







REPORTE AGROMETEORÓLOGICO DE IMPACTOS

REGIÓN SIERRA

Del 14 al 20 enero del 2025



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":

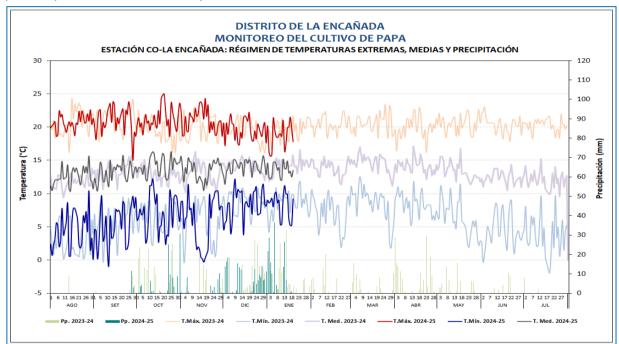
ingresa al siguiente link para mas información : https://docs.google.com/forms/d/1Cs8 P0a cKBemFKnLUr2l-wfwzmjF8lxd BAE4q4mqQ/edit ó escanea el código "QR"

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



CAJAMARCA

En la estación La Encañada, se instalo el cultivo de papa var. Amarilis bajo condiciones de secano (siembra-12/10/2024-campaña grande) encontrándose en floración con estado bueno. Durante la semana las temperaturas máximas y mínimas promediaron entre 19°C y 7.1°C. sumadas de precipitaciones inferiores a la semana previa (8.2 mm). La reducción de humedad con respecto a la semana previa, podrían estar favoreciendo los procesos iniciales de tuberización. Adicionalmente, se realizaron actividades preventivas de control fitosanitario ante posible presencia de "rancha" y de fertilización foliar.





Estación La Encañada, cultivo de papa en floración

DISTRITO DE LA ENCAÑADA MONITOREO DEL CULTIVO DE PAPA

ESTACIÓN. CO LA ENCAÑADA. FASES FENOLÓCICAS DEL CULTIVO DE DADA

	ESTACI	ON: C	U-LA E	NCAN	ADA: I	FASES	FENUL	.OGICA	43 DEL	COLI	זע טע	: PAPA	١				
ESTACIÓN	FENOLOGÍA	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Tmax	Tmín	Tmed	Pp
	EMERGENCIA													21.7	5.6	13.7	0.9
	BROTES LATERALES													20.3	6.7	13.5	106.4
CO LA ENCAÑADA	BOTÓN FLORAL													19.3	8.7	14.0	221.1
	FLORACIÓN													19.2	7.9	13.6	48.7
	MADURACIÓN																

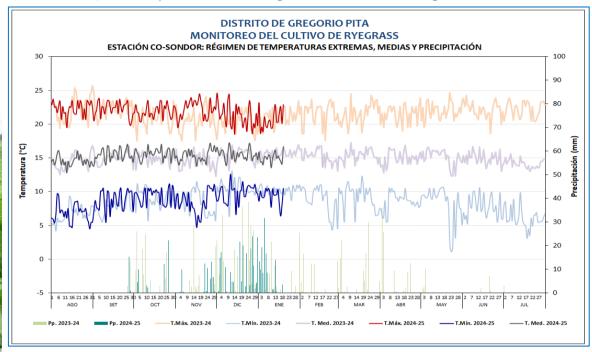






CAJAMARCA

En la estación Sondor, el cultivo de rye grass var. Cajamarquino se encontró en encañado con estado bueno favorecido por las condiciones climáticas en la semana, debido a que se registraron temperaturas promedio máximas y mínimas entre 21.4°C y 8.8°C; además de escasas precipitaciones. La disminución de la humedad ambiental, tras un período de alta humedad, contribuyó a reducir el riesgo de enfermedades fúngicas.





