistaquillas, el cultivo de palto (var. Fuerte) se encuentra en la etapa de floración con buen estado fitosanitario actual. Aunque durante la semana se presentaron condiciones cálidas sin registrarse impactos negativos, de persistir este escenario podría verse afectada la tasa de cuajado.



PALTO



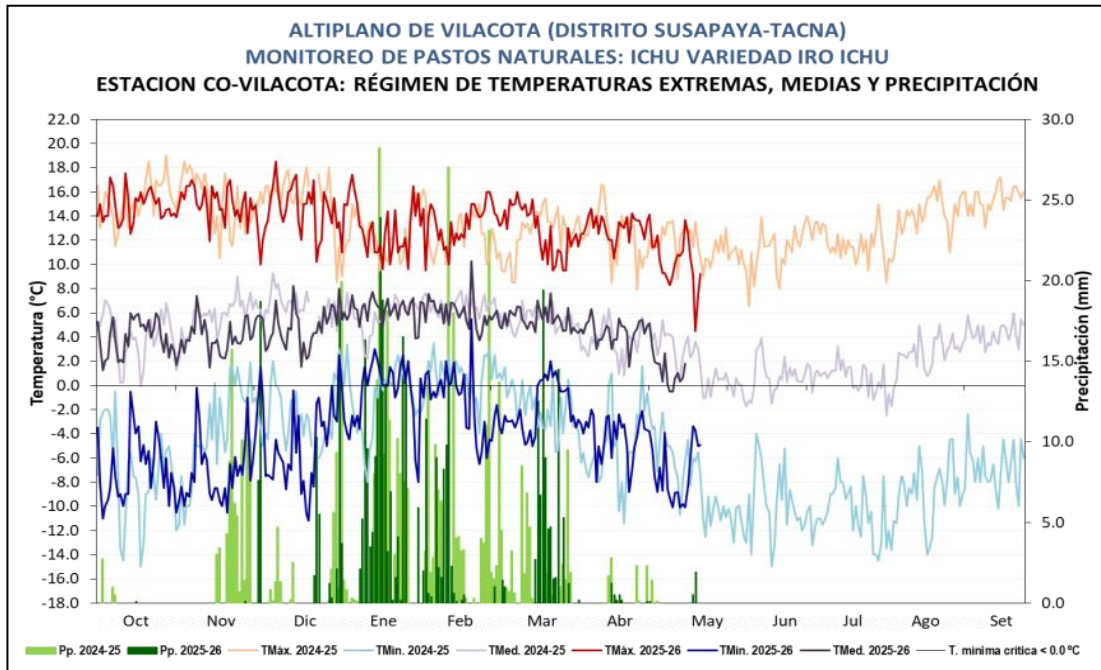
Cultivo de palto en floración en la estación Quinistaquillas

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	FOLIACION (20 DIAS)	01/04/2026	09/05/2026													30.1	13.0	0.0	21.5	9	30	15-25
VARIEDAD: FUERTE	FLORACION (17 DIAS)	10/05/2026	25/05/2026													31.2	12.2	0.0	21.7	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 se encontraron en la fase de senescencia con estado regular, debido a las heladas y nevadas reportadas, repercutiendo en el normales desarrollo reproductivo del pastizal.



