



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



Perú

REPORTE AGROMETEORÓLOGICO DE IMPACTOS

REGIÓN SIERRA

Del 29 de abril al 05 de 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.



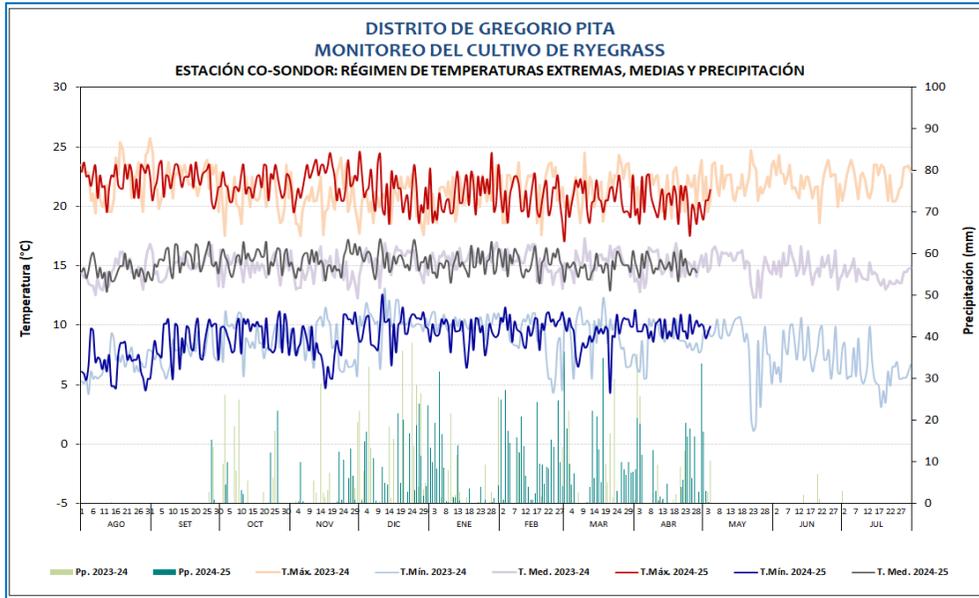
SUSCRIBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS":

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 continuo en la fase de floración con estado bueno favorecido por las condiciones climáticas en la semana, debido a que se registraron temperaturas promedio 20.4°C (máxima) y 9,4°C (mínima). Además de las precipitaciones que acumularon 57 mm., promoviendo el crecimiento vegetativo y reproductivo del pastizal.



Galaxy A04s
5 de mayo de 2025 7:16 a. m.
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													20.2	9.6	14.9	142.7
	MADURACIÓN																

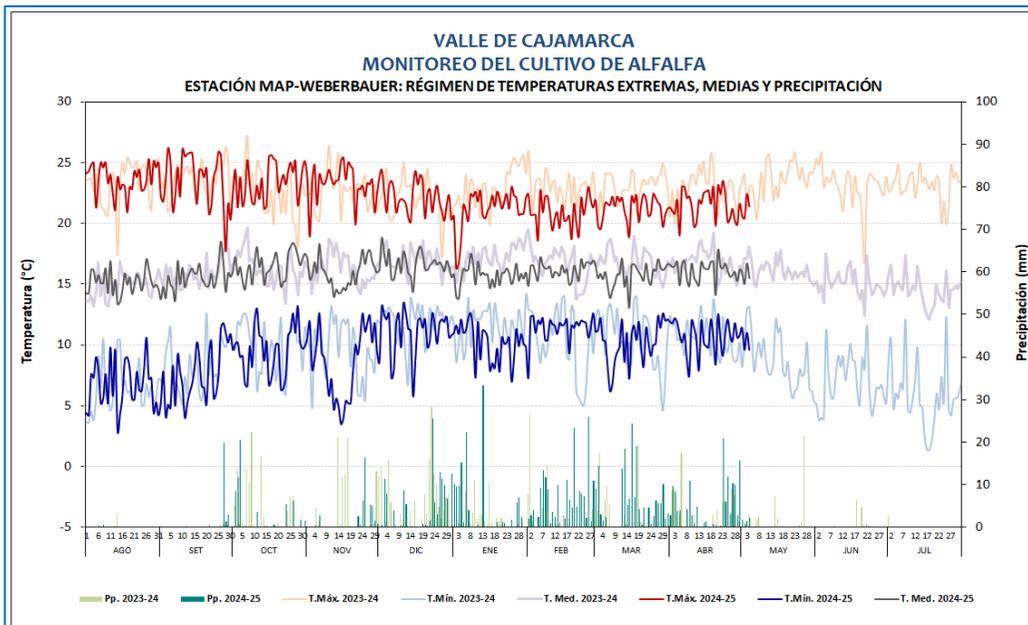


CAJAMARCA

En la estación M.A.P. Weberbauer, el cultivo de alfalfa var. Lecherita SW8021 se encontró en floración, manteniéndose aún estado regular. Durante la semana, las temperaturas máximas registraron 21.1 °C y mínimas de 10,1 °C,. Con respecto a las lluvias están acumularon 24.9 mm. Condiciones que promovieron el incremento del torito de los cultivos en 95% y de pulgones en 55% de la parcela causando 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													21.2	10.0	15.6	6.5
MADURACIÓN																	



