



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



Perú

REPORTE AGROMETEORÓLOGICO DE IMPACTOS

REGIÓN SIERRA

Del 05 al 11 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.



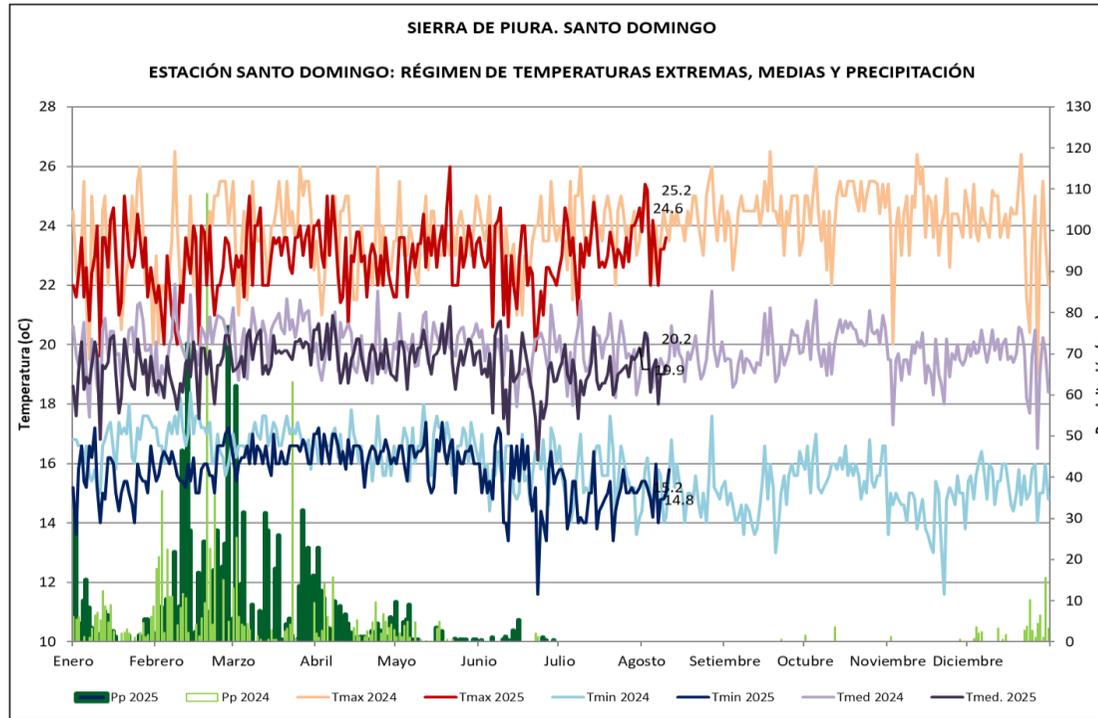
SUSCRIBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS":

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 botón floral con estado bueno. Durante la semana, las condiciones térmicas diurnas y nocturnas oscilaron entre 15.8°C y 23.6°C, con riegos oportunos.



Estación Santo Domingo, botón floral del cultivo de papa

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

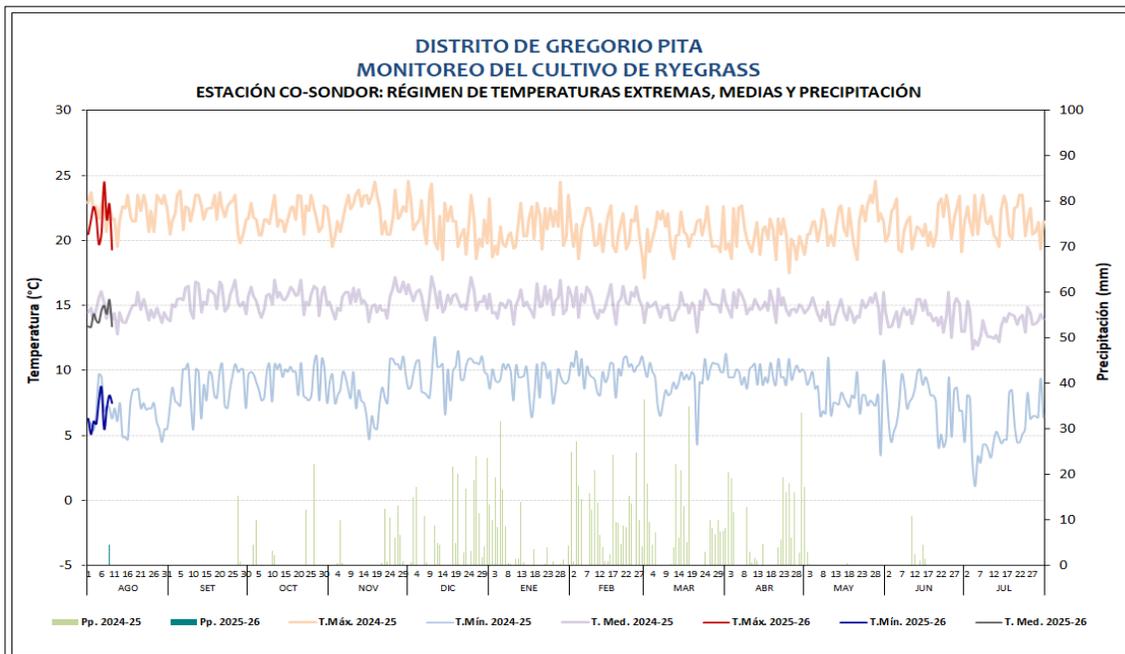
ESTACIÓN	variedad	FASES FENOLÓGICAS	EN	FEB	MAR	ABRI	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T.MAX	T.MIN	T.MED	PP	FECHA
SANTO DOMINGO-MORROPÓN	CANCHÀN	EMERGENCIA													24	15	19.5	0	29.7.2025
5.7.2025		BROTOS LATERALES													31	24.6	27.8	0	31.7.2025
		BOTON FLORAL													23.6	15.8	19.7		11.08.2025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



