



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



Perú

REPORTE AGROMETEORÓLOGICO DE IMPACTOS

REGIÓN SIERRA

Del 12 al 18 de agosto del 2025



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 de 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.



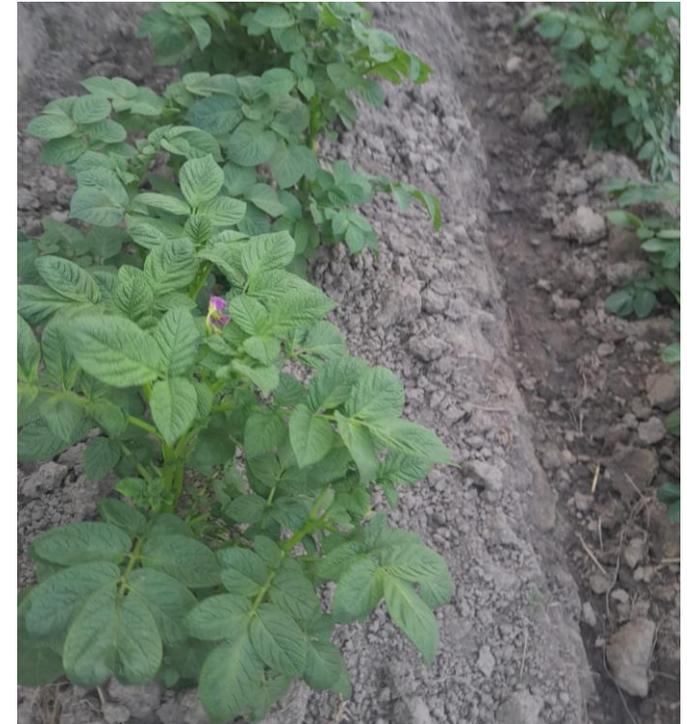
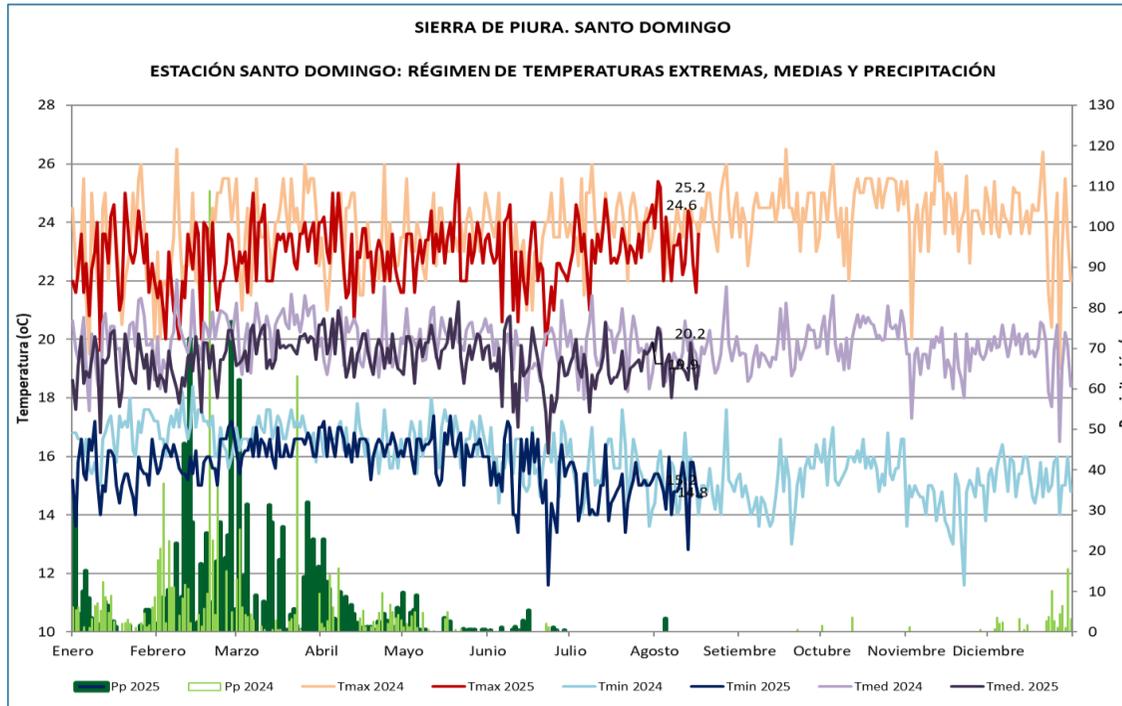
SUSCRIBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS":

ingresa al siguiente link para mas información : https://docs.google.com/forms/d/1Cs8_P0a_cKBemFKnLUr2I-wfwzmjF8lxd_BAE4g4mqQ/edit ó escanea el código "QR"

Subdirección de Predicción Agrometeorológica Tel: 988577684 - [518] 614-1413 Consultas y sugerencias: serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe

PIURA

En la estación Santo Domingo, se sembró el cultivo de papa (var. Canchan) el día 05 de julio y se encontró en la fase de floración en estado regular, debido a que se reportó la incidencia de la chupadera al 7 % (manejo inadecuado del riego). Durante la semana, las condiciones térmicas diurnas y nocturnas oscilaron entre 14.6 °C y 23.6 °C.



