



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



¡EL PERÚ A TODA
MÁQUINA!

Perú

REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN SIERRA

Del 20 al 26 de enero del 2026



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 del 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.



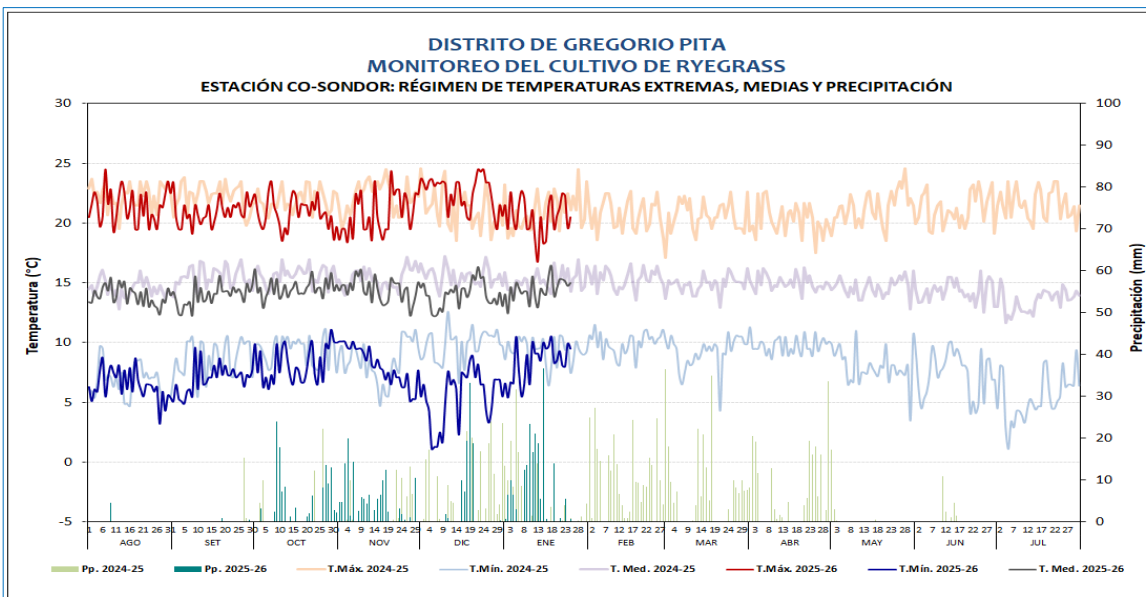
SUSCRÍBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS":

Ingresa al siguiente link para mas información : https://docs.google.com/forms/d/1Cs8_P0a_cKBemFKnLUr2l-wfwzmjF8lxd_BAE4g4mqQ/edit ó escanea el código "QR".

Subdirección de Predicción Agrometeorológica Tel: 988577684 - [511] 614-1413 Consultas y sugerencias: serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe

CAJAMARCA

En la estación Sondor, el ryegrass (variedad Cajamarquino) se encuentra en fase de floración con estado regular. Durante la semana, las precipitaciones disminuyeron respecto al periodo previo, registrando un acumulado de 7.2 mm, mientras que las temperaturas oscilaron entre los 8.9 °C y 20.7 °C (dentro de sus rangos normales). Estas condiciones climáticas, sumadas a la incorporación de materia orgánica, están favoreciendo principalmente el rebrote y la recuperación de los pastos en las zonas que ya han sido pastoreadas.



Rye grass en fase de floración

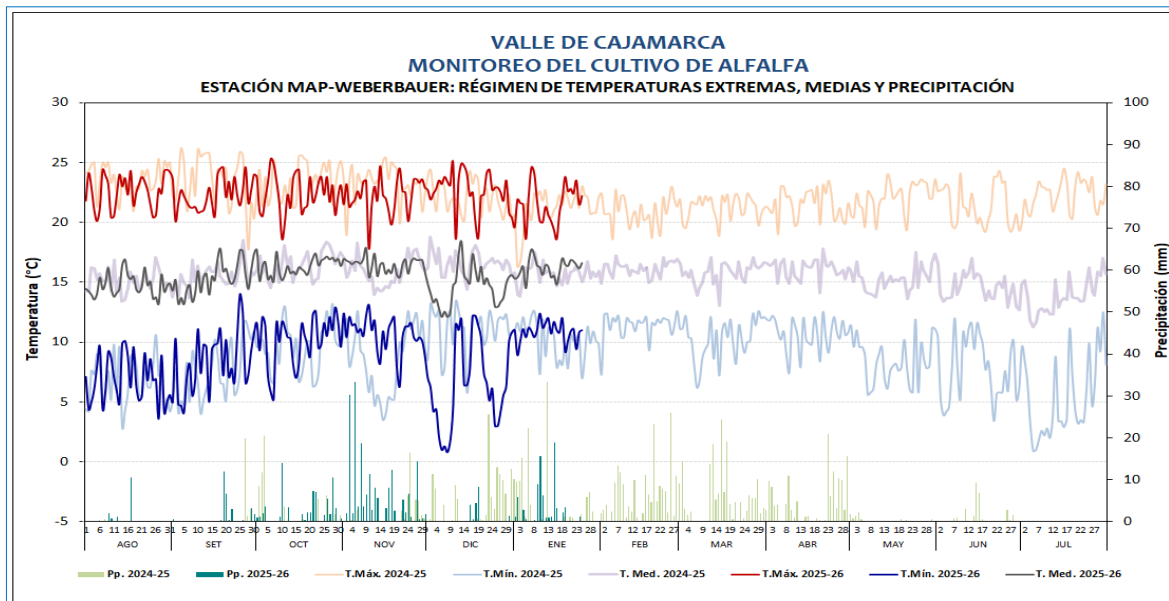
DISTRITO DE GREGORIO PITA
MONITOREO DEL CULTIVO DE RYE GRASS
ESTACIÓN: CO-SONDOR: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE RYE GRASS

ESTACIÓN	FENOLOGÍA	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Tmáx	Tmín	Tmed	Pp
CO SONDOR	REBROTE													21.3	7.3	14.3	44.8
	MACOLLAJE													22.4	5.1	13.7	84.1
	ENCAÑADO													23.8	7.4	15.6	18.8
	ESPIGA													20.7	7.1	13.9	175.5
	FLORACION													20.6	9.1	14.8	21.9
	MADURACIÓN																



CAJAMARCA

En la estación M.A.P Weberbauer, el cultivo de alfalfa (variedad 'Lecherita SW8021') se encontró en desarrollo vegetativo tardío con estado regular. Durante la semana, las lluvias con acumulados de 1.2 mm, además de temperaturas máximas y mínimas entre normales, favorecieron el desarrollo vegetativo del pastizal. No obstante, se reporto un incremento en la presencia de *Stictocephala dicerus* (dípteros en 100%), debido al inadecuado manejo agronómico causado daños en la calidad de forraje.