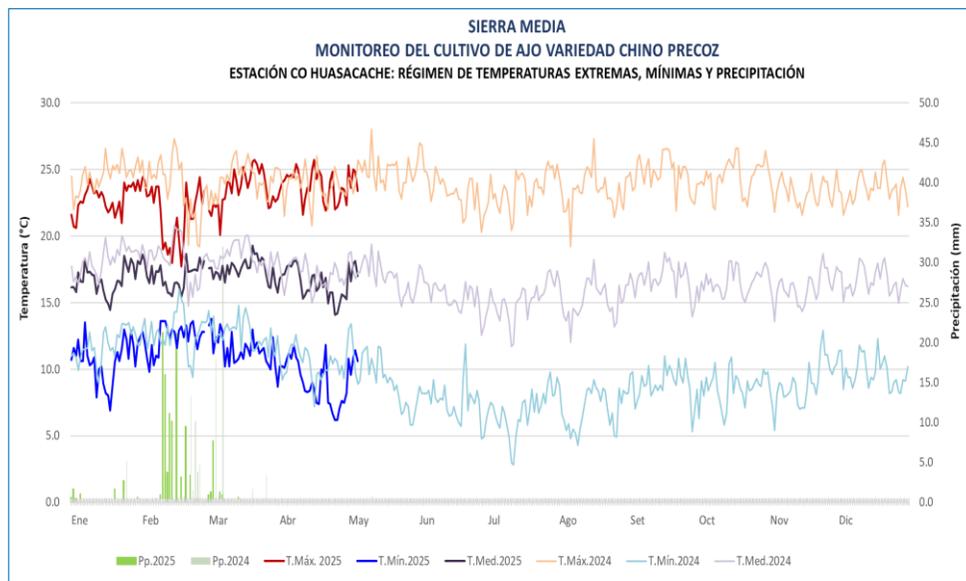
ALFALFA

AREQUIPA

En la estación Huasacache, el cultivo de Ajo var. Chino precoz se encontró en la fase de formación de bulbo con estado bueno, durante la semana, se registraron temperaturas entre 23.7°C (máxima) y 9 °C (mínima). Condiciones que favorecieron la formación de los bulbos.



Cultivo de ajo formación de bulbo



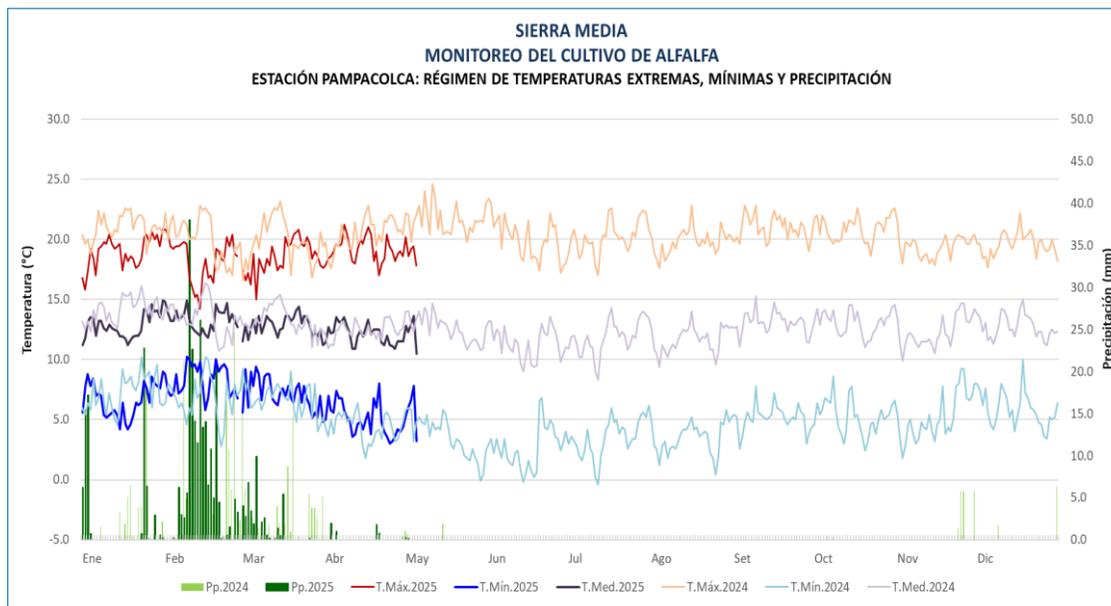
SIERRA MEDIA
MONITOREO DEL CULTIVO DE AJO
ESTACIÓN CO HUASACACHE: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE AJO VARIEDAD CHINO PRECOZ
Siembra: 18 de enero del 2025