PAPA

CAJAMARCA

En la estación Sondor, el cultivo de rye grass var. Cajamarquino se encontró en la fase de floración con estado bueno. Durante la semana, las temperaturas registraron promedio de 21.4 °C en máxima (entre sus normales) y 6.5 °C en la mínima (cálida). Además, de ligeras lluvias que junto a riegos complementarios favorecieron el crecimiento del pastizal y a mantener la humedad del suelo.



Estación Sondor, Pasto Rye en floración

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																
	MACOLLAJE																
	ENCAÑADO																
	ESPIGA													21.2	6.6	13.9	0.0
	FLORACION													21.7	7.2	14.5	4.5
	MADURACIÓN																

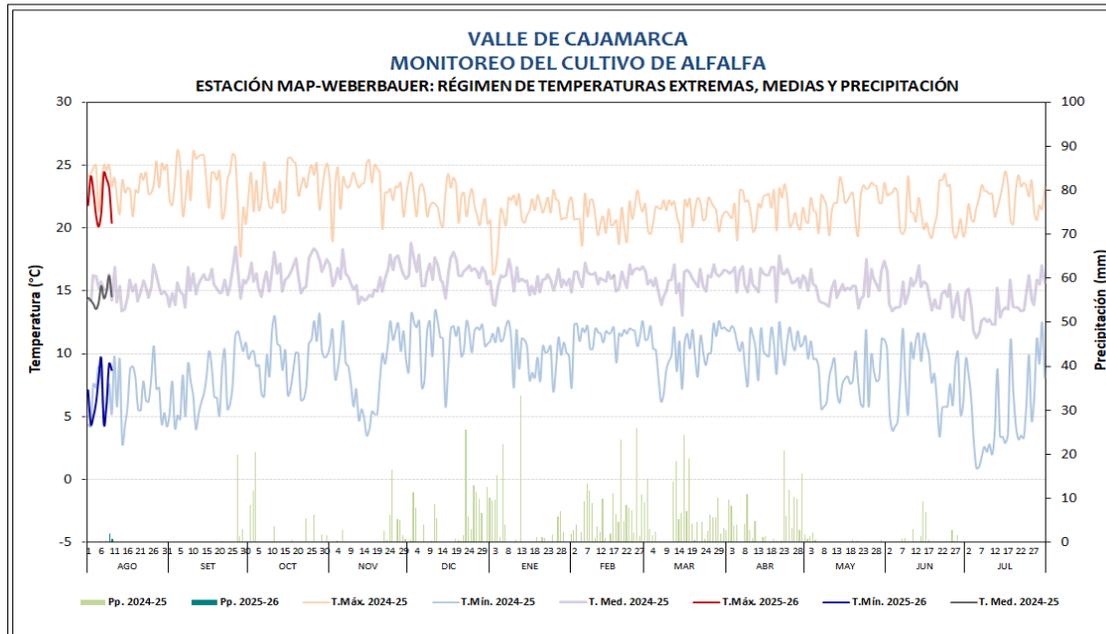


CAJAMARCA

En la estación M.A.P. Weberbauer, el cultivo de alfalfa var. Lecherita SW8021 se encontró en desarrollo vegetativo medio con estado regular. Durante la semana, las temperaturas máximas registraron 22 °C y mínimas de 7.3 °C valores entre sus normales climáticas, salvo la mínima que presentó un incremento. Las lluvias totalizaron 2.7 mm que junto a riegos oportunos incrementaron el crecimiento de los pastizales.



