



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



Perú

REPORTE AGROMETEORÓLOGICO DE IMPACTOS

REGIÓN SIERRA

Del 06 al 12 mayo 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:

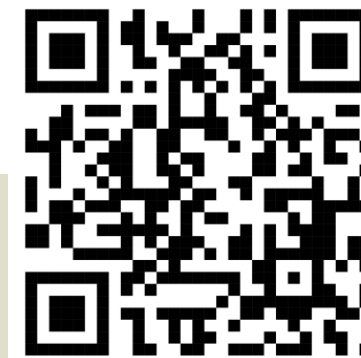
Son los diferentes estados de crecimiento y desarrollo de un cultivo. La fenología es importante para la planificación y manejo de prácticas como el manejo de riego, poda, fertilización, control fitosanitario, entre otras.

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.



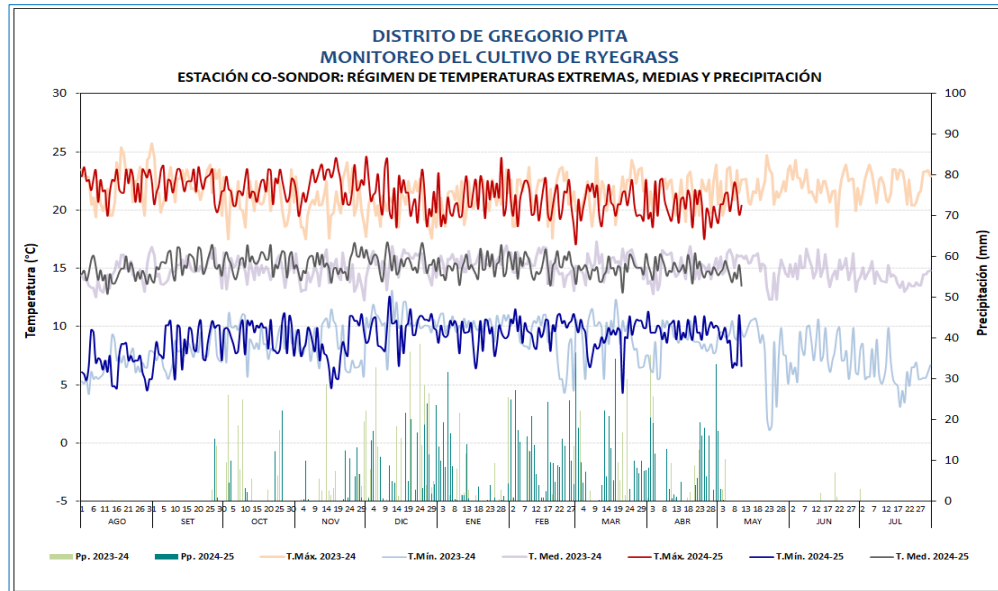
SUSCRIBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS":

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 se mantuvo en fase de floración en buen estado, favorecido por las condiciones climáticas de la semana, con temperaturas promedio de 20,6 °C (máxima) y 7,5 °C (mínima), así como la ausencia de lluvias. No obstante, el suelo aún conserva humedad, por lo que el pastizal no registró impactos negativos.