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. Óptima		
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														23.7	9.0	0.5	16.3			
		MADURACIÓN INICIAL																					
		MADURACIÓN COMPLETA																					



AREQUIPA

En la estación Pampacolca, el cultivo de alfalfa var. YARAHUA continua en botón floral con estado bueno, debido al registro de temperaturas máximas de 19.1°C y mínimas de 5.0°C dentro de lo requerido por el cultivo. Respecto a las lluvias estas registraron 1.1 mm., condiciones que no repercutieron en el estado del pastizal, ya que viene desarrollándose con normalidad.



Estación Pampacolca, monitoreo de alfalfa en botón floral



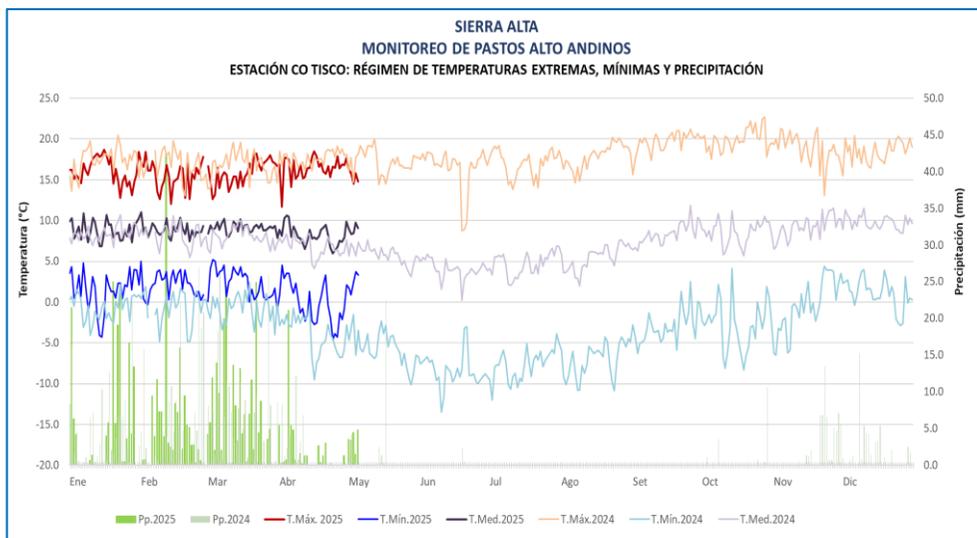
ALFALFA

**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													19.1	5.0	5.6	12.1				
		FLORACIÓN																					

AREQUIPA

En la estación Tisco, el Ichu (pasto natural) se encontró en senescencia con estado bueno. Durante la semana, las condiciones climáticas fueron favorables, con temperaturas máximas de 16.5°C y mínimas mas frías de lo habitual; además de lluvias 9.1 mm que favorecieron el desarrollo del pastizal.



Estación Tisco, monitoreo de 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. Min.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Óptima			
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
		SENESCENCIA	09/04/25															16.5	-0.1	51.9				8.2