Estación Sondor, Pasto Rye grass en encañado

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

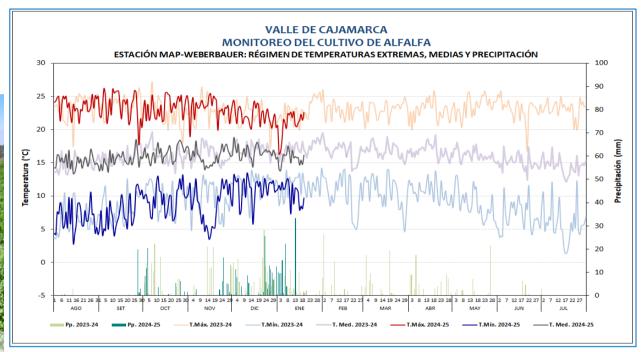
ESTACIÓN FENOLOGÍA Oct Nov Dic Ene Feb Mar Abr May Jun Set Jul Tmáx Tmín Tmed Pр REBROTE 21.2 10.1 15.6 88.1 **MACOLLAJE** 20.3 9.8 15.1 210.5 **ENCAÑADO** 21.6 8.8 15.2 3.7 CO SONDOR **ESPIGA** FLORACION **MADURACIÓN**





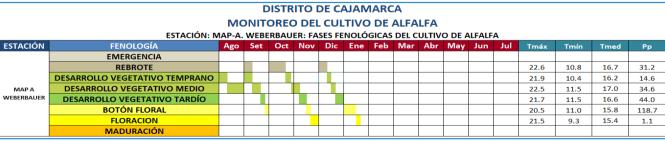
CAJAMARCA

En la estación MAP A. Weberbauer, el cultivo de alfalfa var. Lecherita SW8021 se encontró en floración, aún en estado regular. Durante la semana, las condiciones climáticas fueron favorables, debido a las temperaturas máximas y mínimas promedio entre 21.6°C y 9.1°C; respecto a las lluvias se registraron inferiores a la semana previa, hecho que podría esta favoreciendo el normal desarrollo de pasturas cultivadas. Adicionalmente, se viene realizado labores de cortes.





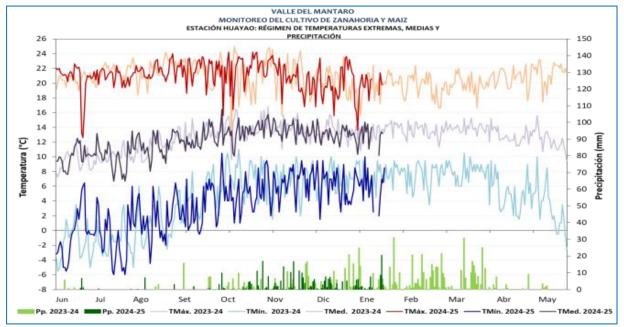
Cultivo de alfalfa en floración







En la estación Huayao, el cultivo de maíz var. Cusqueado se encontró en maduración lechosa con estado bueno, favorecido por las condiciones climáticas, debido al registro de temperaturas máximas entre sus normales y lluvias que contribuyeron en el desarrollo de la mazorca.





Estación Huayao, cultivo de maíz en maduración lechosa

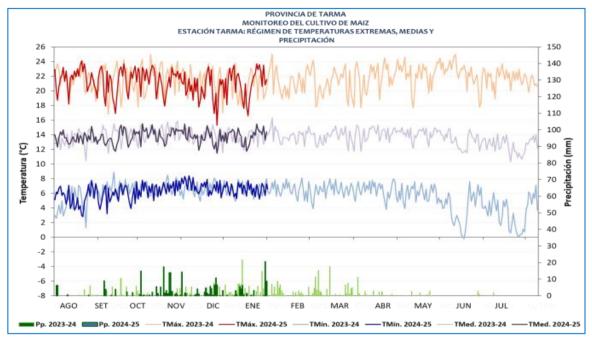
MONITOREO MAIZ VAR. CUSQUEADO - ZONA DE PRODUCCIÓN HUAYAO 2024-2025

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
HUAYAO	HUAYAO	EMERGENCIA												
		APARICION DE HOJAS												
		PANOJA												
		ESPIGA												
		MADURACION LECHOSA												





En la estación Tarma, el cultivo de maíz var. Urubamba continuo en la etapa de maduración lechosa con estado bueno, favorecido por las condiciones climáticas en la semana. Caracterizadas por lluvias superiores a lo normal y temperaturas máximas cálidas y mínimas entre sus normales que favorecieron el llenado y desarrollo de mazorcas.





