

# ***REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS***

**REGIÓN SIERRA**

**Del 06 al 12 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.



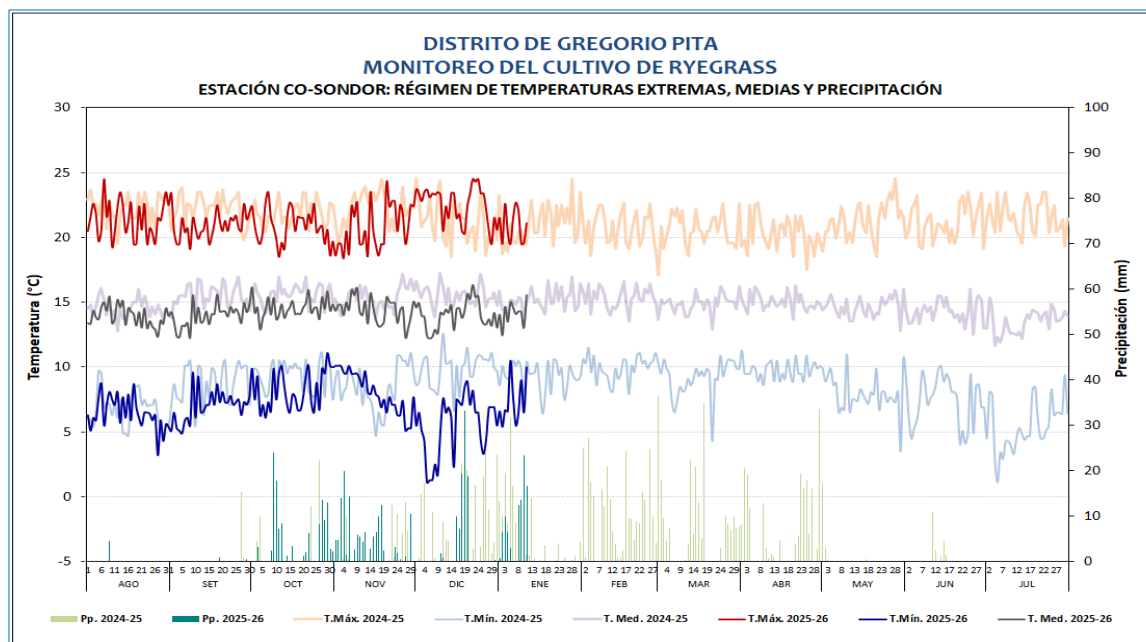
SUSCRÍBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS":

Ingresa al siguiente link para mas información : [https://docs.google.com/forms/d/1Cs8\\_P0a\\_cKBemFKnLUr2l-wfwzmjF8lxd\\_BAE4g4mqQ/edit](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](mailto:serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe)

## CAJAMARCA

En la estación Sondor, el ryegrass (variedad Cajamarquino) continua en la fase de espiga con un estado bueno. Durante la semana, las lluvias acumularon 87.7 mm. Respecto temperaturas, máximas y mínimas oscilaron entre 8°C y 20.7 °C. Estas condiciones ambientales favorecen el desarrollo de las pasturas además de mantener la humedad del suelo.



**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													21.0	6.9	14.0	114.5
	FLORACION																
	MADURACIÓN																



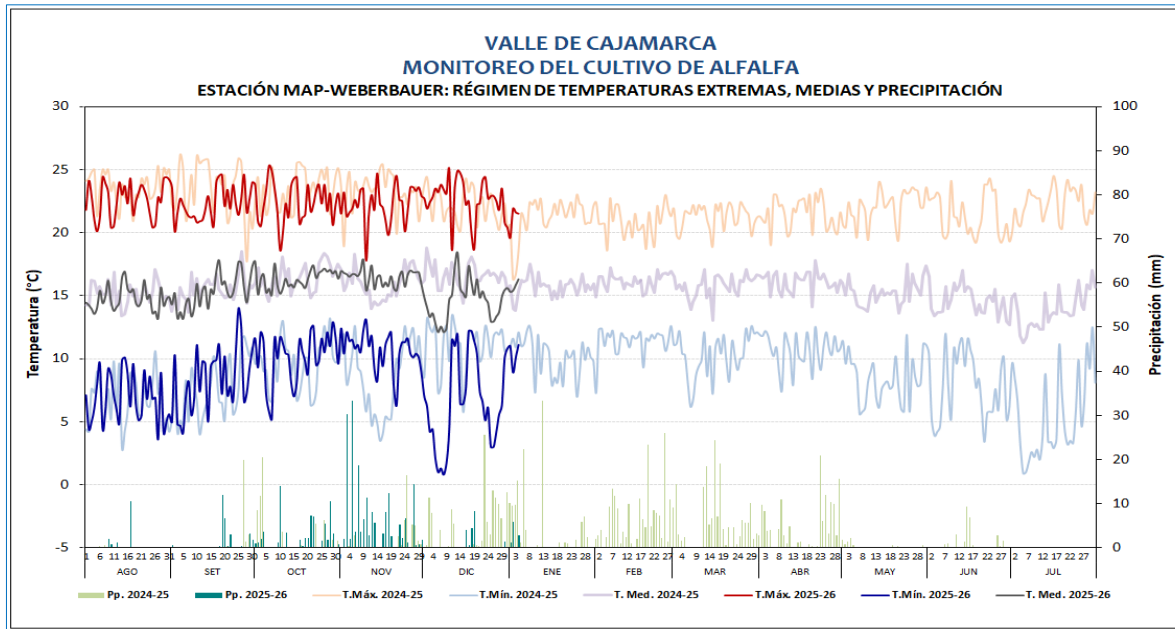
Rye grass en fase de espiga





## CAJAMARCA

En la estación M.A.P. Weberbauer, el cultivo de alfalfa (variedad 'Lecherita SW8021') se encontró en desarrollo vegetativo temprano aún con estado regular. Durante la semana, las lluvias con acumulados de 32.1 mm, además de temperaturas entre normales a ligeramente cálidas, favorecieron el desarrollo vegetativo del pastizal. No obstante, se reporto la presencia de dípteros en 37.5% causan daños en las hojas.



