



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



Perú

REPORTE AGROMETEORÓLOGICO DE IMPACTOS

REGIÓN SIERRA

Del 19 al 25 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.



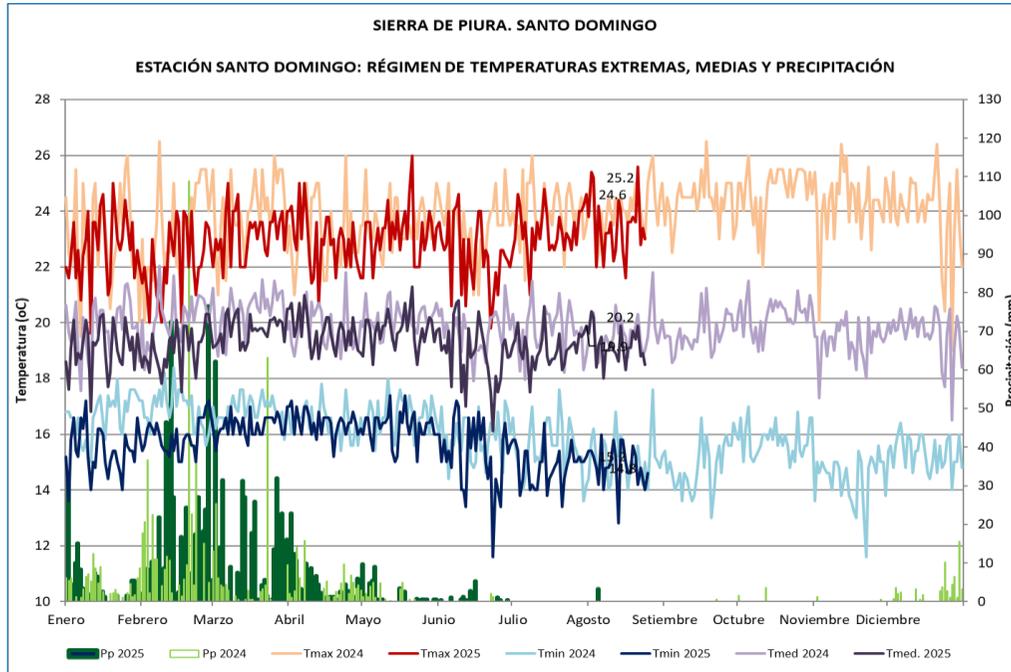
SUSCRIBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS":

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 con estado regular, debido a que se reporto la incidencia de la chupadera 12.5 % (manejo inadecuado del riego). Durante la semana, las condiciones térmicas diurnas y nocturnas oscilaron entre 15.04°C y 23.02°C.



Estación Santo Domingo, floración del cultivo de papa

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

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		BROTOS LATERALES													31	24.6	27.8	0	31.7.2025
		BOTON FLORAL													23.6	15.8	19.7	0	11.08.2025
		FLORACIÓN													23.4	14.6	19	0	17.8.2025
		MADURACION																	