Estación Santo Domingo, floración del cultivo de la papa

SANTO DOMINGO MONITOREO DEL CULTIVO DE PAPA. VARIEDAD CANCHÀN ESTACIÓN SANTO DOMINGO. FASES FENOLÓGICAS

ESTACIÓN	variedad	FASES FENOLÓGICAS	MES												T. MAX	T. MIN	T. MED	PP	FECHA				
			EN	FEB	MAR	ABRI	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC									
SANTO DOMINGO-MORROPÓN	CANCHÀN	EMERGENCIA																24	15	19.5	0	29.7.2025	
5.7.2025		BROTOS LATERALES																31	24.6	27.8	0	31.7.2025	
		BOTÓN FLORAL																23.6	15.8	19.7	0	11.08.2025	
		FLORACIÓN																23.4	14.6	19	0	17.8.2025	
		MADURACION																					



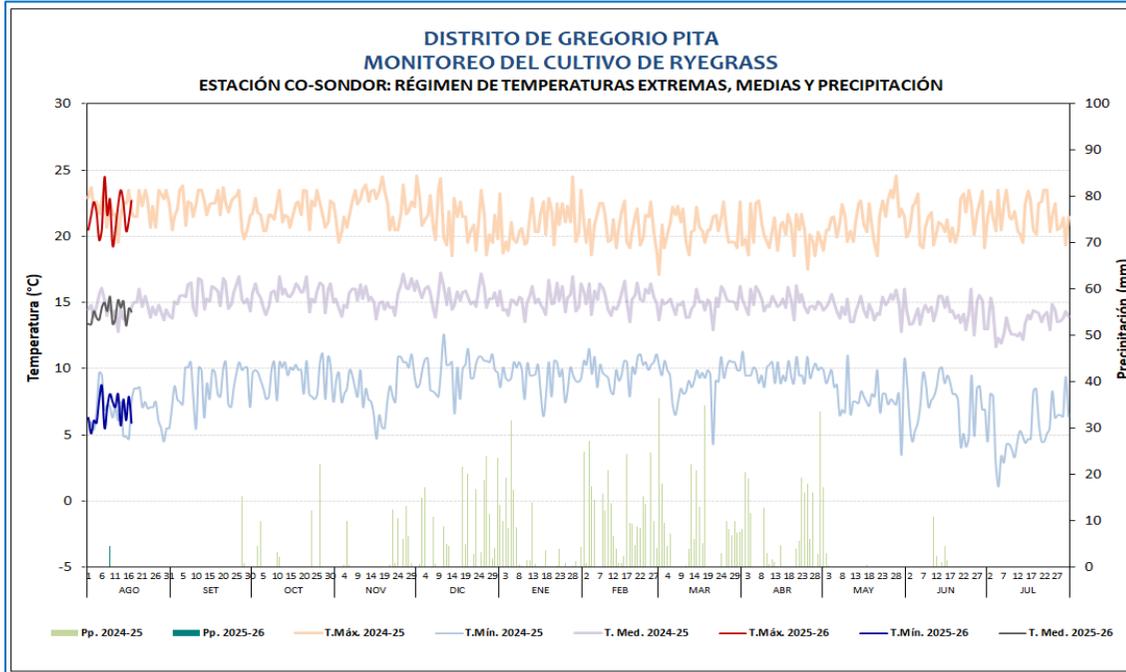
PAPA

CAJAMARCA

En la estación Sondor, el cultivo de rye grass var. Cajamarquino continuo en la fase de floración con estado bueno. Durante la semana, las temperaturas registraron promedio de 21.7 °C en máxima (entre sus normales) y 7 °C en la mínima (cálida), aunados de riegos. Condiciones ambientales que vienen favoreciendo el proceso de rebrote.



