



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



Perú

REPORTE AGROMETEORÓLOGICO DE IMPACTOS

REGIÓN SIERRA

Del 03 al 09 junio 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.



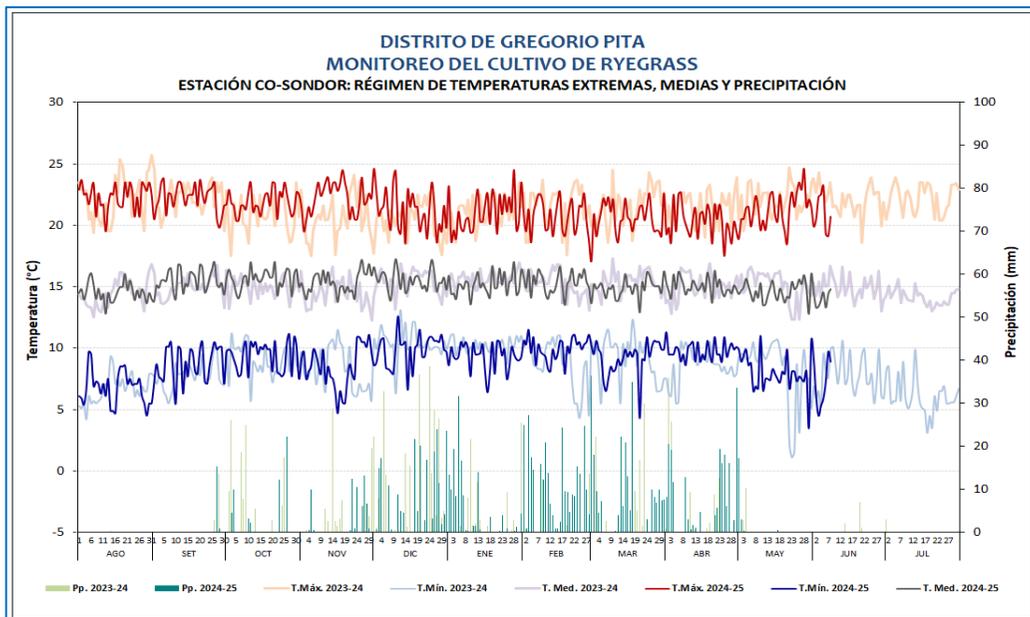
SUSCRIBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS":

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

CAJAMARCA

En la estación Sondor, el cultivo de rye grass var. Cajamarquino continuo en la fase de rebrote con estado regular. Durante la semana, las temperaturas registraron promedio de 21.2 °C en máxima y 7.4 °C en la mínima. Además, de la ausencia de lluvias que son propias de la temporada. Condiciones que vienen reduciendo la calidad de rebrote. Adicionalmente, se viene realizado riegos para aminorar los impactos.



Estación Sondor, Pasto Rye en rebrote

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													21.1	7.5	14.3	0.0
	MACOLLAJE																
	ENCAÑADO																
	ESPIGA																
	FLORACION																
	MADURACIÓN														21.7	7.5	14.6