Estación Tarma cultivo de maíz en etapa de maduración lechosa

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
HUAYAO	HUAYAO	EMERGENCIA													
		APARICION DE HOJAS													
		PANOJA													
		ESPIGA													
		MADURACION LECHOSA													

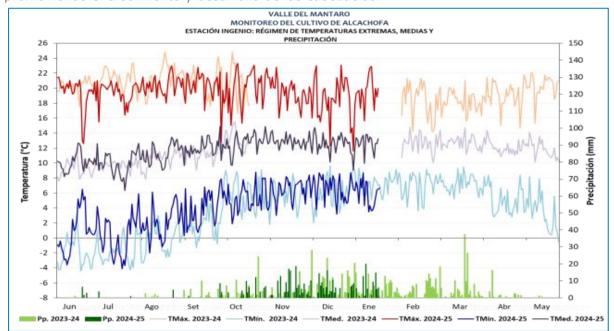




ALCACHOFA

JUNIN

En la estación Ingenio, el cultivo de alcachofa variedad CRIOLLA con espinas, continuo en la etapa de formación de cabezuela floral con estado bueno, favorecido por las condiciones térmicas diurnas cálidas y nocturnas entre sus normales, aunadas de lluvias que continúan promoviendo el crecimiento y desarrollo de las cabezuelas.





Estación Ingenio, cultivo de alcachofa en formación de cabezuela floral

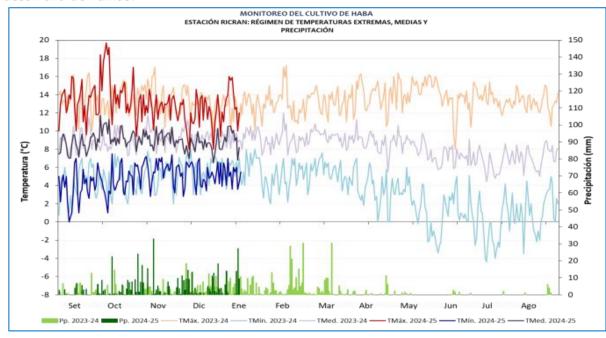
MONITOREO ALCACHOFA VAR. CRIOLLA - ZONA DE PRODUCCIÓN INGENIO - 2024-2025

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May
INGENIO	INGENIO	EMERGENCIA												
		CRECIMIENTO VEGETATIVO												
		CABEZUELA FLORAL												





En la estación Ricrán, el cultivo de haba variedad Gergona sembrado el 09/09/2024 continuo en fructificación con estado bueno, debido al registro de temperaturas máximas y mínimas entre sus normales climáticas; asociadas a lluvias que estarían promoviendo el crecimiento y desarrollo de vainas.





Cultivo de haba en fructificación en la estación Ricrán

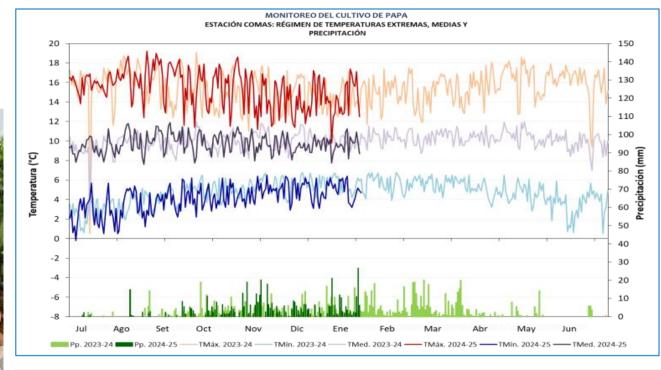
MOI	NITOREO HA	BAS VAR. GERGONA - ZO	NA I	DE I	PR	OD	UC	CIÓI	N R	CRA	N 2	024-2	2025	5	
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Set	Oct	No	ov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
RICRAN	RICRAN	EMERGENCIA	9												
		MACOLLAJE													
		BOTON FLORAL													
		FLORACION													
		FRUCTIFICACION													

