



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



Perú

REPORTE AGROMETEORÓLOGICO DE IMPACTOS

REGIÓN SIERRA

Del 10 al 16 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.



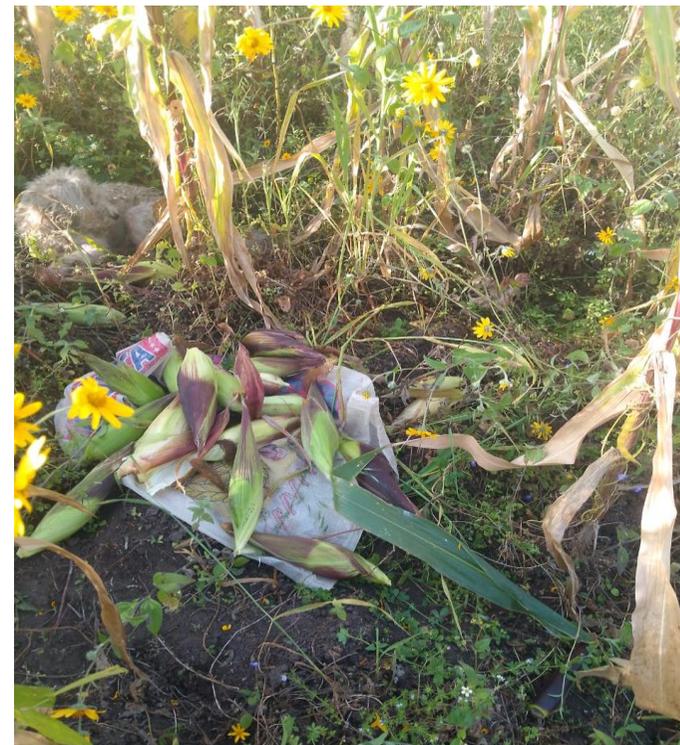
SUSCRIBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS":

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

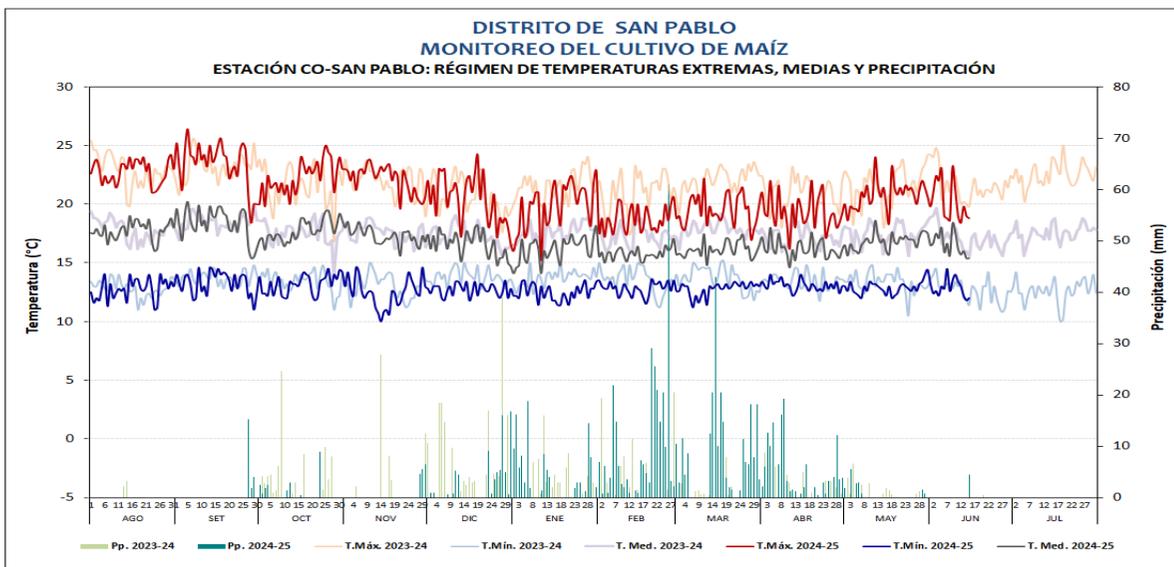
Subdirección de Predicción Agrometeorológica Tel: 988577684 - [518] 614-1413 Consultas y sugerencias: serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe

CAJAMARCA

En la estación C.O San Pablo, el maíz var. Blanco se mantuvo en fase de maduración pastosa, con estado de cultivo regular. Durante la semana, se registraron temperaturas máximas de 19.6°C y mínimas de 12.9°C, ambas inferiores a las registradas la semana anterior. Se registró un acumulado de precipitaciones de 8.2 mm. La cosecha se realizó el 15 de junio, obteniéndose un bajo rendimiento de 0.26 tn/ha. Los altos niveles de humedad en fases de aparición de hojas y de diferenciación floral (espiga), junto con temperaturas mínimas bajo sus normales durante esta fase habrían limitado la producción del cultivo.



Estación C.O San Pablo, cultivo de maíz en fase de maduración pastosa



MAIZ

DISTRITO SAN PABLO MONITOREO DEL CULTIVO DE MAÍZ

ESTACIÓN: CO-SAN PABLO: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE MAÍZ

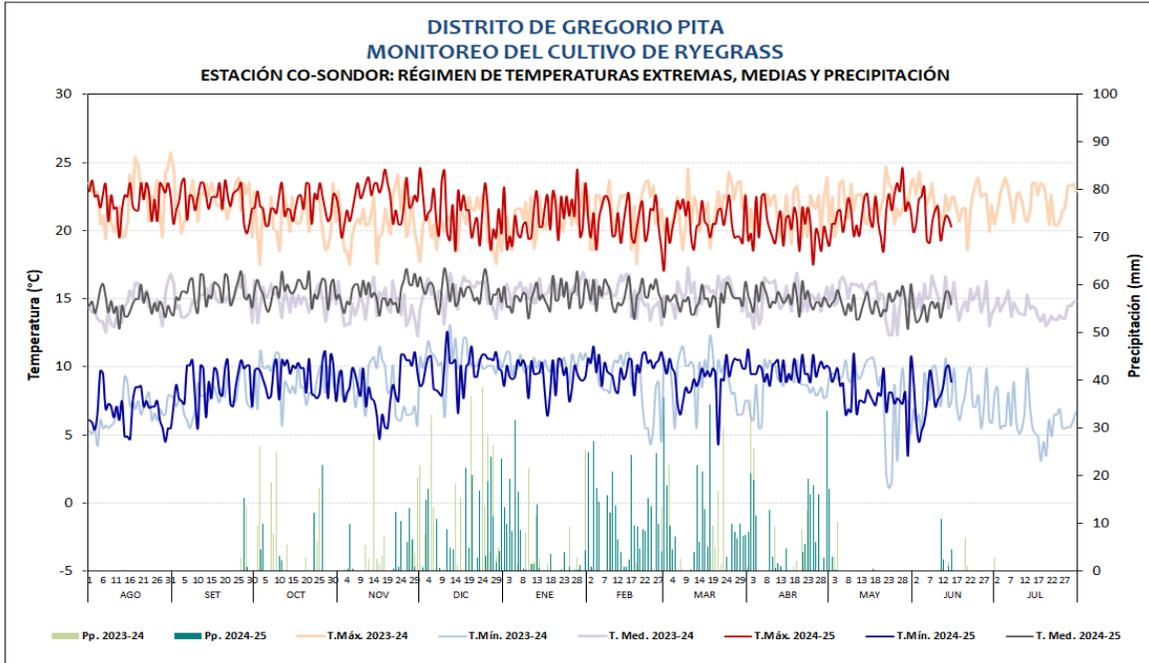
ESTACIÓN	FENOLOGÍA	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Tmáx	Tmín	Tmed	Pp
CO-SAN PABLO	EMERGENCIA													18.9	12.5	15.7	17.8
	APARICION DE HOJAS													19.5	12.6	16.1	477.6
	PANOJA													19.7	13.2	16.4	108.3
	ESPIGA													19.5	13.0	16.2	78.5
	MADURACIÓN LECHOSA													20.0	12.8	16.4	41.6
	MADURACIÓN PASTOSA													20.6	13.0	16.8	6.8
	MADURACIÓN CÓRNEA																

CAJAMARCA

En la estación C.O Sondor, el cultivo de Rye grass ecotipo Cajamarquino inició la fase de macollaje, mostrando un buen estado de cultivo. Durante la semana, las temperaturas oscilaron entre una máxima de 20.7 °C y una mínima de 9.1 °C. Las precipitaciones acumuladas (20.6 mm) y la aplicación de riegos favorecieron el proceso de macollamiento del cultivo y la calidad de cobertura.



Estación C.O Sondor, Pasto Rye grass en fase de macollaje



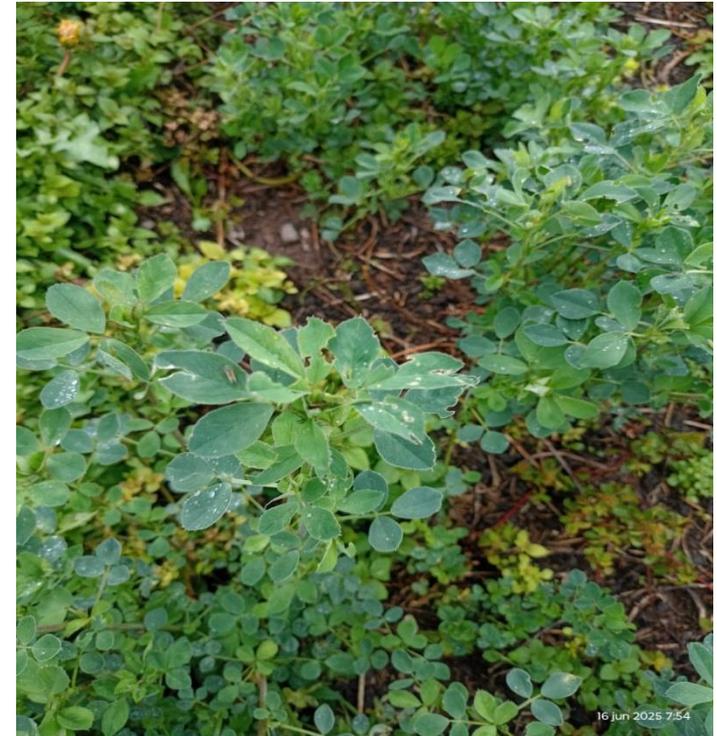
**DISTRITO DE GREGORIO PITA
MONITOREO DEL CULTIVO DE RYE GRASS
ESTACIÓN: CO-SONDOR: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE RYE GRASS**

ESTACIÓN	FENOLOGÍA	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Tmáx	Tmín	Tmed	Pp	
CO SONDOR	REBROTE													20.9	7.6	14.3	13.4	
	MACOLLAJE	■					■	■	■			■		20.9	9.5	15.2	7.2	
	ENCAÑADO		■		■		■	■	■									
	ESPIGA		■								■							
	FLORACION		■								■	■						
	MADURACIÓN											■	■		21.7	7.5	14.6	0.5

