PERÚ Ministerio del Ambiente

Senamhi
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ

Ponle PUNCHE y ganamos todos PERÚ

Perú

REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN SIERRA

Del 26 de agosto al 01 de setiembre 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.

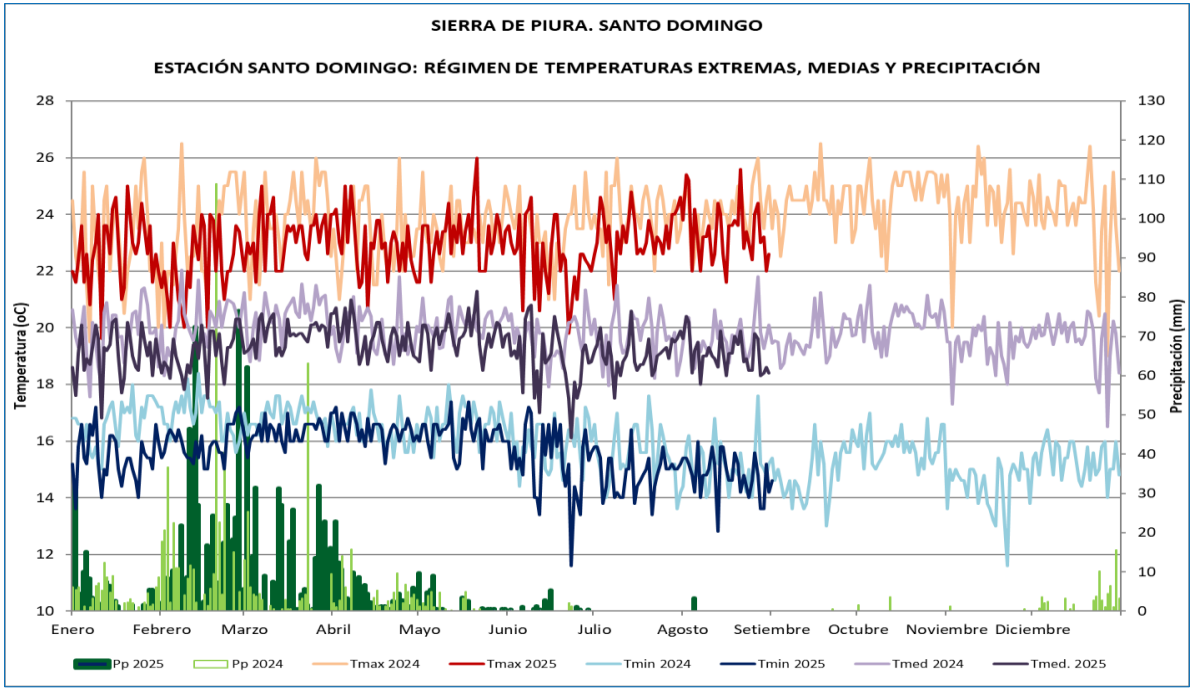
ANOMALÍA MENSUAL:
Es la diferencia entre un valor promedio mensual y su respectiva normal climática normal promediada en 30 años.

SUSCRIBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS":
ingresa al siguiente link para mas información : https://docs.google.com/forms/d/1Cs8_P0a_cKBemFKnLUr2l-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 05/07-25 y se encontró en la fase de floración con estado regular, debido a que se reportó la incidencia de la chupadera 12.5% (manejo inadecuado del riego). Durante la semana, las condiciones térmicas diurnas y nocturnas oscilaron entre 14.80°C y 23.30°C.