Estación Sondor, Pasto Rye en floración

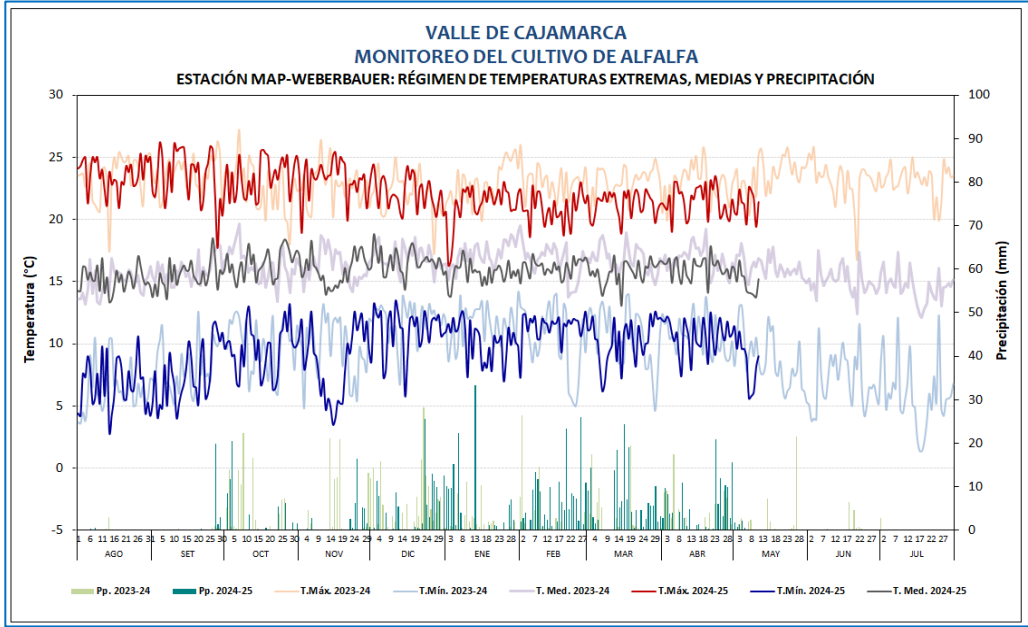
DISTRITO DE GREGORIO PITA
MONITOREO DEL CULTIVO DE RYE GRASS
ESTACIÓN: CO-SONDOR: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE RYE GRASS

ESTACIÓN	FENOLOGÍA	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Tmáx	Tmín	Tmed	Pp
CO SONDOR	REBROTE													20.3	10.3	15.3	161.2
	MACOLLAJE													21.0	8.7	14.8	110.0
	ENCAÑADO													20.0	10.3	15.2	78.9
	ESPIGA													20.6	9.6	15.1	55.2
	FLORACION													20.3	9.1	14.7	142.7
	MADURACIÓN																



CAJAMARCA

En la estación M.A.P. Weberbauer, el cultivo de alfalfa var. Lecherita SW8021 continuó en floración con estado regular. Durante la semana, las temperaturas máximas registraron 20.6 °C y mínimas de 7.5 °C, favorables para el avance del pastizal. Sin embargo, se mantiene el incremento el incremento en la población del torito de los cultivos en 95% y de pulgones 62.5% (superior a la semana previa) de la parcela causado lesiones en la hoja.



Cultivo de alfalfa en floración

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

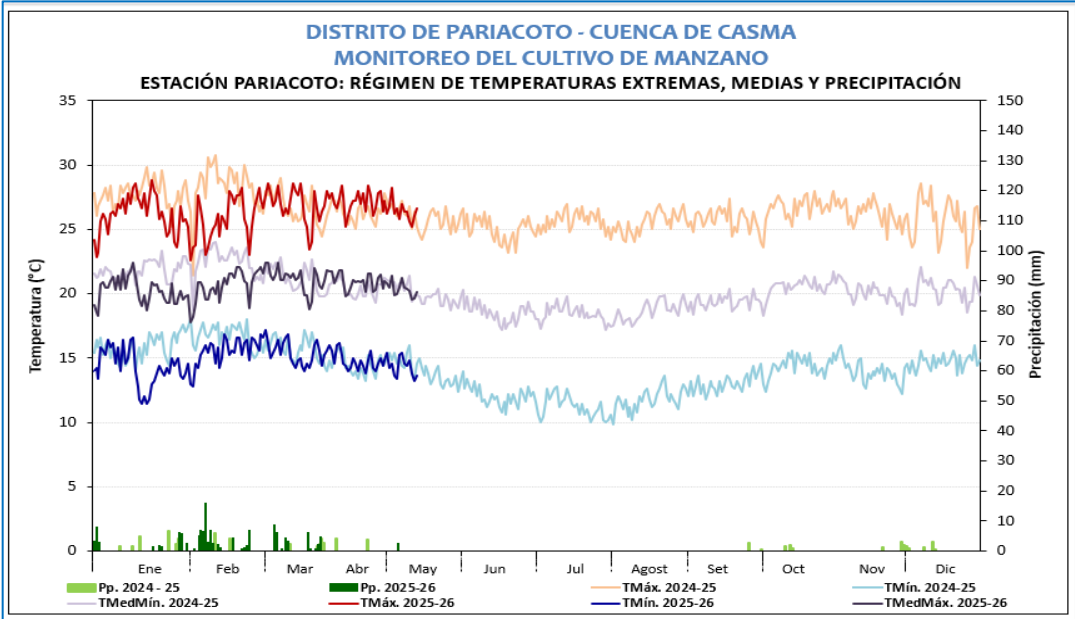
ESTACIÓN	FENOLOGÍA	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Tmáx	Tmín	Tmed	Pp
MAP A WEBERBAUER	EMERGENCIA																
	REBROTE													21.2	10.2	15.7	109.5
	DESARROLLO VEGETATIVO TEMPRANO													21.3	11.6	16.4	38.4
	DESARROLLO VEGETATIVO MEDIO													21.5	10.9	16.2	30.2
	DESARROLLO VEGETATIVO TARDÍO													21.8	10.4	16.1	23.7
	BOTÓN FLORAL													21.2	10.8	16.0	80.9
	FLORACION													21.3	8.6	14.9	6.6
	MADURACIÓN																