Cultivo de rye grass en floración en Sondor

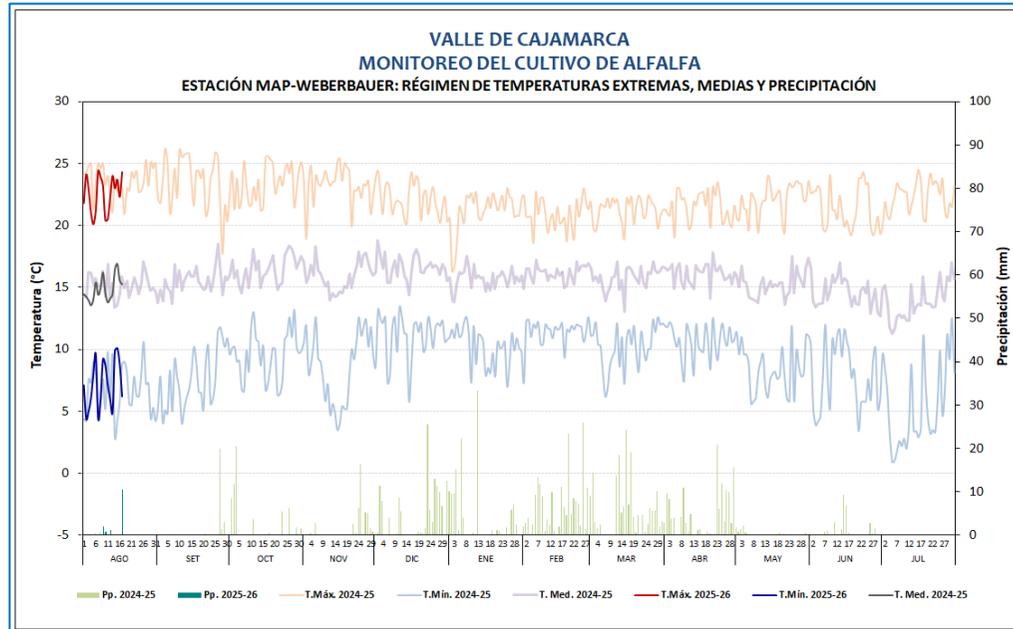


**DISTRITO DE GREGORIO PITA
MONITOREO DEL CULTIVO DE RYE GRASS
ESTACIÓN: CO-SONDOR: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE RYE GRASS**

ESTACIÓN	FENOLOGÍA	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Tmáx	Tmín	Tmed	Pp
CO SONDOR	REBROTE																
	MACOLLAJE																
	ENCAÑADO																
	ESPIGA																
	FLORACION													21.7	7.1	14.4	4.5
	MADURACIÓN																

CAJAMARCA

En la estación M.A.P. Weberbauer, el cultivo de alfalfa var. Lecherita SW8021 continua en desarrollo vegetativo medio con estado regular. Durante la semana, las temperaturas máximas registraron 23 °C y mínimas de 8 °C valores entre sus normales climáticas, salvo la mínima que presento un incremento. Las lluvias totalizaron 11.8 mm que aunados a riegos oportunos incrementaron el crecimiento de los pastizales.



Cultivo de alfalfa en desarrollo vegetativo medio

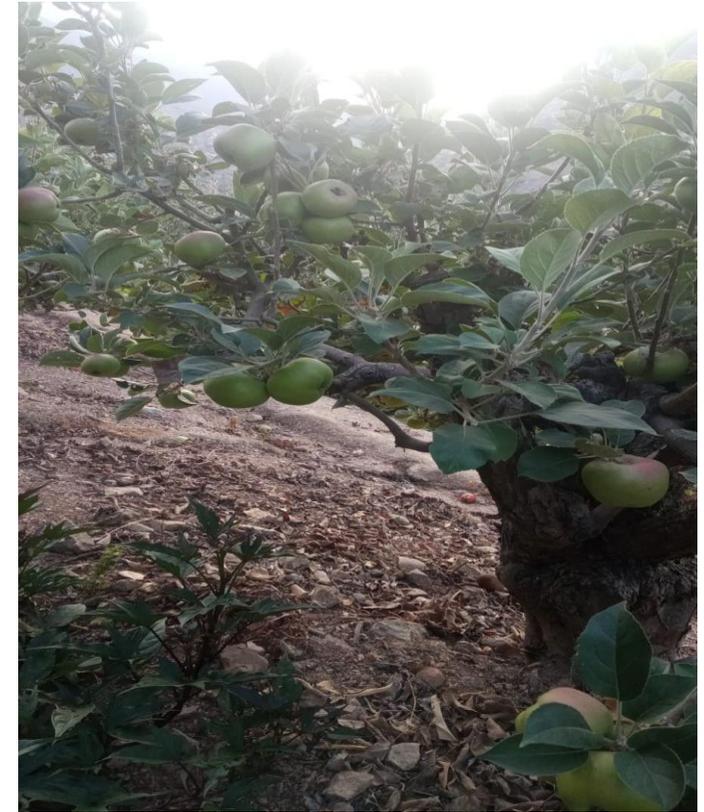
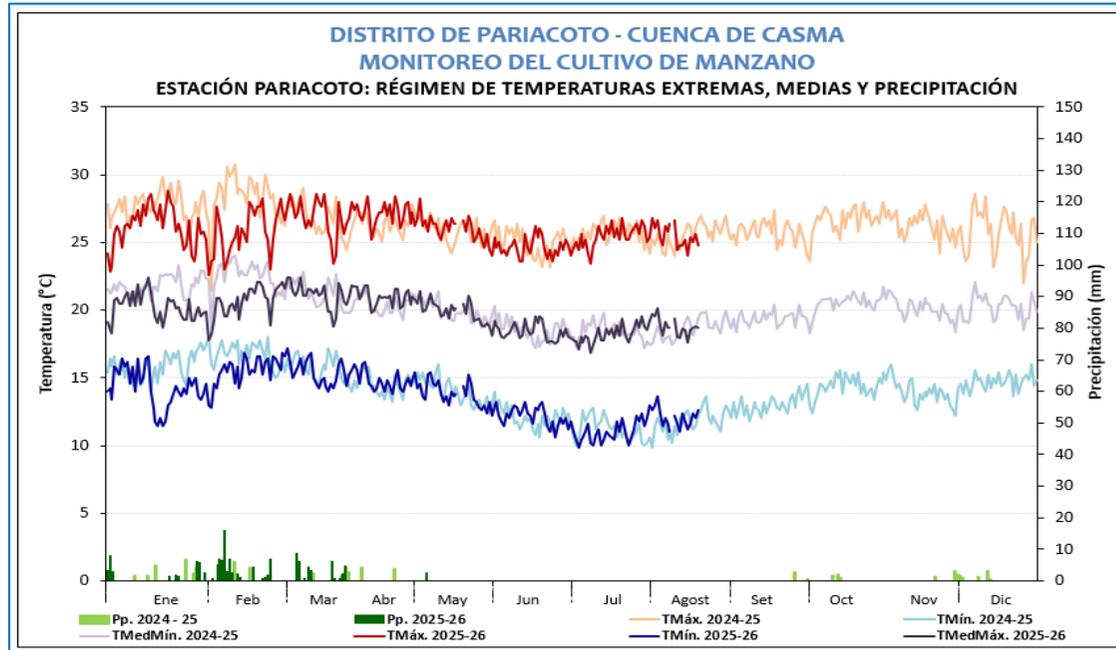