Estación Santo Domingo, floración del cultivo de papa

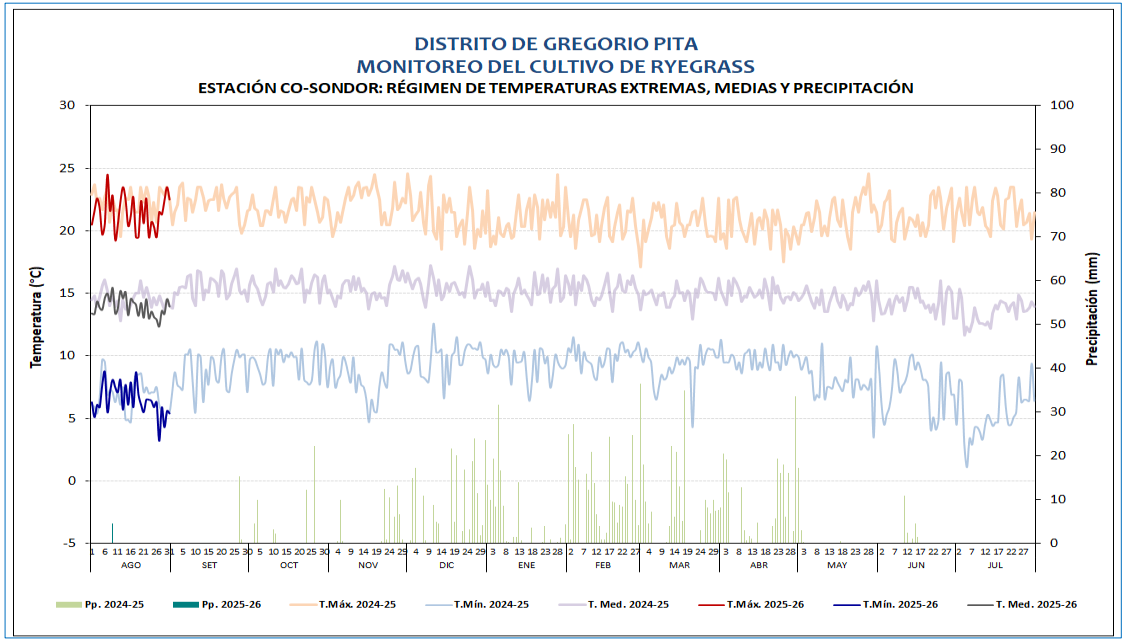
PAPA

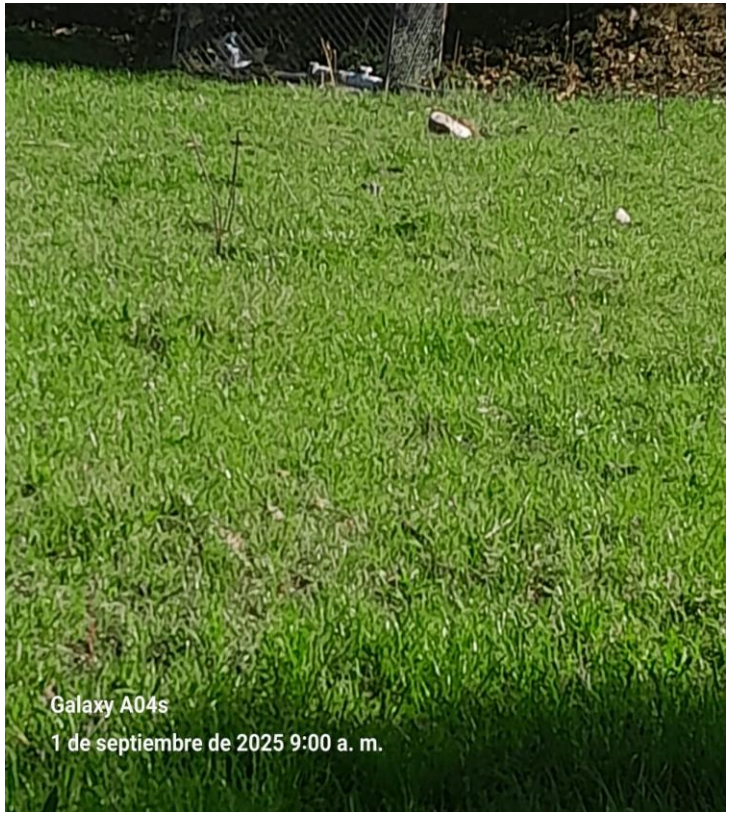
SANTO DOMINGO
MONITOREO DEL CULTIVO DE PAPA. VARIEDAD CANCHÀN
ESTACIÓN SANTO DOMINGO. FASES FENOLÒGICAS

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

CAJAMARCA

El rye grass var. Cajamarquino en la estación Sondor sigue en fase de rebrote en buen estado. Las condiciones climáticas de la semana (22°C max. y 5.1°C min.), normales a ligeramente cálidas, sumadas a los riegos, fueron adecuadas. Sin embargo, las condiciones ligeramente cálidas, aunadas a la deficiencia de lluvias (propia de temporada) podrían estar aumentando la evaporación, lo que reduce la humedad del suelo y ralentiza el desarrollo del rebrote.