ALFALFA

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 floración con estado bueno, debido a las condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre sus normales climáticas (T.max 26°C y T.min 14.49°C), aunada de riegos.



Plantaciones de manzano en la estación Pariacoto

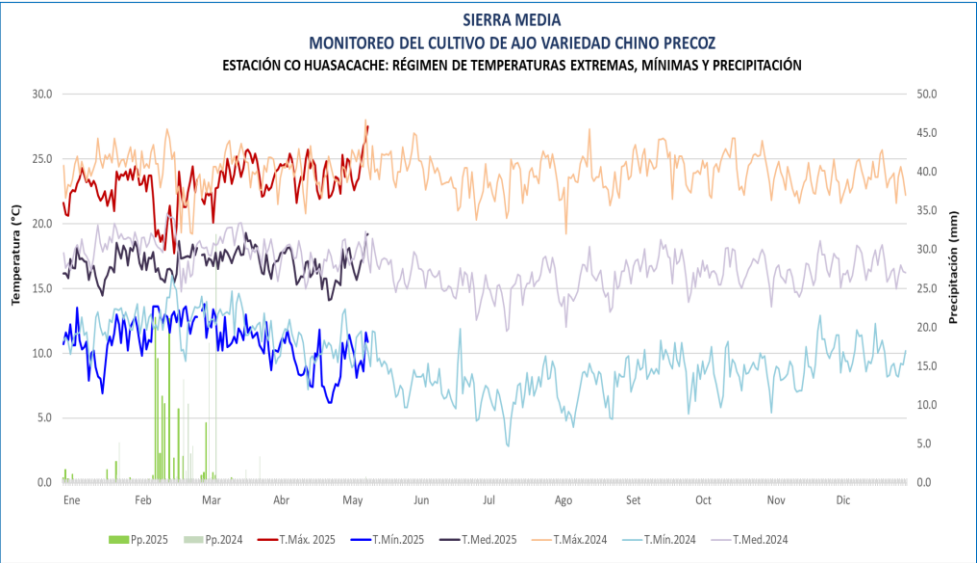
DISTRITO DE PARIACOTO - CUENCA CASMA																												
MONITOREO DEL CULTIVO DEL MANZANO																												
ESTACIÓN:PARIACOTO _ FASES FENOLÓGICAS DEL MANZANO (VARIEDAD SAN ANTONIO).																												
ESTACIÓN	ZONA	FASES	FENOLOGIA																				CLIMA					
			INICIO	FINAL	Año 2024												Año 2025											
					Marz.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Agost.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ener.	Feb.	Marz.	Abr.	May	Jun	T. MAX	T. MIN	PP	T. MED				
PARIACOTO	SIERRA	AGOSTE	28 de Enero del 2025	05 de Abril del 2025																					26.07	15.20	120.30	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																					26.37	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	A la Fecha																					26.03	14.35	2.40	20.22
		FRUCTIFICACIÓN																										
		MADURACIÓN																										



MANZANO

AREQUIPA

En la estación Huasacache, el cultivo de Ajo var. Chino precoz continuo en la fase de formación de bulbo con estado bueno, durante la semana, se registraron temperaturas máximas y mínimas entre sus normales. favorables para la formación de los bulbo.