ALFALFA

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																
	DESARROLLO VEGETATIVO TEMPRANO	■												22.4	6.3	14.4	0.0
	DESARROLLO VEGETATIVO MEDIO	■												22.5	7.9	15.2	14.5
	DESARROLLO VEGETATIVO TARDÍO																
	BOTÓN FLORAL																
FLORACION																	
MADURACIÓN																	

ANCASH

En la estación Pariacoto, las condiciones climáticas continúan favorables para el avance de las plantaciones de manzano var. SAN ANTONIO que continuaron en maduración con estado bueno, debido a las condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre sus normales climáticas (T. max 25.06°C y T. min 11.78°C), aunada de riegos.



Plantaciones de manzano en la estación Pariacoto

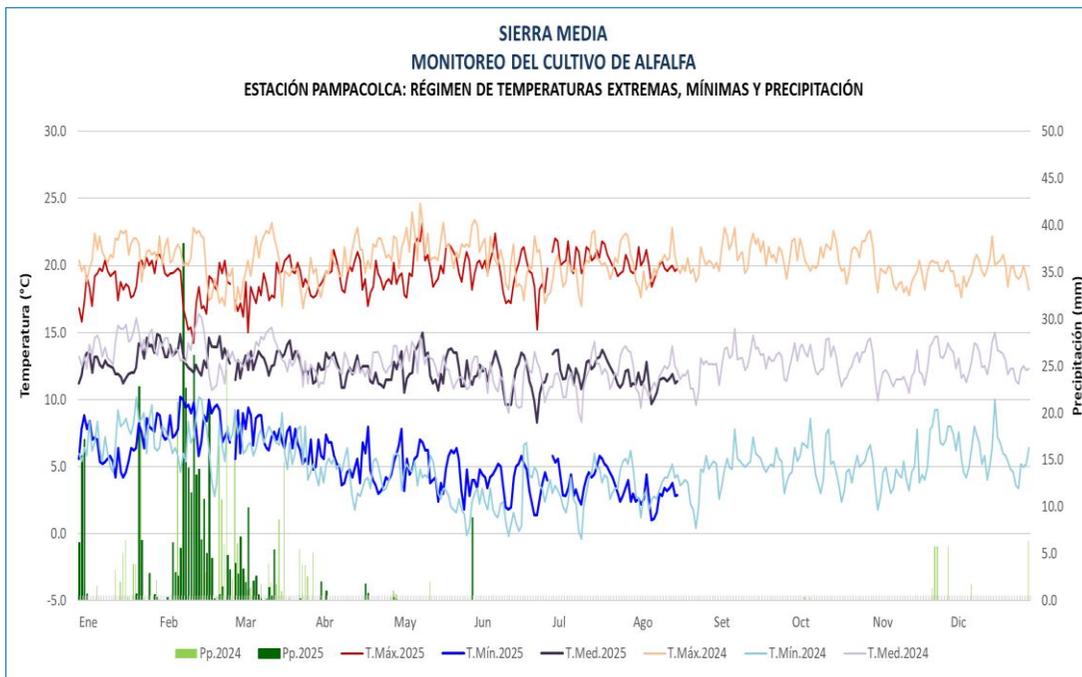
DISTRITO DE PARIACOTO - CUENCA CASMA
MONITOREO DEL CULTIVO DEL MANZANO
ESTACIÓN: PARIACOTO_ FASES FENOLÓGICAS DEL MANZANO (VARIEDAD SAN ANTONIO).