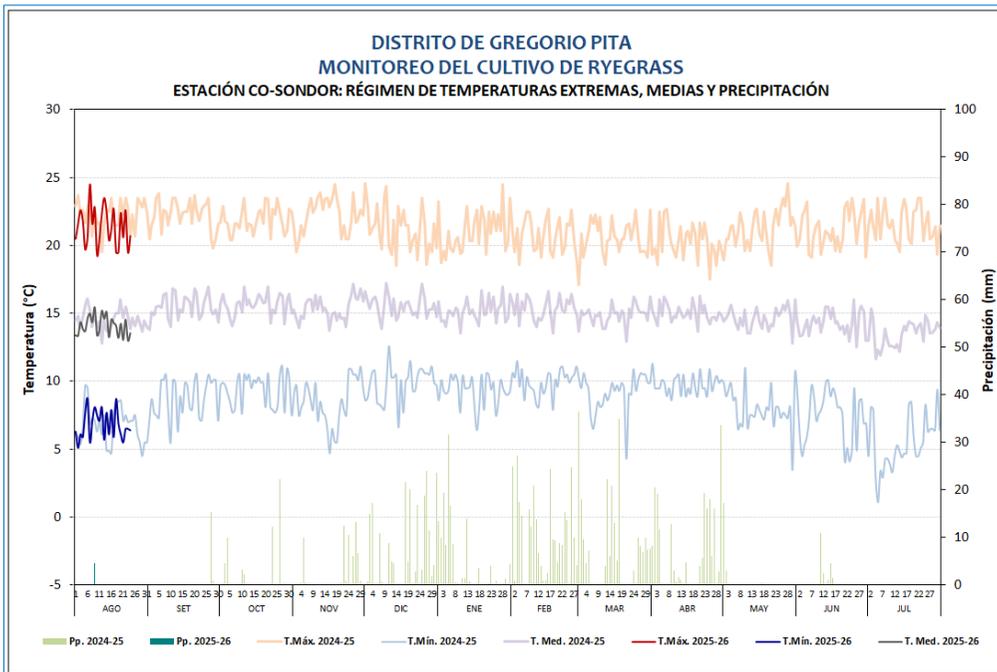
PAPA

CAJAMARCA

El rye grass var. Cajamarquino en la estación Sondor prosigue su fase de rebrote en buen estado. Las condiciones climáticas de la semana (20.8 °C max. Y 6.2 °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



PASTOS

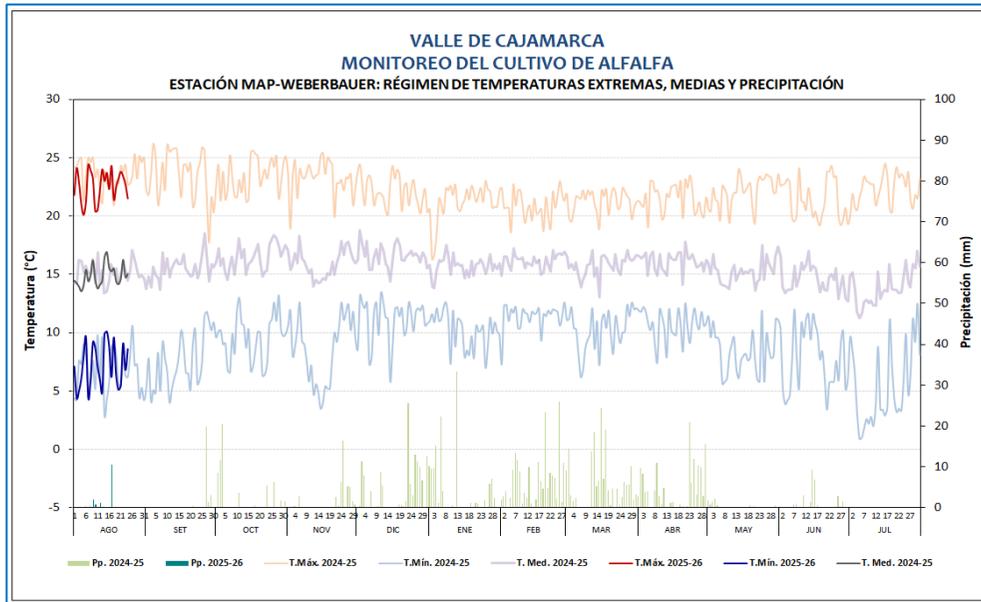
DISTRITO DE GREGORIO PITA MONITOREO DEL CULTIVO DE RYE GRASS

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													20.7	6.2	13.5	0.0
	MACOLLAJE																
	ENCAÑADO																
	ESPIGA																
	FLORACION													21.6	7.0	14.3	4.5
	MADURACIÓN																

CAJAMARCA

En la estación M.A.P. Weberbauer, el cultivo de alfalfa var. Lecherita SW8021 continua en desarrollo vegetativo tardío con estado regular. Durante la semana, las temperaturas máximas registraron 22.5°C y mínimas de 7 °C valores entre y sobre sus normales climáticas, aunadas de riegos oportunos favorables para el mantenimiento del pastizal. Sin embargo, las condiciones cálidas, aunadas a las escasas lluvias (1.1 mm) podrían estar favoreciendo la presencia de insectos plaga como el «Torito».