Cultivo de rye grass en rebrote en Sondor

DISTRITO DE GREGORIO PITA
MONITOREO DEL CULTIVO DE RYE GRASS

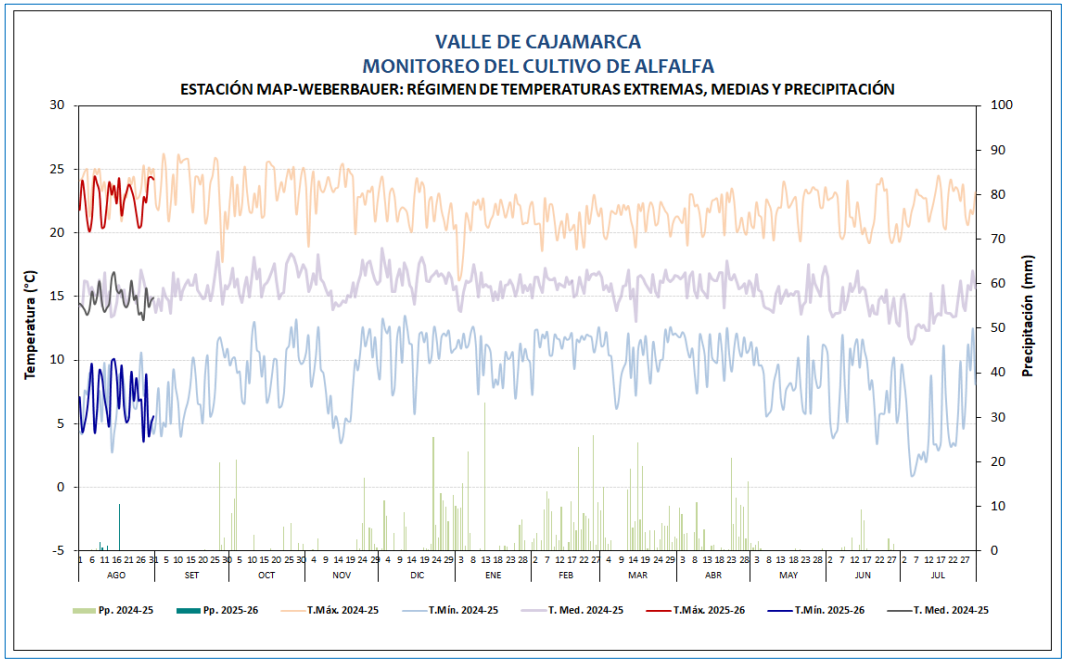
ESTACIÓN: CO-SONDOR: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE RYE GRASS

ESTACIÓN	FENOLOGÍA	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Tmáx	Tmín	Tmed	Pp
CO SONDOR	REBROTE													21.5	5.6	13.6	0.0
	MACOLLAJE																
	ENCAÑADO																
	ESPIGA																
	FLORACION													21.6	7.0	14.3	4.5
	MADURACIÓN																

PASTOS

CAJAMARCA

En la estación M.A.P. Weberbauer, el cultivo de alfalfa var. Lecherita SW8021 se encontró en botón floral con estado regular. Durante la semana, las temperaturas máximas registraron 23.2°C y mínimas de 6.1 °C valores entre y sobre sus normales climáticas, aunadas de riegos oportunos favorables para el mantenimiento del pastizal.