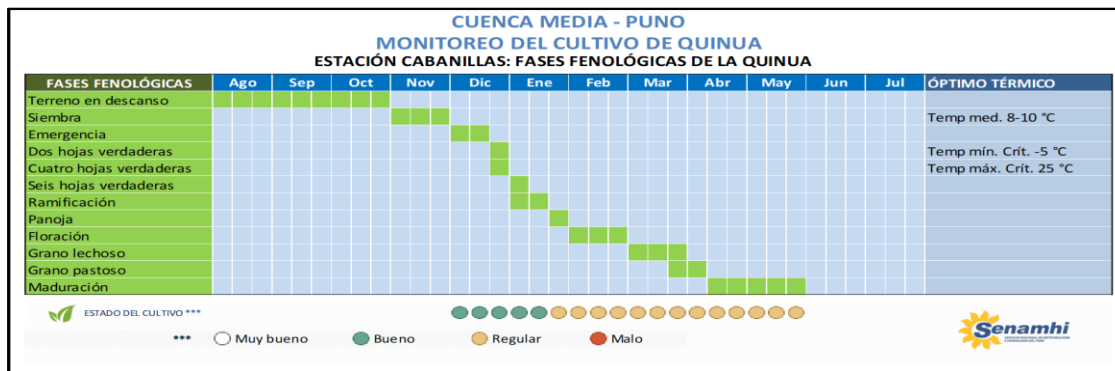
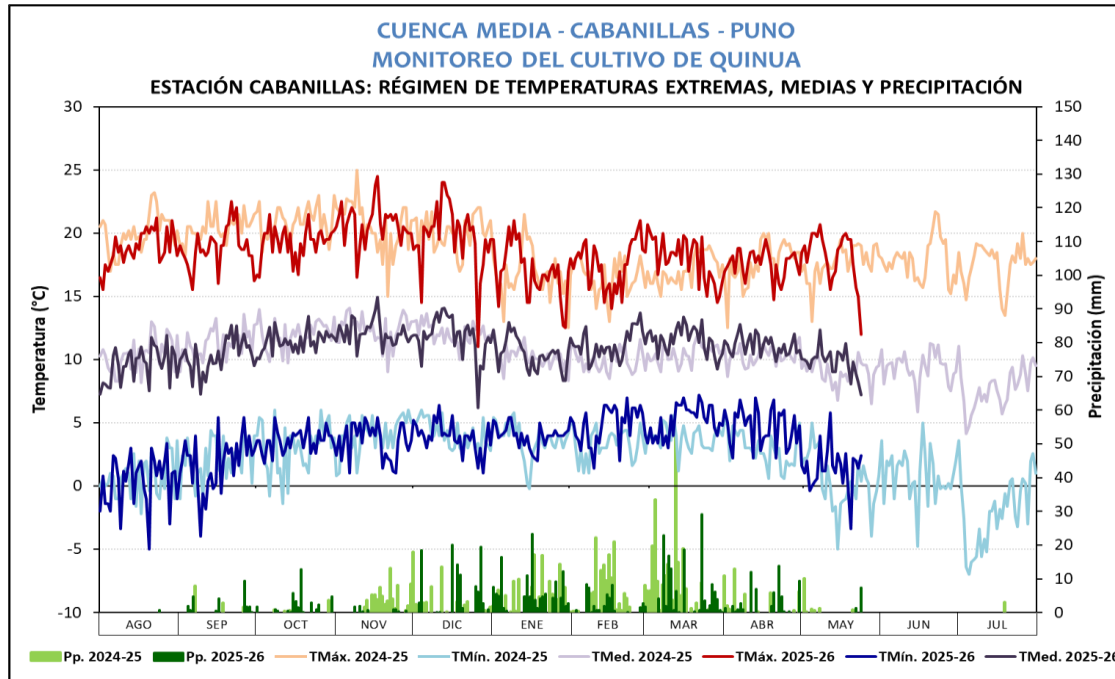
Pasturas naturales en senescencia en la estación Chuapalca

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	Tmin	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
VARIEDAD:	MACOLLAJE (18 DIAS)	11/02/2026	28/02/2026													12.8	-0.8	48.7	6.0	0	30	1-20
IRU ICHU	PANOJA (61 DIAS)	01/03/2026	30/04/2026													13.1	-3.0	89.9	5.0	0	30	1-20
	SENESCENCIA (26 DIAS)	01/05/2026	25/05/2026													10.8	-6.5	2.6	2.2	0	30	1-20
	REPOSO VEGETATIVO																			0	30	1-20

PASTOS

PUNO

En la estación Cabanillas, el cultivo de quinua se encuentra en proceso de secado y trillado. Durante la semana, las temperaturas fluctuaron entre cálidas a ligeramente cálidas; y, aunque se presentaron lluvias, estas no generaron afectaciones en la zona en dichas actividades.