Cultivo de alfalfa en desarrollo vegetativo tardío



DISTRITO DE CAJAMARCA

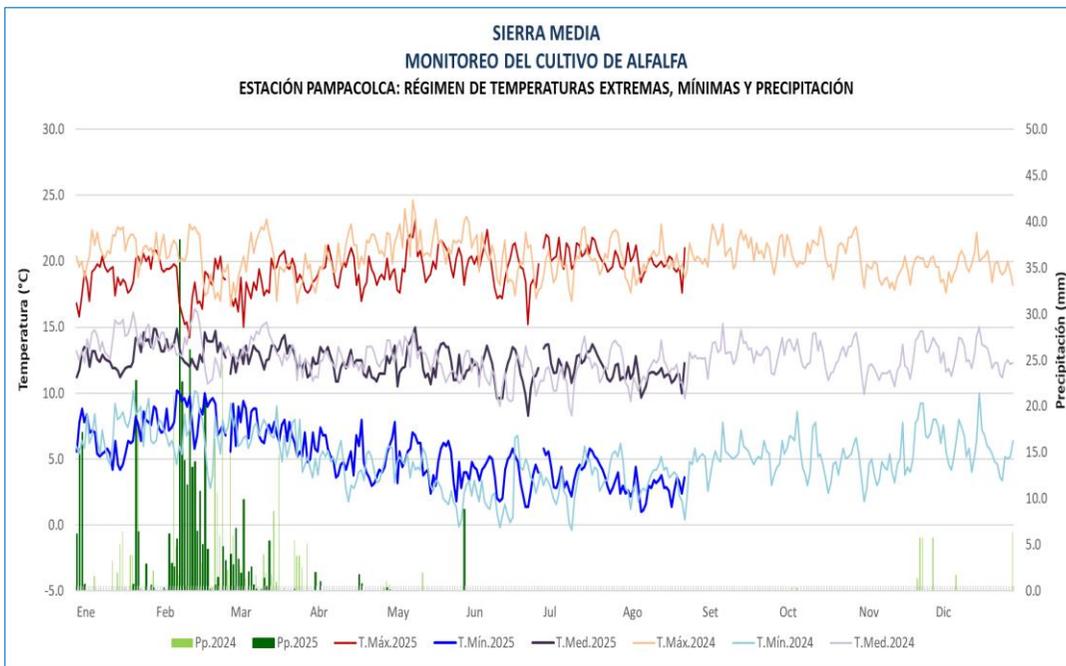
MONITOREO DEL CULTIVO DE ALFALFA

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													22.5	7.0	14.7	0.0	
	BOTÓN FLORAL																	
	FLORACION																	
MADURACIÓN																		

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

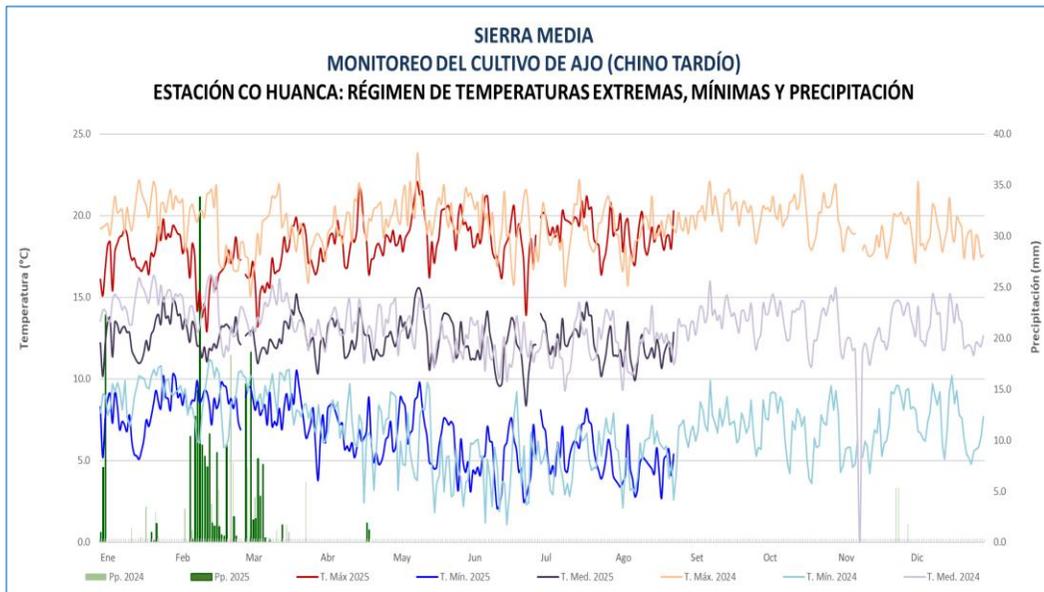
SIERRA MEDIA
MONITOREO DEL CULTIVO DE ALFALFA VAR. YARAHUA
ESTACIÓN CO PAMPACOLCA: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE ALFALFA
Nueva Brotación: 29 de Junio del 2025