Cultivo de alfalfa botón floral

DISTRITO DE CAJAMARCA
MONITOREO DEL CULTIVO DE ALFALFA

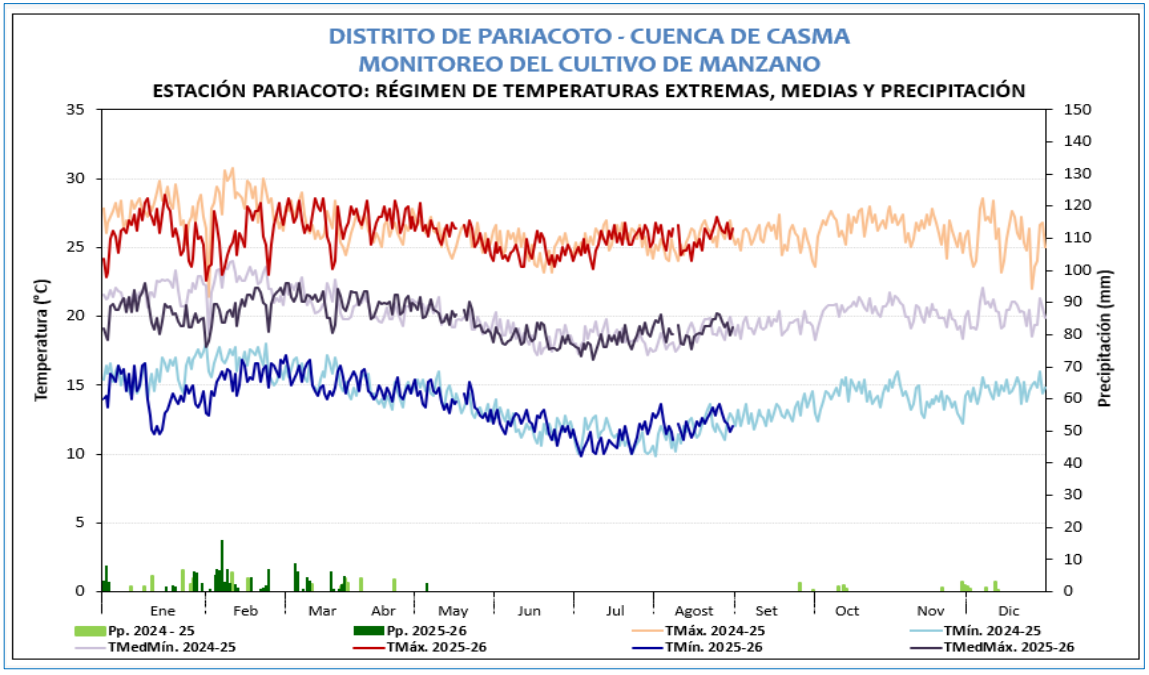
ESTACIÓN: MAP-A. WEBERBAUER: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE ALFALFA

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													22.3	6.6	14.5	0.1
	BOTÓN FLORAL													23.8	6.5	15.1	0.5
	FLORACION																
	MADURACIÓN																

ANCASH

En la estación Pariacoto, las condiciones climáticas continúan favorables para el avance de las plantaciones de manzano var. SAN ANTONIO que se encontraron en agoste con estado bueno, debido a las condiciones térmicas diurnas ligeramente cálidas y nocturnas entre sus normales climáticas (T.max 26.31°C y T.min 12.57°C). Además, se realizo la cosecha el 26/08/2025 con un rendimiento de 4,088 kg.