Cultivo de alfalfa en desarrollo vegetativo temprano

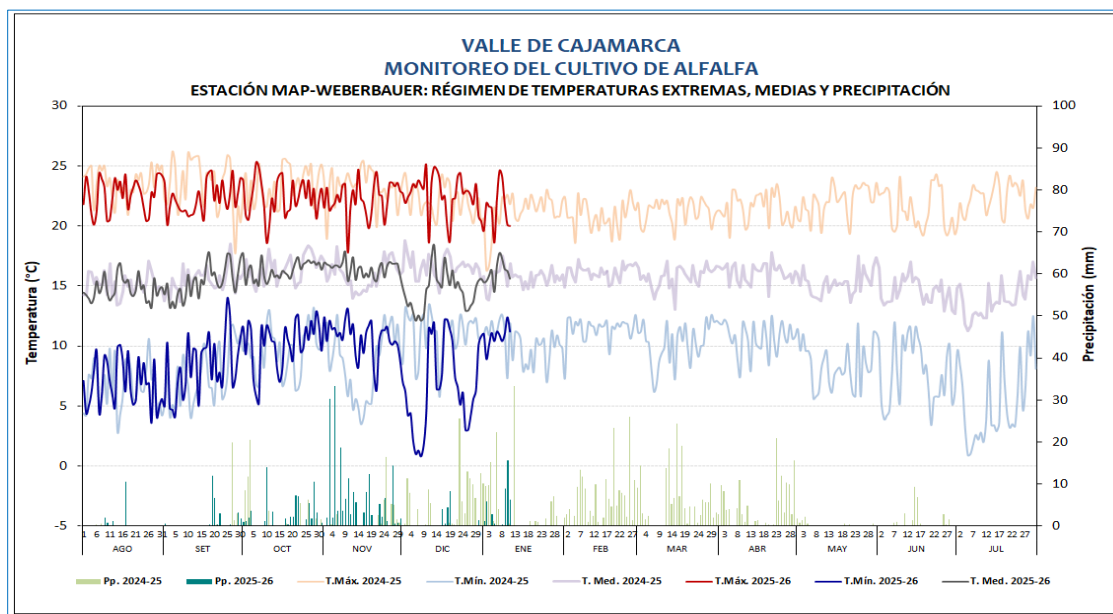
DISTRITO DE CAJAMARCA																	
MONITOREO DEL CULTIVO DE ALFALFA																	
ESTACIÓN: MAP-A. WEBERBAUER: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE ALFALFA																	
ESTACIÓN	FENOLOGÍA	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Tmáx	Tmín	Tmed	Pp
MAP A WEBERBAUER	EMERGENCIA																
	REBROTE													21.7	9.7	15.7	12.3
	DESARROLLO VEGETATIVO TEMPRANO													20.8	11.6	16.2	31.8
	DESARROLLO VEGETATIVO MEDIO																
	DESARROLLO VEGETATIVO TARDÍO																
	BOTÓN FLORAL																
	FLORACION																
	MADURACIÓN													22.8	6.3	14.6	17.6





## CAJAMARCA

En la estación Llapa el cultivo de maíz de la variedad amarillo de la zona, continuo en la fase de aparición de hojas, aún con estado regular. Durante la semana, las condiciones climáticas se mostraron favorables, debido a las lluvias (89.5 mm) y condiciones térmicas entre sus normales, promoviendo un mayor desarrollo vegetativo.



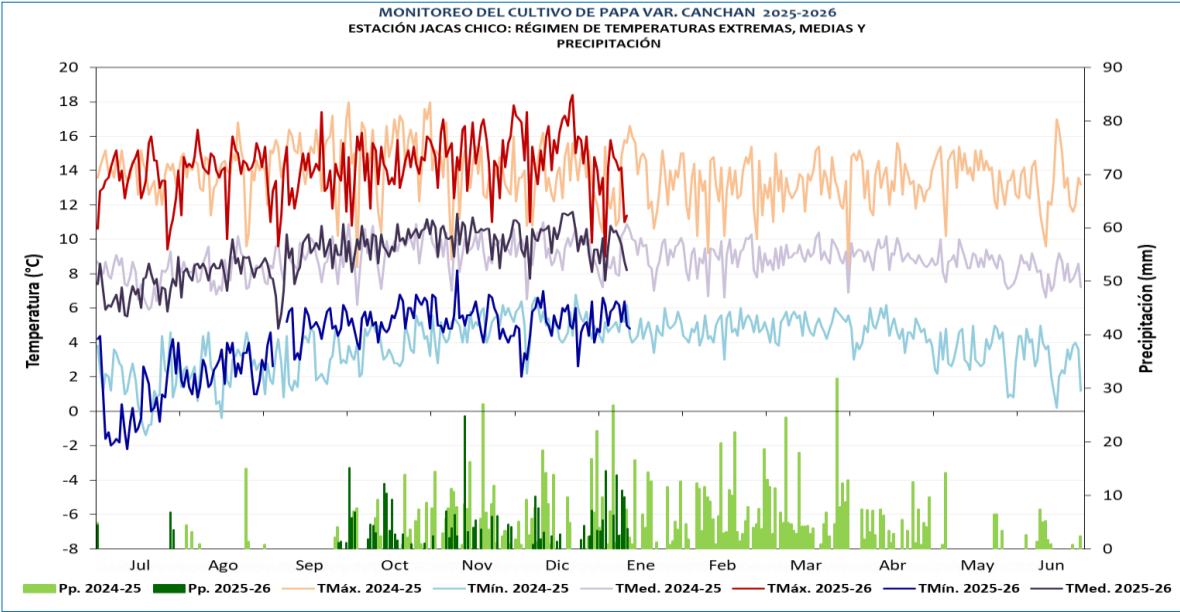
Estación Llapa, cultivo de maíz

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
	APARICION DE HOJAS													18.1	6.9	12.5	225.
	PANOJA																
	ESPIGA																
	MADURACIÓN LECHOSA																
	MADURACIÓN PASTOSA																
	MADURACIÓN CÓRNEA																



HUANUCO

En la estación Jacas Chico el cultivo de papa var. Canchan se encontró en la fase de maduración con estado regular. Durante la semana, las condiciones ambientales se mostraron favorables, debido a las temperaturas entre ligeramente cálidas a normales, que promueven el desarrollo del cultivo. Las lluvias no fueron determinantes para la fase. No obstante, favorece el incremento de la humedad del suelo.