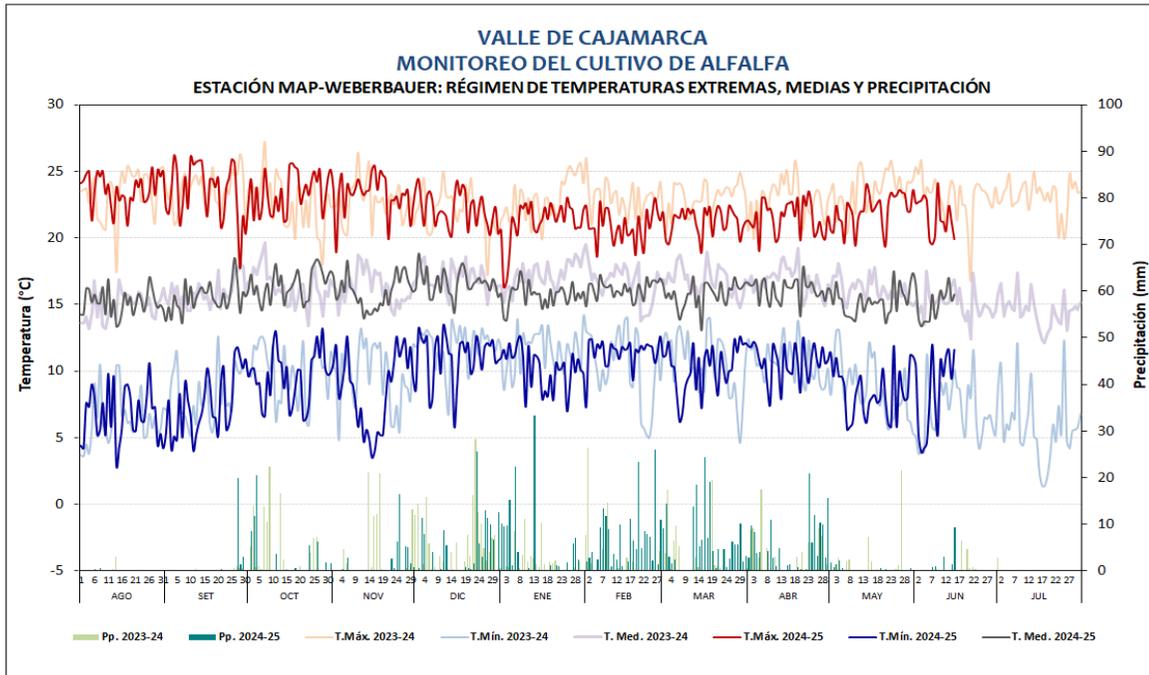
PASTOS

CAJAMARCA

En la estación M.A.P. Weberbauer, el cultivo de alfalfa variedad Lecherita SW8021 inició la fase de desarrollo vegetativo temprano, mostrando un estado de cultivo regular. Durante la semana se registraron temperaturas máximas de 21.0°C y mínimas de 10.5°C. Además, se registraron precipitaciones con acumulado de 20.7 mm que, junto con los riegos aplicados, favorecieron el desarrollo vegetativo del cultivo. Sin embargo, se reportó la incidencia de plagas en el 65% de la parcela.



Estación M.A.P. Weberbauer, cultivo de alfalfa en fase de desarrollo vegetativo temprano



ALFALFA

**DISTRITO DE CAJAMARCA
MONITOREO DEL CULTIVO DE ALFALFA
ESTACIÓN: MAP-A. WEBERBAUER: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE ALFALFA**

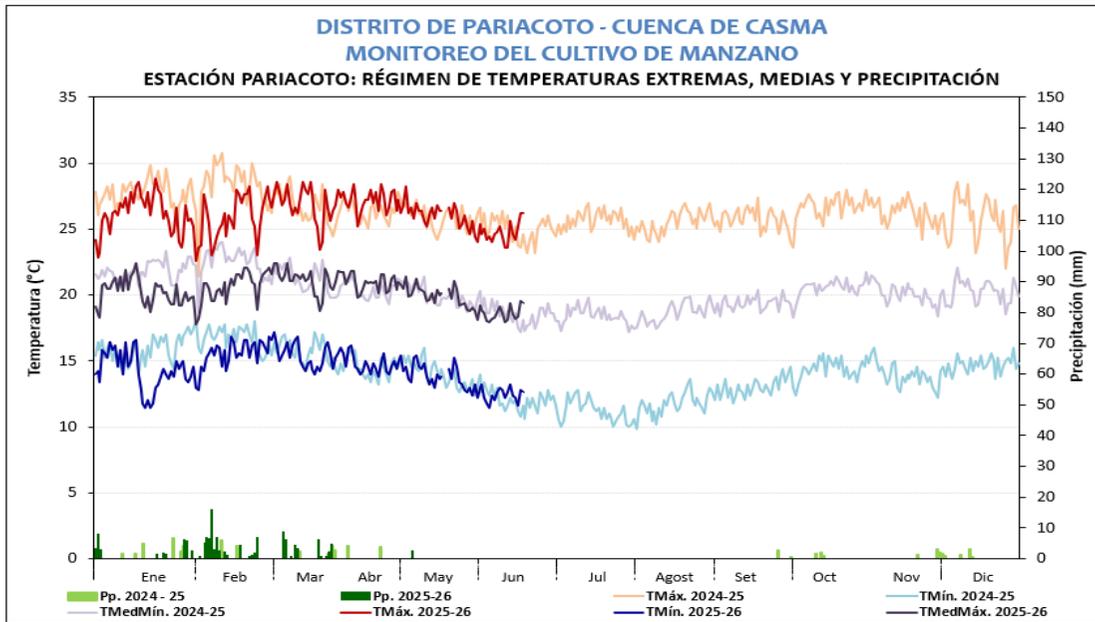
ESTACIÓN	FENOLOGÍA	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Tmáx	Tmín	Tmed	Pp
MAP A WEBERBAUER	EMERGENCIA																
	REBROTE																
	DESARROLLO VEGETATIVO TEMPRANO													22.0	7.9	14.9	2.1
	DESARROLLO VEGETATIVO MEDIO													20.9	10.5	15.7	20.7
	DESARROLLO VEGETATIVO TARDÍO																
	BOTÓN FLORAL																
	FLORACION																
MADURACIÓN													22.8	8.0	15.4	0.3	

ANCASH

En la estación Pariacoto, el cultivo de manzana (var. San Antonio) se mantuvo en la fase de fructificación, con buen estado. Durante la semana, las condiciones nocturnas y diurnas fueron normales, siendo la temperatura máxima 24.60 °C, temperatura mínima 12.43 °C, sin ocurrencia de precipitaciones.



Estación Pariacoto, cultivo de manzano en fase de fructificación



MANZANO

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

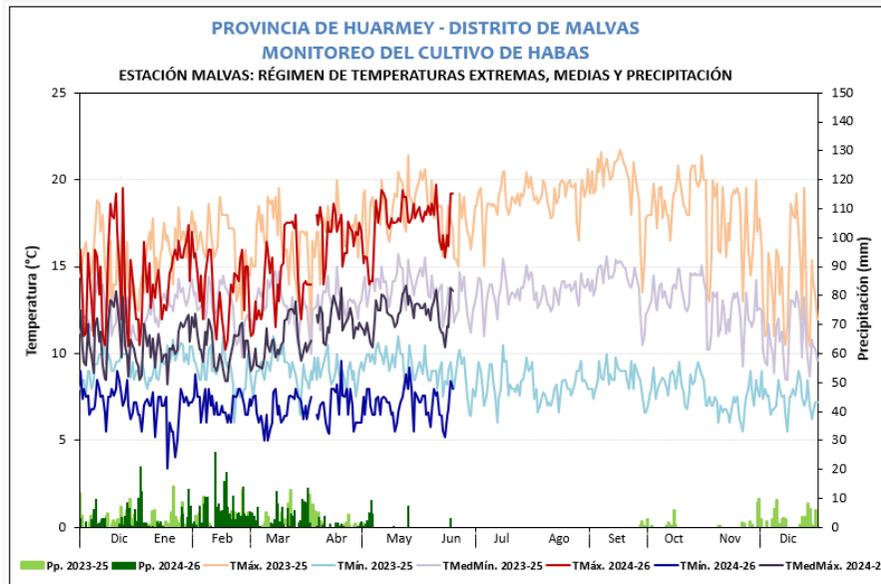
ESTACIÓN	ZONA	FASES	FENOLOGIA												CLIMA								
			INICIO	FINAL	Año 2024						Año 2025						T. MAX	T. MIN	PP	T.MED			
					Marz.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Agost.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ener	Feb.					Marz.	Abril	May
PARIACOTO	SIERRA	AGOSTE	28 de Enero del 2025	05 de Abril del 2025																26.07	15.20	120.90	20.64
		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	A la Fecha																24.68	12.48	0.00	18.58
		MADURACIÓN																					

ANCASH

En la estación Malvas, el cultivo de habas (var. de la zona), sembrado el 16 de diciembre del 2024 continuó en la fase de maduración al 100%. La cosecha se realizó el 16 de junio. Durante la semana, las condiciones nocturnas y diurnas se mantuvieron normales, permitiendo un buen estado de cultivo. Se registraron temperatura máxima de 16,60 C, temperatura mínima de 6,39 °C, sin ocurrencia de precipitaciones.



Estación Malvas, cultivo de habas en fase de maduración



HABA

DISTRITO DE MALVAS - PROVINCIA DE HUARMEY MONITOREO DEL CULTIVO DE HABAS

ESTACIÓN MALVAS: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE HABAS

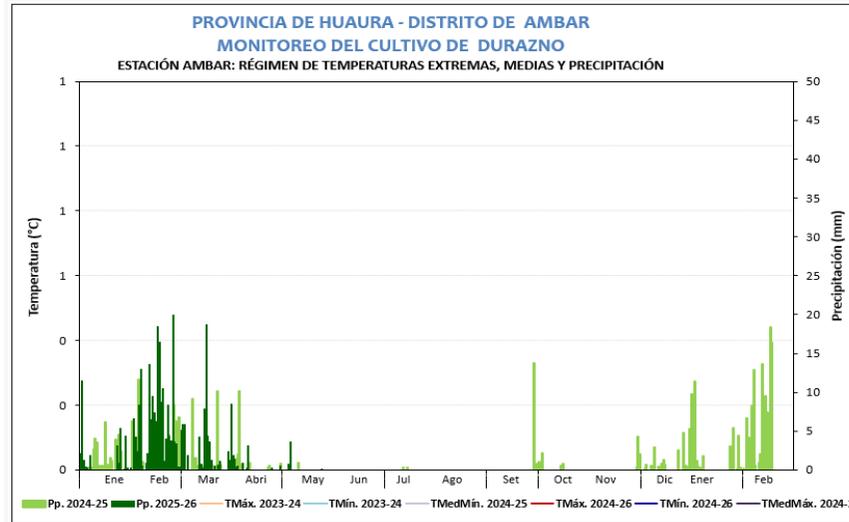
ESTACIÓN	ZONA	FASES	INICIO	FINAL	FENOLOGIA												CLIMA				
					Año 2024						Año 2025						T. MAX	T. MIN	PP	T. MED	
					Oct.	Nov.	Dic.	Ener.	Feb.	Mar.	Abril	May.	Jun.	Jul.	Agost						
MALVAS	SIERRA	EMERGENCIA	24 de diciembre 2024	07 de Enero 2025														13.65	6.95	75.80	10.30
		MACOLLAJE	08 de Enero 2025	25 de Febrero del 2025														14.07	6.82	211.80	10.45
		BOTON FLORAL	26 de Febrero del 2025	06 de Marzo del 2025														12.74	7.02	46.30	9.88
		FLORACIÓN	07 de Marzo del 2025	08 de Abril del 2025														15.18	6.73	106.40	10.95
		FRUCTIFICACIÓN	09 de Abril del 2025	01 de Junio del 2025														17.21	7.12	43.50	12.17
MADURACIÓN	02 de Junio del 2025	16 de Junio del 2025														17.55	6.76	0.00	12.16		

ANCASH

En la estación Ambar, el cultivo de Durazno var. Huayco crema se encuentra en fase de fructificación y la var. Huayco rojo en fase de hinchazón de yemas, estando en buen estado de cultivo. Durante la semana, la precipitación registrada fue de 0,10 mm./día.