Cultivo de alfalfa en desarrollo vegetativo tardío

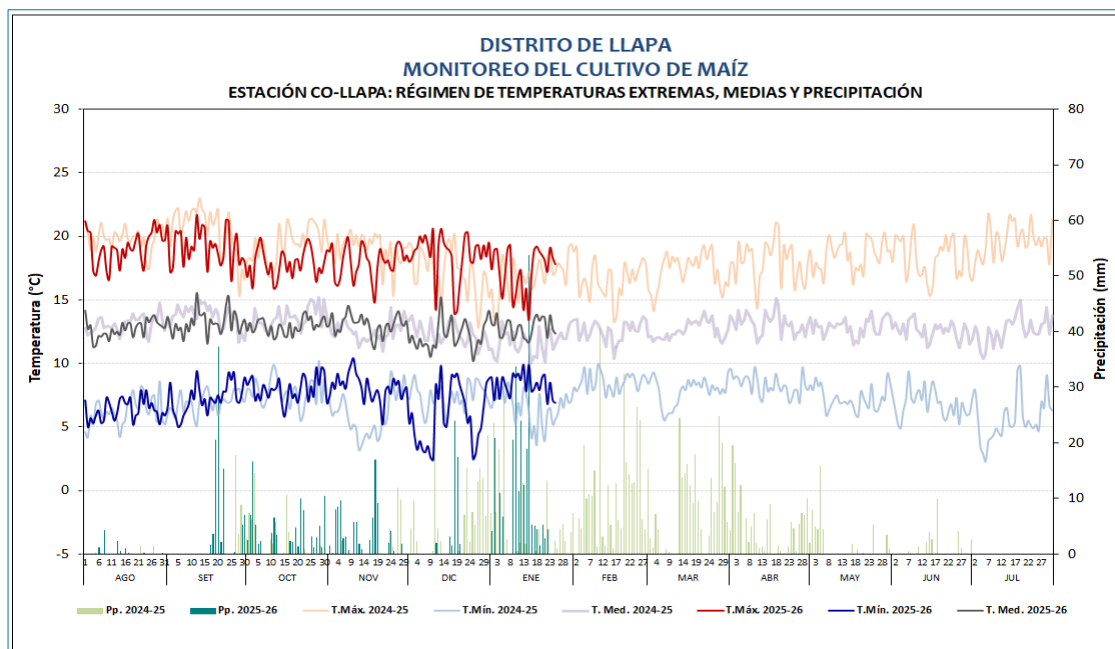
DISTRITO DE CAJAMARCA
MONITOREO DEL CULTIVO DE ALFALFA
ESTACIÓN: MAP-A. WEBERBAUER: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE ALFALFA

ESTACIÓN	FENOLOGÍA	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Tmáx	Tmín	Tmed	Pp
MAP A WEBERBAUER	EMERGENCIA																
	REBROTE													21.7	9.7	15.7	12.3
	DESARROLLO VEGETATIVO TEMPRANO													20.8	11.6	16.2	32.8
	DESARROLLO VEGETATIVO MEDIO													20.8	10.8	15.8	29.2
	DESARROLLO VEGETATIVO TARDÍO													22.6	11.0	16.8	1.1
	BOTÓN FLORAL																
	FLORACION																
	MADURACIÓN																



CAJAMARCA

En la estación Llapa el cultivo de maíz de la variedad amarillo de la zona, continuo en la fase de aparición de hojas, con estado bueno. Durante la semana, las condiciones climáticas se mostraron favorables, debido a la reducción de las lluvias 16.2 mm y condiciones térmicas entre sus normales, promoviendo un mayor desarrollo vegetativo.



Estación Llapa, cultivo de maíz

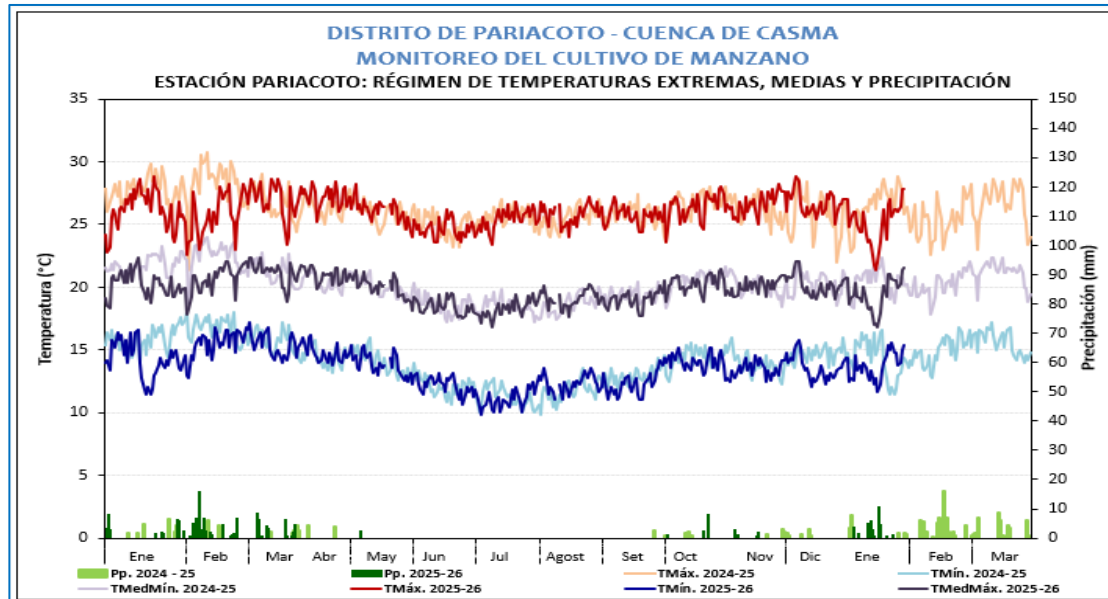


DISTRITO LLAPA
MONITOREO DEL CULTIVO DE MAÍZ
ESTACIÓN: CO-LLAPA: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE MAÍZ

ESTACIÓN	FENOLOGÍA	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Tmáx	Tmín	Tmed	Pp
CO-LLAPA	EMERGENCIA													18.2	8.7	13.5	30.6
	APARICIÓN DE HOJAS													18.0	7.1	12.6	343.4
	PANOJA																
	ESPIGA																
	MADURACIÓN LECHOSA																
	MADURACIÓN PASTOSA																
	MADURACIÓN CÓRNEA																

ANCASH

En la estación Pariacoto, las condiciones climáticas continuaron favorables para el avance de las plantaciones de manzano var. SAN ANTONIO que se encontraron en maduración con estado bueno, debido a las condiciones térmicas diurnas normales y nocturnas ligeramente, con temperaturas en la máxima de 26.30°C y mínima 14.77°C, aunadas de riegos.