		MONITOREO PAPA ZONA DE PRODUCCIÓN JACAS CHICO												semana del 06 al 12 de enero				ÓPTIMO TÉRMICO
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Tmax	Tmin	T MEDIA	
JACAS CHICO	JACAS CHICO	EMERGENCIA																siembra 29/07/2025 emergencia 20/8/25
		BROTOS LATERALES																Brotos laterales 12/9/2025 4°C a 17°C
		BOTON FLORAL																Boton Floral 12/10/2025 5°C a 16°C
		FLORACION																5°C a 16°C Tprom: 11°C
		MADURACION													14.1	5.9	10.0	4°C a 16°C Tprom: 10°C

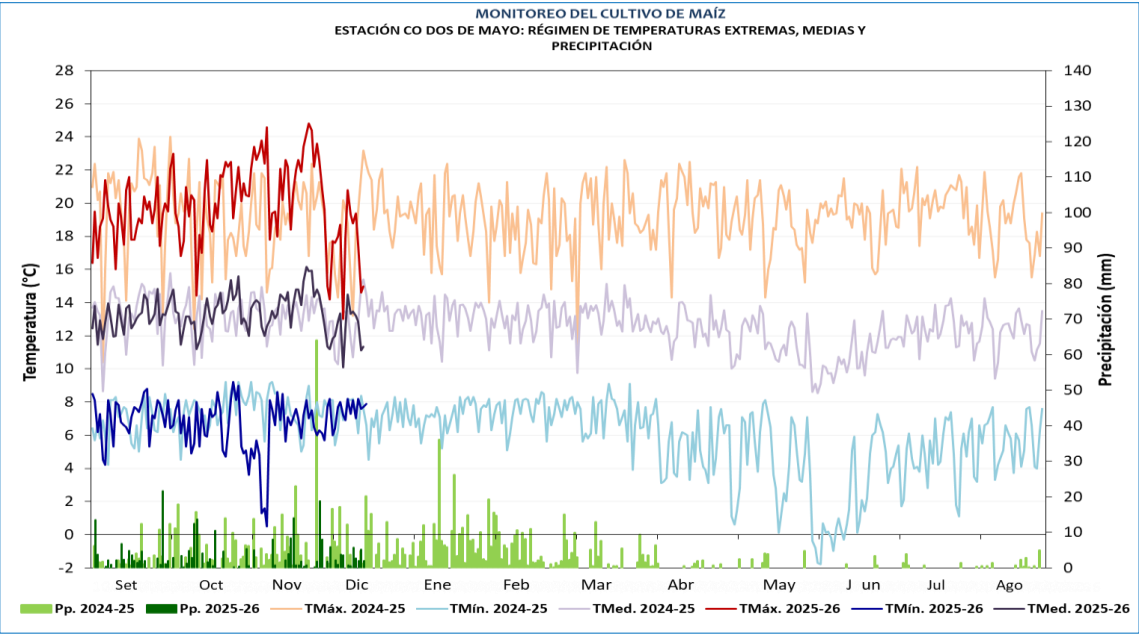


Estación Jacas Chico, cultivo de papa en maduración



HUANUCO

En la Estación Dos Mayo, el cultivo de maíz amiláceo se encontró en fase fenológica de panoja con estado regular (escaso crecimiento). Durante la semana las temperaturas máximas y mínimas se mostraron entre sus normales climáticas, además de lluvias que acumularon 16.8 mm. Condiciones ambientales que favorecen la recuperación de las plantas.



Cultivo de maíz en la estación de Dos Mayo

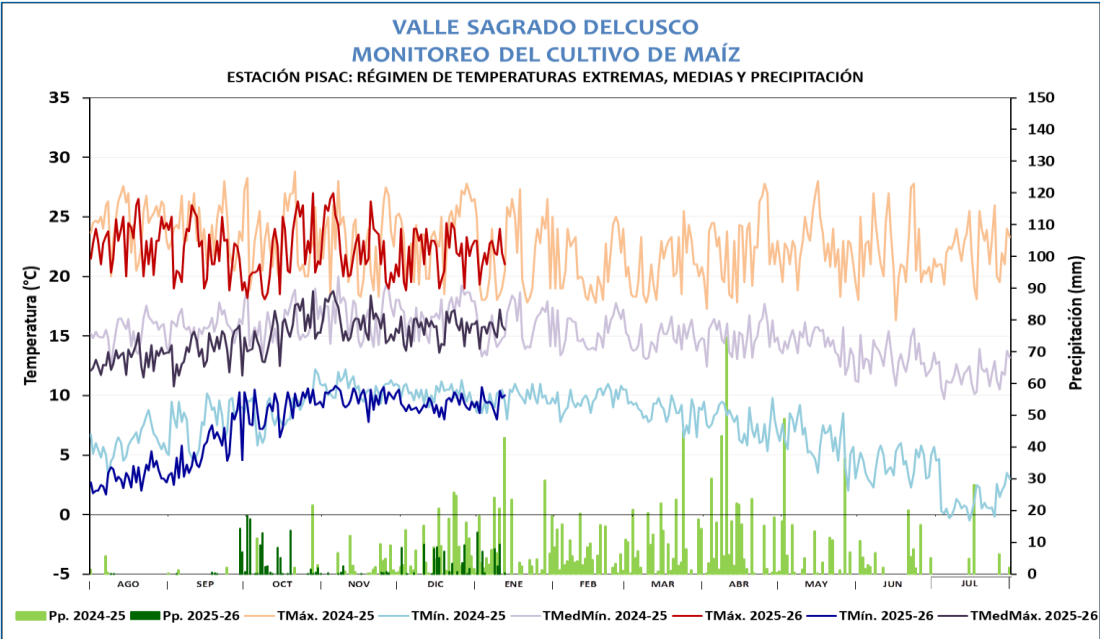
MONITOREO MAÍZ ZONA DE PRODUCCIÓN DOS DE MAYO