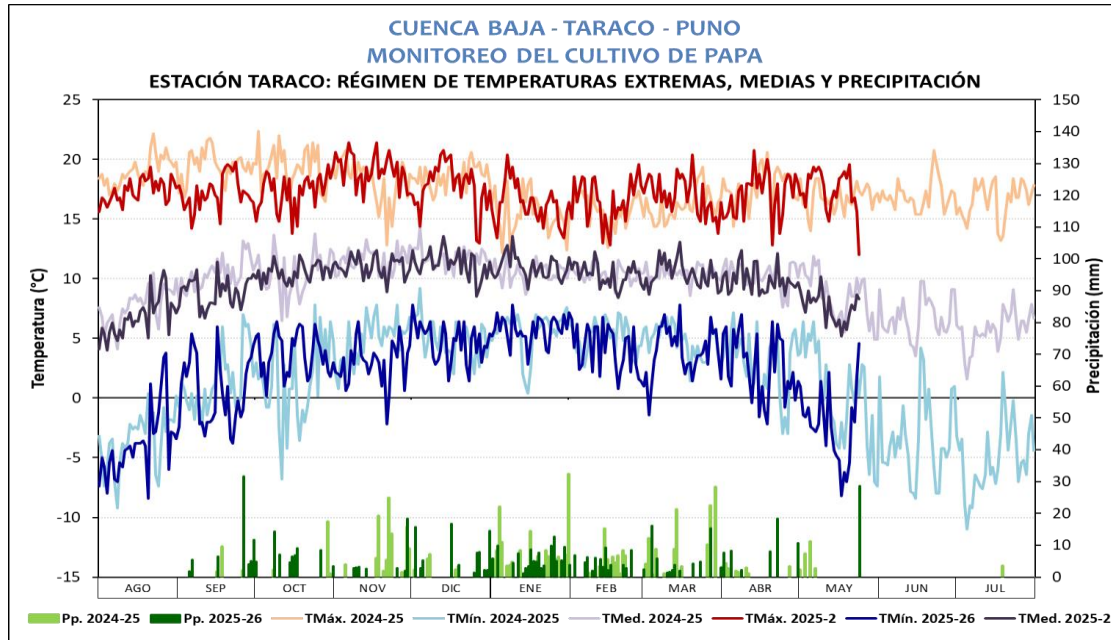


Cultivo de quinua en la estación Cabanillas

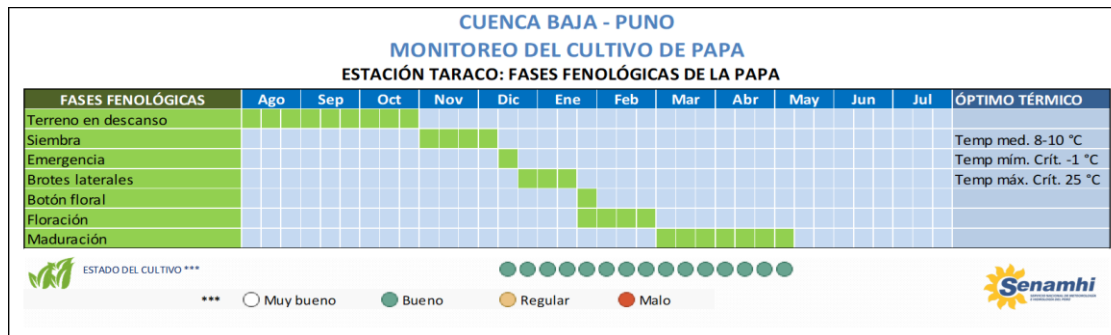


PUNO

En la estación Taraco, el cultivo de papa se encuentra en cosecha, dicha actividad fue favorecida por las condiciones climáticas en la semana. Adicionalmente se realizó el proceso de selección y pesado de los tubérculos. El rendimiento final fue 9040 kg/ha.