DISTRITO DE PARIACOTO - CUENCA CASMA																						
MONITOREO DEL CULTIVO DEL MANZANO																						
ESTACIÓN:PARIACOTO _ FASES FENOLÓGICAS DEL MANZANO (VARIEDAD SAN ANTONIO).																						
ESTACIÓN ZONA		FASES	Año 2025															CLIMA				
			FINAL	Ener	Feb.	Marz.	Abril	Mag	Jun	Jul	Agost	Sept.	Oct.	Nov.	Dic	Ener	Feb.	Marz.	T. MAX	T. MIN	PP	T. MED
PARIACOTO	SIERRA	AGOSTE	11 de Octubre																25.88	12.80	1.10	19.33
		HINCHAZÓN DE YEMAS	19 de Octubre																26.30	13.85	0.00	20.00
		APERTURA DE YEMAS	29 de Octubre																26.58	13.96	10.40	20.22
		BOTÓN FLORAL	09 de Noviembre																26.36	13.29	4.00	19.83
		FLORACIÓN	29 de Noviembre																26.83	13.60	2.40	20.22
		FRUCTIFICACIÓN	11 de Enero																26.18	13.53	16.60	19.86
		MADURACIÓN	A la Fecha																24.75	13.84	20.90	19.29

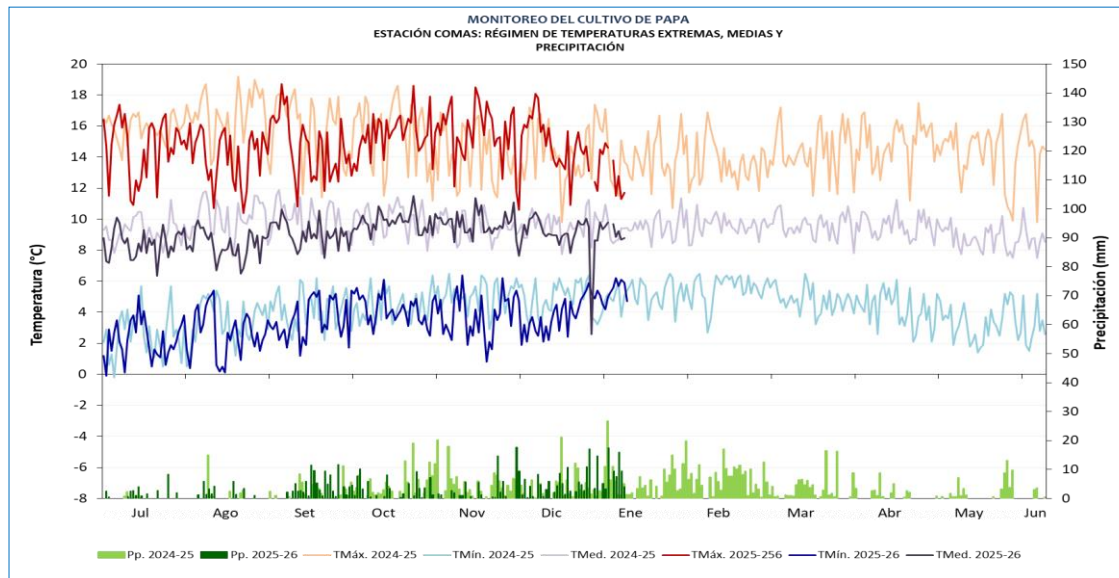


Estación Pariacoto, manzanos en maduración

MANZANO

JUNÍN

En la estación Comas, el cultivo de papa (variedad Andina) continúa en la fase de maduración, manteniendo buen estado. Durante la semana, se registraron temperaturas máximas de 12.2 °C y mínimas de 5.7 °C, condiciones óptimas para la etapa. Asimismo, se reportaron lluvias con un acumulado de 46.5 mm; si bien este incremento de humedad no es determinante para el ciclo final del cultivo, resulta beneficioso para la recarga hídrica del suelo y favorece las condiciones físicas para la futura labor de cosecha. Adicionalmente, se realizó el segado para controlar el exceso de humedad.



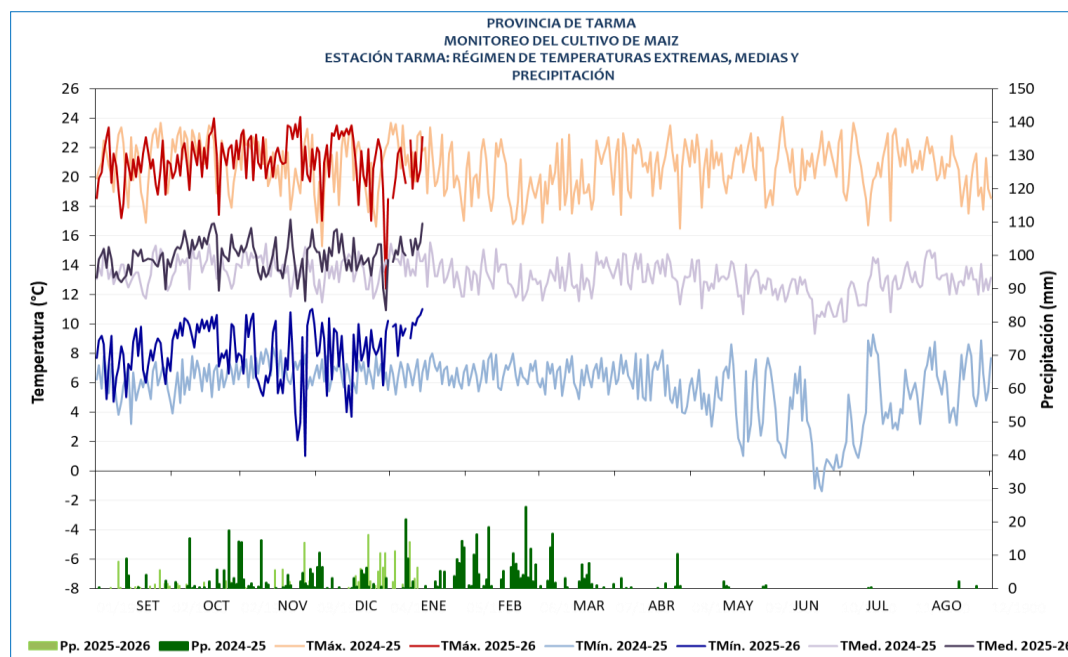
MONITOREO PAPA VAR. ANDINA - ZONA DE PRODUCCIÓN COMAS 2025-2026																			
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	TMAX	TMIN	TMEDIA	PP	OBSREVACIONES
COMAS	COMAS	EMERGENCIA	11												14.0	2.2	8.1	11.9	Riego por aspersión_10/09/2025
		BROTES LATERALES													14.6	3.7	9.2	133.5	Riego por aspersión_17/09/2025
		BOTON FLORAL													15.7	4.1	9.9	13.8	
		FLORACION													15.8	3.8	9.8	54.4	
		MADURACION													14.6	4.1	9.4	257.0	Riego con aspersión_06/12/2025



Estación Comas, cultivo de papa en maduración

JUNÍN

En la estación Tarma, el cultivo de maíz (variedad Cusco Urubamba) se encuentra en la fase de maduración lechosa con estado bueno, debido a las temperaturas diurnas normales y nocturnas cálidas, con precipitaciones que acumularon en el periodo 24.4 mm. Condiciones ambientales que favorecen del desarrollo de la mazorca.