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	semana del 06 al 12 de enero												ÓPTIMO TÉRMICO			
			Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Tmax	Tmin	T MEDIA	PP
DOS DE MAYO	DOS DE MAYO	EMERGENCIA																SIEMBRA 8/10/25 7.5°C - 23.5°C
		APARICION DE HOJAS																26/10/2025 7.5°C - 23.5°C
		PANOJA													18.3	7.6	13.0	16.8
		ESPIGA																9.6°C - 24.1°C
		MADURACION LECHOSA																10.5°C - 21.3°C
		MADURACION PASTOSA																10.2°C - 21.6°C
		MADURACION CORNEA																10.2°C - 21.7°C
																		10.3°C - 21.4°C

MAIZ

CUSCO

El cultivo maíz blanco Urubamba, en la estación Pisac se encontró en la fase de espiga con estado bueno, favorecido por las lluvias de 20.1 mm que aportan humedad para su desarrollo. Las temperaturas se mostraron entre sus normales y promueven el avance de la fase.



Maíz espiga en la estación Pisac

REGIÓN CUSCO																				
MONITOREO DE CULTIVO DE MAÍZ																				
ESTACION PISAC: FASES FENOLOGÍCAS DEL MAIZ 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																	7	30	15 - 25
	MADURACION PASTOSA																	7	30	15 - 25
	MADURACION CORNEA																	7	30	15 - 25

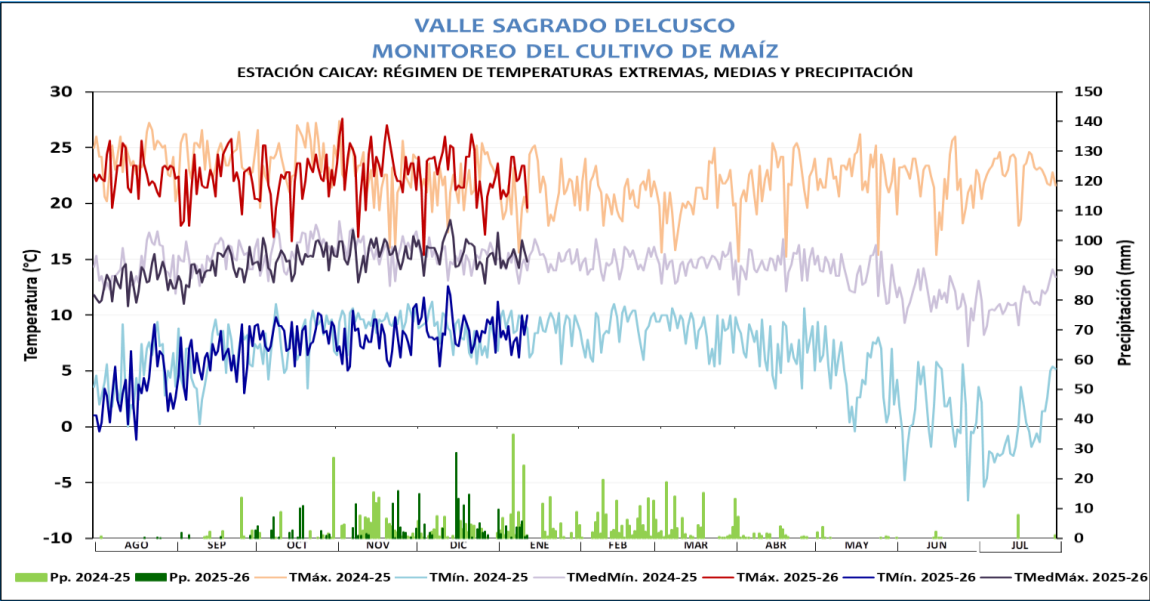


MAIZ



CUSCO

En la Estación Caicay, el cultivo de maíz blanco gigante se encontró en la fase de espiga con estado bueno. Durante la semana, las condiciones térmicas diurnas cálidas y nocturnas entre sus normales climáticas, con lluvias 15.2 mm, que favorecen la recuperación de los cultivos.



