



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



BICENTENARIO
PERÚ
2024

Perú

REPORTE AGROMETEORÓLOGICO DE IMPACTOS

REGIÓN SIERRA

Del 30 abril al 06 de mayo del 2024



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.



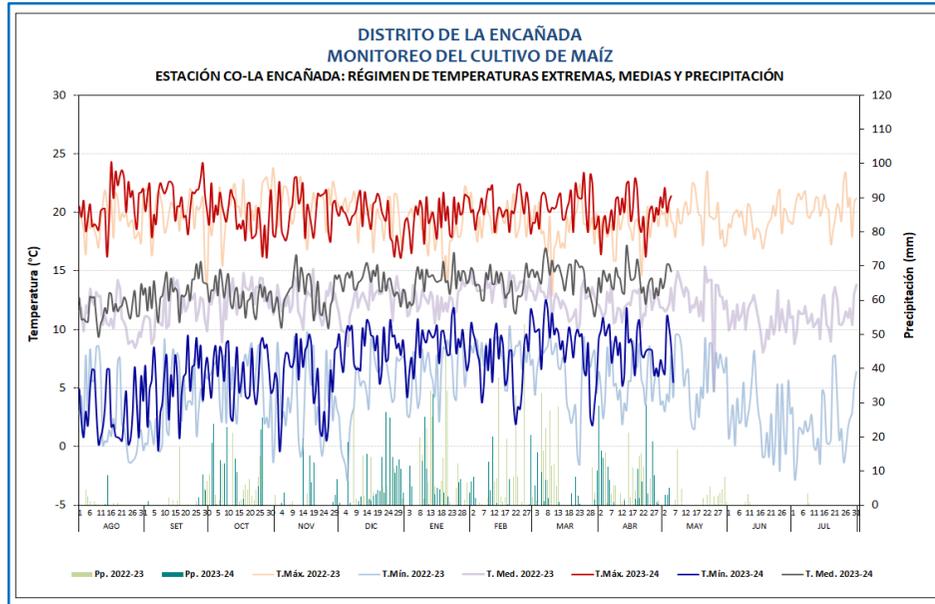
SUSCRIBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS":

ingresa al siguiente link para mas información : <https://forms.gle/sD25ahaaj4bzkZMq8> 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, el cultivo de maíz var. "Blanco Imperial", conducido bajo secano, continuo en la fase de maduración lechosa en el 52.5% de la parcela, aún con estado regular. En la semana, las condiciones térmicas diurnas y nocturnas ligeramente cálidas y lluvias (11.4 mm), condiciones que podrían ralentizar el desarrollo normal del grano de maíz.



Cultivo de maíz en fase de maduración lechosa con estado regular en la estación La Encañada

**DISTRITO LA ENCAÑADA
MONITOREO DEL CULTIVO DE MAÍZ
ESTACIÓN: CO-LA ENCAÑADA: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE MAÍZ**

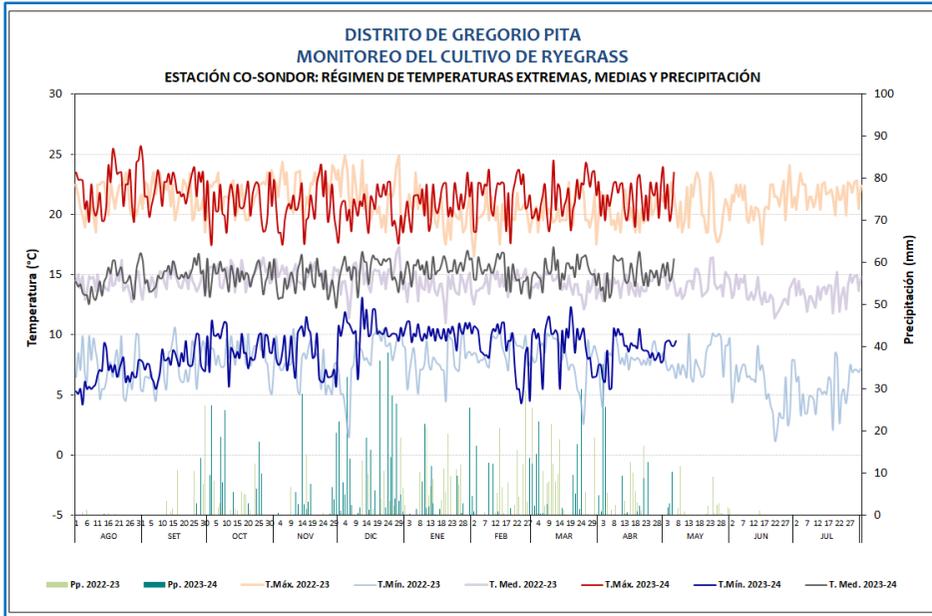
ESTACIÓN	FENOLOGÍA	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Tmáx	Tmín	Tmed	Pp
CO-LA ENCAÑADA	EMERGENCIA													20.1	5.7	12.9	12.3
	APARICION DE HOJAS													19.7	8.4	14.1	389.1
	PANOJA													20.2	10.1	15.1	62.2
	ESPIGA													20.7	9.1	14.9	15.9
	MADURACIÓN LECHOSA													20.1	7.8	14.0	186.4
	MADURACIÓN PASTOSA																
MADURACIÓN CÓRNEA																	