MONITOREO MAIZ VAR. CUSCO URUBAMBA - ZONA DE PRODUCCIÓN TARMA - 2025-2026																		
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	T° MAX	T° MIN	T° MEDIA	PP
TARMA	TARMA	EMERGENCIA	1.1												20.8	7.6	14.2	1.4
		APARICION DE HOJAS													21.4	8.2	14.8	59.2
		PANOJA													12.9	15.8	14.3	1.5
		ESPIGA													18.7	10.4	14.6	102.1
		MADURACION LECHOSA													21.6	10.8	16.2	0.0

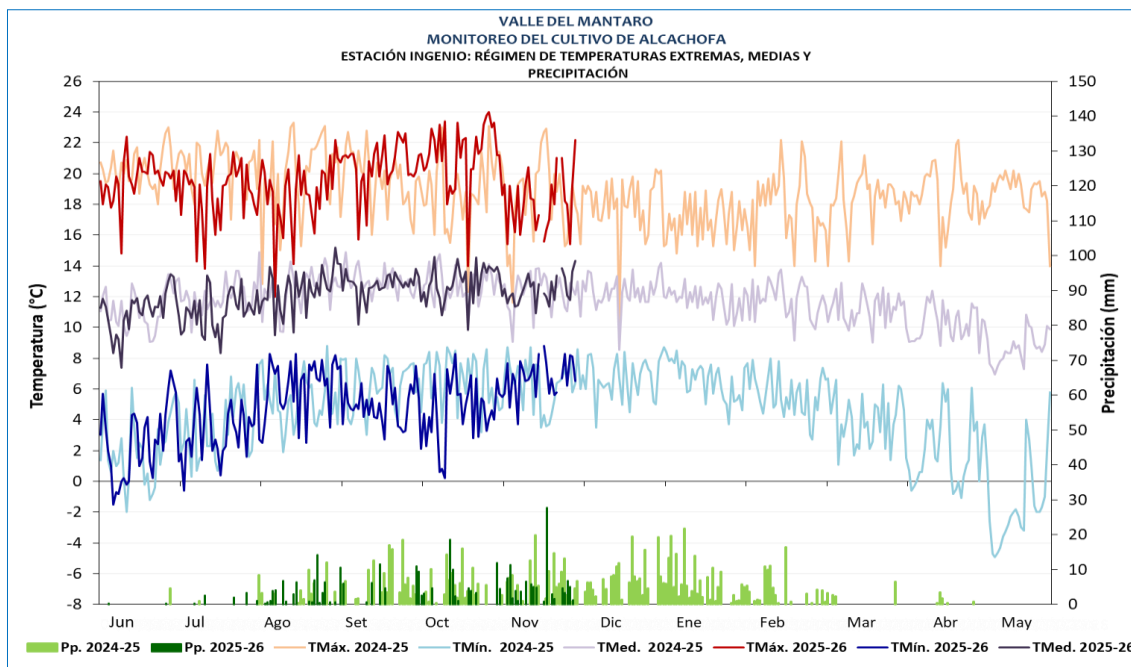


Estación Tarma, cultivo de maíz en maduración lechosa



JUNÍN

En la CO-Ingenio, el monitoreo de la alcachofa (variedad Criolla con espinas) continuo en la fase de cabezuela floral con buen estado. Durante la semana, la temperatura media fue de 13,2 °C, con precipitaciones, que acumularon un total de 21.3 mm, valor favorable para el desarrollo de la planta.



Estación Ingenio, cultivo de alcachofa se encontró cabezuela floral

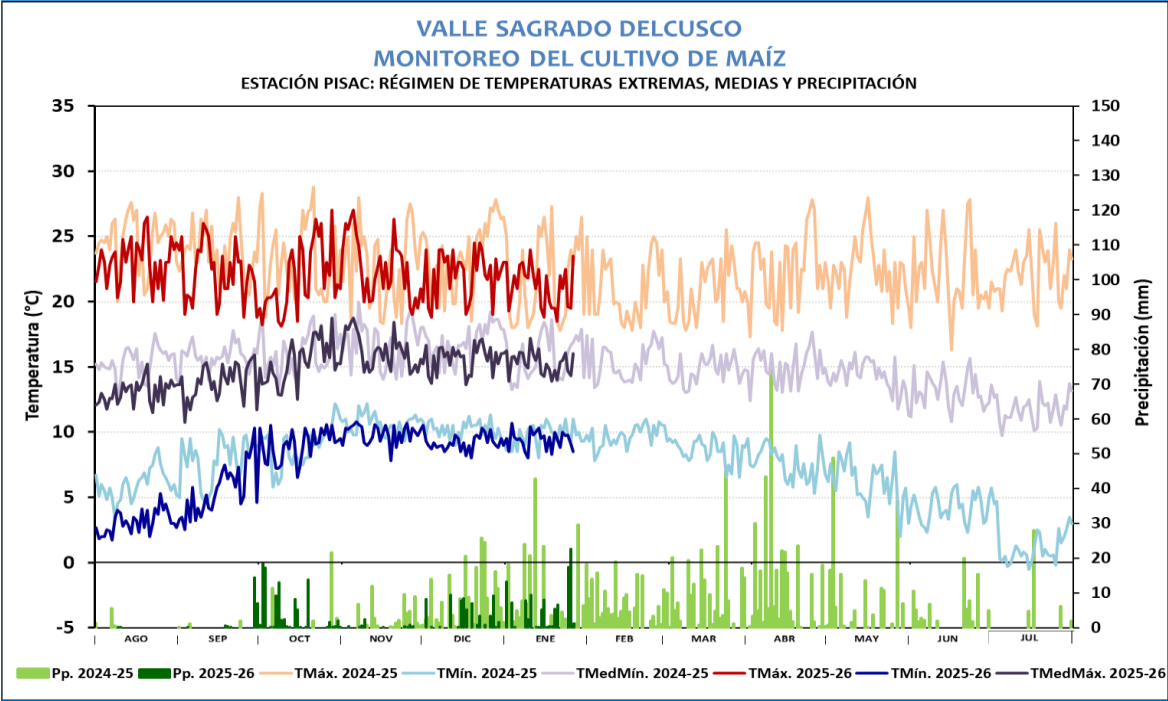


MONITOREO ALCACHOFA VAR. CRIOLLA - ZONA DE PRODUCCIÓN INGENIO - 2025-2026

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	TMAX	TMIN	TMedia	PP
INGENIO	INGENIO	CRECIMIENTO VEGETATIVO													19.4	4.8	12.1	139.2
		CABEZUELA FLORAL													19.8	5.7	12.7	172.8

CUSCO

El cultivo maíz blanco Urubamba, en la estación Pisac continua en la fase de maduración lechosa con estado bueno, favorecido por las lluvias de 54.5 mm de que aportan la humedad para su desarrollo y llenado. Las temperaturas se mostraron entre sus normales que promueven el avance de la fase.