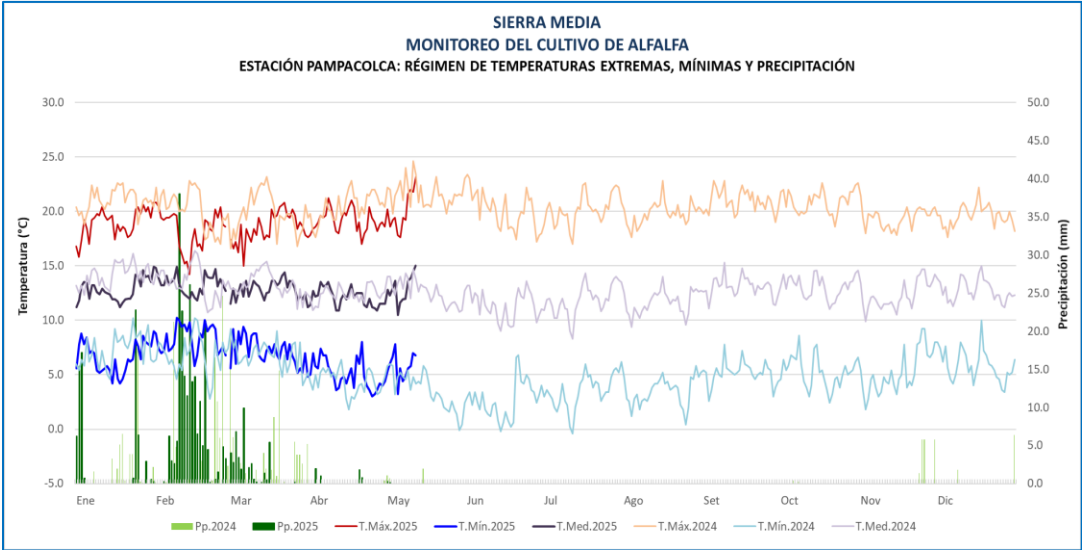
Cultivo de ajo formación de bulbo

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. Optima
CO HUASACACHE	SIERRA MEDIA	EMERGENCIA	25/01/25	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											23.6	8.4	0.5	16.0				
		MADURACIÓN INICIAL																			
		MADURACIÓN COMPLETA																			

AJO

AREQUIPA

En la estación Pampacolca, el cultivo de alfalfa var. YARAHUA continuo en botón floral con estado bueno, debido al registro de temperaturas máximas y mínimas entre sus normales, aunadas de riego por gravedad, condiciones que vienen favoreciendo el crecimiento y desarrollo con normalidad.



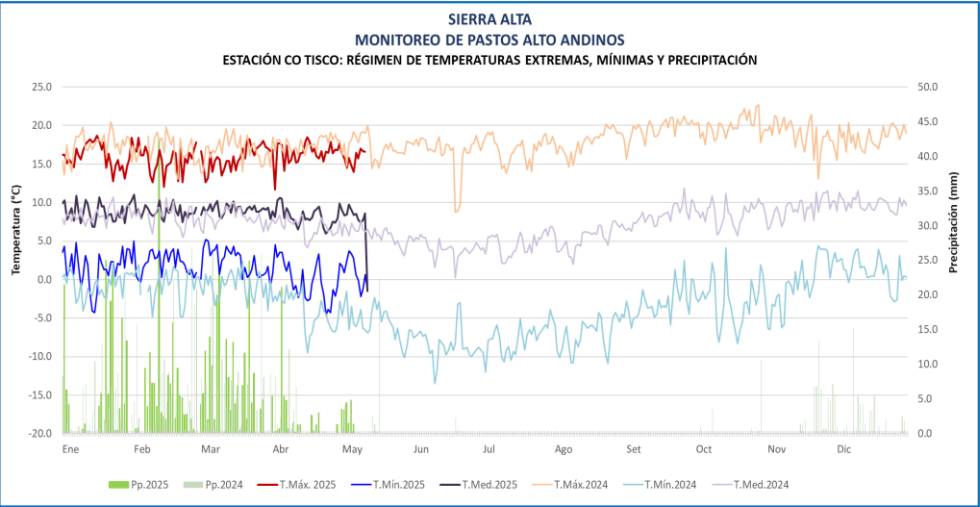
Estación Pampacolca, monitoreo de alfalfa en botón floral