Plantaciones de manzano en la estación Pariacoto



MANZANO

DISTRITO DE PARIACOTO - CUENCA CASMA

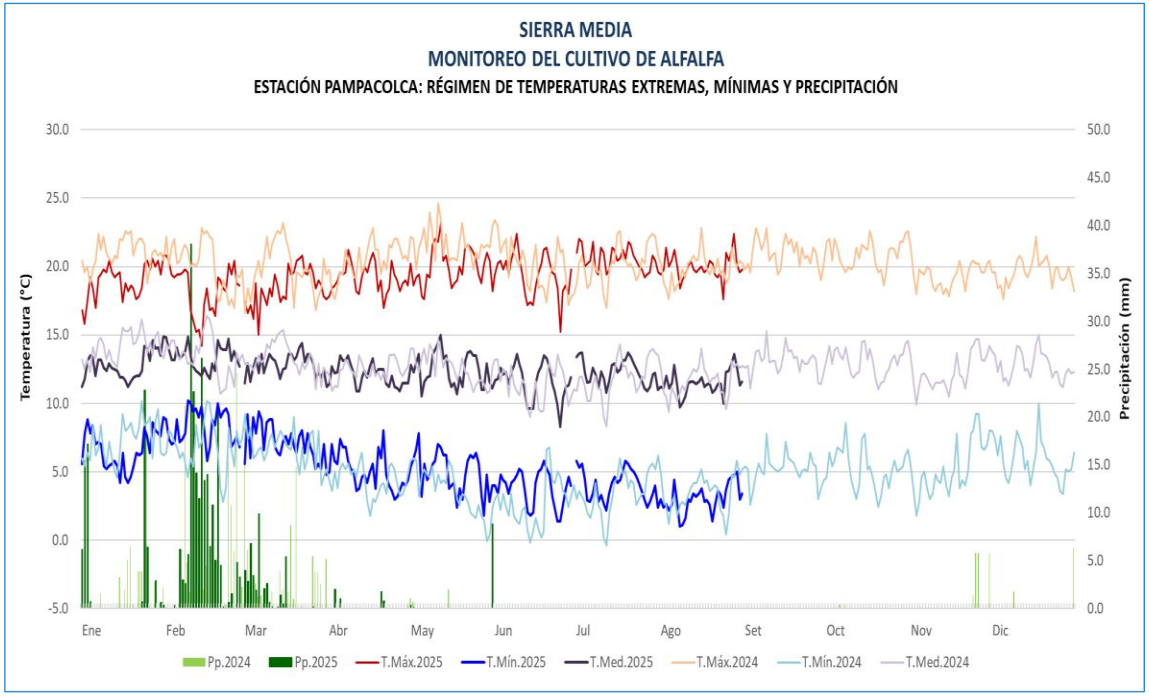
MONITOREO DEL CULTIVO DEL MANZANO

ESTACIÓN:PARIACOTO _ FASES FENOLÓGICAS DEL MANZANO (VARIEDAD SAN ANTONIO).

ESTACIÓN	ZONA	FASES	FENOLOGIA																		CLIMA			
			INICIO	FINAL	Año 2024										Año 2025								T. MAX	T. MIN	PP	T.MED
					Marz.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Agost.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ener	Feb.	Marz.	Abril	May	Jun	Jul	Agost	Sept.				
PARIACOTO	SIERRA	AGOSTE	28 de Enero del 2025	05 de Abril del 2025																			26.27	12.47	0.00	19.37
		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																			26.97	14.46	0.00	20.71
		BOTÓN FLORAL	27 de Abril del 2025	04 de Mayo del 2025																			27.10	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 2025																			24.74	12.00	0.00	18.37
		MADURACIÓN	08 de Julio 2025	A la Fecha																			25.66	11.67	0.00	18.67

AREQUIPA

En la estación Pampacolca, el cultivo de alfalfa var. YARAHUA continuo en la fase de floración con estado bueno. Durante la semana, se registraron temperaturas diurnas entre sus normales climáticas y nocturnas mas frías de lo habitual, hecho que viene generando una ralentización en la fase.



Estación Pampacolca, monitoreo de alfalfa en floración

SIERRA MEDIA

MONITOREO DEL CULTIVO DE ALFALFA VAR. YARAHUA

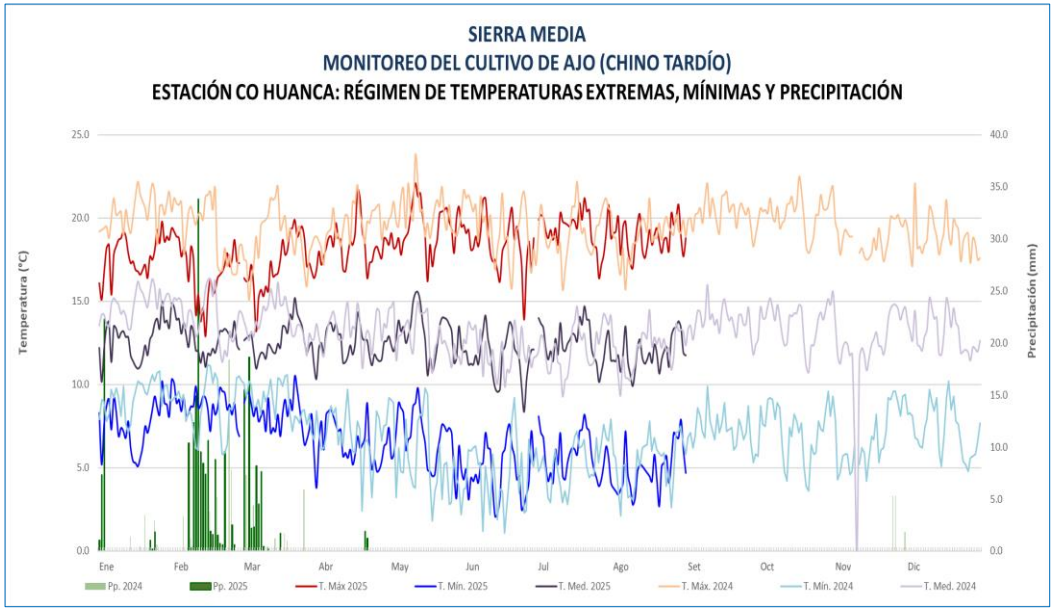
ESTACIÓN CO PAMPACOLCA: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE ALFALFA

Nueva Brotación: 29 de Junio del 2025 Pastoreo: 31/08/2025 Rendimiento: 26,200 kg/ha.