REGIÓN CUSCO																				
MONITOREO DE CULTIVO DE MAÍZ																				
ESTACION PISAC: FASES FENOLÓGICAS DEL MAÍZ BLANCO URUBAMBA																				
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
PISAC	TERRENO EN DESCANSO													22.92	3.443	0.4	13.18			
	EMERGENCIA													22.09	6.6	1.2	14.34	10	30	15 - 25
	APARICION DE HOJAS													22.19	9.029	121.3	15.61	6	30	15 - 25
	PANOJA													22.11	9.113	26.3	15.61	7	30	15 - 25
	ESPIGA													22.08	9.327	98.6	15.7	7	30	15 - 25
	MADURACION LECHOSA													20.84	9.418	81.6	15.13	7	30	15 - 25
	MADURACION PASTOSA																	7	30	15 - 25
	MADURACION CORNEA																	7	30	15 - 25



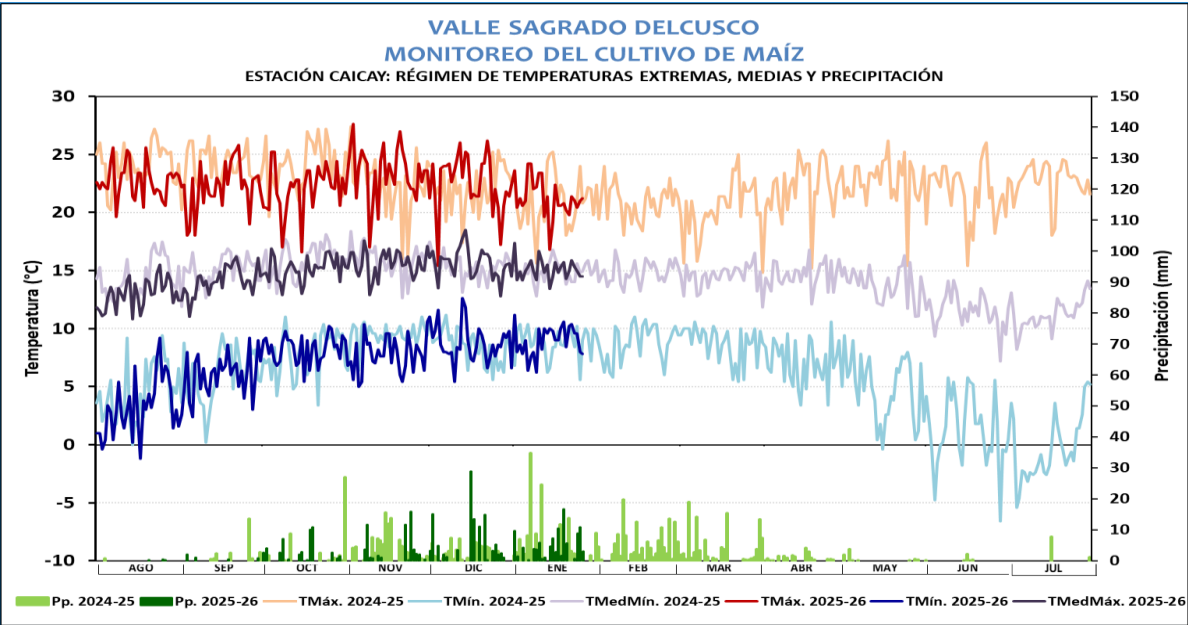
Maíz en Maduración Lechosa en la estación Pisac



MAIZ

CUSCO

En la Estación Caicay, el cultivo de maíz blanco gigante continuo en la fase de espiga con estado bueno. Durante la semana, las condiciones térmicas diurnas y nocturnas se registraron entre sus normales, además las lluvias 23.4 mm favorecieron el avance de la fase.



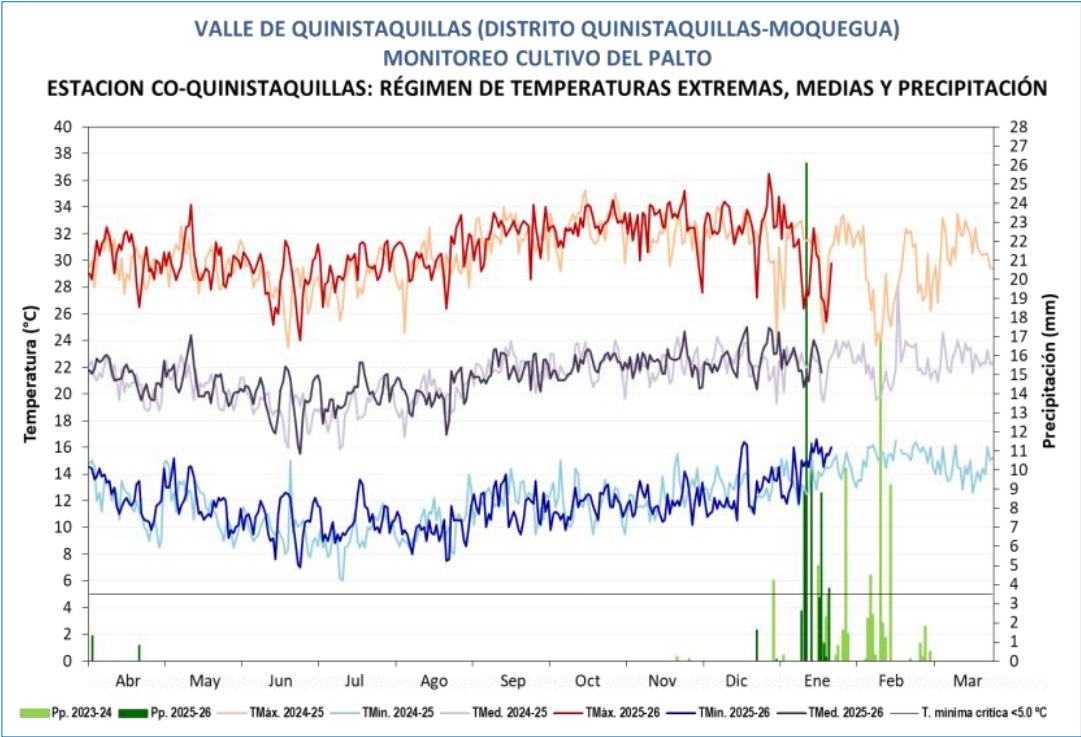
Cultivo de maíz en la estación de Caicay

VALLE SAGRADO - CUSCO																				
MONITOREO DE CULTIVO DE MAIZ																				
ESTACION CAICAY: FASES FENOLÓGICAS DEL MAIZ BLANCO GIGANTE																				
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
CAICAY	TERRENO EN DESCANSO																			
	EMERGENCIA													22.66	6.38	0.5	14.52	10	30	15 - 25
	APARICION DE HOJAS													22.77	7.711	102.4	15.24	6	30	15 - 25
	PANOJA													21.87	8.273	29	15.07	7	30	15 - 25
	ESPIGA													21.19	9.002	103.1	15.1	7	30	15 - 25
	MADURACION LECHOSA																	7	30	15 - 25
	MADURACION PASTOSA																	7	30	15 - 25
	MADURACION CORNEA																	7	30	15 - 25



MOQUEGUA

En la estación Quinistaquillas, el cultivo de palto var. Fuerte (bajo sistema de riego) continuo en maduración en buen estado fitosanitario. Durante el periodo se registraron temperaturas diurnas y nocturnas entre sus normales (máxima de 27.3°C y mínima de 15.5°C), favorables para esta fase.