Cultivo de alfalfa en desarrollo vegetativo medio temprano



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													21.4	7.8	14.6	2.7
	DESARROLLO VEGETATIVO TARDÍO																
	BOTÓN FLORAL																
	FLORACION																
MADURACIÓN																	

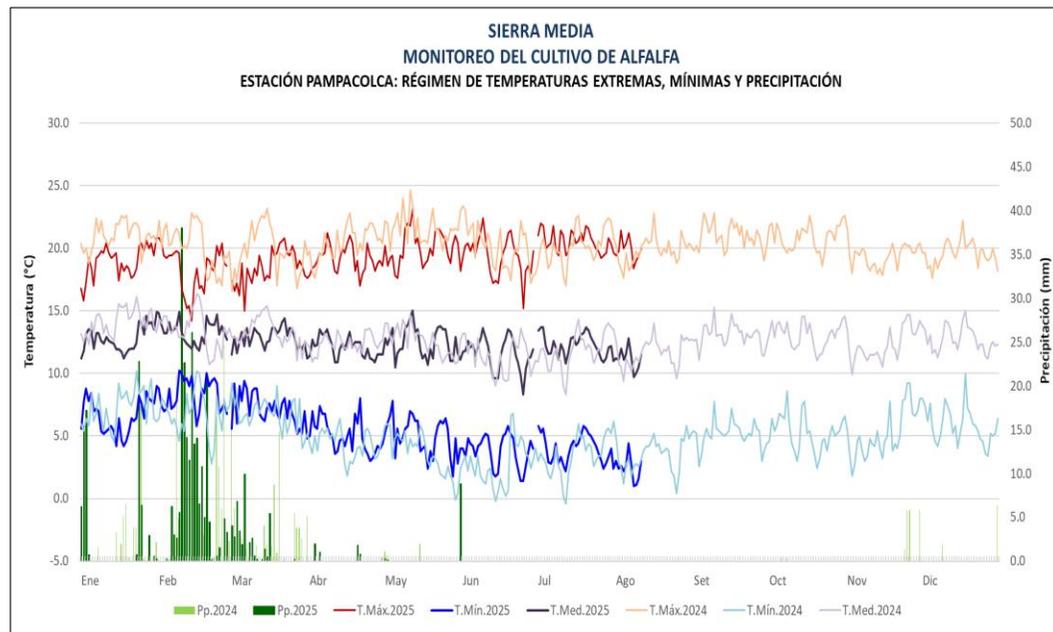


AREQUIPA

En la estación Pampacolca, el cultivo de alfalfa var. YARAHUA se encontró en la fase de botón floral con un buen estado fitosanitario. Durante la semana, se registraron temperaturas diurnas entre sus normales favorables para el desarrollo vegetativo y reproductivo del pastizal y nocturnas frías, con presencias de heladas que podrían estar retrasando el avance de la fase.



Estación Pampacolca, monitoreo de alfalfa en botón floral



ALFALFA

SIERRA MEDIA													CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO					
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																			
			INICIO	FINAL	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	T. Máx	T. Mín.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Óptima	
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	2.4	0.0	11.1				
		FLORACIÓN																				