Cultivo de durazno var. Huayco crema en fase de fructificación



Cultivo de durazno var. Huayco rojo en fase de hinchazón de yemas



MONITOREO DEL CULTIVO DE DURAZNO (VARIEDAD HUAYCO CREMA)

ESTACIÓN: AMBAR _ FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE DURAZNO

ESTACIÓN	ZONA	FASES	INICIO	FINAL	FENOLOGIA												CLIMA			
					Ener.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Agos.	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.	T. MAX	T. MIN	PP	T. MED
AMBAR	SIERRA	PLANTA EN AGOSTE	12 de Enero 2025	20 de Marzo 2025																
		HINCHAZÓN DE YEMAS	21 de Marzo 2025	09 de Abril 2025															19.60	
		APERTURA DE YEMAS	10 de Abril 2025	27 de Abril 2025															3.40	
		BOTÓN FLORAL	28 de Abril 2025	18 de Mayo 2025															4.90	
		FLORACIÓN	19 de Mayo 2025	07 de Junio 2025															0.10	
		FRUCTIFICACIÓN	08 de Junio 2025	A la Fecha															0.10	
		MADURACIÓN																		

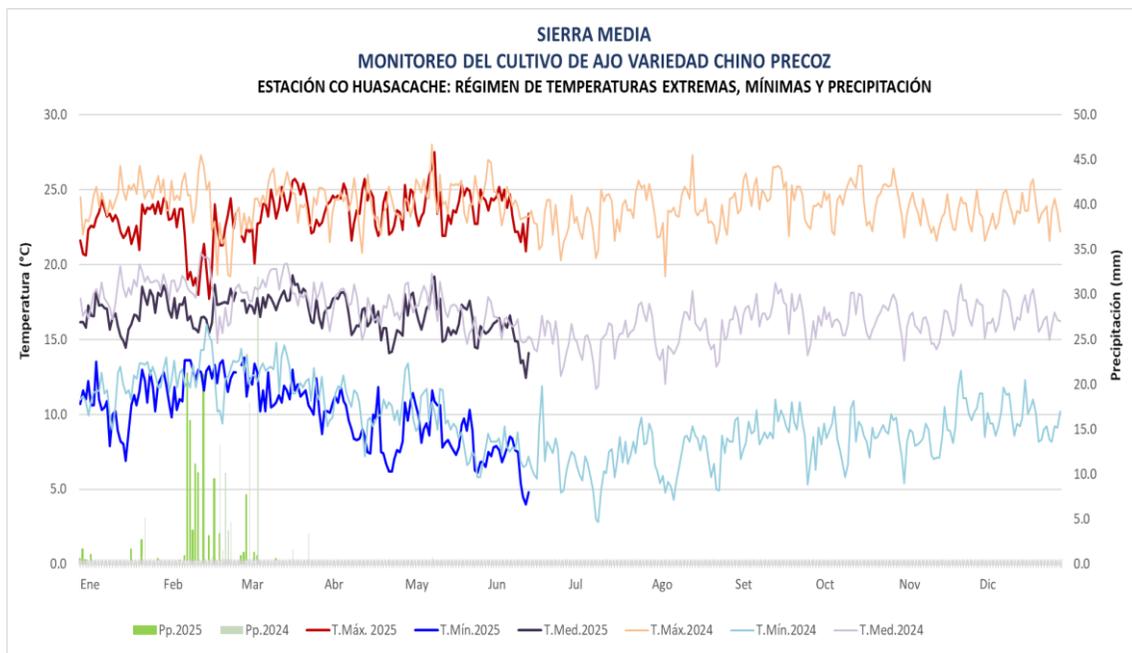
MONITOREO DEL CULTIVO DE DURAZNO (VARIEDAD HUAYCO ROJO)

ESTACIÓN: AMBAR _ FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE DURAZNO

ESTACIÓN	ZONA	FASES	INICIO	FINAL	FENOLOGIA												CLIMA			
					Ener.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Agos.	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.	T. MAX	T. MIN	PP	T. MED
AMBAR	SIERRA	AGOSTE	19 de Mayo 2025	13 de Junio 2025															0.100	
		HINCHAZÓN DE YEMAS	14 de Junio 2025	A la Fecha															0.100	
		APERTURA DE YEMAS																		
		BOTÓN FLORAL	25 de Diciembre 2024	18 de enero 2025																
		FLORACIÓN	19 de enero 2025	05 de Febrero 2025																
		FRUCTIFICACIÓN	06 de Febrero 2025	21 de Abril 2025																
		MADURACIÓN	22 de Abril 2025	18 de Mayo 2025															5.300	

AREQUIPA

En la estación C.O. Huasacache, las temperaturas oscilaron entre una máxima de 1.2°C y una mínima de -0.6°C, lo cual favoreció el desarrollo del ajo de la variedad Chino Precoz, el cual se mantuvo en la etapa de maduración inicial.



Estación C.O. Huasacache, ajo en fase de maduración inicial

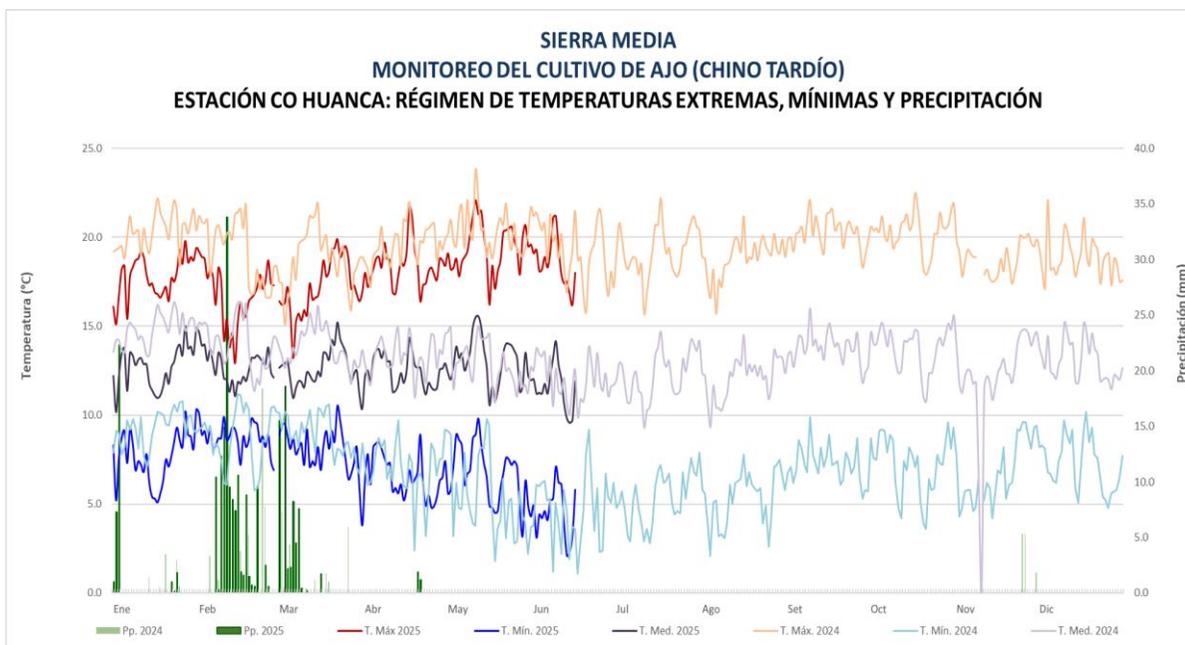


AJO

		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														CLIMA			REQUERIMIENTO TÉRMICO				
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA												T. Máx	T. Mín.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Optima		
			INICIO	FINAL	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.									
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														24.0	7.1	0.0	15.5			
		MADURACIÓN COMPLETA																					

AREQUIPA

En la estación C.O Huanca, el cultivo de ajo variedad Chino tardío se mantuvo en la fase de aparición de hojas. Las temperaturas oscilaron entre una máxima de 0.5°C y una mínima de -0.7°C. Estas condiciones ambientales afectaron levemente al desarrollo del cultivo.



Estación C.O. Huanca, ajo en fase de aparición de hojas



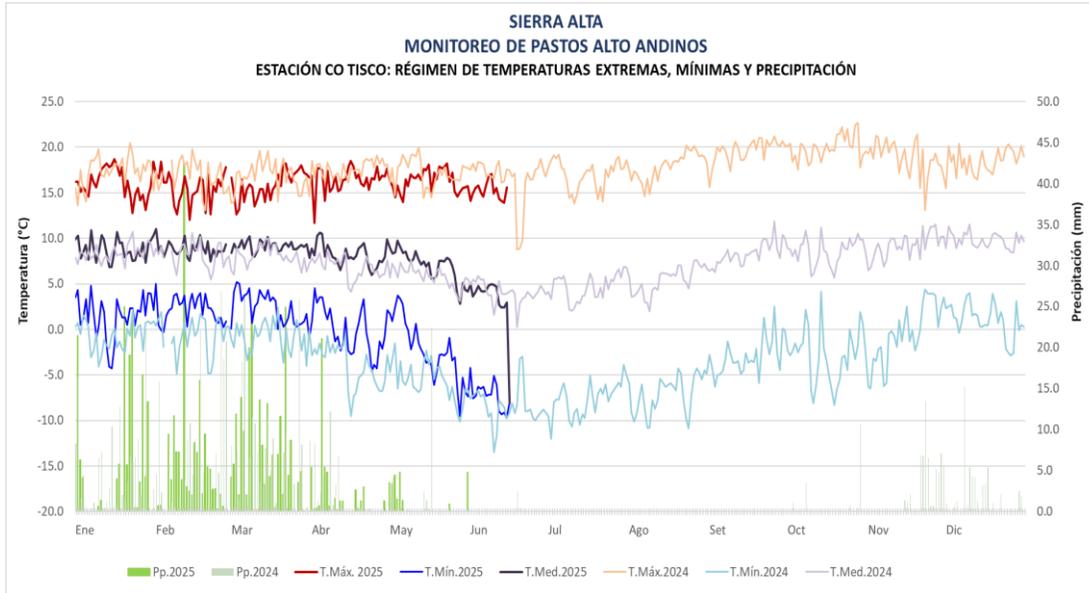
AJO

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. Óptima						
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															18.3	6.7	77.6				12.5			
		FORMACIÓN DE BULBO																									
		MADURACIÓN INICIAL																									
		MADURACIÓN COMPLETA																									

AREQUIPA

En la estación de C.O. Tisco, las temperaturas oscilaron entre una máxima de 2.1°C y una mínima de -0.4°C, mientras que las precipitaciones se mantuvieron ausentes, condiciones que no afectaron al desarrollo del ichu (Stipa ichu) variedad Crespillo, debido a que aún permanece en estado de dormancia.