MAIZ

CAJAMARCA

El cultivo de rye grass, ecotipo "Cajamarquino", instalado en la estación Sondor, se encontró en la fase de macollaje al 37 % de la parcela con estado bueno. En la semana, la temperatura diurnas ligeramente cálidas y nocturnas cálidas; además de lluvias con acumulados de 15.1 mm. Condiciones poco favorables, hecho que podría ralentizar el desarrollo de fase.



Cultivo de Rye Grass Cajamarquino en fase de macollaje en estado bueno en la estación Sondor

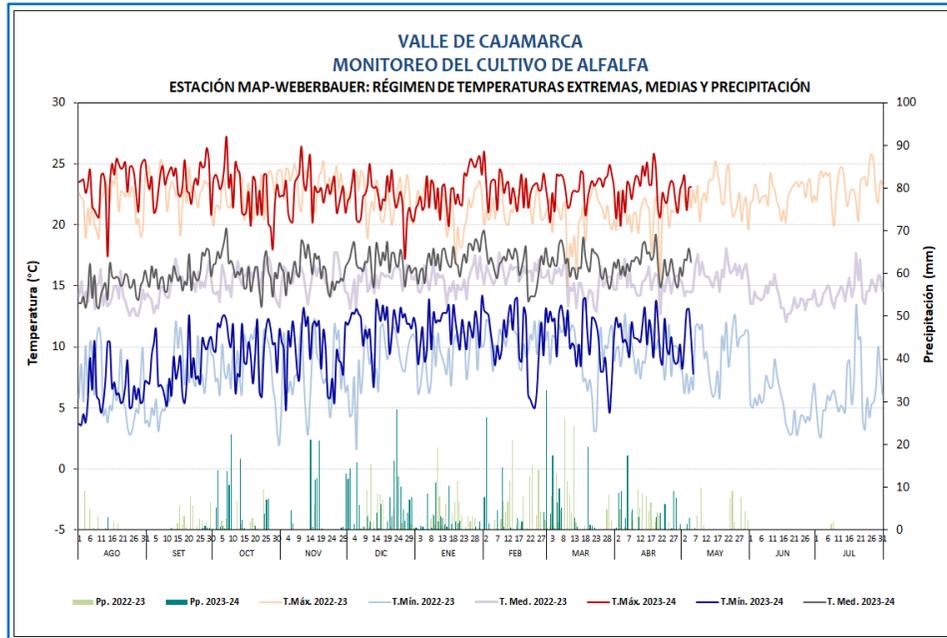
**DISTRITO DE GREGORIO PITA
MONITOREO DEL CULTIVO DE RYE GRASS**

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													21.1	9.0	15.0	25.6
	MACOLLAJE													21.9	8.9	15.4	15.1
	ENCAÑADO																
	ESPIGA																
	FLORACION																
	MADURACIÓN																

CAJAMARCA

El cultivo de Alfalfa, variedad "Lecherita SW8021", instalado en la estación MAP. Augusto Weberbauer, se encontró en la fase de floración a 37.5 % de la parcela aún con estado bueno. En la semana, se registraron temperaturas ligeramente cálidas y precipitaciones (6.0 mm). Condiciones que podrían afectar la calidad del cultivo.