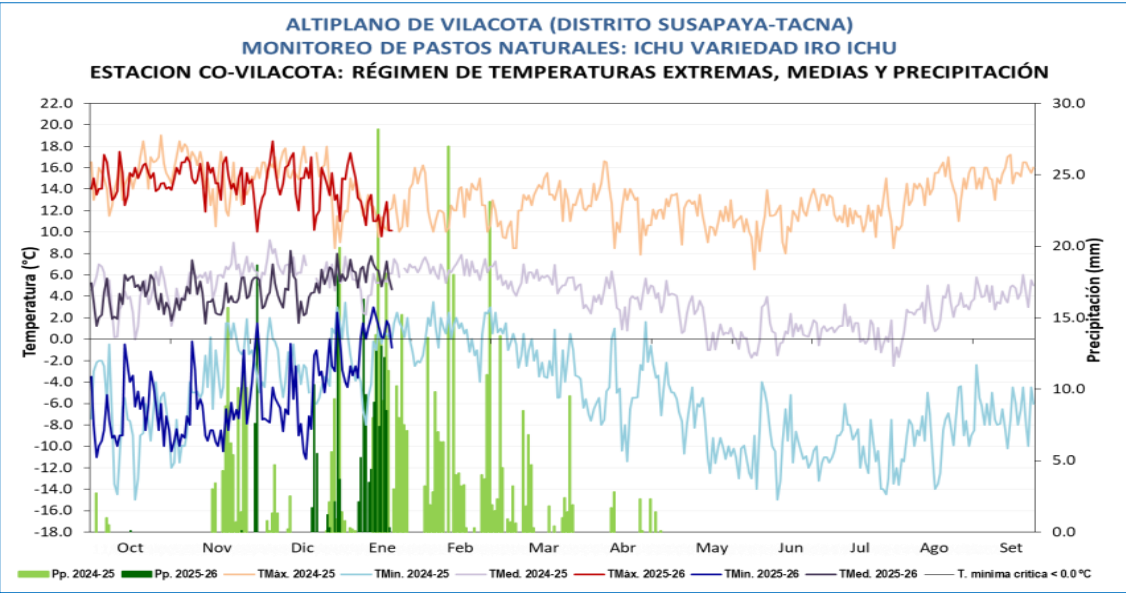
MONITOREO PALTO ZONA DE PRODUCCIÓN QUINISTAQUILLAS																						
ESTACIÓN	FENOLOGÍA															CLIMA			REQUERIMIENTO TÉRMICO			
	FASES	INICIO	FINAL	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	TMáx	Tmín	Pp.	Tmed.	TC-Baja	TC-Alta	T. Óptima
CO QUINISTAQUILLAS	FOLIACION (34 DIAS)	01/04/2025	04/05/2025													30.2	12.5	2.1	21.4	9	30	15-25
VARIEDAD: FUERTE	FLORACION (61 DIAS)	05/05/2025	05/07/2025													29.2	11.0	0.0	20.1	9	30	20-25
SIEMBRA: 01/03/2023	FRUCTIFICACION (127 DIAS)	06/07/2025	13/11/2025													31.3	11.0	0.0	21.1	9	30	20-25
COSECHA: 31/03/2025	MADURACION (72 DIAS)	14/11/2025	26/01/2026													32.0	13.1	67.8	22.3	9	30	20-25
Rdto.: 500 kg/ha.	REPOSO VEGETATIVO																			0	13	10-12



Cultivo de palto en maduración en la estación Quinistaquillas

TACNA

En la estación Chuapalca, los pastos naturales como Ichu continuaron en brotación con estado bueno. Durante la semana, las condiciones térmicas diurnas registraron 10.8°C en la máxima valor entre sus normales y nocturnas de 0.5°C respectivamente, además de lluvias resultaron favorables.



Pasturas naturales en brotación en la estación Chuapalca

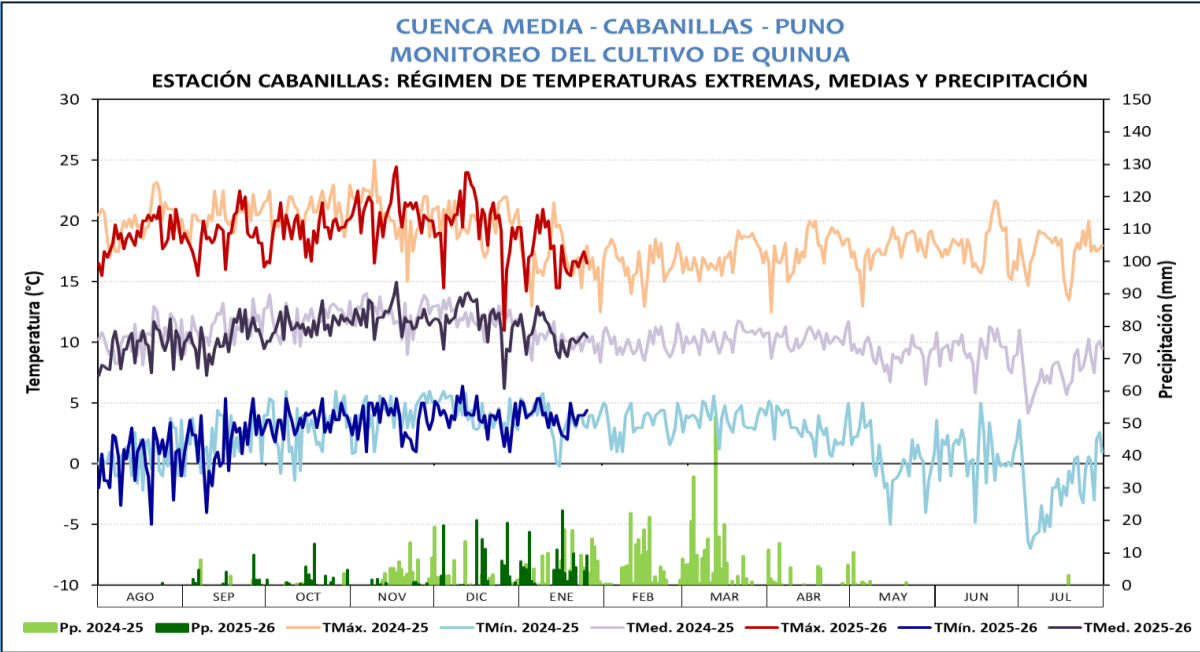
MONITOREO ICHU VARIEDAD IRU ICHU ZONA NATURAL DE VILACOTA