Estación Tisco, Ichu (pasto natural) en estado de dormancia

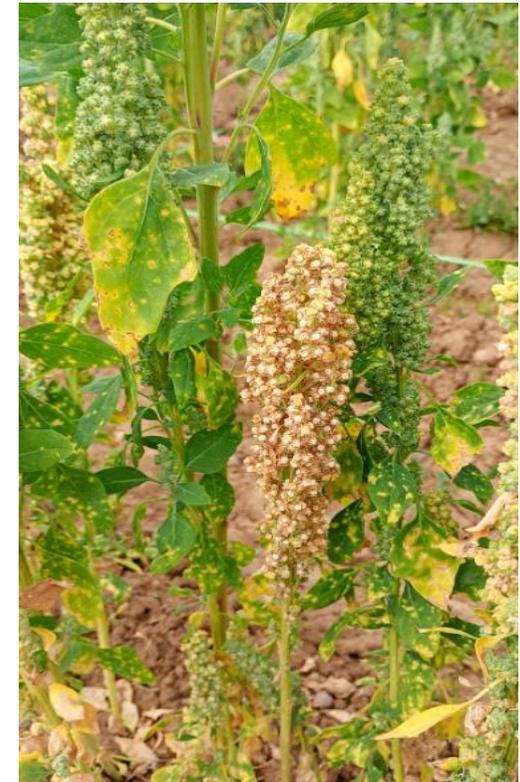


PASTOS

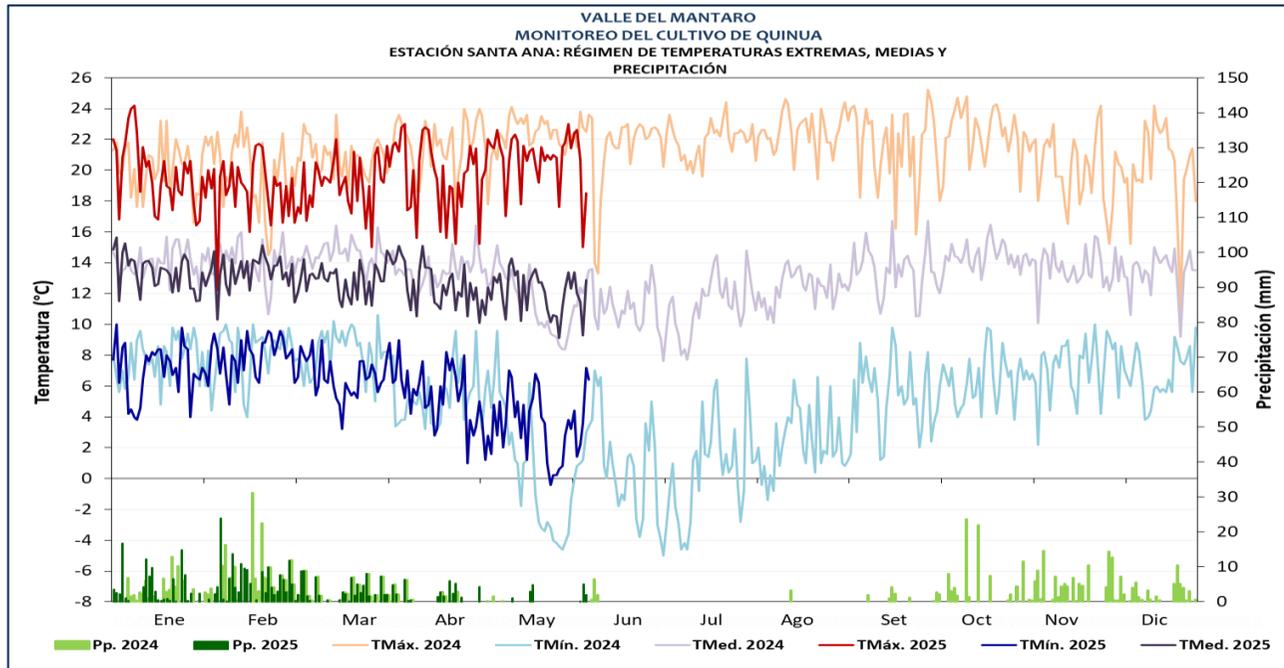
SIERRA ALTA MONITOREO DE PASTOS ALTOANDINOS ESTACIÓN CO TISCO: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE PASTOS ANTOANDINOS VARIEDAD CRESPILO PASTOREO DÍA 09/05/2025 RENDIMIENTO 9,152 K/HÁ																								
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO					
			INICIO	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														16.4	-1.1	23.4	7.7	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

JUNÌN

En la estación M.A.P. Santa Ana, el cultivo de quinua var. Santa Ana continuó en la fase de maduración, con estado regular. Las temperaturas oscilaron entre una máxima de 20.6 °C y una mínima de 2.6 °C, con precipitaciones acumuladas de 7.4 mm. Estas lluvias podrían haber beneficiado a las plantas que aún se encontraban en fases previas a la maduración; no obstante, al estar acompañadas de riegos no controlados, pudieron contribuir al retraso del secado de los granos y al riesgo de aparición de enfermedades fúngicas.



Estación Santa Ana, cultivo de quinua en fase de maduración



MONITOREO QUINUA VAR SANTA ANA ZONA DE PRODUCCIÓN SANTA ANA-2025

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Meses												TMAX	TMIN	TMEDIA	PP		
			Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic						
SANTA ANA	SANTA ANA	PANOJA														20.6	6.0	13.3	19.8	
		FLORACION															18.2	6.0	12.1	19.4
		GRANO LECHOSO															20.5	3.8	12.2	5.5
		GRANO PASTOSO															20.7	4.8	12.8	7.9
		MADURACION															20.6	2.6	11.6	7.4

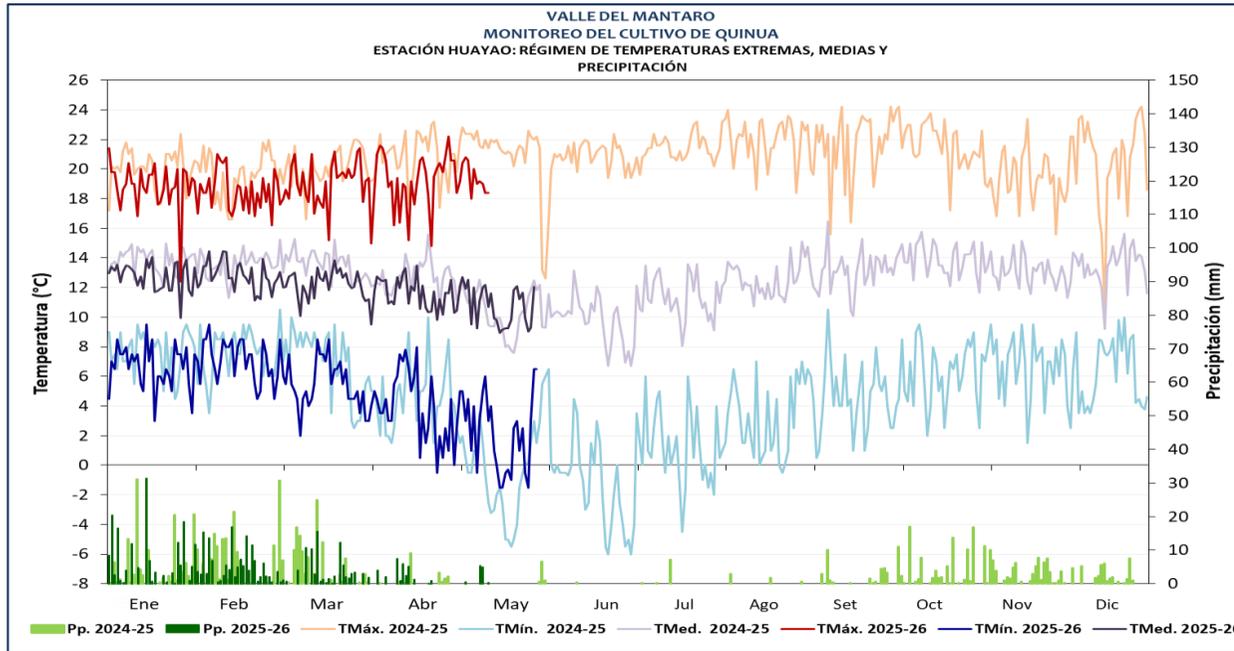
QUINUA

JUNÍN

En la estación C.P. Huayao se concluyó con el monitoreo del cultivo de quinua var. Hualhuas, el corte de las plantas se realizó el 11 de junio para su posterior secado y obtención de los granos. Las temperaturas oscilaron entre una máxima de 19.7°C y una mínima de 1.2°C, valores que se mantienen dentro de la variabilidad climática normal, por lo que no generaron daños significativos en el desarrollo del cultivo.



Estación Huayao, cultivo de quinua en fase de maduración



MONITOREO QUINUA VAR. HUALHUAS - ZONA DE PRODUCCIÓN HUAYAO 2025

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	TMAX	TMIN	TMEDIA	PP	
HUAYAO	HUAYAO	EMERGENCIA	18												18.8	6.9	12.8	22.2	
		DOS HOJAS		1												18.6	6.6	12.6	107.1
		CUATRO HOJAS			1											18.7	7.6	13.1	110.3
		SEIS HOJAS				1										18.6	6.2	12.4	38.3
		RAMIFICACION					1									19.0	4.1	11.5	25.2
		PANOJA						1								18.3	7.1	12.7	24.7
		FLORACION						1								19.6	4.5	12.0	39.1
		GRANO LECHOSO							1							18.1	6.0	12.1	23.3
		GRANO PASTOSO								1						19.6	2.7	11.2	12.0
		MADURACION									1					19.7	1.2	10.4	1.3