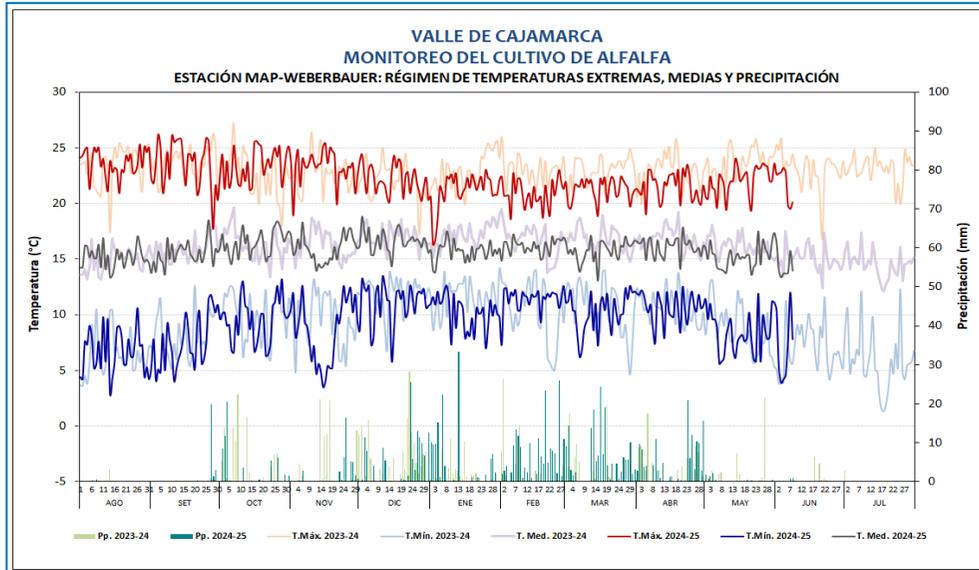
PASTOS

CAJAMARCA

En la estación M.A.P. Weberbauer, el cultivo de alfalfa var. Lecherita SW8021 continuo en rebrote con estado regular. Durante la semana, las temperaturas máximas registraron 21.8°C y mínimas de 7.5 °C valores entre sus normales climáticas; además de lluvias (1.6 mm). Adicionalmente, se realizaron riegos condiciones que estarían promoviendo el crecimiento del pastizal cultivado.



Cultivo de alfalfa en rebrote



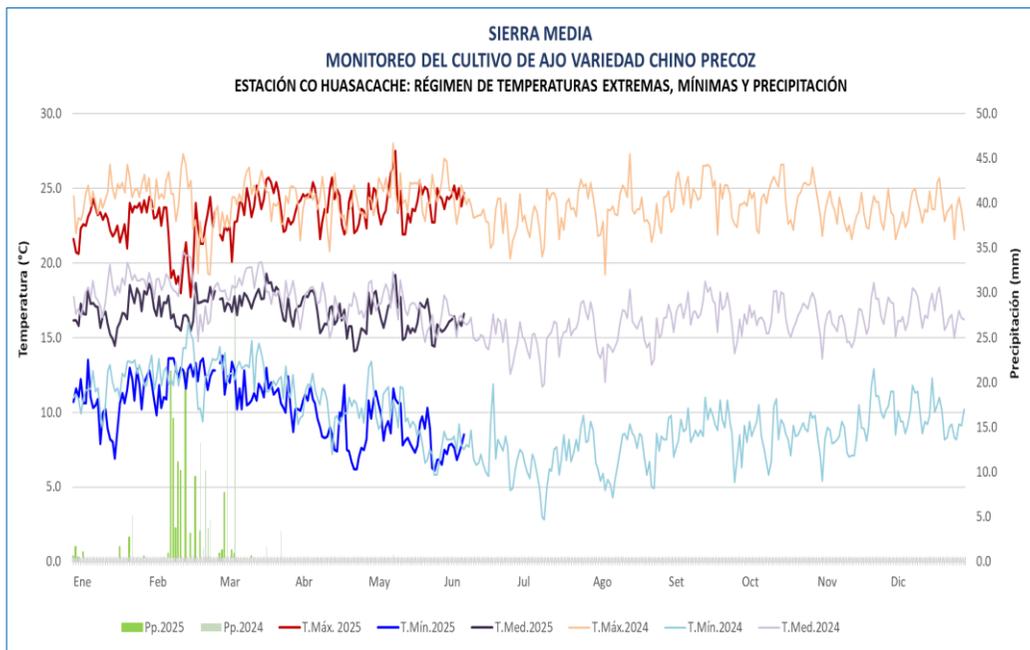
ALFALFA

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													22.1	7.9	15.0	2.1
	REBROTE																
	DESARROLLO VEGETATIVO TEMPRANO																
	DESARROLLO VEGETATIVO MEDIO																
	DESARROLLO VEGETATIVO TARDÍO																
	BOTÓN FLORAL																
	FLORACION																
	MADURACIÓN													22.8	8.0	15.4	0.3



AREQUIPA

En la estación Huasacache, el cultivo de ajo de la variedad Chino Precoz se mantuvo en la etapa de maduración inicial, presentando un buen estado general. Las temperaturas registradas fluctuaron entre valores ligeramente cálidos y normales para esta fase fenológica, condiciones que resultaron favorables para el desarrollo de los bulbos. Sin embargo, se observaron lesiones en las puntas foliares, síntoma asociado principalmente a la acumulación de sales, condición relacionada con la calidad del agua de riego y las características edáficas de la zona.