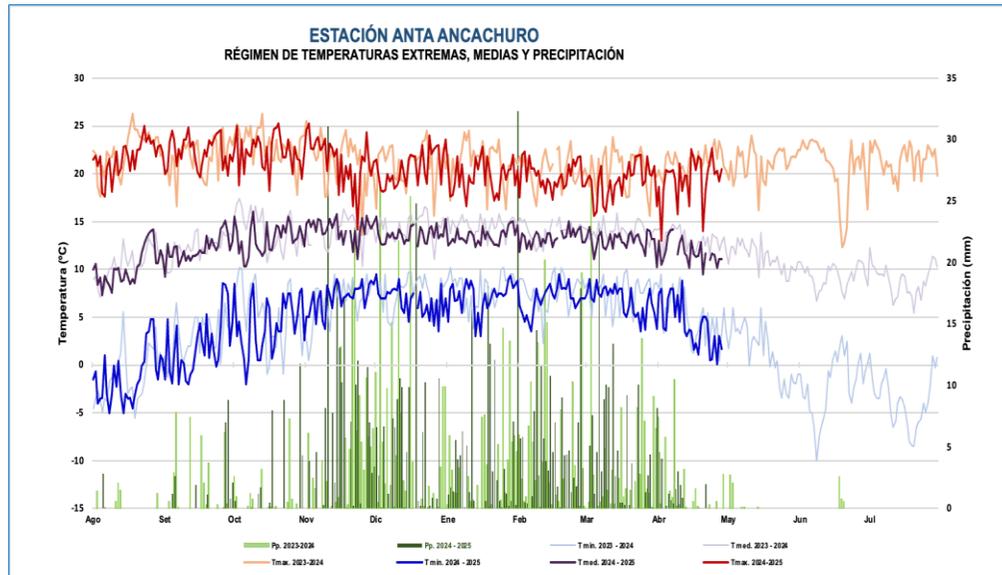
PASTOS

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 20°C y mínimas de 4.09°C. Con respecto a las lluvias estas acumularon 13.6 mm., que ocasionaron en algunas plantas síntomas de pudrición de mazorcas.



Cultivo de maíz en fase de maduración córnea



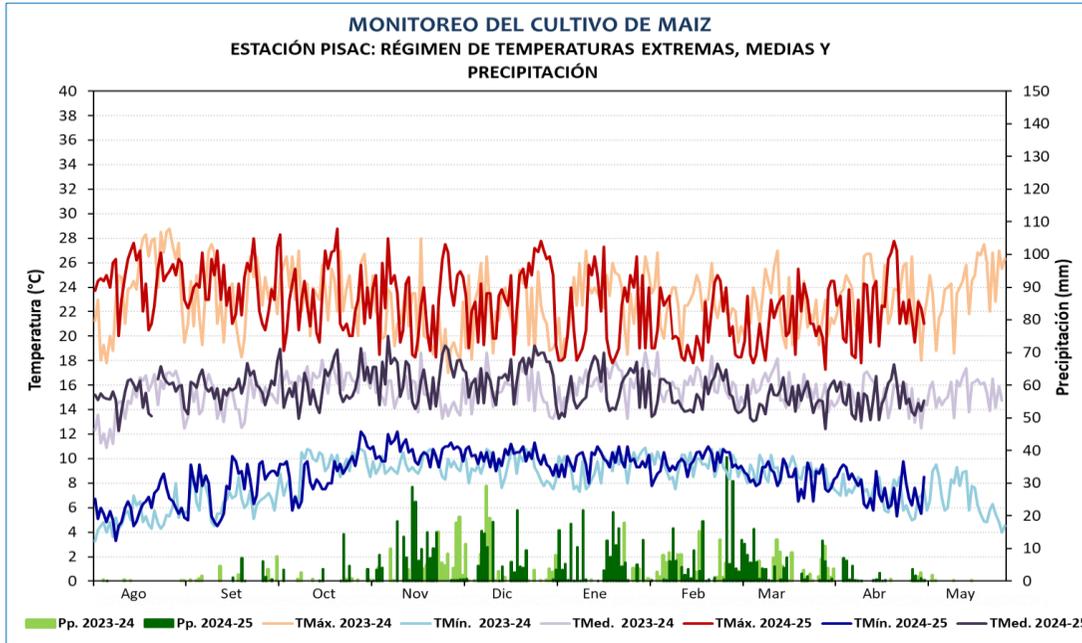
REGIÓN CUSCO														CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO			
MONITOREO DEL CULTIVO DE MAIZ																					
ESTACIÓN ANTA ANCACHURO: FASES FENOLÓGICAS DEL MAIZ CHECCHÉ																					
FENOLOGÍA														Tmax	Tmin	PP	Tmed	Tc. Baja	Tc. Alta	T. Optima	
ESTACION	FASES	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul								
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	4.086	14	12.04	7	30	15-25	



MAIZ

CUSCO

En la estación Pisac, el maíz variedad BLANCO URUBAMBA sembrado 05/09/2024 (bajo riego) continuo en maduración córnea con estado bueno. Este desarrollo ha sido favorecido las temperaturas de 23.5°C en la máximas y 6.7°C en la mínima, con lluvias que acumularon 7 mm. Condiciones favorables para el avance de la fase.