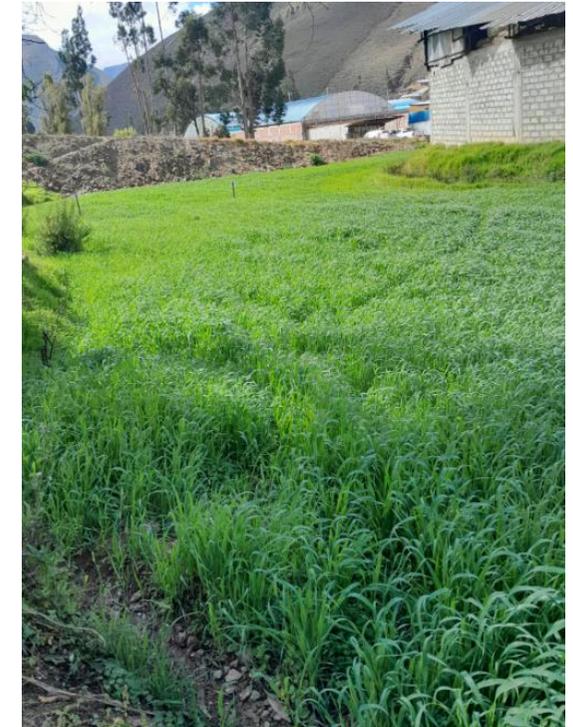
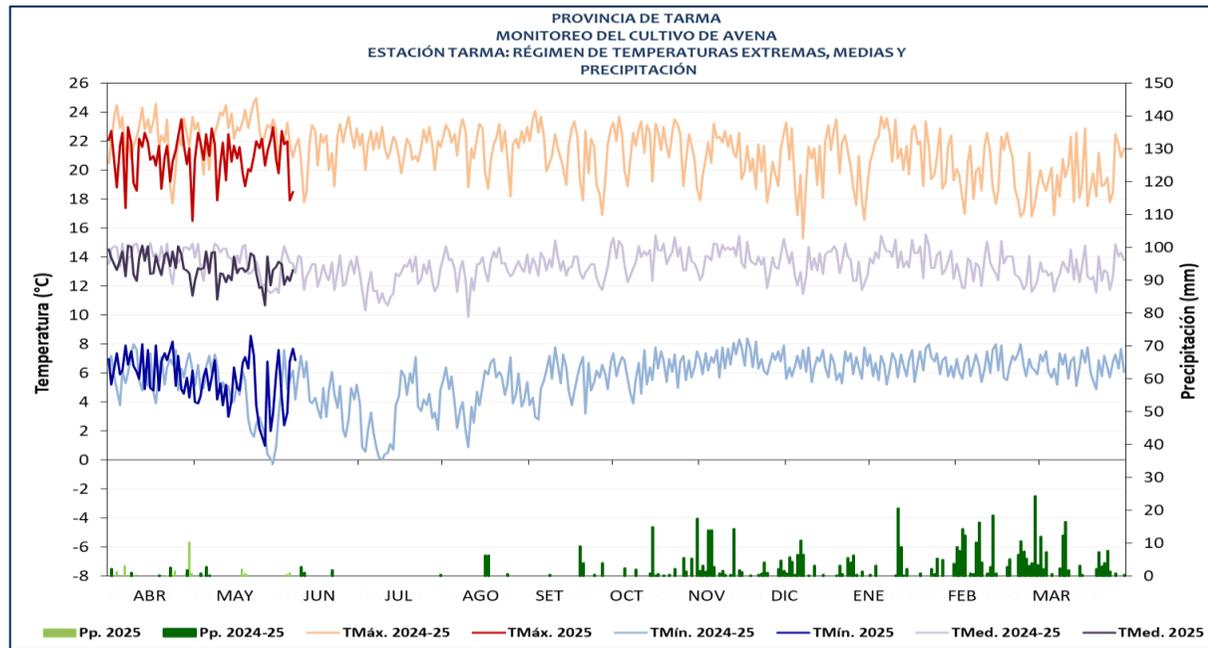
QUINUA

JUNIN

En la estación C.O. Tarma se viene monitoreando el cultivo de avena var. Blanco, encontrándose en la fase de encañado y en buen estado. Durante la semana, se registró una temperatura media de 13 °C, valor que se encuentra dentro del rango óptimo para el desarrollo del cultivo. Respecto a las precipitaciones, se registró un acumulado de 1.5 mm, aportando ligeramente a la disponibilidad de agua en el suelo. Hasta el momento, no se han identificado impactos negativos en la producción ni en el estado del cultivo.



AVENA



Estación Tarma, cultivo de avena en fase de encañado

MONITOREO AVENA VAR. BLANCO - ZONA DE PRODUCCIÓN TARMA - 2025																					
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Meses												T° MAX	T° MIN	T° MEDIA	PP			
			Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar							
TARMA	TARMA	EMERGENCIA	1.5														20.9	6.3	13.6	0.3	
		TERCERA HOJA		1.5														21.1	5.4	13.2	13.1
		MACOLLAJE			1.5													21.0	4.8	12.9	3.2
		ENCAÑADO				1.5												20.6	5.2	12.9	1.5

PASCO

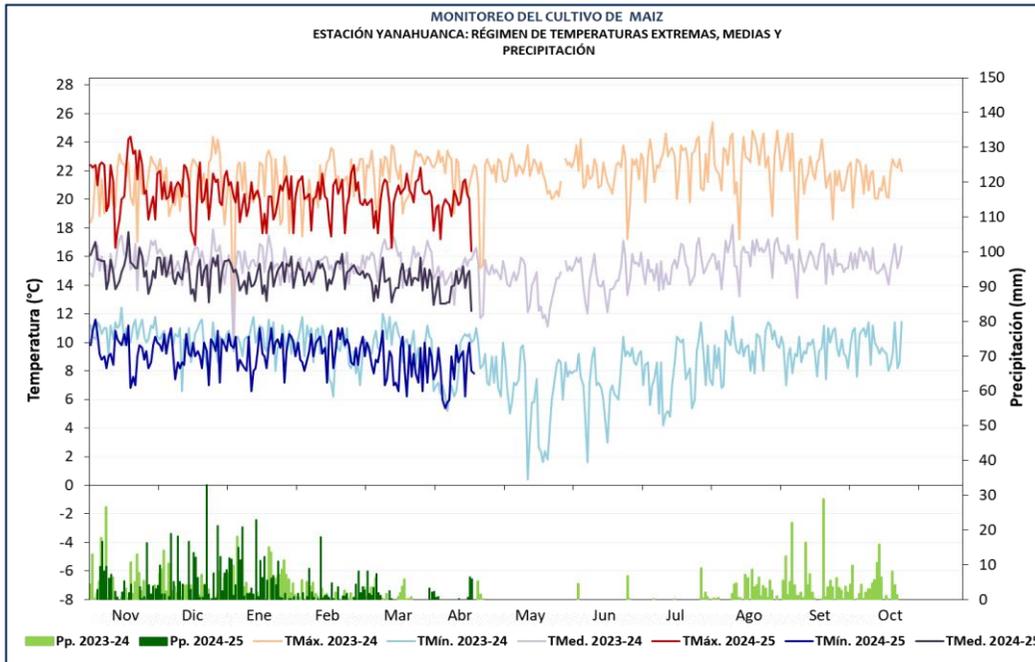
En la estación C.O. Yanahuanca, el cultivo de maíz var. San Jerónimo se encontró en fase de maduración pastosa, con un buen estado. Durante la semana, se registró una temperatura media de 14.2°C, valor que se ubica dentro del rango adecuado para el desarrollo y llenado de los granos. En cuanto a las precipitaciones, se registró un acumulado de 13 mm, lo cual pudo haber tenido un efecto beneficioso para el transporte de nutrientes al grano.



Estación Yanahuanca, cultivo de maíz en fase de maduración pastosa



MAIZ



MONITOREO MAIZ VAR. SAN JERONIMO - ZONA DE PRODUCCIÓN YANAHUANCA -2024-2025

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	TMAX	TMIN	TMEDIA	PP	
YANAHUANCA	YANAHUANCA	EMERGENCIA													21.6	9.2	15.4	14.6	
		APARICION DE HOJAS														20.5	9.3	14.9	340.1
		PANOJA														19.8	9.4	14.6	92.2
		ESPIGA														20.18	9.509	14.8	47.9
		MADURACION LECHOSA														20.2	8.764	14.5	62.2
		MADURACION PASTOSA														19.88	8.644	14.3	13.1

AYACUCHO

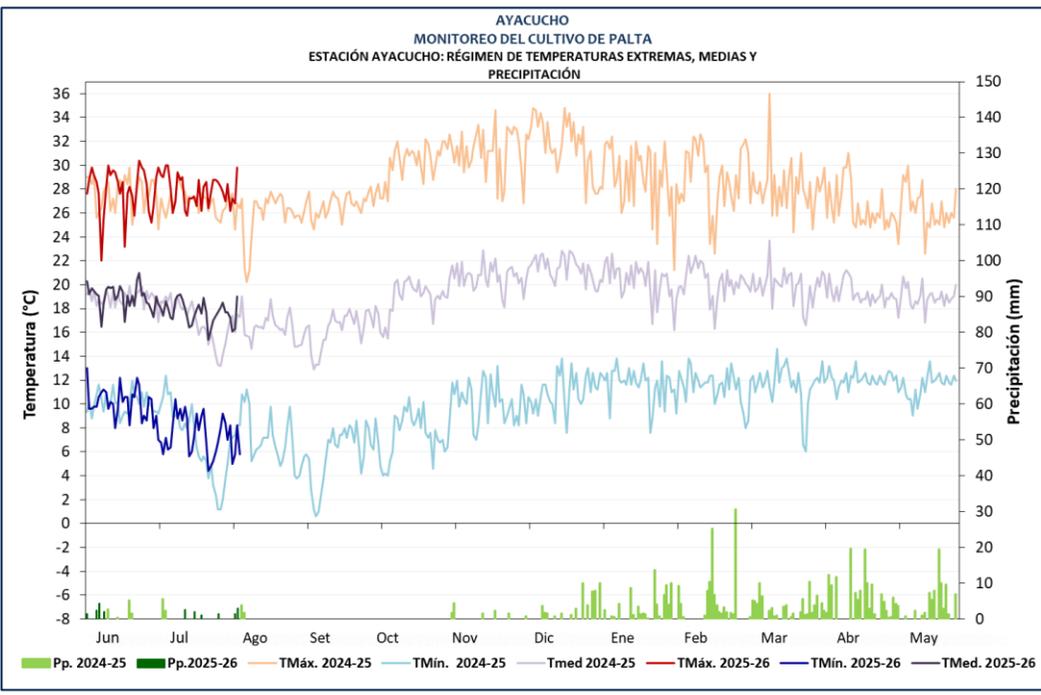
En la estación C.O. Huanta, el cultivo de palta variedad Fuerte continuó en fase de floración, manteniendo un buen estado general. Durante la semana, se registró una temperatura media de 17.3 °C, dentro del rango óptimo para esta fase. Las precipitaciones alcanzaron un acumulado de 4.4 mm, no representando un problema para la floración. No se han observado efectos adversos significativos que comprometan el desarrollo o la futura producción del cultivo.