ESTACIÓN	ZONA	FASES	FENOLOGÍA																	CLIMA									
			INICIO	FINAL	Año 2024												Año 2025			T. MAX	T. MIN	PP	T. MED						
					Marzo	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Agost.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Eneer	Feb.	Marzo	Abril	May					Jun	Jul	Agost.	Sept.		
PARIACOTO	SIERRA	AGOSTE	28 de Enero del 2025	05 de Abril del 2025																					26.07	15.20	120.90	20.84	
		HINCHAZÓN DE YEMAS	06 de Abril del 2025	12 de Abril del 2025																						27.51	15.60	0.00	21.56
		APERTURA DE YEMAS	13 de Abril del 2025	26 de Abril del 2025																						26.37	14.46	0.00	20.71
		BOTÓN FLORAL	27 de Abril del 2025	04 de Mayo del 2025																						27.30	14.58	0.00	20.84
		FLORACIÓN	05 de Mayo del 2025	26 de Mayo del 2025																						26.13	14.00	2.40	20.07
		FRUCTIFICACIÓN	27 de Mayo del 2025	07 de Julio del 2025																						24.74	12.00	0.00	18.37
		MADURACIÓN	06 de Julio del 2025	A la Fecha																						25.58	11.47	0.00	18.52

MANZANO

AREQUIPA

En la estación Pampacolca, el cultivo de alfalfa var. YARAHUA continuo en la fase de botón floral con buen estado fitosanitario. Durante la semana, se registraron temperaturas diurnas entre sus normales y nocturnas ligeramente frías, favorables para el desarrollo vegetativo y reproductivo del pastizal.



Estación Pampacolca, monitoreo de alfalfa en botón floral

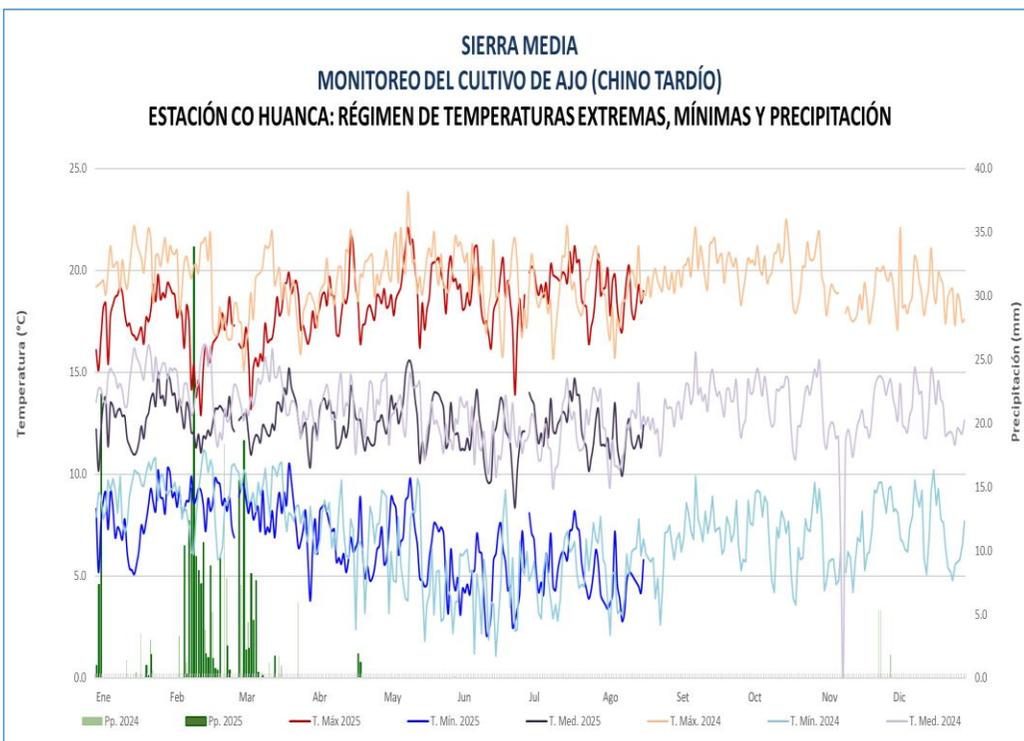


ALFALFA

		SIERRA MEDIA																						
		MONITOREO DEL CULTIVO DE ALFALFA VAR. YARAHUA																						
		ESTACIÓN CO PAMPACOLCA: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE ALFALFA																						
		Nueva Brotación: 07 de marzo del 2025																						
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 PAMPACOLCA	SIERRA MEDIA	EMERGENCIA																						
		BROTACIÓN	29/06/25	31/07/25														19.8	3.5	8.8	11.6	5.0	30.0	
		BOTÓN FLORAL	01/08/25															19.9	2.8	0.0	11.3			
		FLORACIÓN																						

AREQUIPA

En la estación Huanca, el cultivo de Ajo var. Chino tardío sembrado el 08 de febrero del 2025, continuo en la fase de formación de bulbo con estado bueno, debido a que, en la semana se registraron temperaturas diurnas y nocturnas entorno a su climatología que junto con riegos oportunos favorecieron la formación de bulbos.