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	22/08/25											19.7	2.8	0.0	11.3				
		FLORACIÓN	23/08/25												19.4	3.1	0.0	11.2				

ALFALFA

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

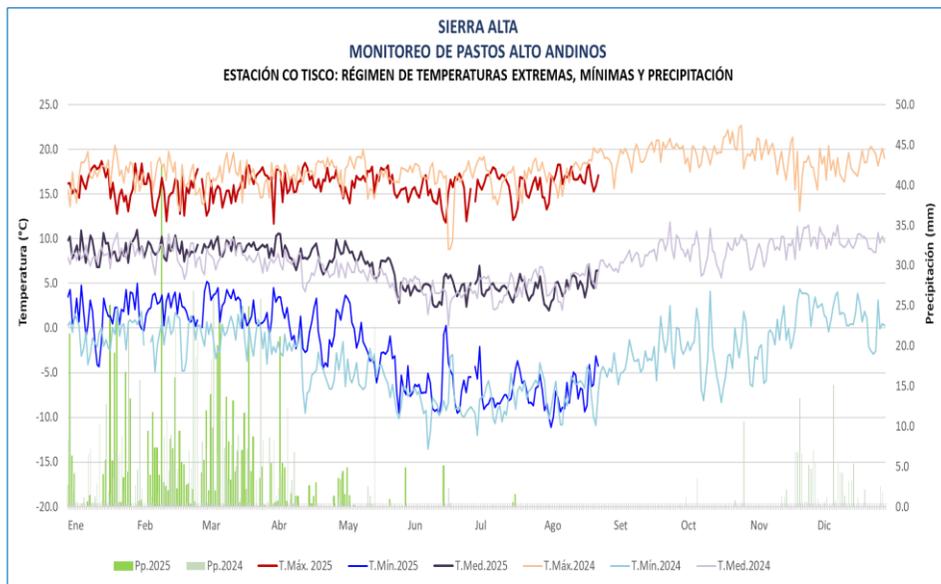


AJO

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															19.0	5.0	0.0				12.0		
		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 registraron valores entorno a su climatología y nocturnas sobre sus normales (anomalía de +2.2°C), 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. Optima
CO TISCO	SIERRA ALTA	DORMANCIA	10/05/25												16.1	-5.3	36.2	5.4	1.0	20.0	
		BROTACIÓN																			
		MACOLLAJE																			
		PANOJA																			
		SENESCENCIA																			