Estación Huanta, cultivo de palto en fase de floración



PALTO

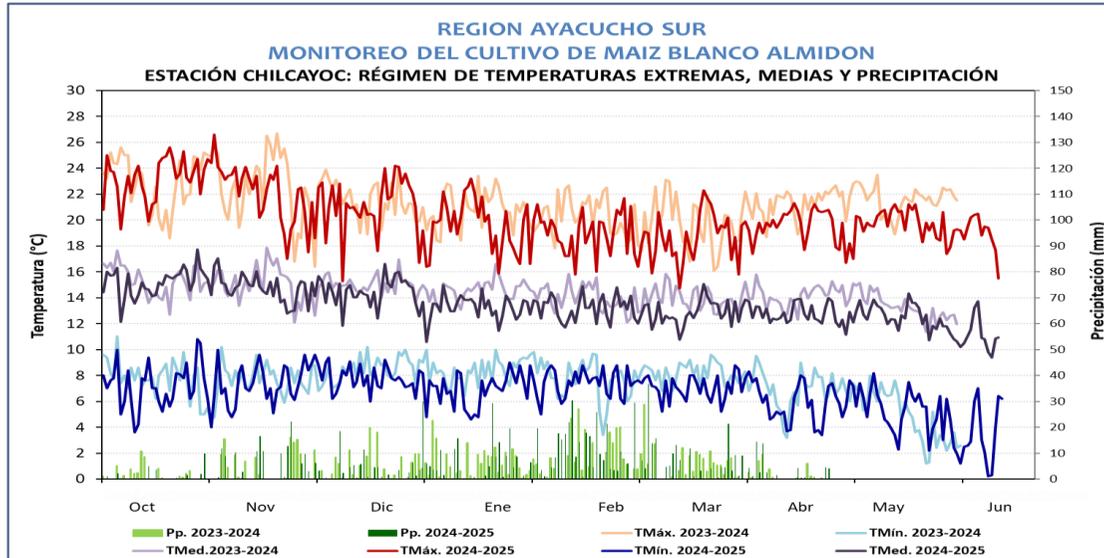


MONITOREO PALTA VAR. FUERTE - ZONA DE PRODUCCIÓN HUANTA 2025-2026

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	TMAX	TMIN	TMEDIA	PP
HUANTA	HUANTA	FOLIACION													27.9	27.9	27.9	10.2
		FLORACION													27.9	27.9	27.9	11.4

AYACUCHO

En la estación Chilcayoc, el cultivo de maíz var. Blanco Almidón continuó en fase de maduración córnea, con un buen estado de cultivo. Durante la semana, las temperaturas oscilaron entre una máxima de 18.2°C y una mínima de 3.2°C, con condiciones térmicas diurnas ligeramente cálidas y nocturnas muy frías.



Estación Chilcayoc, maíz en fase de maduración córnea

REGION AYACUCHO
MONITOREO DEL CULTIVO DE MAIZ
ESTACIÓN CHILCAYOC: FASES FENOLÓGICAS DEL MAIZ BLANCO ALMIDON

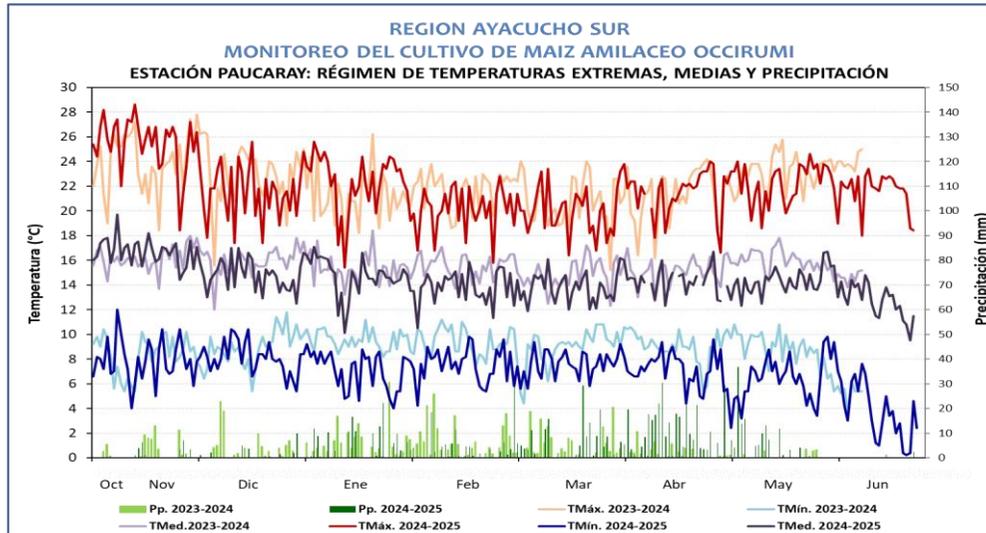
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	CLIMA									REQUERIMIENTO TÉRMICO											
			OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	Tmax	Tmin	PP	Tmed	Tc. Baja	Tc. Alta	T.Optima		
CHILCAYOC	AYACUCHO campaña 2024-2025	TERRENO EN DESCANSO																					
		EMERGENCIA																					
		APARICION DE HOJAS																					
		PANOJA																					
		ESPIGA																					
		MADURACION LECHOSA																					
		MADURACION PASTOSA																					
		MADURACION CORNEA																					



MAIZ

AYACUCHO

En la estación Paucaray, el 14 de junio se llevó a cabo la cosecha del maíz var. Blanco Almidón, alcanzando un rendimiento de 7 t/ha, tras lo cual el terreno esta en descanso. Durante la semana, las temperaturas oscilaron entre una máxima de 20.7°C y una mínima de 1.8°C, permitiendo un buen estado del cultivo, con condiciones térmicas diurnas superiores a su normal y nocturnas frías, favorables para la fase de secado de los granos.



Estación Paucaray, maíz entrando etapa de cosecha



MAIZ

**REGION AYACUCHO SUR
MONITOREO DEL CULTIVO DE MAIZ
ESTACIÓN PAUCARAY: FASES FENOLÓGICAS DEL MAIZ BLANCO OCCIRUMI**

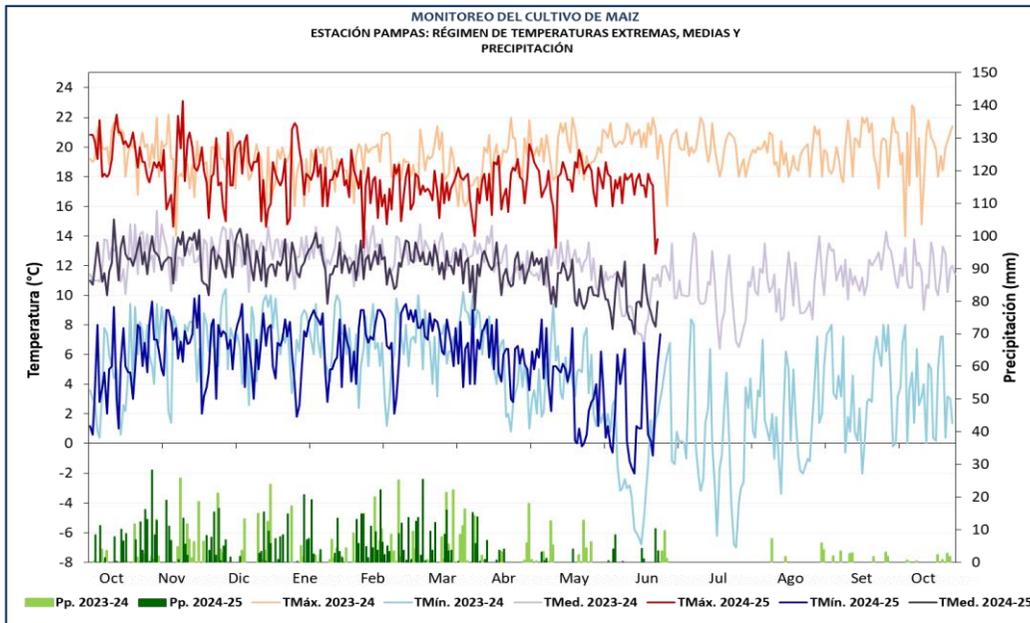
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO				
																Tmax	Tmin	PP	Tmed	Tc. Baja	Tc. Alta	T. Optima	
PAUCARAY	AYACUCHO campaña 2024-2025	TERRENO EN DESCANSO														24.3	7.3	8.4	15.8	15°C	38°C	22°C a 32°C	
		EMERGENCIA															21.1	6.8	50.8	13.95	18°C	40°C	25°C a 35°C
		APARICION DE HOJAS															22.8	6.5	6.8	14.65	18°C	35°C	24°C a 30°C
		PANOJA															19.8	7.8	91.8	13.8	20°C	35°C	25°C a 30°C
		ESPIGA															19.4	7.5	49.1	13.45	18°C	35°C	24°C a 28°C
		MADURACION LECHOSA															21.9	6.4	23.4	14.15	18°C	35°C	25°C a 30°C
		MADURACION PASTOSA															20.7	1.8	1.3	11.25	20°C	40°C	25°C a 32°C
		MADURACION CORNEA																					

HUANCAVELICA

En la estación C.O Pampas, el cultivo de maíz, variedad Astilla, se mantuvo en la fase de maduración córnea, manteniendo un estado regular. Durante la semana, se registró una temperatura media de 9.5 °C, valor que se encuentra por debajo del rango óptimo para el cultivo. En cuanto a las precipitaciones, se registró un acumulado de 13.7 mm, que, aunque siendo ligeras, podrían retrasar el secado natural de los granos, sin llegar a representar un impacto severo en la producción.



MAIZ



Estación Pampas, cultivo de maíz en fase de maduración córnea

MONITOREO MAIZ VAR. ASTILLA - ZONA DE PRODUCCIÓN PAMPAS -2024-2025

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	TMAX	TMIN	TMEDIA	PP
			PAMPAS	PAMPAS													19.9	19.9
		EMERGENCIA													18.4	18.4	18.4	282.7
		APARICION DE HOJAS													18.2	18.2	18.2	81.1
		PANOJA													17.2	17.2	17.2	215.1
		ESPIGA													17.5	17.5	17.5	112.7
		MADURACION LECHOSA													17.86	17.86	17.857	4.0
		MADURACION PASTOSA													17.39	17.39	17.387	32.2
		MADURACION CORNEA																

HUANCAVELICA

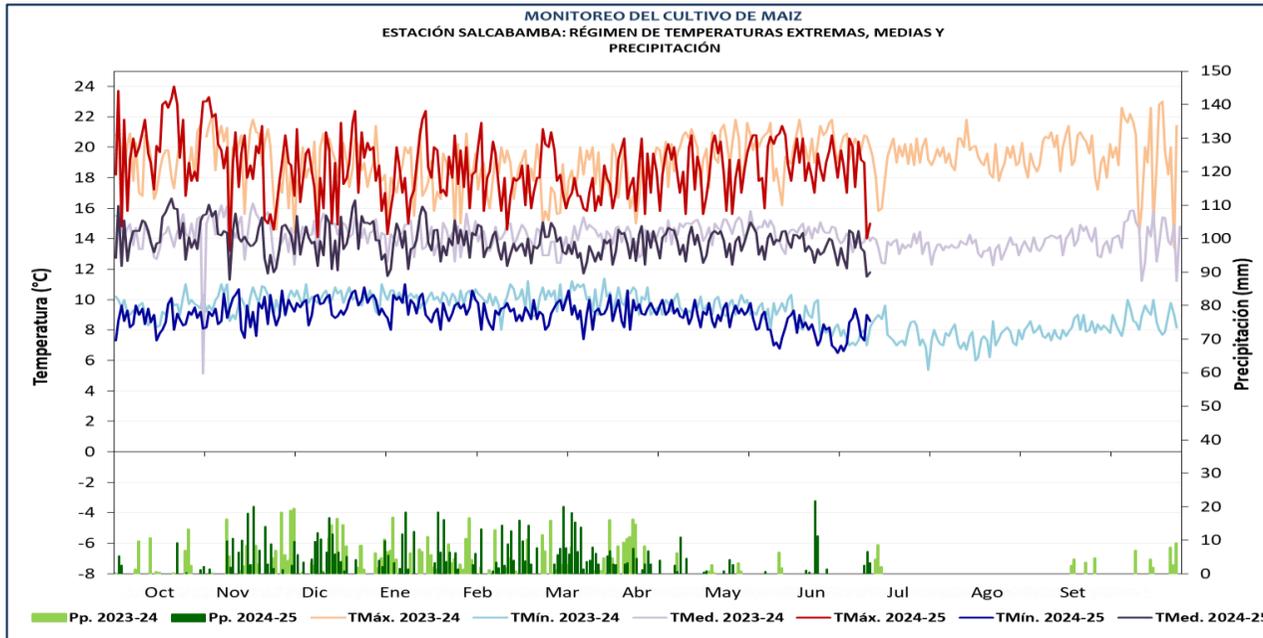
En la estación C.O Salcabamba, se concluyó con el monitoreo del cultivo de maíz var. Blanco Amiláceo, a los 16 días del mes, con el corte de follaje. Durante la semana, se registró una temperatura media de 13°C, valor que favoreció el proceso de secado de los granos. Las precipitaciones registraron un acumulado de 12.4 mm, lo cual pudo retrasar levemente el secado natural de los granos, sin llegar a representar un impacto severo en la producción.