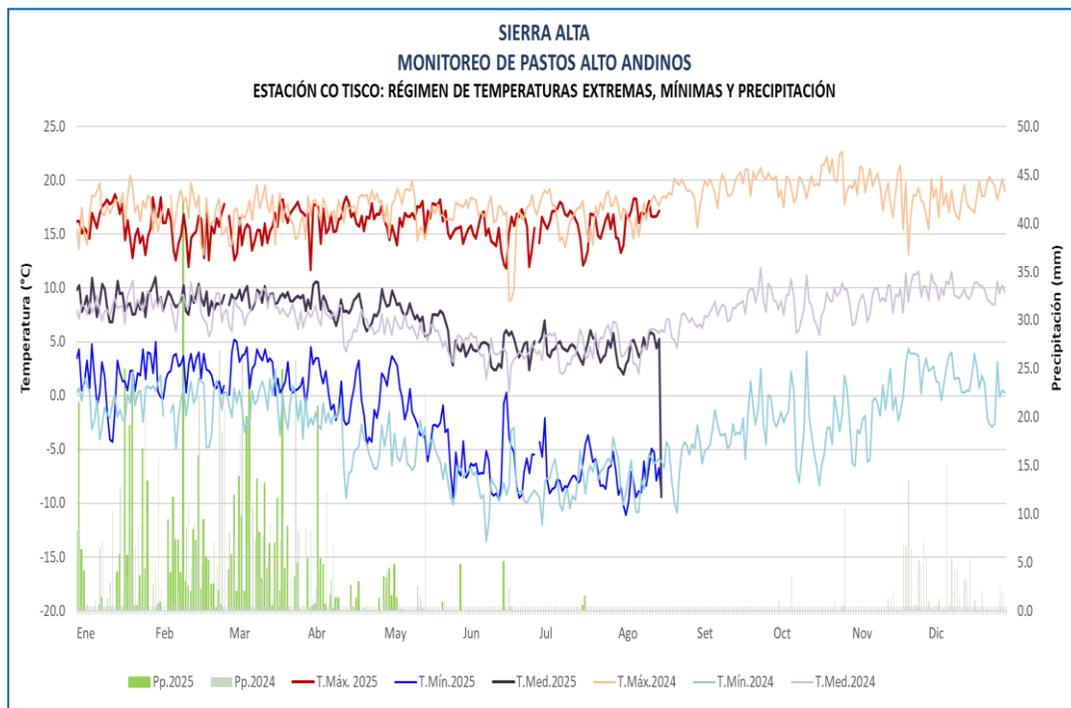
Estación Huanca, monitoreo de ajo en formación de bulbo



		SIERRA MEDIA MONITOREO DEL CULTIVO DE AJO ESTACIÓN CO HUANCA: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE AJO VARIEDAD CHINO TARDIO Siembra: 08 de febrero del 2025													CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO				
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA											T. Máx.	T. Mín.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Óptima			
			INICIO	FINAL	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct								Nov		
CO HUANCA	SIERRA MEDIA	EMERGENCIA	10/02/25	21/02/25													17.7	8.9	37.9	13.3	5.0	30.0	
		APARICIÓN DE HOJAS	22/02/25	18/07/25													18.4	6.6	77.6	12.5			
		FORMACIÓN DE BULBO	19/07/25														19.0	5.1	0.0	12.1			
		MADURACIÓN INICIAL																					
		MADURACIÓN COMPLETA																					

AREQUIPA

En la estación de Tisco, el ichu (*Stipa ichu*) se mantuvo en etapa de dormancia, presentando un buen estado fisiológico. En la semana, las temperaturas diurnas y nocturnas registraron valores entorno a su climatología, favorables para el avance de la fase.



Estación Tisco, Ichu (pasto natural), crianza de camélidos en las zonas Altoandinas

SIERRA ALTA
MONITOREO DE PASTOS ALTOANDINOS
ESTACIÓN CO TISCO: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE PASTOS ANTOANDINOS VARIEDAD CRESPILO
PASTOREO DÍA 09/05/2025 RENDIMIENTO 9,152 K/HÁ

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			
CO TISCO	SIERRA ALTA	DORMANCIA	10/05/25												16.0	-5.4	36.2	5.3	1.0	20.0				
		BROTACIÓN																						
		MACOLLAJE																						
		PANOJA																						
		SENESCENCIA																						