Cultivo de maíz en la estación de Caicay

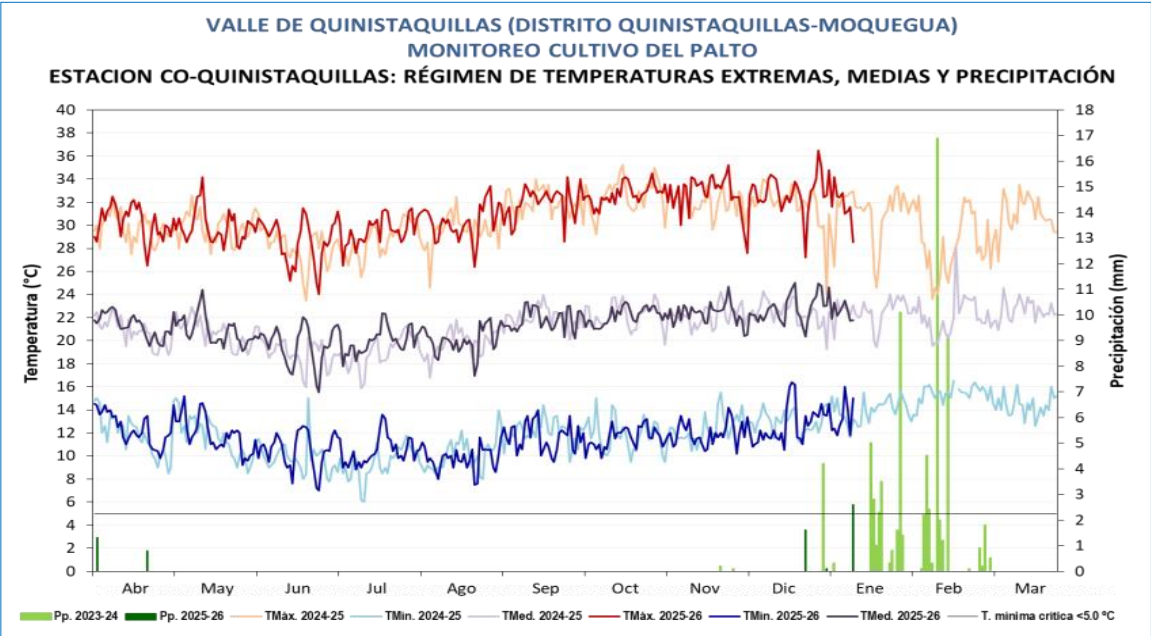
VALLE SAGRADO - CUSCO																				
MONITOREO DE CULTIVO DE MAIZ																				
ESTACION CAICAY: FASES FENOLÓGICAS DEL MAIZ BLANCO GIGANTE																				
FENOLOGÍA														CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO		
ESTACION	FASES	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Tmax	Tmin	PP	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													22.16	8.386	30.6	15.27	7	30	15 - 25
	MADURACION LECHOSA																	7	30	15 - 25
	MADURACION PASTOSA																	7	30	15 - 25
	MADURACION CORNEA																	7	30	15 - 25

MAIZ



MOQUEGUA

En la estación Quinistaquillas, los cultivos de palto var. Fuerte (bajo sistema de riego) continuaron en maduración en buen estado fitosanitario. Durante el periodo se registraron temperaturas diurnas cálidas y nocturnas entre sus normales (máxima de 32°C y mínima de 13,3°C), favorables para esta fase.



Cultivo de palto en maduración en la estación Quinistaquillas

MONITOREO PALTO ZONA DE PRODUCCIÓN QUINISTAQUILLAS

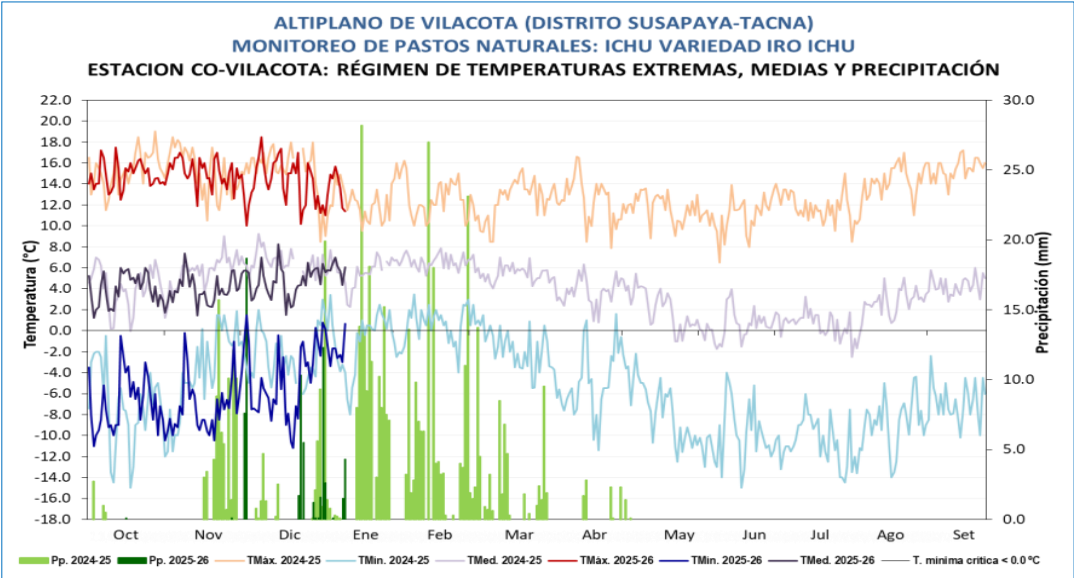
ESTACIÓN	FENOLOGÍA															CLIMA				REQUERIMIENTO TERMICO		
	FASES	INICIO	FINAL	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	TMáx	Tmín	Pp.	Tmed.	TC-Baja	TC-Alta	T. Óptima
CO QUINISTAQUILLAS	FOLIACION (34 DIAS)	01/04/2025	04/05/2025													30.2	12.5	2.1	21.4	9	30	15 - 25
VARIEDAD: FUERTE	FLORACION (61 DIAS)	05/05/2025	05/07/2025													29.2	11.0	0.0	20.1	9	30	20 - 25
SIEMBRA: 01/03/2003	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 (60 DIAS)	14/11/2025	12/01/2026													32.7	13.0	4.3	22.4	9	30	20 - 25
Rdto.: 500 kg/ha.	REPOSO VEGETATIVO																			0	13	10 12

PALTO



TACNA

En la estación Chuapalca, los pastos naturales como Ichu continuaron en brotación con estado regular. Durante la semana, las condiciones térmicas diurnas registraron 12,2°C en la máxima valor sobre su normal y nocturnas de -5.3°C, además de escasas lluvias. Las condiciones ambientales estarían limitano el desarrollo de pasturas.