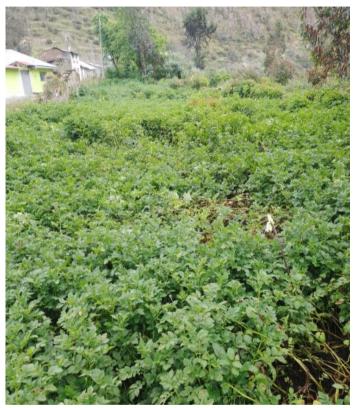






En la estación Comas, el cultivo de papa variedad Yungay sembrado el 16/07/2024 continuo en la fase de maduración con estado bueno, favorecido por las condiciones climáticas diurnas cálidas y nocturnas entre sus normales para su zona; aunadas de lluvias, favoreciendo la translocación (transporte de nutrientes) y el avance del cultivo.





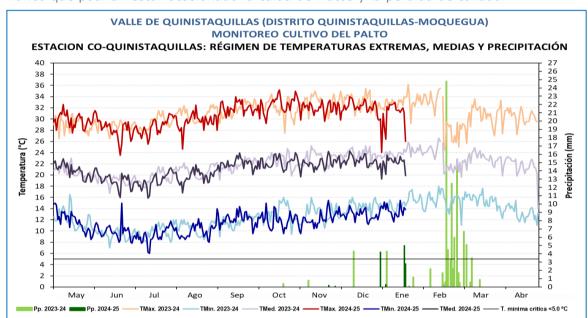
Cultivo de papa en maduración en la estación Comas

M	ONITOREO PA	APA VAR. YUNGAY - ZON	A DE	PRC	DU	CCIÓ	ÓN C	ON	IAS	202	4-20	25		
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
COMAS	COMAS	EMERGENCIA	16											
		BROTES LATERALES												
		BOTON FLORAL												
		FLORACION												
		MADURACION												



MOQUEGUA

En la estación Quinistaquillas, las plantaciones de palto fuerte (bajo riego) continuaron en fructificación aún con estado regular, debido al mal manejo agronómico en la parcela y las condiciones térmicas diurnas cálidas entre 31.1°C y 13.5°C, asociadas al déficit hídrico que podrían estar ocasionado la caída de frutos y la perdida de calidad.





Cultivo de palto en fructificación en la estación Quinistaquillas

MONITOREO PALTO ZONA DE PRODUCCIÓN QUINISTAQUILLAS

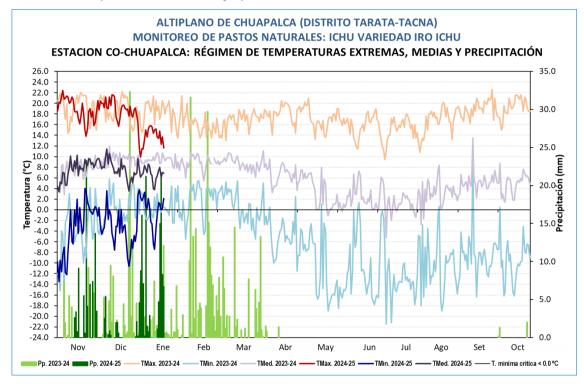
ESTACIÓN			Fl	NOLO	GÍA												CLII	MA		REQUE	RIMIENTO '	TERMICO
ESTACION	FASES	INICIO	FINAL	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	TMáx	Tmín	Pp.	Tmed.	TC-Baja	TC-Alta	T. Óptima
O QUINISTAQUILLA	FOLIACION (57 DIAS)	01/05/2024	26/06/2024													29.1	11.0	0.0	20.1	9	30	15 - 25
VARIEDAD: FUERTE	FLORACION (52 DIAS)	27/06/2024	16/08/2024													28.8	9.4	0.0	19.1	9	30	20 - 25
SIEMBRA:	FRUCTIFICACION (151 DIAS)	17/08/2024	12/01/2025													31.8	12.2	4.8	22.0	9	30	20 - 25
1/03/2003	MADURACION (09 DIAS)	13/01/2025	20/01/2025													31.1	13.5	7.8	22.3	9	30	20 - 25