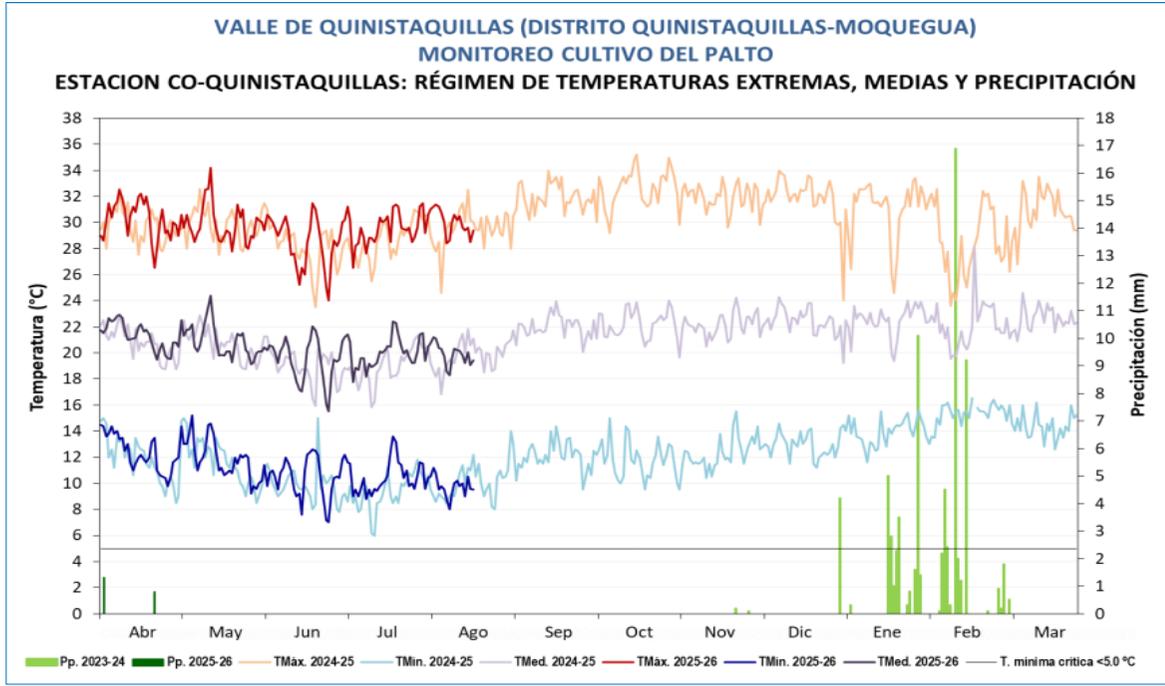
PASTOS

MOQUEGUA

En la estación Quinistaquillas, los cultivos de palto var. Fuerte (bajo sistema de riego) mantuvieron su fase de fructificación en buen estado fitosanitario. Durante el periodo se registraron temperaturas diurnas y nocturnas entre sus normales (máxima de 29.7 °C y mínima de 9.8 °C), condiciones ambientales que junto con riegos complementarios favorecieron el desarrollo reproductivo.



Cultivo de palto en fructificación en la estación Quinistaquillas



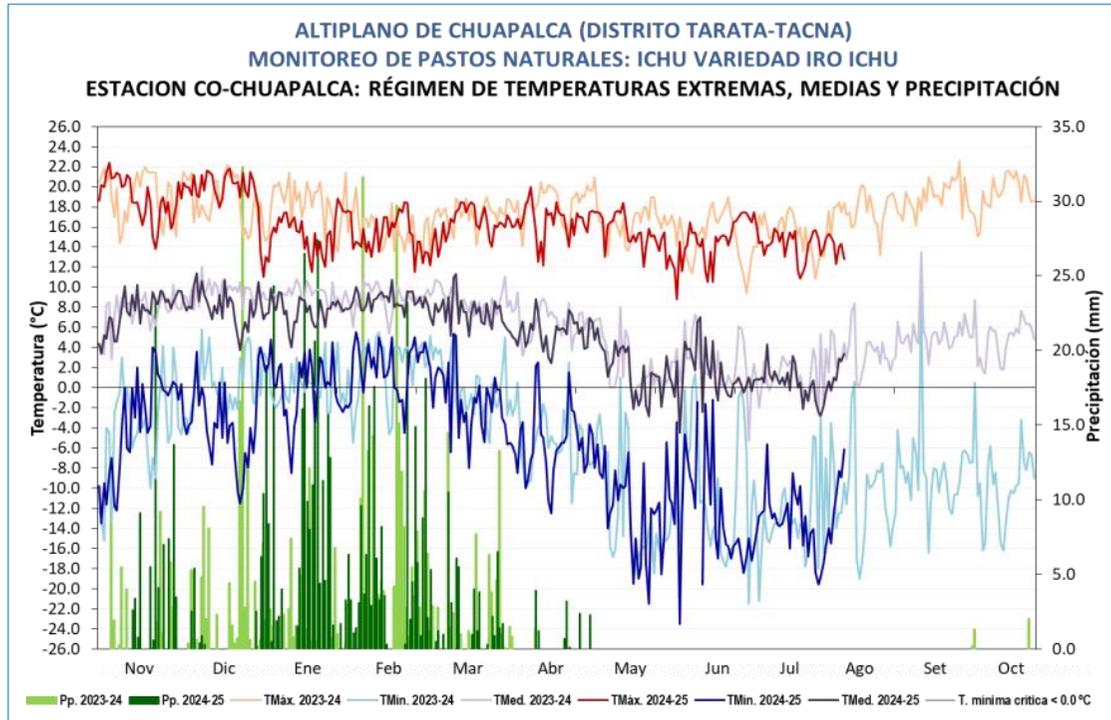
PALTO

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 (34 DIAS)	01/04/2025	04/05/2025	█	█											30.2	12.5	2.1	21.4	9	30	15 - 25
VARIEDAD: FUERTE	FLORACION (61 DIAS)	05/05/2025	05/07/2025		█	█										29.2	11.0	0.0	20.1	9	30	20 - 25
SIEMBRA: 1/03/2003	FRUCTIFICACION (41 DIAS)	06/07/2025	18/08/2025				█	█								29.8	10.2	0.0	20.0	9	30	20 - 25
COSECHA: 31/03/2025	MADURACION																			9	30	20 - 25
Rdto.: 500 kg/ha.	REPOSO VEGETATIVO																			0	13	10 12