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																	5.0	30.0	
		BROTACIÓN	29/06/25	31/07/25											19.8	3.5	8.8	11.6			
		BOTÓN FLORAL	01/08/25	22/08/25											20.0	3.0	0.0	11.5			
		FLORACIÓN	23/08/25												20.0	3.7	0.0	11.9			

AREQUIPA

En la estación Huanca, el cultivo de Ajo var. Chino tardío sembrado el 08/02/2025, 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

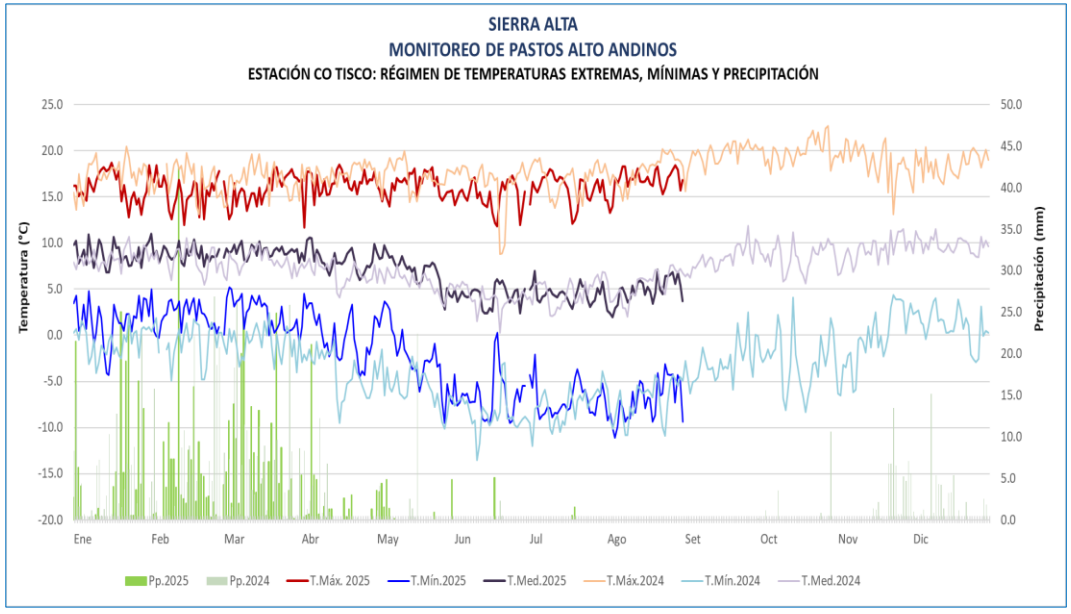
ESTACIÓN CO HUANCA: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE AJO VARIEDAD CHINO TARDIO

Siembra: 08 de febrero del 2025

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO		
			INICIO	FINAL	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	T. Máx	T. Mín.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Optima
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												19.1	5.2	0.0	12.1			
		MADURACIÓN INICIAL																			
		MADURACIÓN COMPLETA																			

AREQUIPA

En la estación Tisco, el ichu (*Stipa ichu*) se mantuvo en etapa de dormancia, presentando buen estado fisiológico. En la semana, las temperaturas diurnas registraron valores entorno a su climatología y nocturnas sobre sus normales (anomalía de +1.7°C), favorables para el avance de la fase.