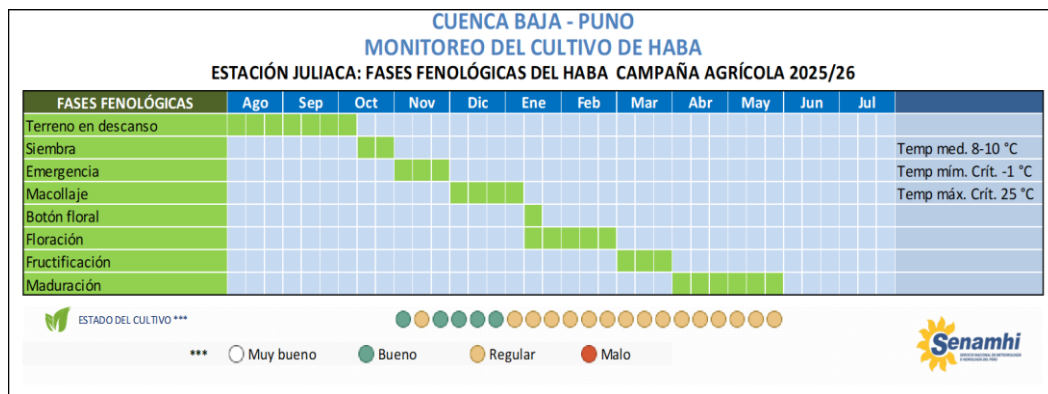
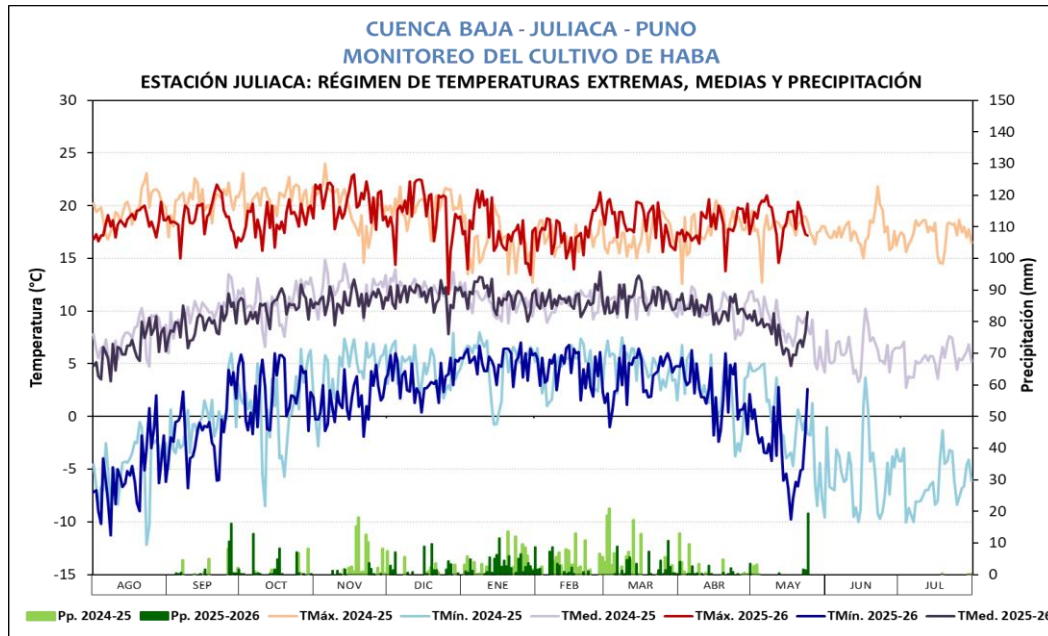
Estación Taraco, cultivo de papa en cosecha



PAPA

PUNO

En la estación Juliaca, el cultivo de haba se encuentra cosechado. Durante la semana se presentaron descensos de temperaturas propias de la temporada que ayudan al secado gradual de las vainas y posterior a trilla.