TACNA

En la estación Chuapalca, los pastos naturales como Ichu continuaron en la fase de dormancia con estado regular. Durante la semana, las condiciones térmicas diurnas registraron 14.1°C en la máxima valor entre sus normales y nocturnas de - 11.5°C, además de la ausencia de lluvias. Condiciones que estarían promoviendo el avance de la fase.



Pasturas naturales en dormancia en la estación Chuapalca

MONITOREO ICHU VARIEDAD IRU ICHU ZONA NATURAL DE CHUAPALCA

ESTACIÓN	FASES	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TERMICO					
		INICIO	FINAL	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	TMáx	Tmín	Pp.	Tmed.	TC-Baja	TC-Alta	T. Óptima
CO CHUAPALCA VARIEDAD: IRU ICHU	BROTACION (58 DIAS)	19/11/2024	14/01/2025	█	█												17.5	-1.9	144.8	7.8	0	30	1-20
	MACOLLAJE (42DIAS)	15/01/2025	24/02/2025			█	█										15.2	0.9	274.9	8.1	0	30	1-20
	PANOJA (65 DIAS)	25/02/2025	30/04/2025				█	█	█								16.2	-2.2	141.9	7.0	0	30	1-20
	SENESCENCIA (27 DIAS)	01/05/2025	31/05/2025							█							16.3	-8.7	8.7	3.8	0	30	1-20
	DORMANCIA (78 DIAS)	01/06/2025	18/08/2025									█	█				14.4	-12.8	0.0	0.9	0	30	1-20



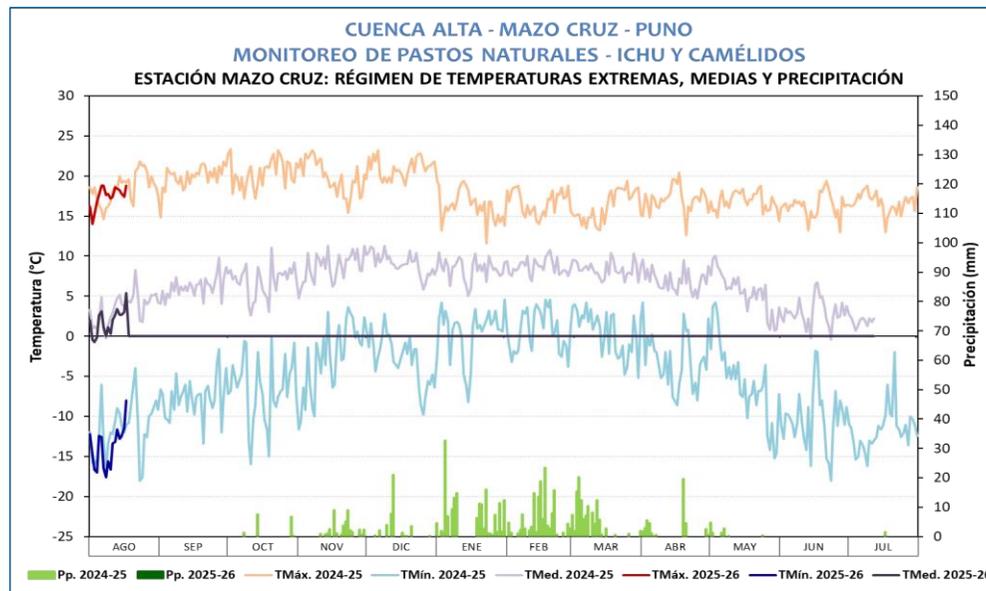
PASTOS

PUNO

En la zona de Mazo Cruz, Puno el ichu se encontró en senescencia conforme a la temporada seca con estado regular. Durante la semana, se registraron condiciones térmicas diurnas cálidas y nocturnas mas frías de lo habitual, además de la ausencia de lluvias, condiciones ambientales que estarían previendo el secado rápido, por lo que, la disponibilidad de pasturas estarían reduciendo. Asimismo, en el sector pecuario no se reporta incidencias.



Estación Mazo Cruz, monitoreo de Ichu



CUENCA ALTA - PUNO
MONITOREO DEL ICHU - CAMÉLIDOS
ESTACIÓN MAZO CRUZ: FASES FENOLÓGICAS DEL ICHU

FASES FENOLÓGICAS	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	ÓPTIMO TÉRMICO
Dormancia	***												
Brotación													
Macollaje													
Panoja													
Senescencia													

ESTADO DEL CULTIVO ***

*** ○ Muy bueno ● Bueno ● Regular ● Malo



PASTOS