Pasturas naturales en brotación en la estación Chuapalca

MONITOREO ICHU VARIEDAD IRU ICHU ZONA NATURAL DE VILACOTA

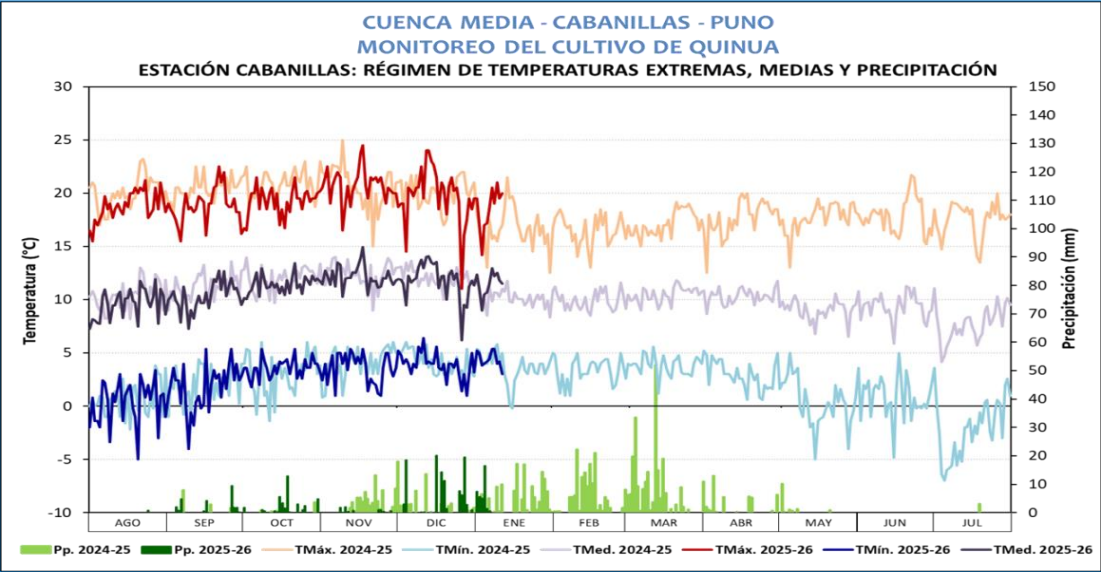
ESTACIÓN	FENOLOGÍA															CLIMA				REQUERIMIENTO TERMICO		
	FASES	INICIO	FINAL	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	TMáx	Tmín	Pp.	Tmed.	TC-Baja	TC-Alta	T. Óptima
CO VILACOTA VARIEDAD: IRU ICHU	BROTACION (43 DIAS)	01/12/2025	12/01/2026													14.0	-4.2	67.6	49.0	0	30	1- 20
	MACOLLAJE																			0	30	1- 20
	PANOJA																			0	30	1- 20
	SENESCENCIA																			0	30	1- 20
	REPOSO VEGETATIVO																			0	30	1- 20

PASTOS

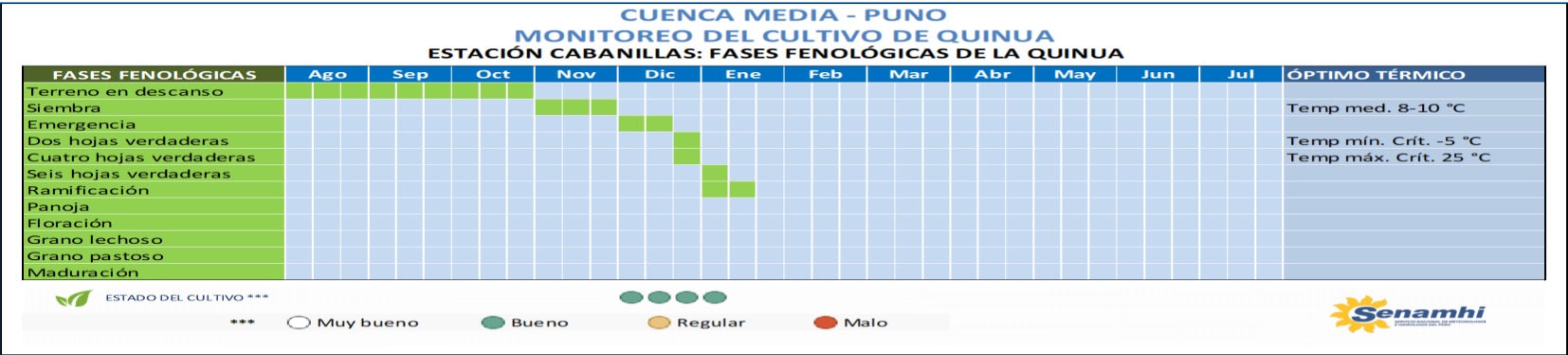


PUNO

En Cabanillas, el cultivo de quinua presenta un retraso en su desarrollo fenológico, encontrándose ramificación con estado regular, como consecuencia de las bajas precipitaciones registradas. No obstante, durante la semana las condiciones ambientales han mejorado favorablemente debido al aumento de humedad del suelo. Por otro lado, tanto las temperaturas diurnas como nocturnas se han mantenido dentro de los rangos climáticos normales para la zona.