TACNA

En la estación Chuapalca, los pastos naturales como Ichu continuaron en brotación. Durante la semana, se reportaron nevadas, granizadas y lluvias. Condiciones que limitaron la disponibilidad de forraje para los camélidos.





Pasturas naturales en brotación en la estación Chuapalca

MONITOREO ICHU VARIEDAD IRU ICHU ZONA NATURAL DE CHUAPALCA

ESTACIÓN			FE	NOLO	GÍA													CLI	MA		REQUE	RIMIENTO	TERMICO
ESTACION	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	BROTACION (58 DIAS)	19/11/2024	14/01/2025														17.5	-1.9	144.8	7.8	0	30	1 - 20
VARIEDAD:	MACOLLAJE (06 DIAS)	15/01/2025	20/01/2025														13.7	-0.9	573.0	6.4	0	30	1 - 20
IRU ICHU	PANOJA																				0	30	1 - 20
	SENESCENCIA																				0	30	1 - 20
	DORMANCIA																				0	30	1 - 20

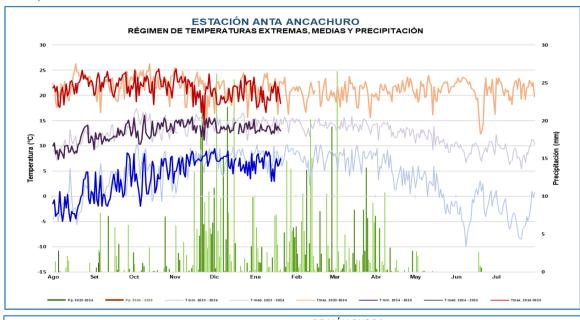






CUSCO

En la estación Pisac, el maíz variedad BLANCO URUBAMBA sembrado 05/09/2024 (bajo riego) se encontró en maduración lechosa con estado bueno, favorecido por el registro de precipitaciones en la semana de 34.1 mm y temperaturas máximas y mínimas que fluctuaron entre 6.08°C y 19.07°C. Condiciones que promovieron el avance de la campaña.





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

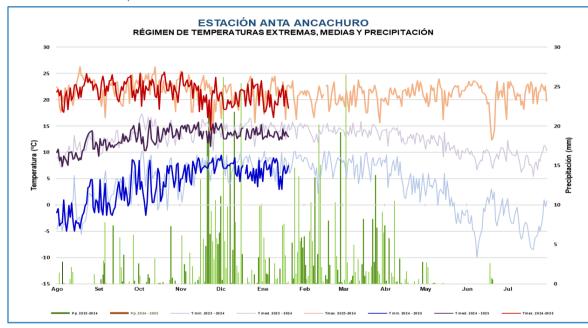
							F	REGIÓN	I CUSC	0										
						IV	IONITOR	REO DE	CULTIV	O DE MA	ΝZ									
				ES	TACION	PISAC:	FASES F	ENOLÓG	SICAS DE	LMAIZI	BLANCO	URUBA	/IBA							
					FENOLO	GÍA									CLI	MA		REQUER	IMIENTO T	TÉRMICO
ESTACION	FASES	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Tmax	Tmin	PP	Tmed.	Tc. Baja	Tc. Alta	T. Optima
	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
PISAC	PANOJA													21.5	10.3	35.6	15.89	7	30	15 - 25
IIOAC	ESPIGA													23.2	9.92	101	16.57	7	30	15 - 25
	MADURACION LECHOSA													21.5	9.67	103	15.56	7	30	15 - 25
	MADURACION PASTOSA																	7	30	15 - 25
	MADURACION CORNEA																	7	30	15 - 25