Cultivo de ajo maduración inicial



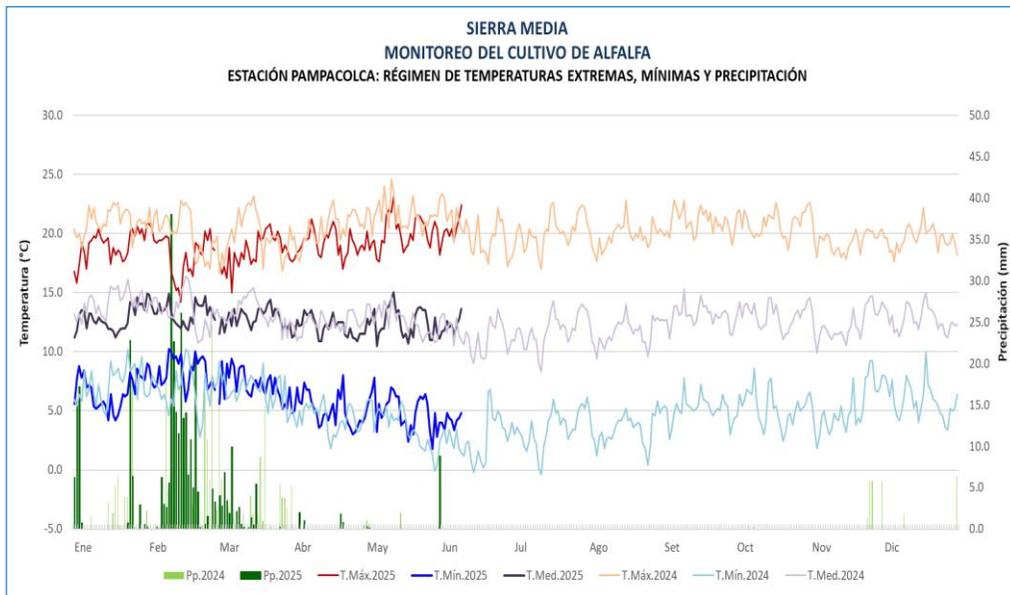
AJO

SIERRA MEDIA
MONITOREO DEL CULTIVO DE AJO
ESTACIÓN CO HUASACACHE: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE AJO VARIEDAD CHINO PRECOZ
Siembra: 18 de enero 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. Óptima	
CO HUASACACHE	SIERRA MEDIA	EMERGENCIA	02/02/25	03/02/25												23.2	11.7	3.3	17.5	5.0	30.0	
		APARICIÓN DE HOJAS	04/02/25	08/04/25												22.9	11.7	113.9	17.3			
		FORMACIÓN DE BULBO	09/04/25	30/05/25												23.9	8.9	0.5	16.4			
		MADURACIÓN INICIAL	31/05/25													24.4	7.8	0.0	16.1			
		MADURACIÓN COMPLETA																				

AREQUIPA

En la estación Pampacolca, el cultivo de alfalfa var. YARAHUA continuo en floración con estado bueno, debido al registro de temperaturas máximas y mínimas entre sus normales climáticas. Condiciones que vienen favoreciendo el crecimiento y desarrollo vegetativo del pastizal.



Estación Pampacolca, monitoreo de alfalfa en floración

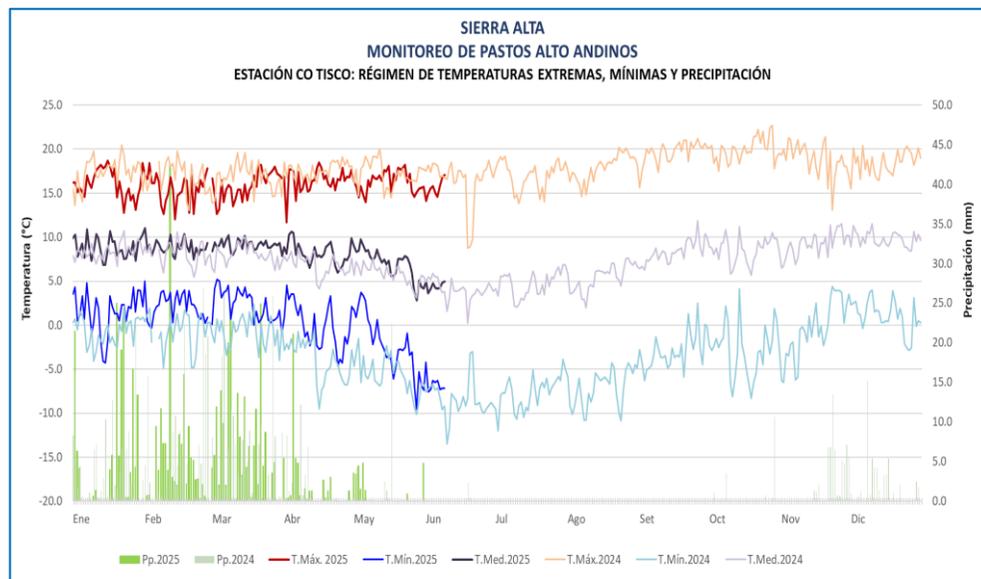
**SIERRA MEDIA
MONITOREO DEL CULTIVO DE ALFALFA VAR. YARAHUA
ESTACIÓN CO PAMPACOLCA: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE ALFALFA
Nueva Brotación: 07 de marzo del 2025**