Cultivo de maíz en fase de maduración córnea en la estación Pisac



MAIZ

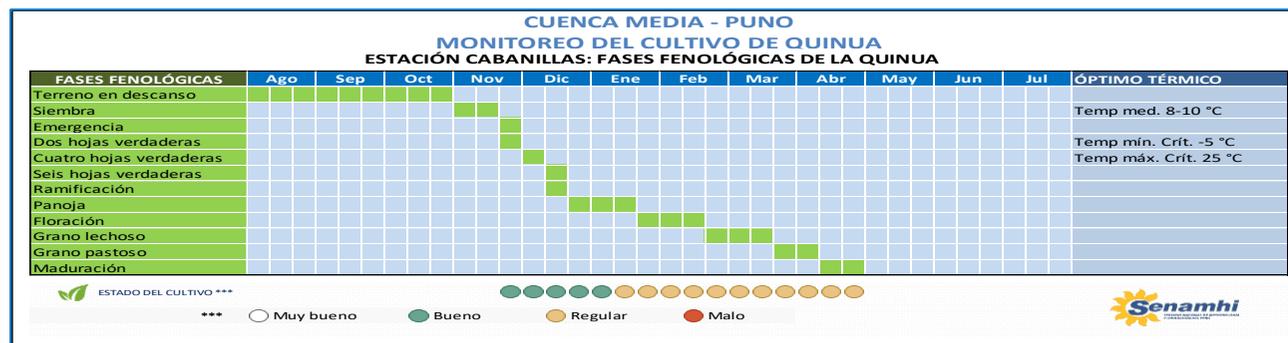
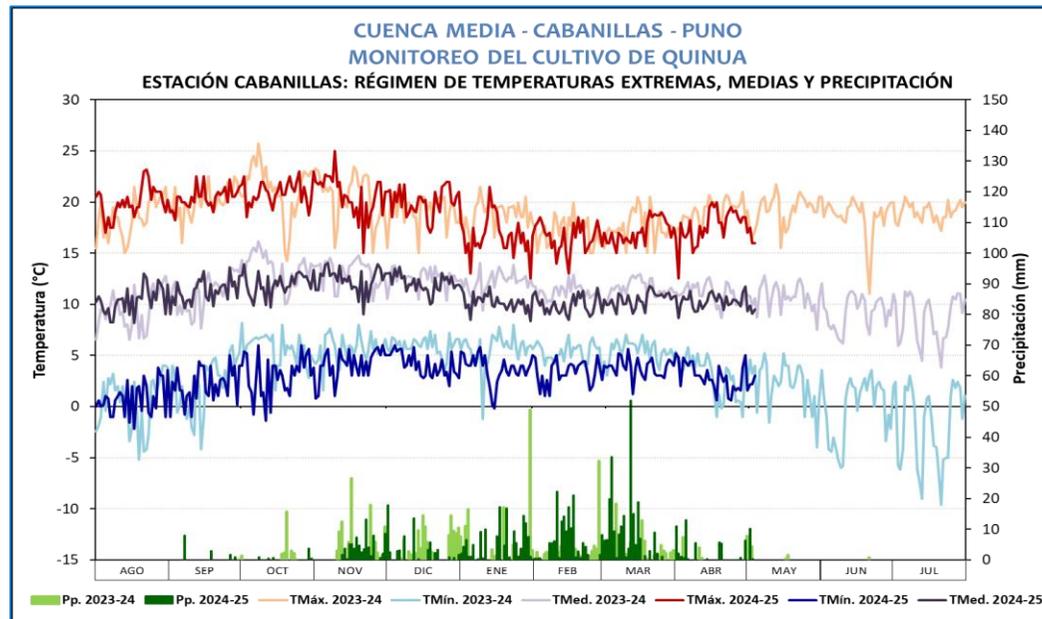
REGIÓN CUSCO																							
MONITOREO DE CULTIVO DE MAIZ																							
ESTACION PISAC: FASES FENOLÓGICAS DEL MAIZ BLANCO URUBAMBA																							
ESTACION	FASES	FENOLOGÍA											CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO						
		Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Tmax	Tmin	PP	Tmed.	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	

PUNO

En la estación de Cabanillas, el cultivo de quinua variedad Blanca de Juli continuo en maduración, presentando un estado regular (plantas con tamaño pequeño, panojas con escaso desarrollo y mal manejo agronómico). Durante el periodo evaluado, se registraron temperaturas máximas de 16.63°C y mínimas de 2.80°C que contribuyeron al secado del grano. En cuanto a las precipitaciones alcanzaron un total de 17.3 mm., hecho que estaría afectado la calidad de la panoja y favorecer el crecimiento de malezas; además de la presencia del Kcona kcona.