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	FENOLOGIA												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	07/03/25	02/04/25											18.5	7.2	42.0	12.8			
		BOTÓN FLORAL	03/04/25												19.1	4.7	6.3	11.9			
		FLORACIÓN																			

ALFALFA

AREQUIPA

En la estación Tisco, el ichu (pasto natural) continuó en fase de senescencia, manteniendo un buen estado. Durante la semana, las condiciones térmicas tanto diurnas como nocturnas fueron cálidas, lo que podría estar acelerando el desarrollo fenológico del pastizal.



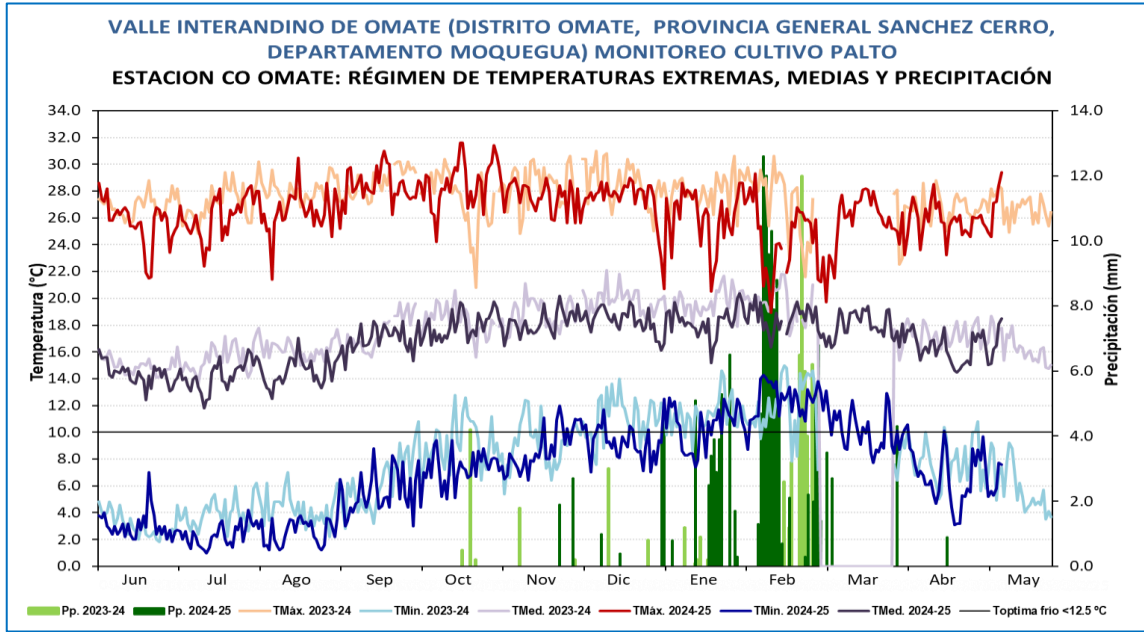
Estación Tisco, Ichu (pasto natural), crianza de camélidos en las zonas Altoandinas

SIERRA ALTA																					
MONITOREO DE PASTOS ALTOANDINOS																					
ESTACIÓN CO TISCO: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE PASTOS ANTOANDINOS VARIEDAD CRESPILO																					
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO		
			INICIO	FINAL	Jun	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	T. Máx	T. Mín.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Optima
CO TISCO	SIERRA ALTA	DORMANCIA	03/06/24	28/11/24											0.0	0.0	0.0	0.0	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											15.9	2.1	270.9	9.0			
		SENESENCIA	09/04/25												16.6	-0.7	64.9	7.9			