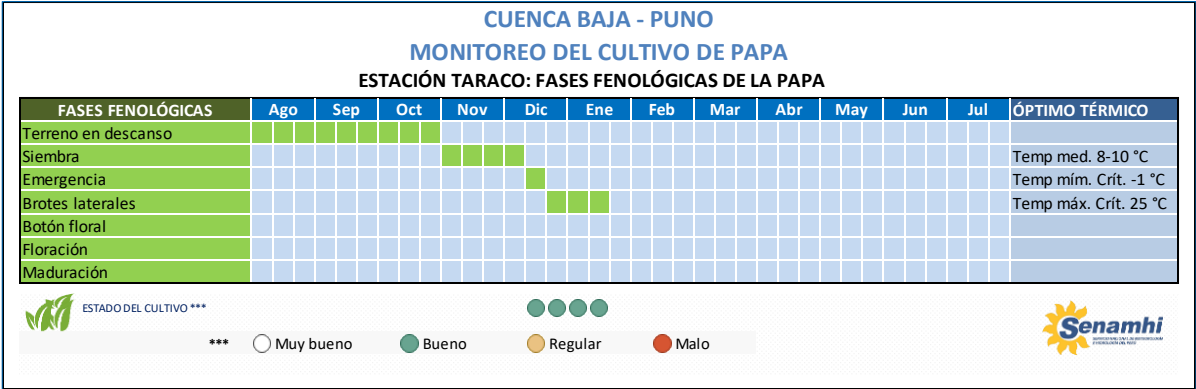
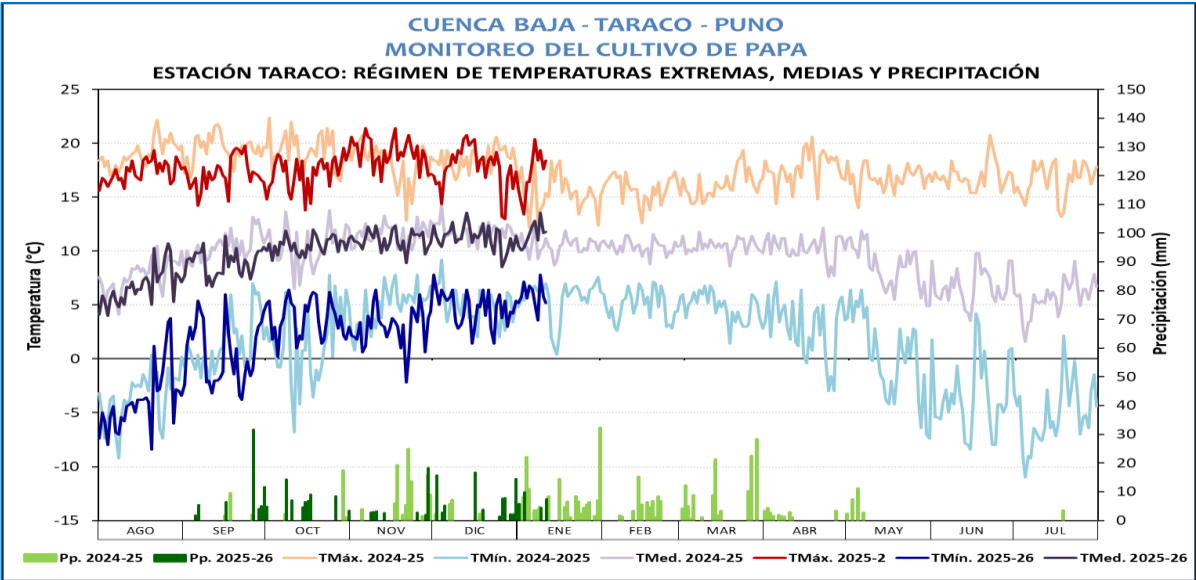


Cultivo de quinua en la estación Cabanillas



PUNO

En Taraco, el cultivo de papa Imilla negra, continua en fase de brotes laterales con estado bueno, debido a las lluvias reportadas que vienen favoreciendo una mayor actividad vegetativa en la zona.



Estación Taraco, cultivo de papa en brotes laterales

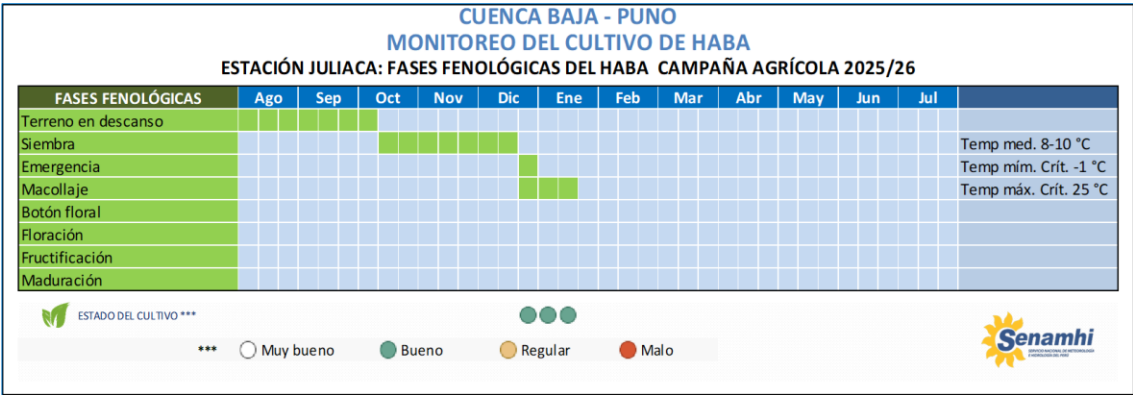
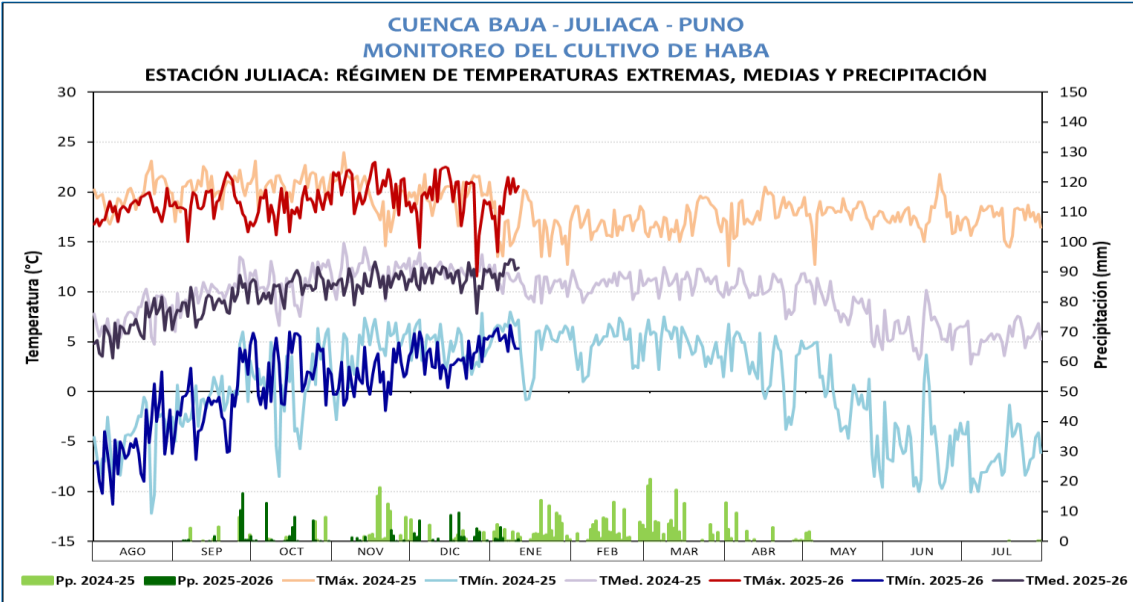