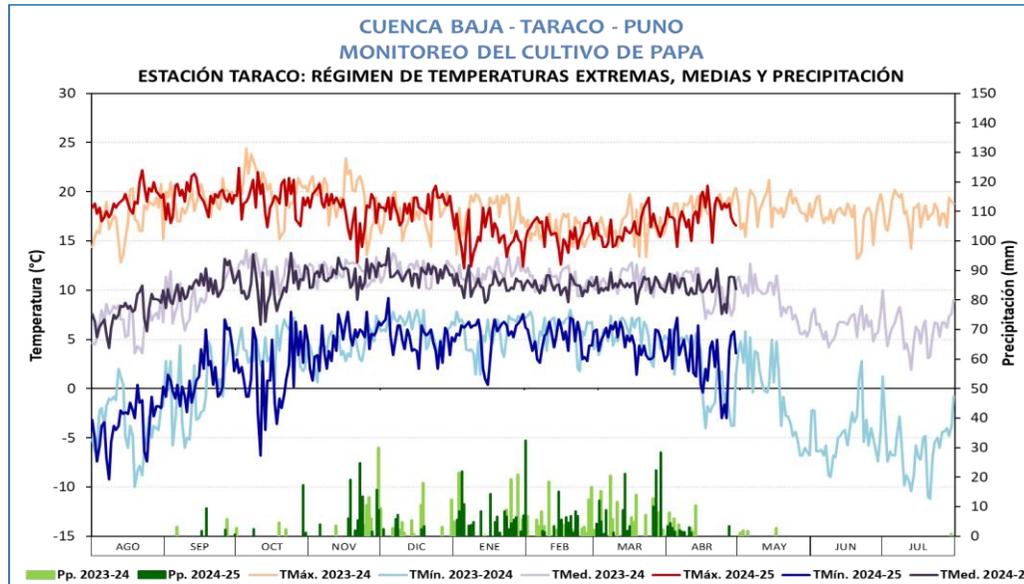
Cultivo de quinua en maduración en la estación Cabanillas



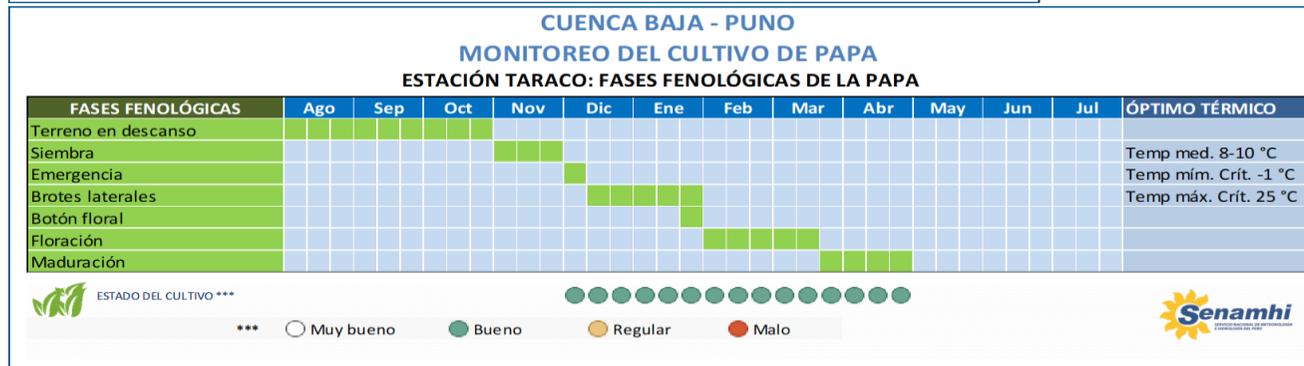
QUINUA

PUNO

En la estación Taraco, se realizó la siembra de papa variedad imilla negra el 10/11/2024 y continuo en la fase maduración presentando estado bueno. Durante el periodo, se presentaron temperaturas 16.65°C en la máxima y de 4.76°C en la mínima que contribuyeron al inicio de las cosechas en la parcela de monitoreo. Sin embargo, las lluvias reportadas, viene dificultado el normal desarrollo de las actividades. Con respecto a otras zonas las plantaciones ya se encuentran en cosecha.



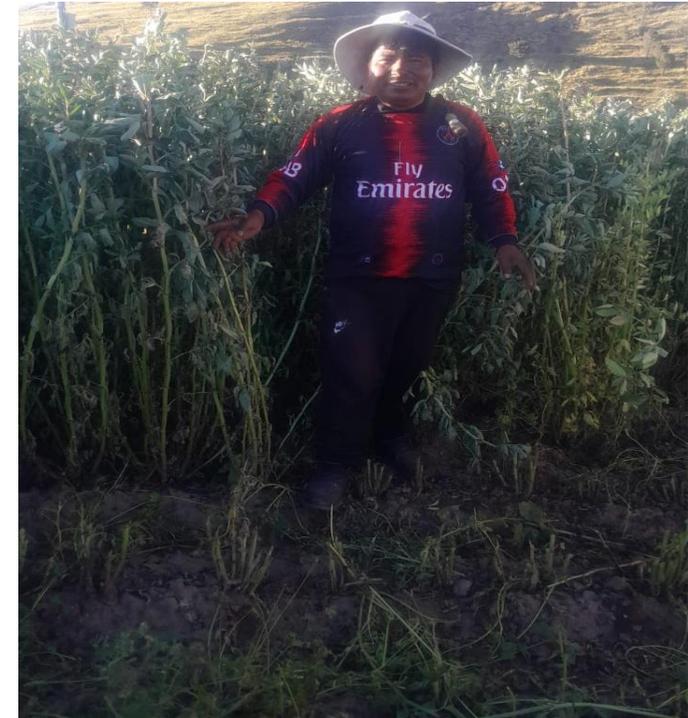
Estación Taraco, cultivo de papa en maduración