PASTOS

MOQUEGUA

En la estación Quinistaquillas, las plantaciones de palto fuerte (bajo riego) continuaron en la fase de maduración en estado regular. Durante la semana, las temperaturas diurnas superaron sus valores normales requeridos por el cultivo, lo que podría estar acelerando el proceso de maduración y/o promover una maduración desigual del frutos.



Cultivo de palto en maduración en la estación Quinistaquillas

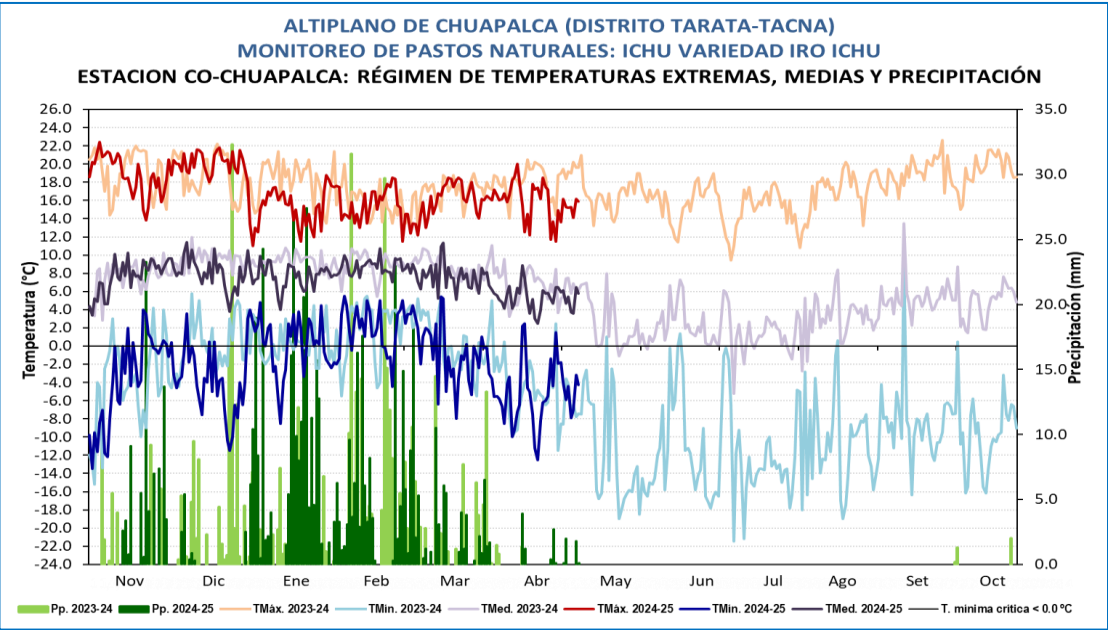
MONITOREO PALTO ZONA DE PRODUCCIÓN OMAE																							
ESTACIÓN	FENOLOGÍA																CLIMA				REQUERIMIENTO TERMICO		
	FASES	INICIO	FINAL	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	TMáx	Tmín	Pp.	Tmed.	TC-Baja	TC-Alta	T. Óptima
CO OMAE VARIEDAD FUERTE Cosecha: 09/05/2025 Rdto. : 650 kg/ha.	FOLIACION (65 DIAS)	01/06/2024	04/08/2024														25.9	2.7	0.0	14.3	10	28	20 - 25
	FLORACION (89 DIAS)	05/08/2024	01/11/2024														27.9	5.3	0.0	16.6	10	28	20 - 25
	FRUCTIFICACION (146 DIAS)	02/11/2024	27/03/2025														26.3	10.2	150.2	18.2	10	28	20 - 25
	MADURACION (46 DIAS)	28/03/2025	12/05/2025														25.8	7.3	5.2	16.6	10	28	20 - 25
	REPOSO VEGETATIVO																				0	28	20 - 25



PALTO

TACNA

En la estación Chuapalca, los pastos naturales como Ichu continuaron en la fase de senescencia con buen estado. Durante la semana, las condiciones térmicas diurnas registraron 16.1°C y nocturnas de -3.8°C, además del registro de lluvias (1.9 mm), condiciones que favorecieron el avance de la fase del pastizal.