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	07/03/25	02/04/25												18.5	7.2	42.0	12.8	5.0	30.0	
		BOTÓN FLORAL	03/04/25	24/05/25											19.6	5.0	14.8	12.3				
		FLORACIÓN	25/05/25												20.4	4.4	8.8	12.4				

ALFALFA

AREQUIPA

En la estación de Tisco, el ichu (*Stipa ichu*) permaneció en etapa de dormancia, manteniendo un estado fisiológico bueno, debido al registro de las temperaturas diurnas entre sus normales (+0.6°C) y noches normales a su climatología (-0.2°C) que promueven 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. Min.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Optima			
CO TISCO	SIERRA ALTA	DORMANCIA	10/05/25														16.2	-0.1	23.4	8.0	1.0	20.0		
		BROTACIÓN	29/11/24	22/01/25														17.7	1.4	182.9				9.5
		MACOLLAJE	23/01/25	27/02/25														16.1	1.5	164.5				8.8
		PANOJA	28/02/25	08/04/25														16.3	2.1	270.9				9.2
		SENESCENCIA	09/04/25	09/05/25														16.0	1.6	258.8				8.8



PASTOS

HUÁNUCO

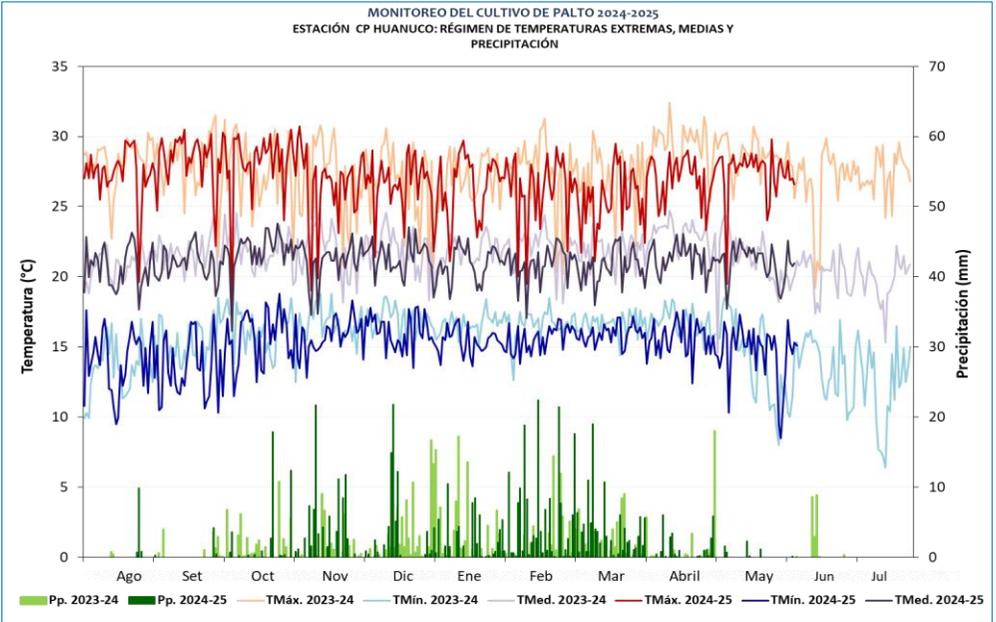
En la estación Huánuco, las plantaciones de palto variedad Hass continuaron en fructificación con estado bueno. Este desarrollo ha sido favorecido por las temperaturas entre sus normales climáticas, tanto en la máxima y en la mínima, además de los riegos oportunos, favorables para el desarrollo de los frutos.



Cultivo de palto en fructificación en la estación Huánuco



PALTO



MONITOREO PALTO VAR. HASS CP. HUANUCO 2024-2025

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	semana del 3 al 9 de junio													ÓPTIMO TÉRMICO				
			Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Tmax		Tmin	PP	T media	
HUANUCO	HUANUCO	FOLIACION																	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														27.5	12.7	0.1	20.1	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