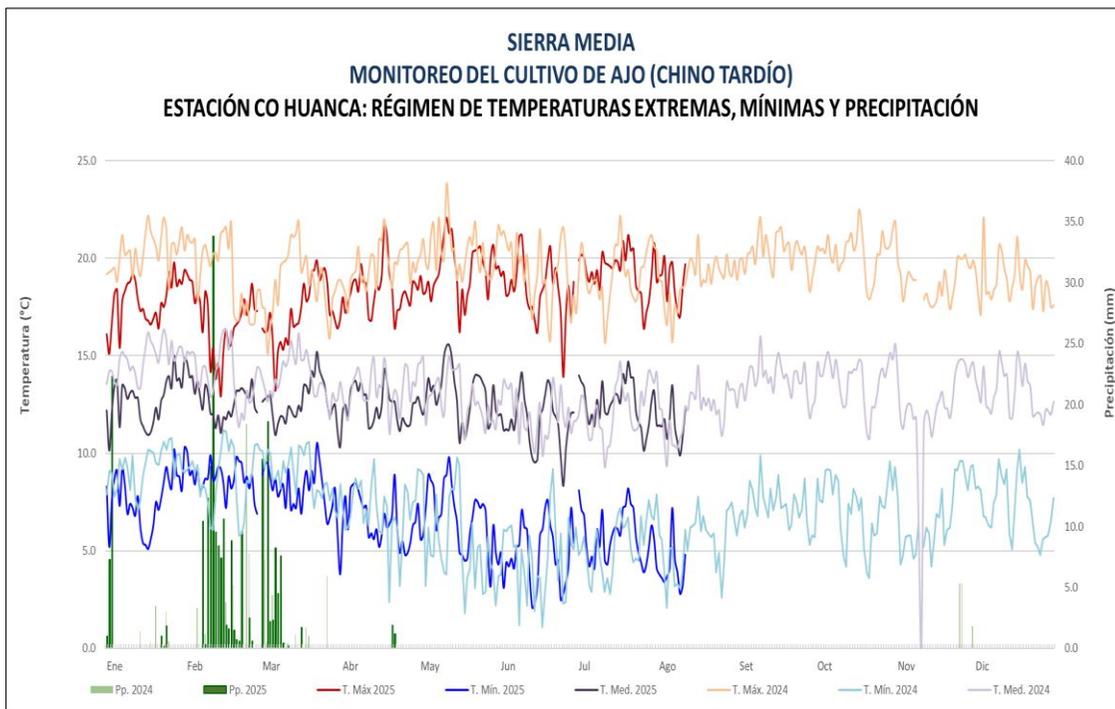


AREQUIPA

En la estación de 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 ligeramente mas frías de lo habitual, hecho que no habría impactado el pastizal.



PASTOS



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

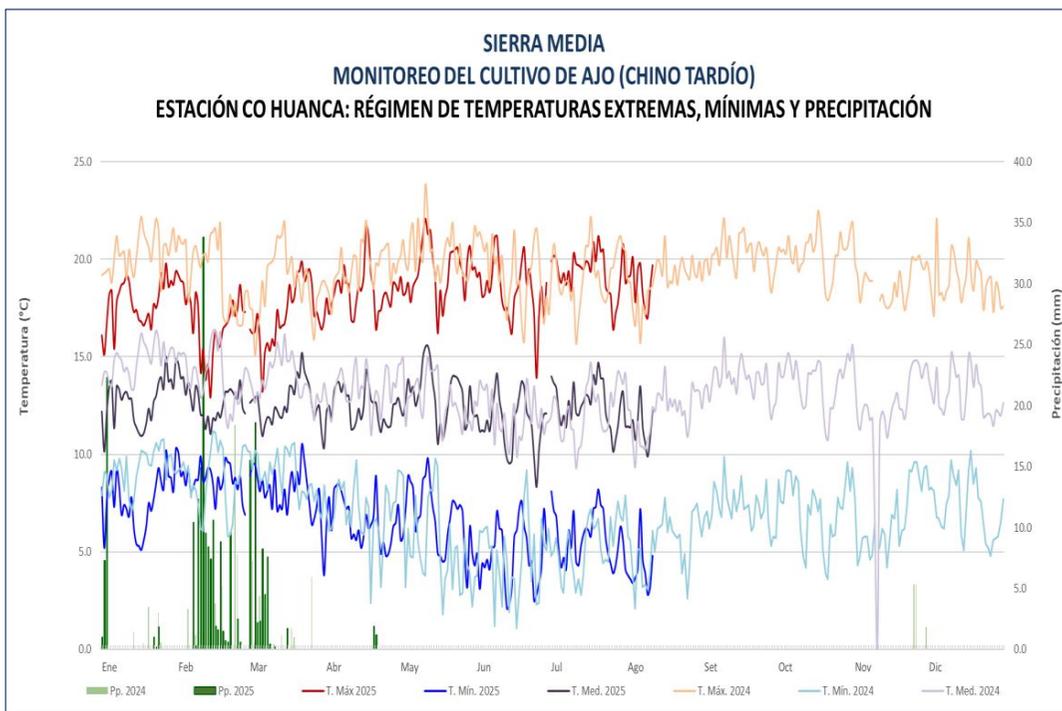


SIERRA ALTA
MONITOREO DE PASTOS ALTOANDINOS
ESTACIÓN CO TISCO: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE PASTOS ANTOANDINOS VARIEDAD CRESPILO
PASTOREO DÍA 09/05/2025 RENDIMIENTO 9,152 K/HÁ

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													15.9	-5.2	36.2	5.4	1.0	20.0					
		BROTACIÓN																								
		MACOLLAJE																								
		PANOJA																								
		SENESCENCIA																								

AREQUIPA

En la estación Huanca, el cultivo de Ajo var. Chino tardío sembrado el 08 de febrero del 2025, se encontró en la fase de formación de bulbo con estado bueno, debido a que, en la semana se registraron temperaturas diurnas entorno a su climatología y nocturnas ligeramente frías 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													19.1	5.2	0.0	12.1			
		MADURACIÓN INICIAL																				
		MADURACIÓN COMPLETA																				