Estación Salcabamba, cultivo de maíz en fase de maduración córnea



MAIZ

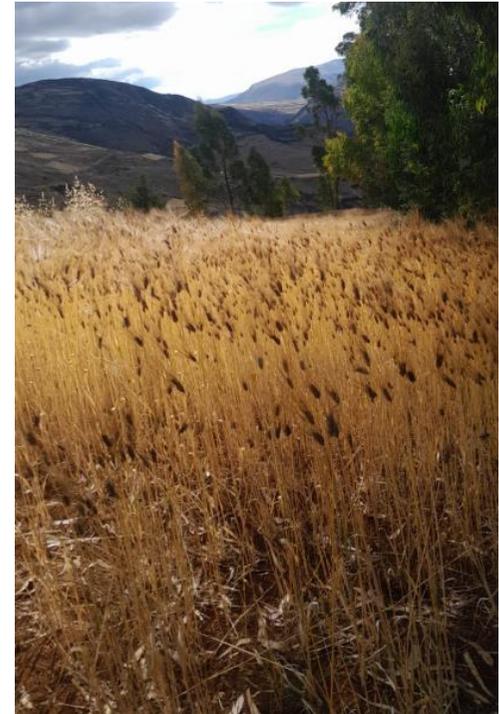


MONITOREO MAIZ VAR. BLANCO AMILACEO - ZONA DE PRODUCCIÓN SALCABAMBA -2024-2025

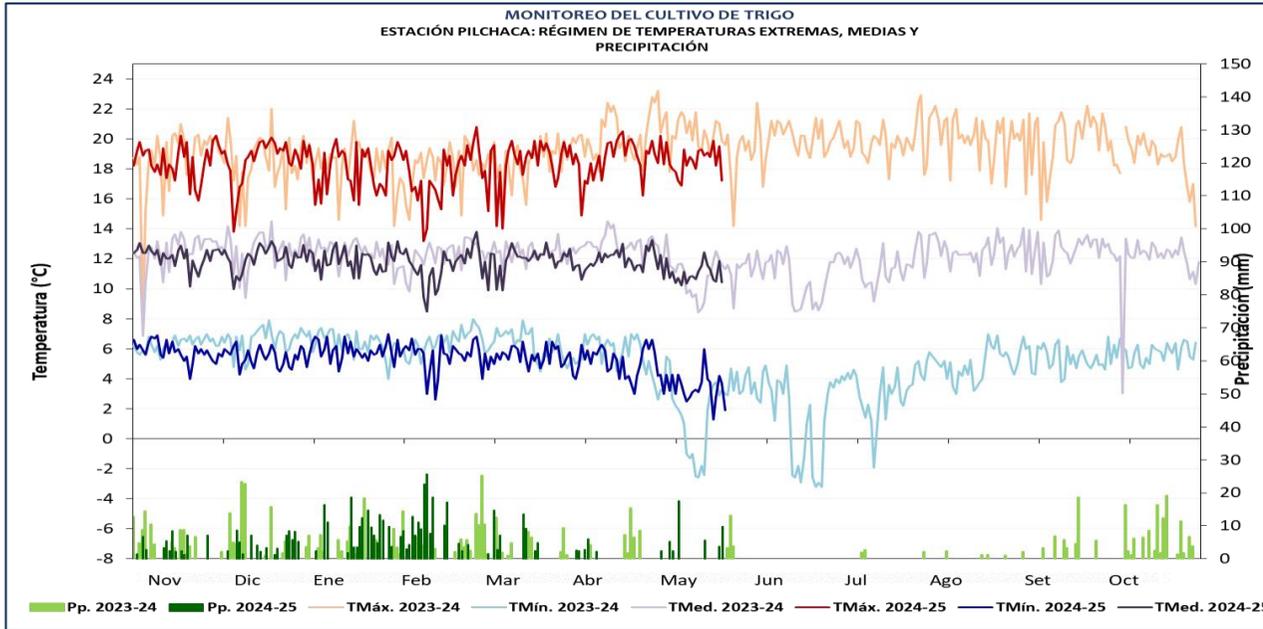
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	TMAX	TMIN	TMEDIA	PP	
SALCABAMBA	SALCABAMBA	EMERGENCIA	13												20.8	20.8	20.8	4.5	
		APARICION DE HOJAS														18.3	18.3	18.3	259.4
		PANOJA														18.6	18.6	18.6	104.6
		ESPIGA														17.9	17.9	17.9	126.6
		MADURACION LECHOSA														17.8	17.8	17.8	146.8
		MADURACION PASTOSA														18.7	18.7	18.7	63.6
		MADURACION CORNEA											16			18.7	18.7	18.7	48.2

HUANCAVELICA

En la estación C.O Pilchaca, el cultivo de trigo var. Gavilán continuó en la fase de maduración córnea, manteniendo un estado regular. Durante la semana, se registró una temperatura media de 11 °C, valor que favorece el proceso de maduración de los granos. Respecto a las precipitaciones, se registró un acumulado de 13.6 mm, que, aunque no han sido excesivas, podrían haber limitado el secado gradual de los granos, generando el riesgo de un retraso en la pérdida de humedad.



Estación Pilchaca, cultivo de trigo en fase de maduración córnea



TRIGO

MONITOREO TRIGO - ZONA DE PRODUCCIÓN PILCHACA -2024-2025

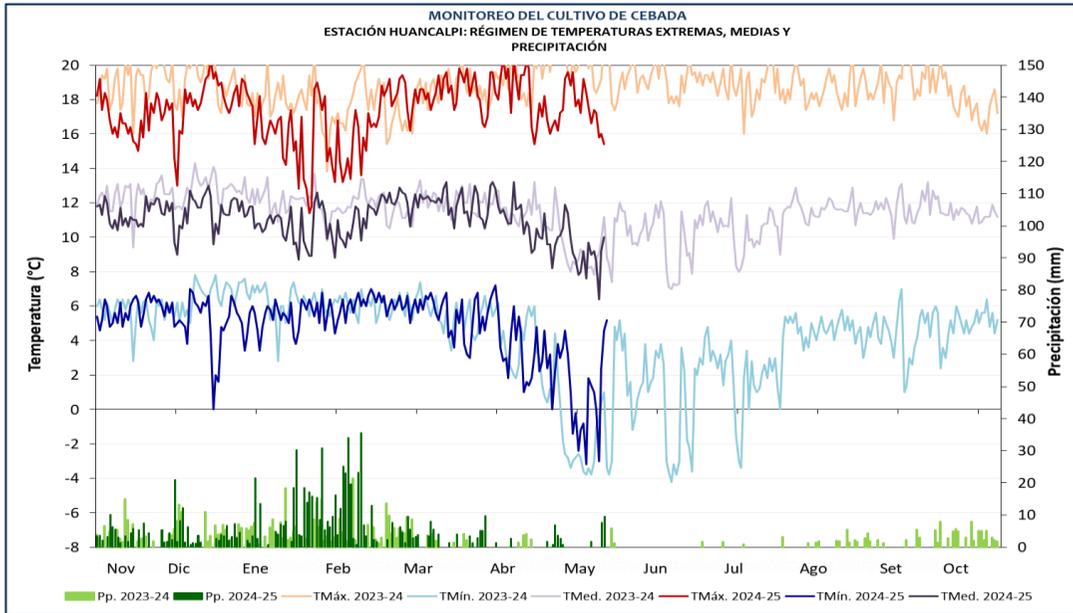
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	TMAX	TMIN	TMEDIA	PP
			PILCHACA	PILCHACA													18.5	5.6
		EMERGENCIA													18.1	5.5	11.8	32.0
		TERCERA HOJA													19.2	5.2	12.2	39.2
		MACOLLAJE													18.1	5.9	12.0	79.8
		ENCAÑADO													17.6	5.6	11.6	251.2
		ESPIGA													18.2	5.5	11.9	49.0
		FLORACION													18.4	5.4	11.9	21.0
		MADURACION LECHOSA													19.0	5.2	12.1	2.2
		MADURACION PASTOSA													18.6	3.4	11.0	46.8
		MADURACION CORNEA																

HUANCAVELICA

En la estación C.O Huancalpi el cultivo de cebada var. Mejorada continuó en fase de maduración córnea, con estado regular. Durante la semana, se registró una temperatura media de 9.1 °C, ligeramente por debajo del rango óptimo, lo que podría retrasar la maduración de los granos y prolongar su permanencia en campo, incrementando el riesgo de exposición a eventos climáticos adversos. Las precipitaciones alcanzaron un acumulado de 19 mm, lo que podría retrasar ligeramente el proceso de secado natural de los granos.