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

PASTOS

SIERRA ALTA

MONITOREO DE PASTOS ALTOANDINOS

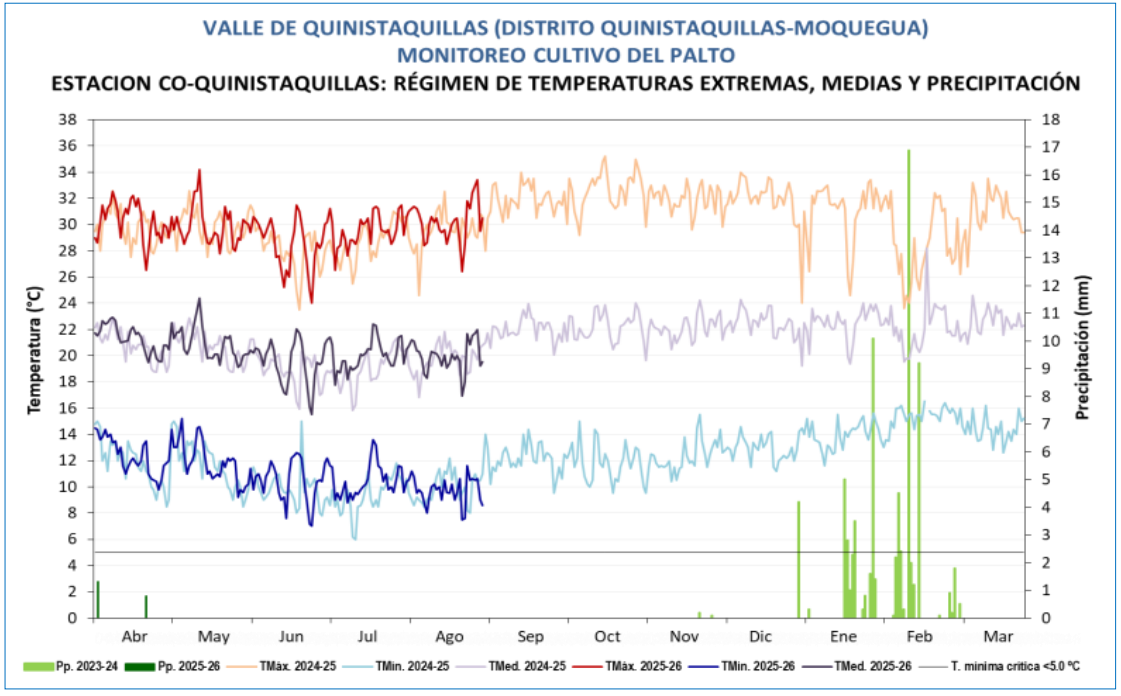
ESTACIÓN CO TISCO: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE PASTOS ANTOANDINOS VARIEDAD CRESPILLO

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. Optima
CO TISCO	SIERRA ALTA	DORMANCIA	10/05/25												16.1	-5.4	36.2	5.4	1.0	20.0	
		BROTACIÓN																			
		MACOLLAJE																			
		PANOJA																			
		SENESCENCIA																			

MOQUEGUA

En la estación Quinistaquillas, los cultivos de palto var. Fuerte (bajo sistema de riego) mantuvieron la fase de fructificación en buen estado fitosanitario. Durante el periodo se registraron temperaturas diurnas y nocturnas entre sus normales (máxima de 30.5°C y mínima de 9.7°C), condiciones ambientales que junto con riegos complementarios favorecieron el desarrollo reproductivo.



Cultivo de palto en fructificación en la estación Quinistaquillas

PALTO

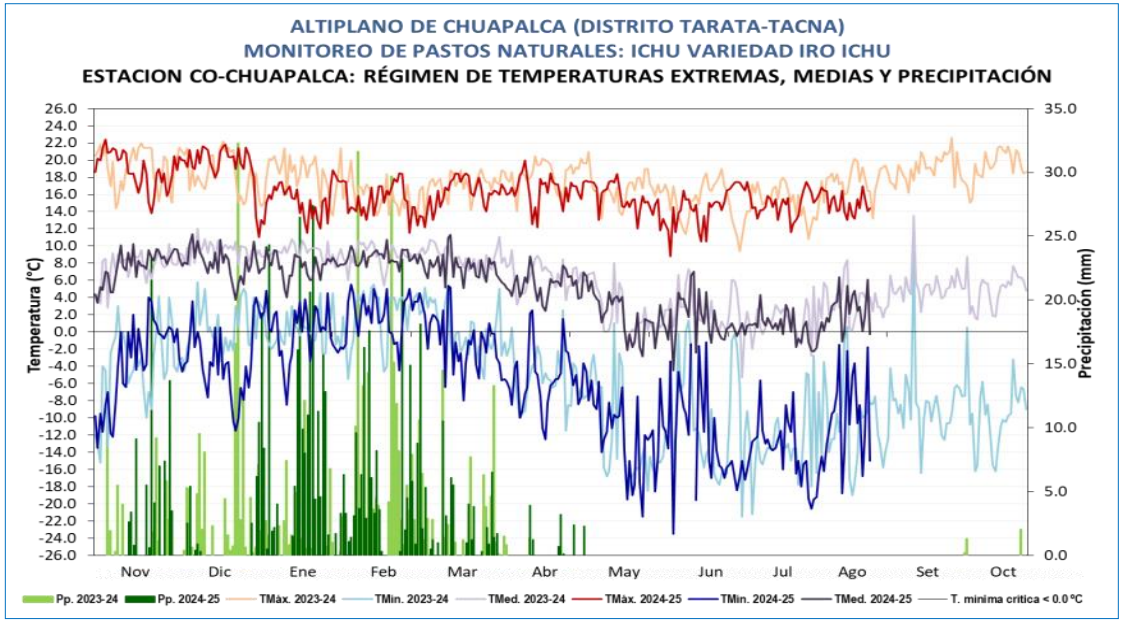
MONITOREO PALTO ZONA DE PRODUCCIÓN QUINISTAQUILLAS