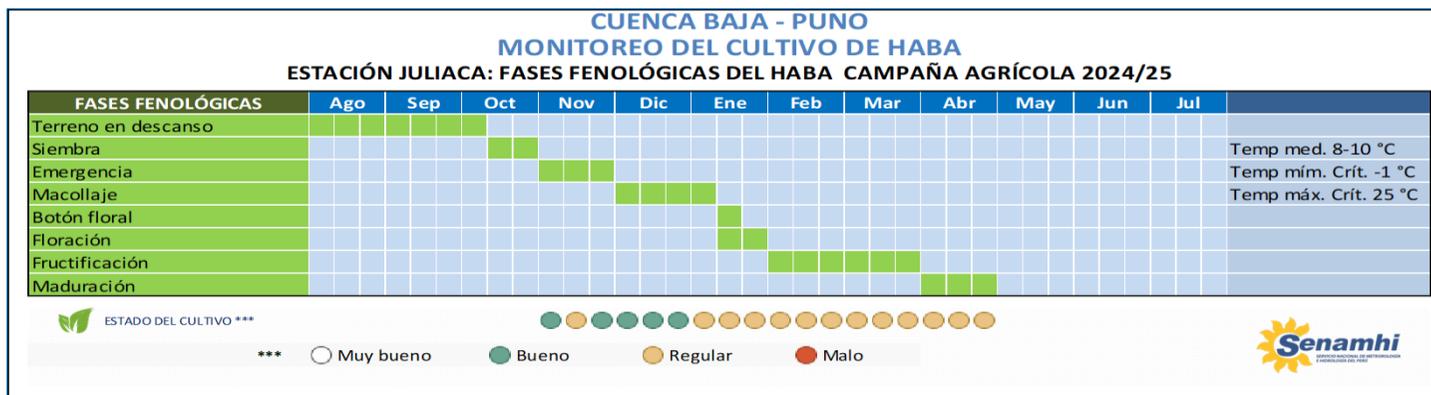
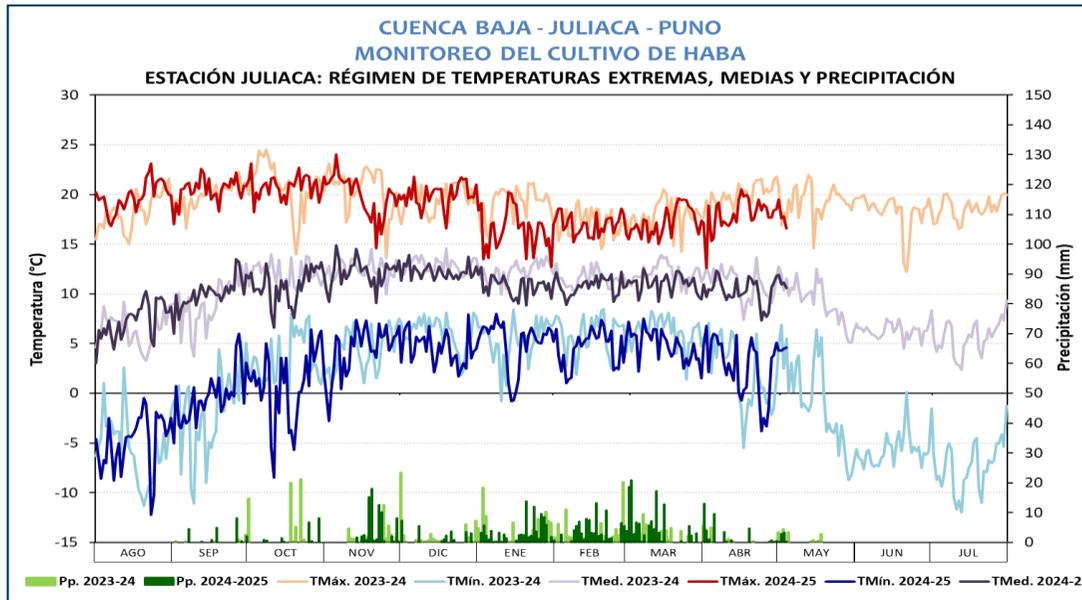
PAPA

PUNO

En la estación Juliaca, el cultivo de haba variedad VERDE sembrado el 14/10/2024 se encontró en labores de cosecha. Durante el periodo se registraron temperaturas de 17.88°C en máxima y de 4.52°C en la mínima que favorecieron el secado de las plantas. Sin embargo, las lluvias que acumularon 7.3 mm, estarían ocasionado síntomas de pudrición en las parvas.