Estación Huancalpi, cultivo de cebada en fase de maduración córnea



CEBADA

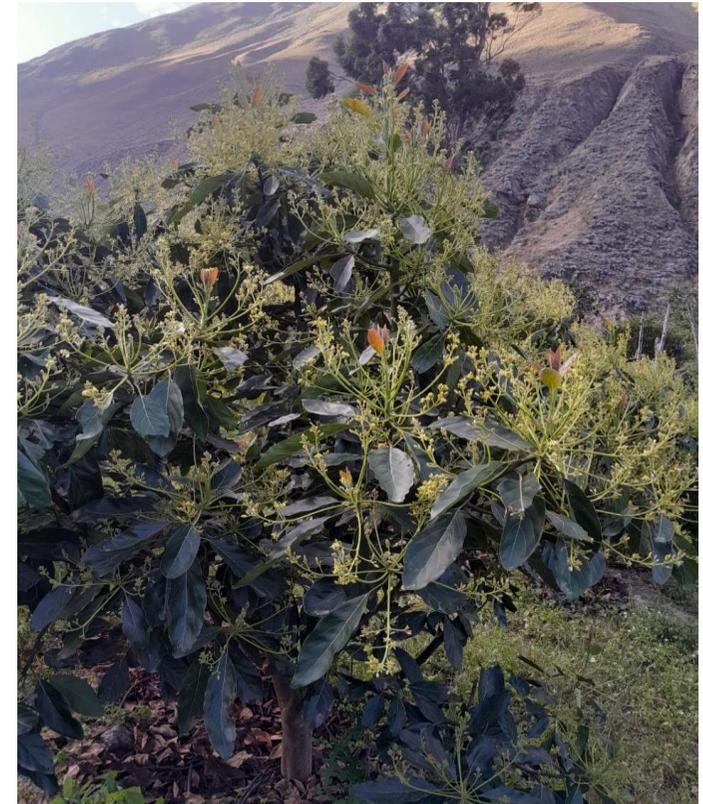
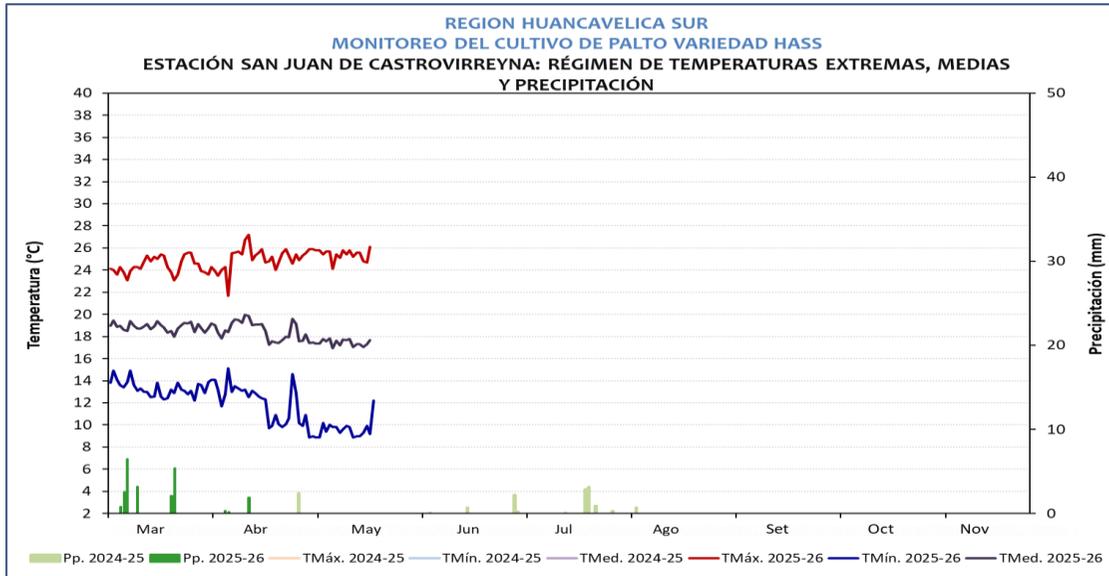
MONITOREO CEBADA VAR. MEJORADA - ZONA DE PRODUCCIÓN HUANCALPI- 2024-2025																			
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	T° MAX	T° MIN	T° MEDIA	PP	
HUAYAO	HUAYAO	EMERGENCIA	■	■											16.2	6.1	11.1	23.0	
		TERCERA HOJA		■	■											17.6	6.1	11.9	8.8
		MACOLLAJE			■	■										17.0	5.2	11.1	328.0
		ENCAÑADO																	
		ESPIGA					■	■								16.4	6.0	11.2	304.6
		FLORACION						■	■							17.9	6.1	12.0	37.8
		MADURACION LECHOSA							■	■						18.6	5.7	12.1	9.6
		MADURACION PASTOSA								■	■					18.5	5.2	11.9	33.2
MADURACION CORNEA									■	■				17.9	2.3	10.1	39.4		

HUANCAVELICA

En la estación San Juan de Castrovirreyna, el cultivo de palto variedad Hass inició la fase de inicio de fructificación. Durante la semana, las condiciones ambientales registraron temperaturas máximas de 25.4°C y mínimas de 9.7°C, con condiciones térmicas diurnas cálidas y nocturnas ligeramente frías, propicias para su buen desarrollo vegetativo.



PALTO



Estación San Juan de Castrovirreyna, palto Hass en fase de inicio de fructificación

REGION HUANCAVELICA SUR
MONITOREO DEL CULTIVO DE PALTO VARIEDAD HASS
ESTACIÓN SAN JUAN DE CASTROVIRREYNA: FASES FENOLÓGICAS DEL PALTO VARIEDAD HASS

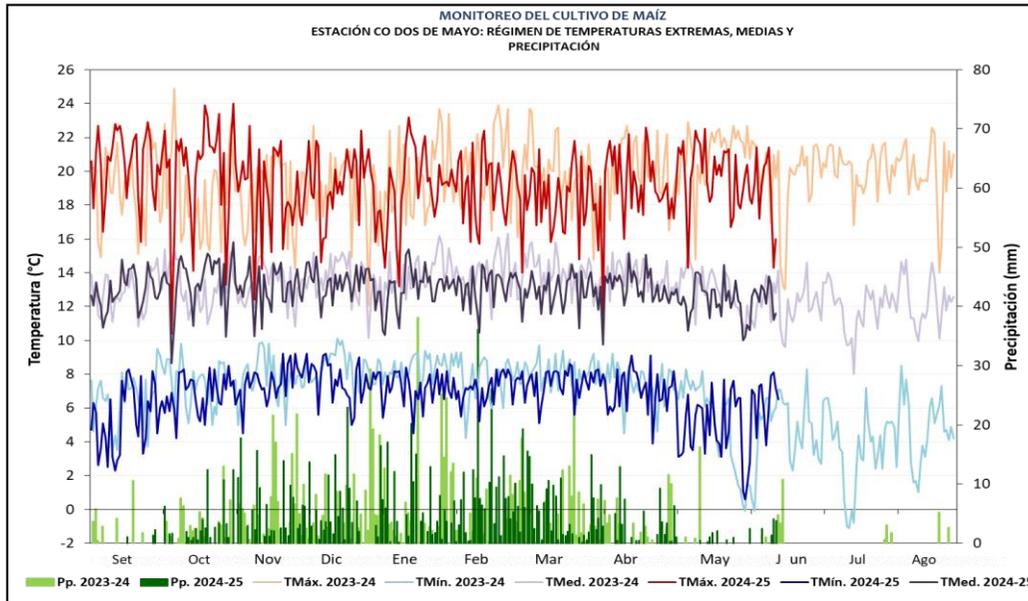
		FENOLOGIA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO			
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	ABRIL	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	Tmax	Tmin	PP	Tmed	Tc. Baja	Tc. Alta	T. Optima
SAN JUAN DE CASTROVIRREYNA	CASTROVIRREYNA CAMPAÑA 2025-2026	REPOSO VEGETATIVO													24.4	13.3	20.6	18.9	10°C	35°C	15°C a 25°C
		BOTON FLORAL													25.1	11.9	0	18.5	15°C	35°C	20°C a 28°C
		FLORACION													25.3	9.7	0	17.5	15°C	30°C	22°C a 28°C
		FRUCTIFICACION													25.4	9.7	0	17.6	15°C	30°C	22°C a 28°C
		MADURACION																	15°C	30°C	22°C a 28°C

HUÁNUCO

En la estación C.O Dos de Mayo, el cultivo de maíz amiláceo se encontró en la fase de maduración córnea, realizándose labores de cosecha. Durante la semana, las precipitaciones se registraron con 11.8mm, siendo muy superior a su valor normal. Las temperaturas máximas se registraron muy cercanos a su valor normal, mientras que las temperaturas mínimas registraron valores ligeramente superiores a su climatología.



Estación Dos de Mayo, cultivo de maíz en maduración córnea



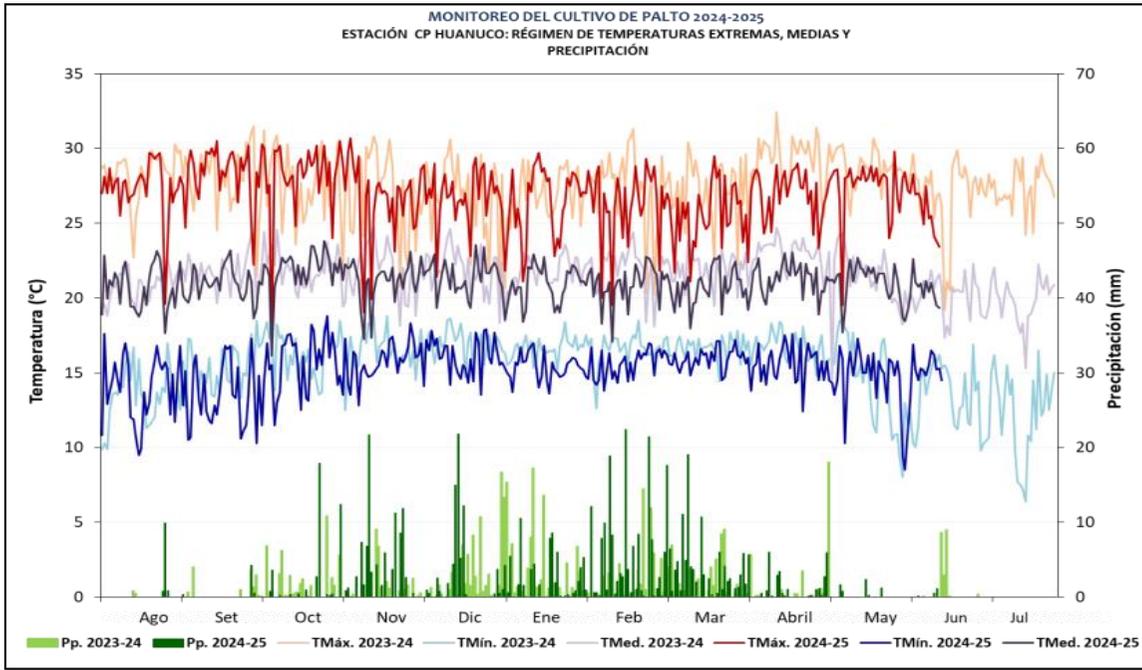
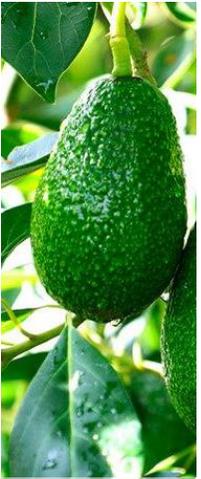
MONITOREO MAÍZ ZONA DE PRODUCCIÓN DOS DE MAYO

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	semana de 10 al 16 de junio				ÓPTIMO TÉRMICO		
			Tmax	Tmin	PP	T media															
DOS DE MAYO	DOS DE MAYO	EMERGENCIA																			
		APARICION DE HOJAS																		10° C - 16° C TMed.	
		PANOJA																		1° C TMin. Critico	
		ESPIGA																		24° C TMax. Critico	
		MADURACION LECHOSA																			
		MADURACION PASTOSA																			
		MADURACION CORNEA															18.8	6.6	8.0	12.7	

MAIZ

HUÁNUCO

En la estación C.P Huánuco, las plantaciones de palto var. Hass continuaron en fructificación. Durante la semana, se registraron temperaturas máximas de 25.4 °C y mínimas de 15.5 °C, valores ligeramente superiores a su climatología. Además, las precipitaciones alcanzaron un acumulado de 1.6mm.



Estación Huánuco, cultivo de palto en fase de fructificación

MONITOREO PALTO VAR. HASS CP. HUANUCO 2024-2025

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	semana del 10 al 16 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																25.4	15.5	1.6	20.5	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

PALTO