MONITOREO ICHU VARIEDAD IRU ICHU ZONA NATURAL DE VILACOTA																						
ESTACIÓN	FENOLOGÍA															CLIMA				REQUERIMIENTO TERMICO		
	FASES	INICIO	FINAL	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	TMáx	Tmín	Pp.	Tmed.	TC-Baja	TC-Alta	T. Óptima
CO VILACOTA VARIEDAD: IRU ICHU	BROTACION (55 DIAS)	01/12/2025	26/01/2026													13.8	-3.2	173.6	5.3	0	30	1-20
	MACOLLAJE																			0	30	1-20
	PANOJA																			0	30	1-20
	SENESCENCIA																			0	30	1-20
	REPOSO VEGETATIVO																			0	30	1-20

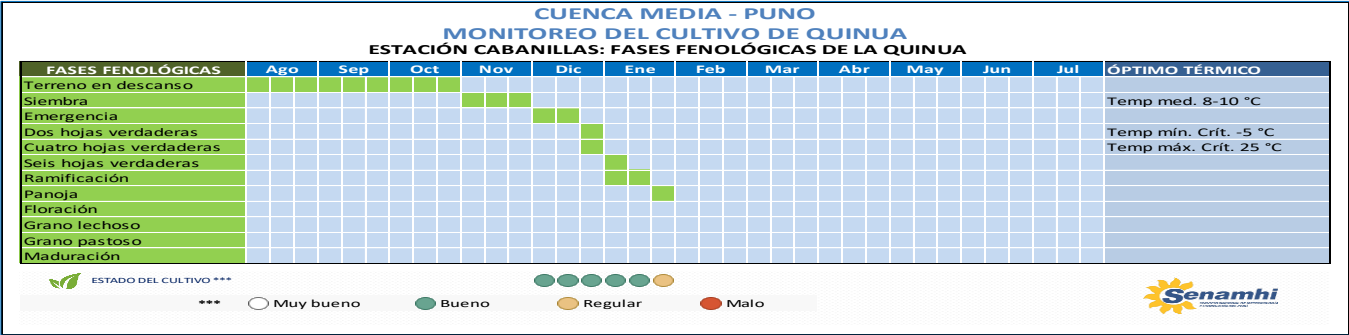
PASTOS

PUNO

En la localidad de Cabanillas, el cultivo de quinua presenta un retraso en su desarrollo fenológico y se encuentra actualmente en la fase de panoja con estado regular, debido principalmente a la escasez de precipitaciones durante la etapa de establecimiento. Si bien durante la presente semana las condiciones ambientales han favorecido el crecimiento y desarrollo de las plantas, el cultivo aún manifiesta un crecimiento irregular. En cuanto al comportamiento térmico, tanto las temperaturas diurnas como las nocturnas se mantuvieron entorno a sus valores normales.

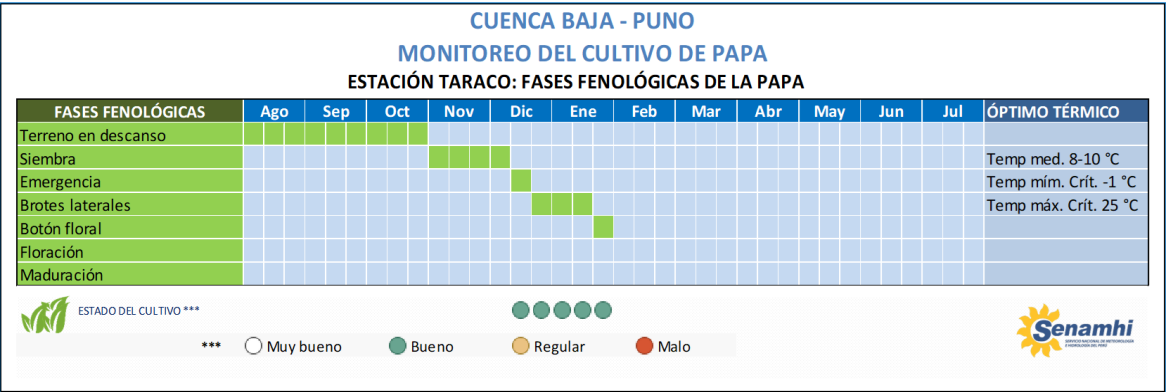
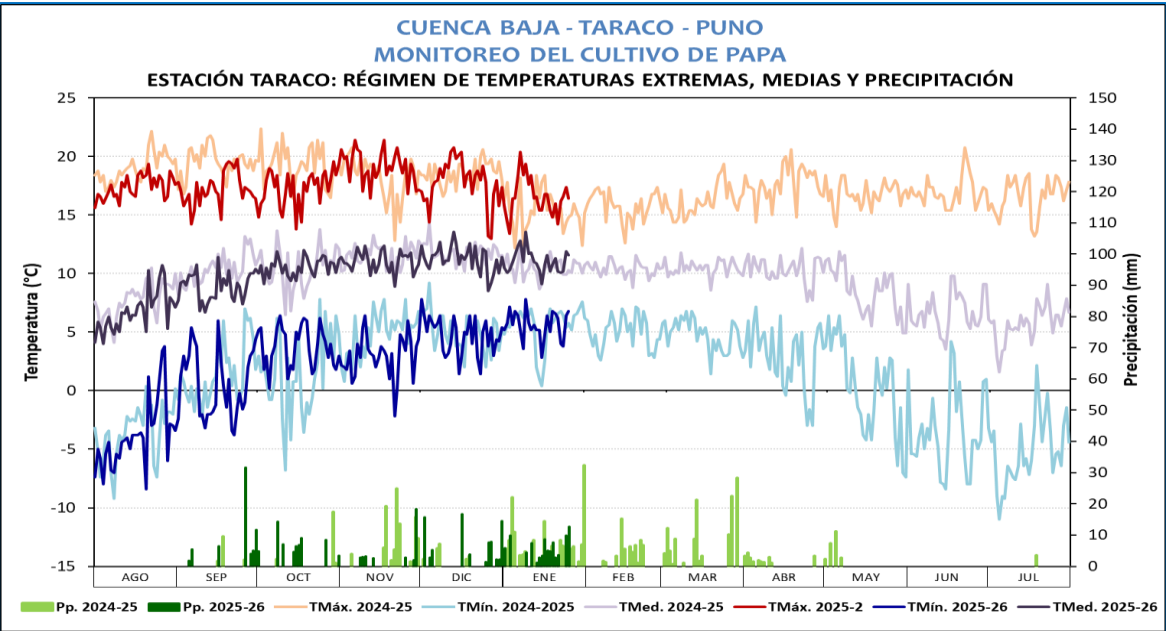