Pasturas naturales en senescencia en la estación Chuapalca

MONITOREO ICHU VARIEDAD IRU ICHU ZONA NATURAL DE CHUAPALCA

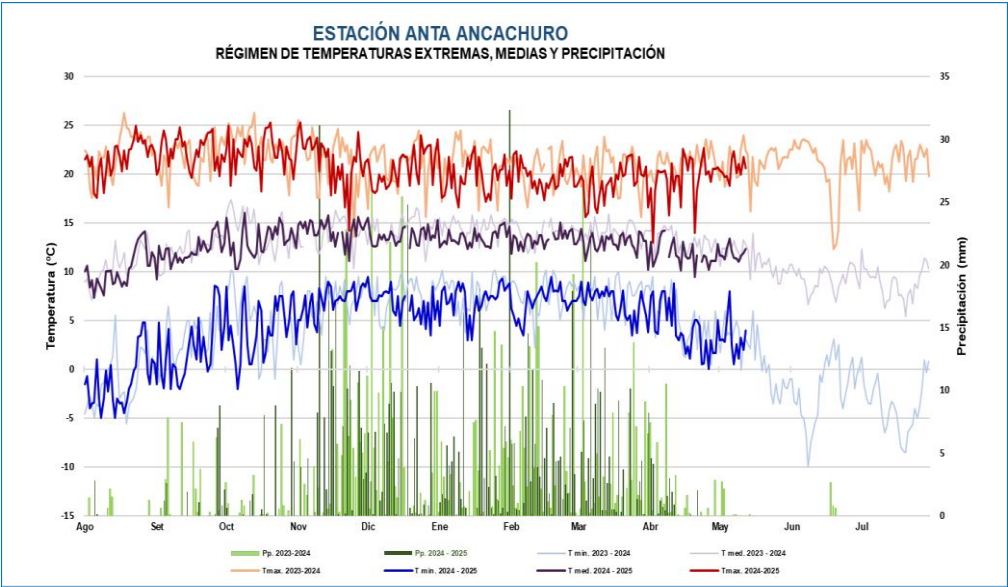
MONITOREO ICHU VARIEDAD IRU ICHU ZONA NATURAL DE CHUAPALCA																								
ESTACIÓN	FENOLOGÍA																CLIMA				REQUERIMIENTO TERMICO			
	FASES	INICIO	FINAL	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	TMáx	Tmín	Pp.	Tmed.	TC-Baja	TC-Alta	T. Óptima	
CO CHUAPALCA VARIEDAD: IRU ICHU	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	
	PANOJA (65 DIAS)	25/02/2025	30/04/2025														16.2	-2.2	141.9	7.0	0	30	1 - 20	
	SENESCENCIA (12 DIAS)	01/05/2025	12/05/2025														14.5	-3.7	7.2	5.4	0	30	1 - 20	
	DORMANCIA																					0	30	1 - 20



PASTOS

CUSCO

En la estación de Anta Ancachuro, las condiciones climáticas son favorables para el desarrollo del cultivo de maíz Checche que continuo en maduración córnea con estado bueno, debido al registro de temperaturas máximas de 21.06°C y mínimas de 2.27°C (cálidas). Con respecto a las lluvias se mantuvieron ausentes, hecho que favoreció el secado de la planta.