CUSCO

En la estación de Anta Ancachuro, las condiciones climáticas son favorables para el desarrollo del cultivo de maíz Checche que se encontró en espiga con estado bueno, debido al registro de lluvias (35.1 mm), aunada de temperaturas máximas y mínimas entre 20.64°C y 6.03°C. Condiciones que podrían estar contribuyendo al desarrollo y crecimiento de las plantas.



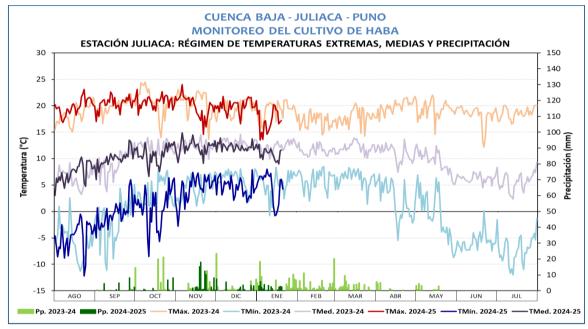


Cultivo de maíz en fase espiga

			E	STACIÓ	N ANTA		TOREO	SIÓN CU DEL CUI ASES FE	TIVO D		EL MAIZ (CHECCH	ΙΕ							
				FENC	LOGÍA										CLI	MA		REQUEF	RIMIENTO '	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
	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
ANTA	PANOJA													19.59	7.107	48	13.35	6	30	15-25
ANCACHURO	ESPIGA													20.13	6.667	35	13.4	7	30	15-25
	MADURACION LECHOSA																	7	30	15-25
	MADURACION PASTOSA																	7	30	15-25
i	MADURACION CORNEA																	7	30	15-25



En la estación Juliaca, el cultivo de haba variedad VERDE sembrado el 14/10/2024 se encontró en floración aún con estado regular, debido a que las plantas presentaron crecimiento disparejo. Durante la semana, las condiciones climáticas fueron favorables, por el registro de lluvias promoviendo la mejoría del plantas. Con respecto a las temperaturas estas se caracterizaron por días cálidos y noches frías.





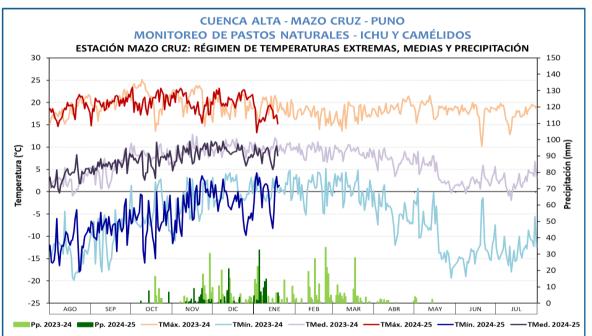
CUENCA BAJA - PUNO MONITOREO DEL CULTIVO DE HABA ESTACIÓN JULIACA: FASES FENOLÓGICAS DEL HABA CAMPAÑA AGRÍCOLA 2024/25 FASES FENOLÓGICAS Terreno en descanso Temp med. 8-10 °C Siembra Temp mím. Crít. -1 °C Emergencia Macollaje Temp máx. Crít. 25 °C Botón floral ructificación ESTADO DEL CULTIVO *** Senamhi Muy bueno Malo