Cultivo de quinua en la estación Cabanillas



PUNO

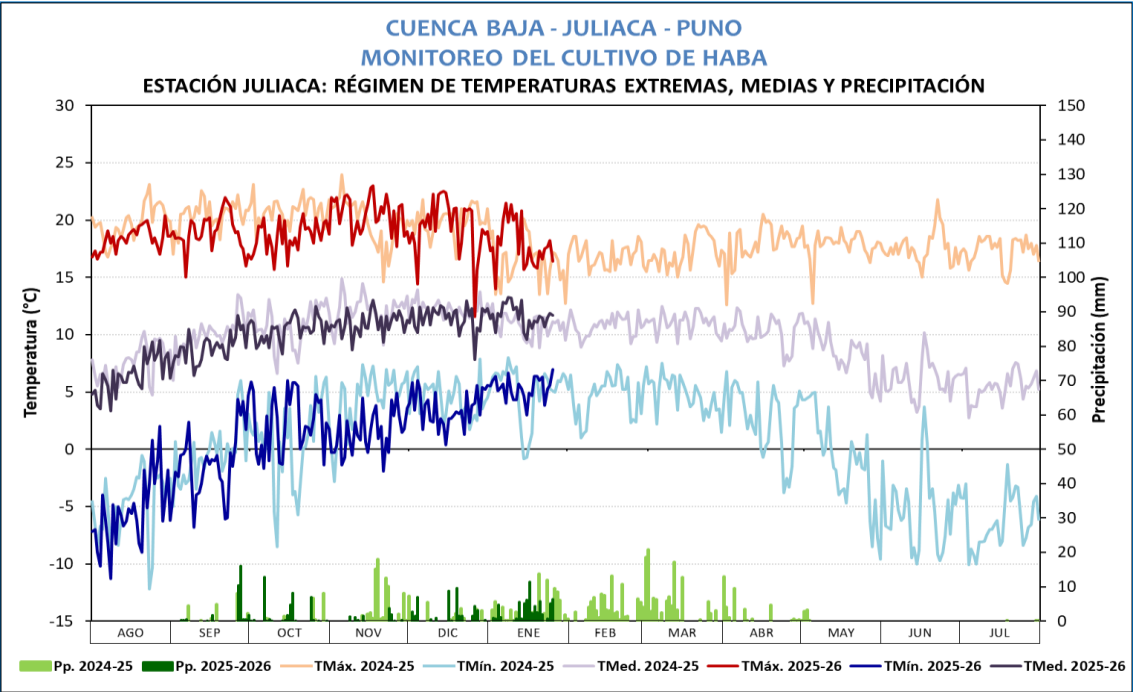
En Taraco, el cultivo de papa Imilla negra, se encontró en fase de botón floral con estado bueno. Durante la semana, las temperaturas máximas y mínimas se encontraron entre sus normales, aunadas de lluvias (26.20 mm). Condiciones favorables para el desarrollo reproductivo de la planta.



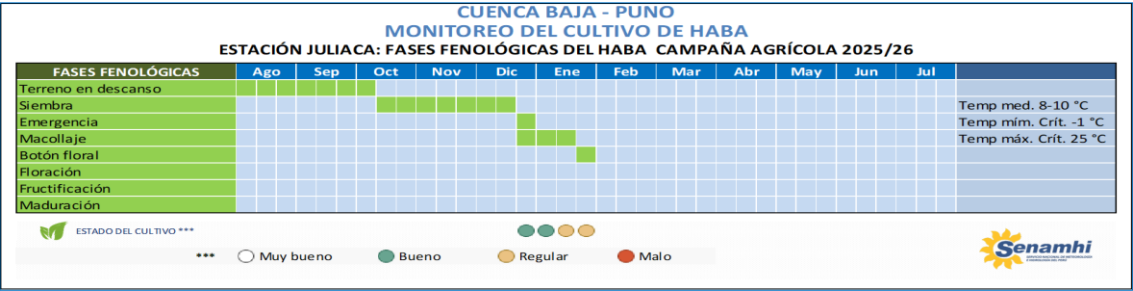
Estación Taraco, cultivo de papa en botón floral

PUNO

En la estación Juliaca, el cultivo de haba (variedad Verde), instalado el 01 de noviembre de 2025, se encuentra en la fase de botón floral. El cultivo manifiesta estado regular debido a un retraso previo en su desarrollo fenológico; no obstante, durante la presente semana, las condiciones ambientales resultaron favorables debido a la presencia de lluvias y al registro de temperaturas entre normales y cálidas.



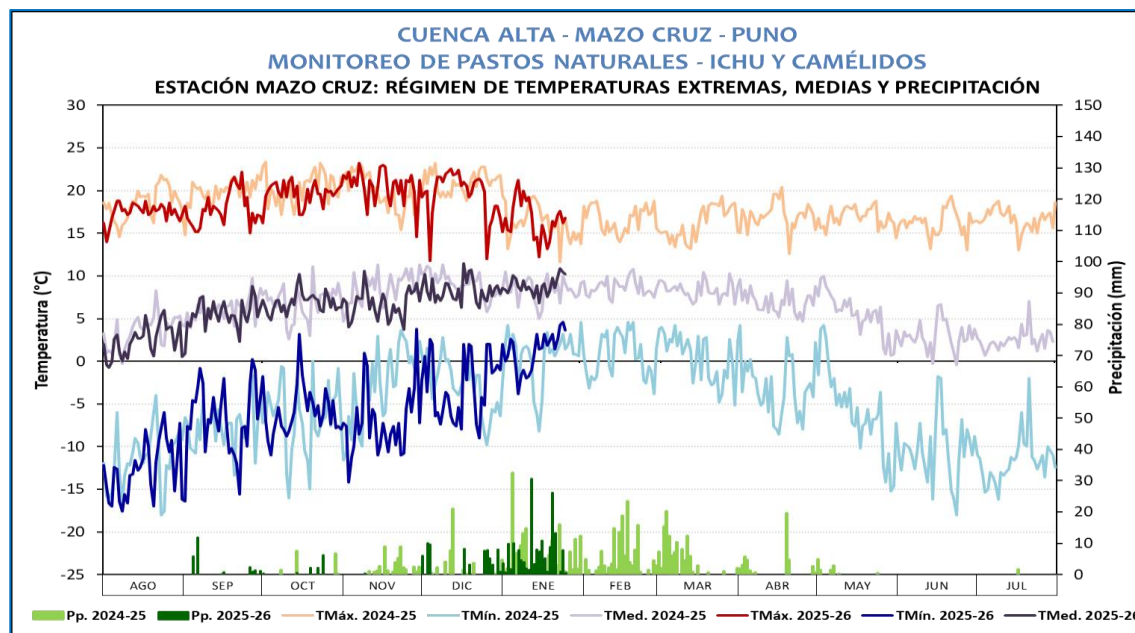
Cultivo de haba en botón floral, estación Juliaca



HABA

PUNO

En la zona de Mazo Cruz, Puno, el ichu se encontró en la fase fenológica de brotación con estado regular. Durante la semana las condiciones climáticas se mantuvieron favorables, debido a las lluvias y las temperaturas entre sus normales.



Estación Mazo Cruz, monitoreo de Ichu