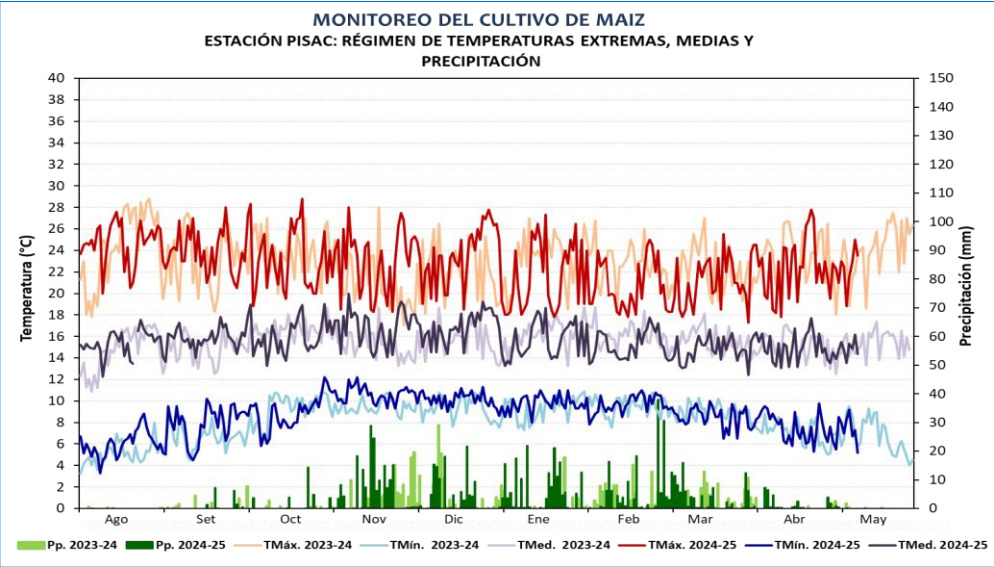
Cultivo de maíz en fase de maduración córnea

REGIÓN CUSCO																					
MONITOREO DEL CULTIVO DE MAIZ																					
ESTACIÓN ANTA ANCACHURO: FASES FENOLÓGICAS DEL MAIZ CHECCHÉ																					
FENOLOGÍA															CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO		
ESTACION	FASES	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Tmax	Tmin	PP	Tmed.	Tc. Baja	Tc. Alta	T. Optima	
ANTA ANCACHURO	TERRENO EN DESCANSO																				
	EMERGENCIA													22.34	3.47	3	12.91	10	30	15-25	
	APARICION DE HOJAS													20.47	6.87	347	13.67	10	30	15-25	
	PANOJA													19.59	7.107	48	13.35	6	30	15-25	
	ESPIGA													19.82	6.85	199	13.34	7	30	15-25	
	MADURACION LECHOSA													19.03	7.485	139	13.26	7	30	15-25	
	MADURACION PASTOSA													20.61	1.907	23	11.26	7	30	15-25	
	MADURACION CORNEA													20.53	3.179	14	11.85	7	30	15-25	

MAIZ

CUSCO

En la estación Pisac, el maíz variedad BLANCO URUBAMBA sembrado 05/09/2024 (bajo riego) se encontró en cosecha actividad que fue favorecido por el registro de temperaturas de 22.47°C en la máxima y de 7.39°C en la mínima, además de la ausencia de lluvias habitual a su temporada.



Maíz en cosecha en la estación Pisac

REGIÓN CUSCO																				
MONITOREO DE CULTIVO DE MAIZ																				
ESTACION PISAC: FASES FENOLÓGICAS DEL MAIZ BLANCO URUBAMBA																				
FENOLOGÍA														CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO		
ESTACION	FASES	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	T max	T min	PP	T med.	Tc. Baja	Tc. Alta	T. Optima
PISAC	TERRENO EN DESCANSO																			
	EMERGENCIA													23.6	7.56	8.4	15.58	10	30	15 - 25
	APARICION DE HOJAS													23.1	9.57	212	16.34	6	30	15 - 25
	PANOJA													21.5	10.3	35.6	15.89	7	30	15 - 25
	ESPIGA													23.2	9.92	101	16.57	7	30	15 - 25
	MADURACION LECHOSA													21.7	9.76	180	15.73	7	30	15 - 25
	MADURACION PASTOSA													20.3	9.31	50.4	14.82	7	30	15 - 25
	MADURACION CORNEA													24.7	6.14	31.3	15.42	7	30	15 - 25

MAIZ