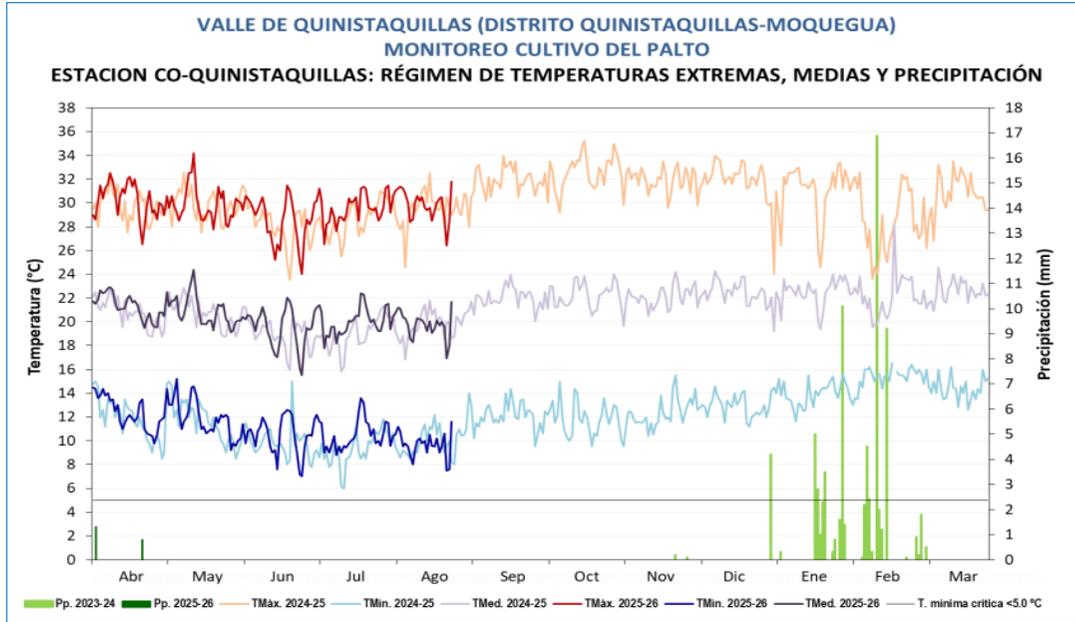
PASTOS

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 29.2°C y mínima de 9.4°C), condiciones ambientales que junto con riegos complementarios favorecieron el desarrollo reproductivo.



PALTO



Cultivo de palto en fructificación en la estación Quinistaquillas

MONITOREO PALTO ZONA DE PRODUCCIÓN QUINISTAQUILLAS

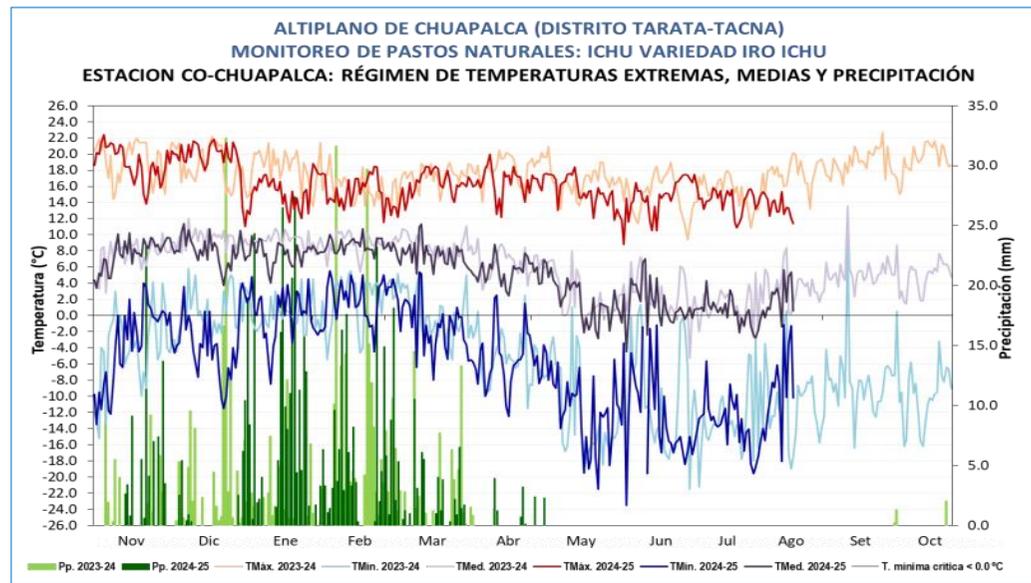
ESTACIÓN	FASES	FENOLOGÍA													CLIMA				REQUERIMIENTO TERMICO				
		INICIO	FINAL	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	TMáx	Tmín	Pp.	Tmed.	TC-Baja	TC-Alta	T. Óptima	
CO QUINISTAQUILLAS	FOLIACION (34 DIAS)	01/04/2025	04/05/2025	█	█												30.2	12.5	2.1	21.4	9	30	15-25
VARIEDAD: FUERTE	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 (48 DIAS)	06/07/2025	25/08/2025				█	█									29.7	10.1	0.0	19.9	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 12.5°C en la máxima valor entre sus normales y nocturnas de - 5.3°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 no se reporta incidencias.



Pasturas naturales en dormancia en la estación Chuapalca



MONITOREO ICHU VARIEDAD IRU ICHU ZONA NATURAL DE CHUAPALCA

ESTACIÓN	FASES	INICIO	FINAL	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TERMICO					
				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
	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 (85 DIAS)	01/06/2025	25/08/2025									█	█	█					14,2	-12,4	0,0	1,0	0	30	1-20



PASTOS