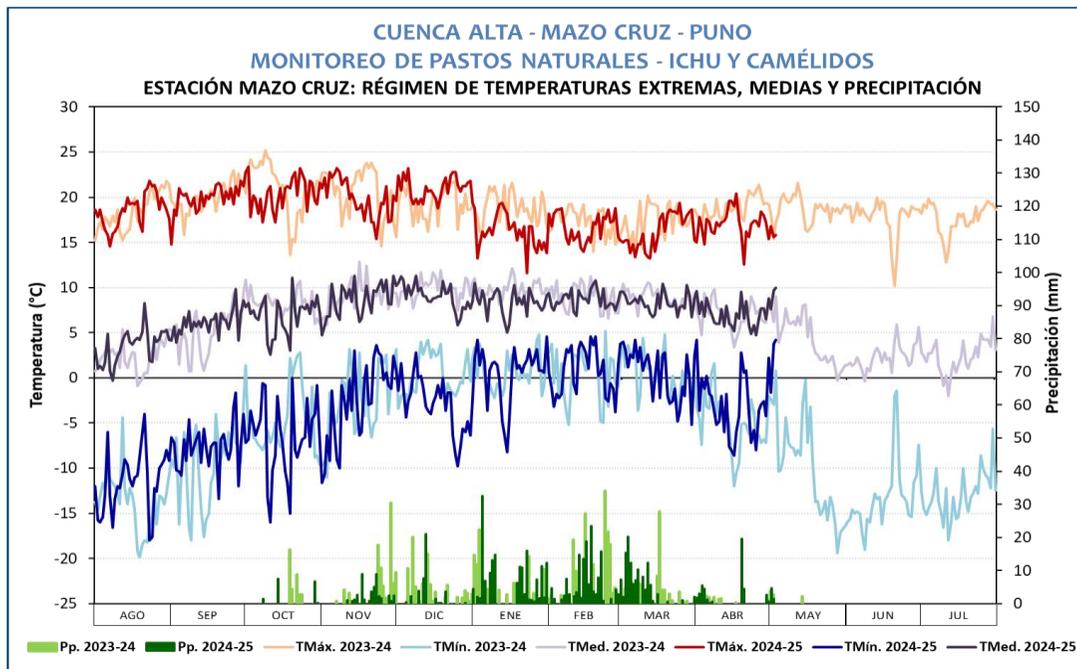
Cultivo de haba en maduración, estación Juliaca



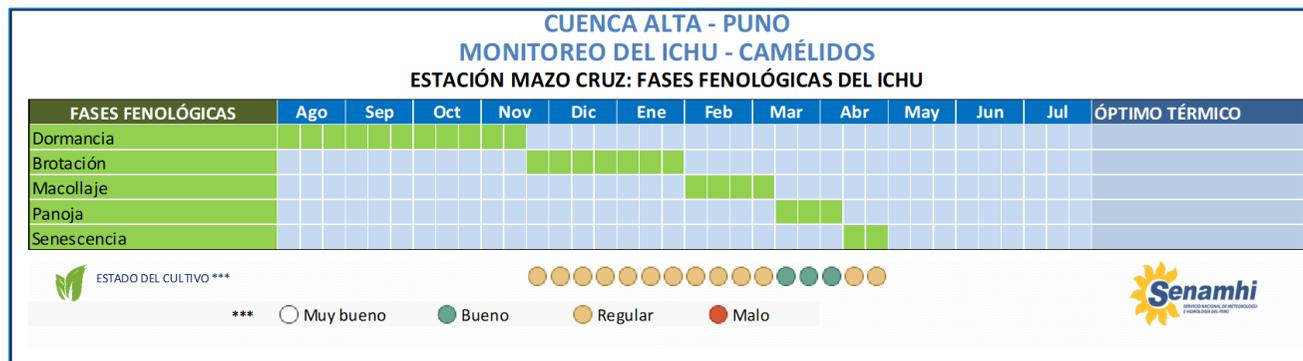
HABA

PUNO

En la zona de Mazo Cruz, Puno el ichu se encontró senescencia con estado regular. Durante la semana, se registraron condiciones térmicas diurnas cálidas y nocturnas frías, aunadas de lluvias que acumularon 9.4 mm., hecho que favorecería el avance de la fase.



Estación Mazo Cruz, monitoreo de Ichu



PASTOS