PAPA



PUNO

En la estación Juliaca, se instaló el cultivo de haba variedad VERDE el 01 de noviembre del 2025 encontrándose en fase macollaje con retraso en desarrollo. Durante la semana las lluvias registradas fueron favorables para su recuperación .



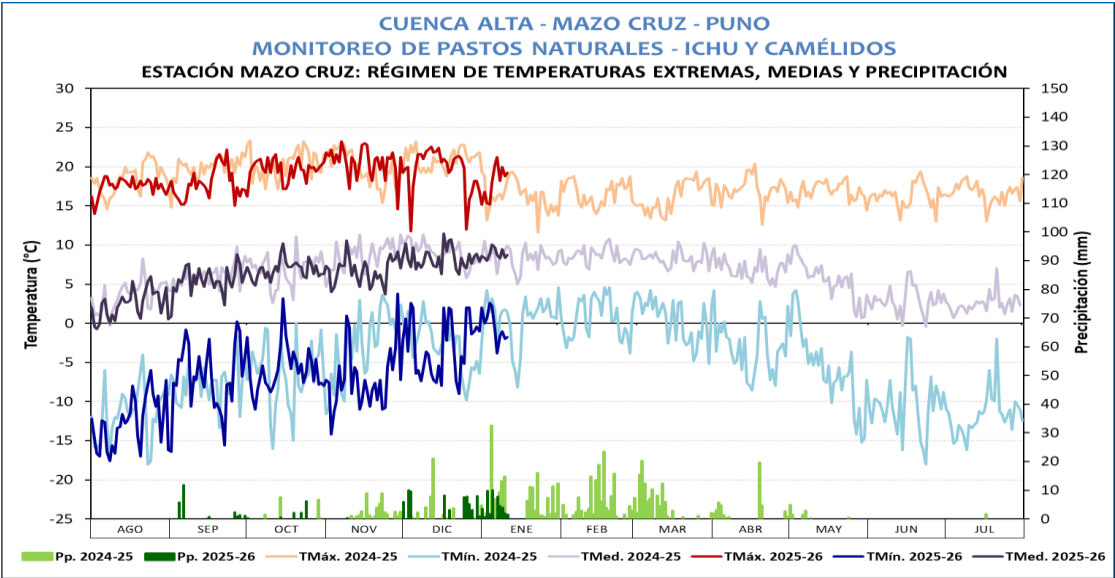
Cultivo de haba en macollaje, estación Juliaca



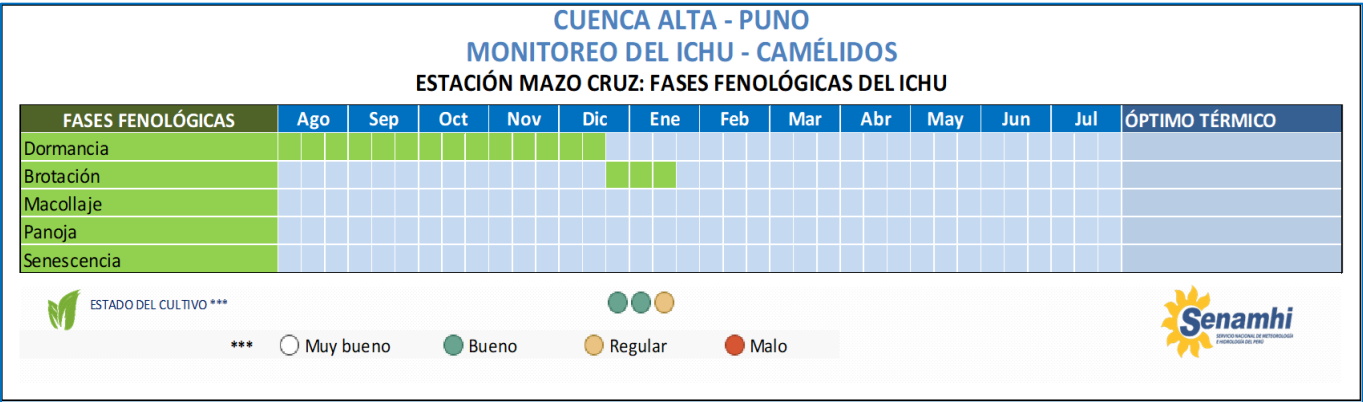


PUNO

En la zona de Mazo Cruz, Puno, el ichu presenta desarrollo retrasado, observándose actualmente en fase de brotación y con estado regular. Las precipitaciones registradas durante la semana han resultado favorables, contribuyendo al proceso de brotamiento de las pasturas naturales.



Estación Mazo Cruz, monitoreo de Ichu



PASTOS