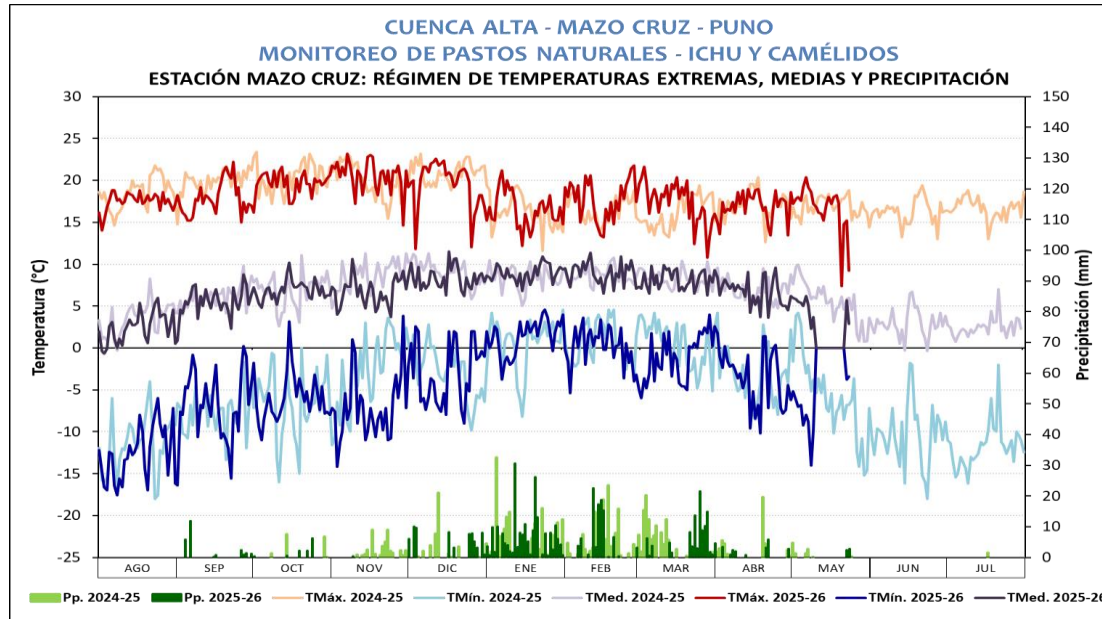
Cultivo de haba en cosecha



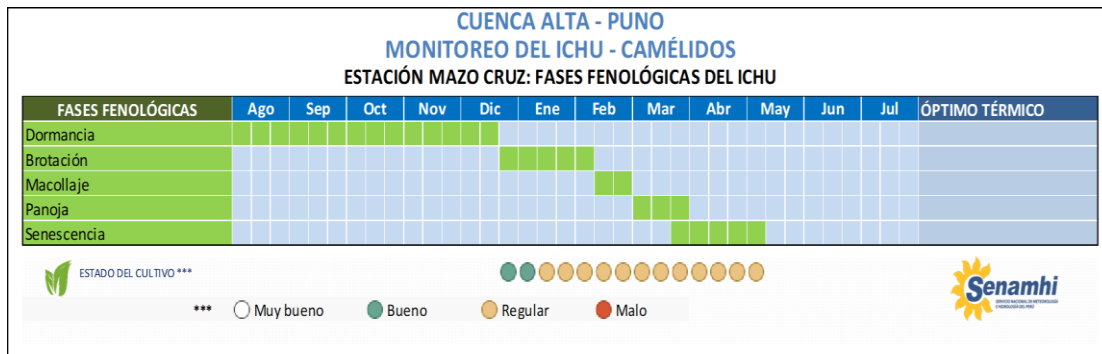
HABA

PUNO

En Mazocruz, el ichu y los pastos naturales continúan en fase de senescencia, con un estado regular. Durante la semana se registraron temperaturas diurnas y descensos nocturnos, con presencia de lluvias que favorecen el avance de la fase. Con respecto a los camélidos, no se reportaron incidencias en el punto de monitoreo.



Estación Mazo Cruz, monitoreo de Ichu



PASTOS