Cultivo de haba en floración, estación **Juliaca**



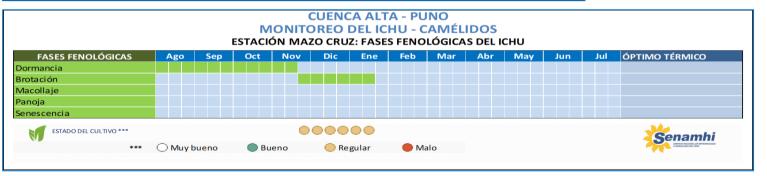


En la zona de Mazo Cruz, Puno, el ichu continua en brotación con estado regular. Durante la semana, las condiciones ambientales fueron poca favorables, debido a las lluvias deficitarias 6.40 mm, que estarían promoviendo un crecimiento lento del pastizal. Las temperaturas diurnas se caracterizaron por cálidas y nocturnas frías, lo que podría estar generado daño en lo brotes tiernos.





Estación Mazo cruz, monitoreo de Ichu (pasto natural cercano a los bofedales)

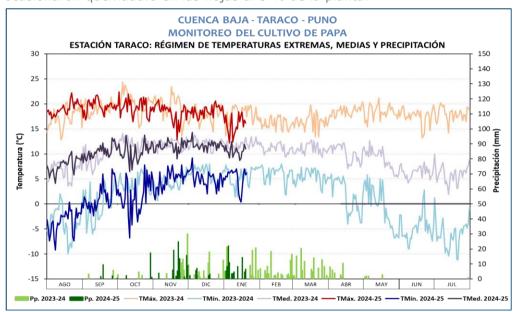






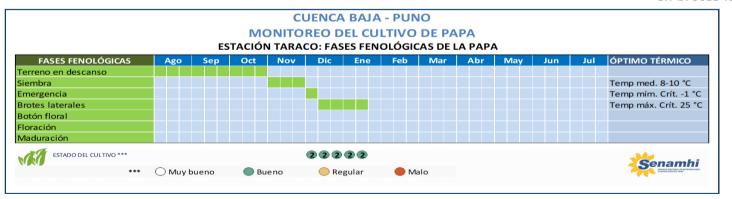


En la estación Taraco, se realizo la siembra de papa variedad imilla negra el 10/11/2024 que se encontró en la etapa de brotes laterales con estado bueno. Durante la semana, las condiciones ambientales fueron favorables, debido a las de lluvias de 34.20 mm que favorecieron el crecimiento vegetativo. Con respecto a las temperaturas estas registraron condiciones térmicas diurnas cálidas y nocturnas frías; con presencia de heladas agronómicas que ocasionaron guemadura en las hojas al 5 % de la planta.





Estación Taraco, cultivo de papa en brotes laterales

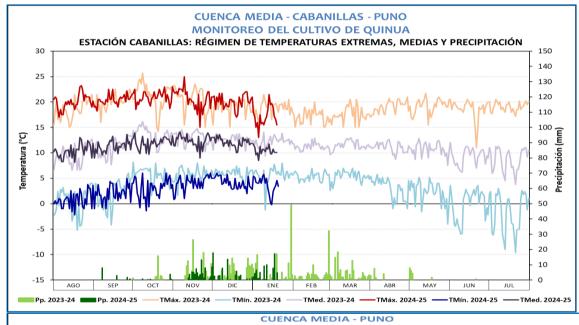


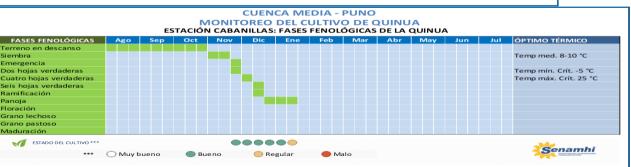






En la estación Cabanillas, el cultivo de quinua var. Blanca de Juli continuo en la fase de panoja con estado regular (escaso crecimiento). Durante la semana, las condiciones climáticas fueron poca favorables, principalmente por el régimen térmico diurno cálido, propicios para la presencia de *epicauta spp*. al 5% de la parcela. Respecto a las lluvias registraron acumulados de 39.6 mm que favorecieron el crecimiento vegetativo y reproductivo.







Cultivo de quinua en panoja siembra en la estación Cabanillas