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 (54 DIAS)	06/07/2025	31/08/2025													29.9	10.1	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 14.5°C en la máxima valor entre sus normales y nocturnas de –9.1°C, además de la ausencia de lluvias. Las condiciones ambientales estarían previendo el secado rápido, por lo que, la disponibilidad de pasturas estarían reduciendo. Asimismo, en el sector pecuario se reporto la mortandad de crías.

PASTOS



Pasturas naturales en dormancia en la estación Chuapalca

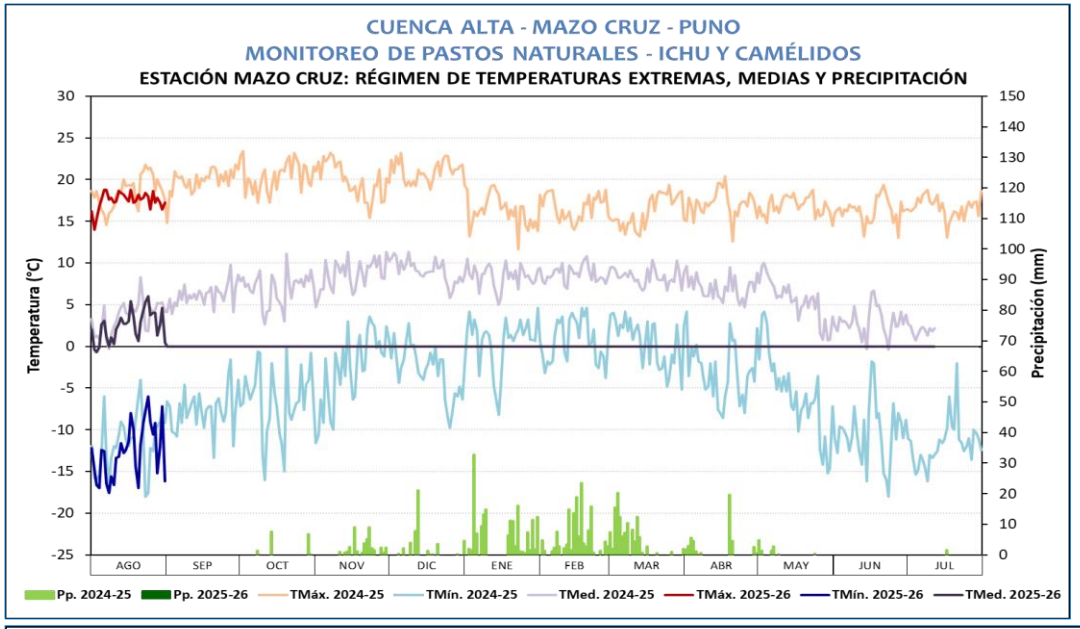
MONITOREO ICHU VARIEDAD IRU ICHU ZONA NATURAL DE CHUAPALCA

ESTACIÓN	FENOLOGÍA																CLIMA				REQUERIMIENTO TERMICO		
	FASES	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	BROTACION (58 DIAS)	19/11/2024	14/01/2025														17.5	-1.9	144.8	7.8	0	30	1 - 20
VARIEDAD:	MACOLLAJE (42DIAS)	15/01/2025	24/02/2025														15.2	0.9	274.9	8.1	0	30	1 - 20
IRU ICHU	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 (91 DIAS)	01/06/2025	31/08/2025														14.7	-12.4	0.0	1.2	0	30	1 - 20

PUNO

En la zona de Mazo Cruz, Puno el ichu se encontró en dormancia conforme a la temporada seca con estado regular. Durante la semana, se registraron condiciones térmicas diurnas entre sus normales y nocturnas mas frías de lo habitual. Asimismo, en el sector pecuario registró un aborto producto de las bajas temperaturas y la escases de pasturas.

PASTOS



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