Cultivo de Alfalfa en la estación MAP. Augusto Weberbauer

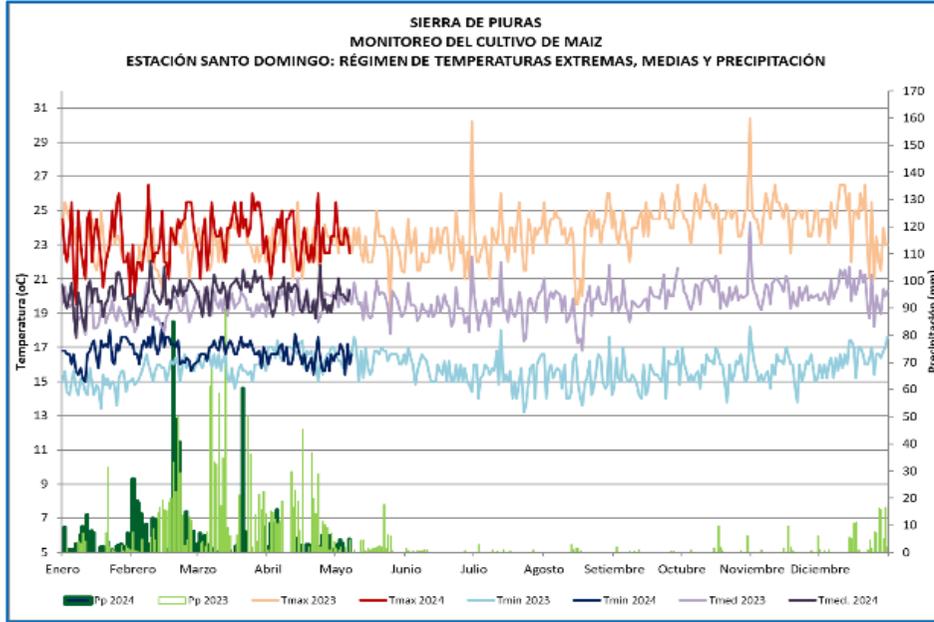
**DISTRITO DE CAJAMARCA
MONITOREO DEL CULTIVO DE ALFALFA**

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	
CO JESÚS	EMERGENCIA																	
	REBROTE																	
	DESARROLLO VEGETATIVO TEMPRANO																	
	DESARROLLO VEGETATIVO MEDIO																	
	DESARROLLO VEGETATIVO TARDÍO														22.9	11.1	17.0	47.1
	BOTÓN FLORAL														22.7	10.2	16.4	30.6
	FLORACION														22.7	10.7	16.7	4.5
MADURACIÓN																		

PIURA

En la estación Santo Domingo, el cultivo de maíz variedad "Blanco" continuo en la fase de maduración lechosa con buen estado, influenciado por las condiciones térmicas entre sus normales; además de lluvias que totalizaron 17.5 mm. Condición que reduciría las necesidades hídricas del cultivo y permitiría el buen llenado de grano.



Cultivo de maíz en fase de maduración lechosa con estado bueno en la estación Santo Domingo

**SANTO DOMINGO
MONITOREO DEL CULTIVO DE MAIZ. VARIEDAD CANCHA
ESTACIÓN SANTO DOMINGO. FASES FENOLÓGICAS**

ESTACIÓN	variedad	FASES FENOLÓGICAS	EN	FEB	MAR	ABRI	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T.MAX	T.MIN	T.MED	PP	FECHA
SANTO DOMINGO-MORROPÓN	BLANCO	EMERGENCIA													26	16.8	21.4	2.7	26.1.2024
21.1.2024		APARICION DE HOJAS													22	16.6	19.3	18	3.2.2024
		PANOJA													23.5	17.2	20.35	1.8	19.3.2024
		ESPIGA													23.5	16.6	20.35	2	31.3.2024
		MADURACION LECHOSA													24	16.6	20.35	0	17.04.2024
		MADURACION PASTOSA																	
		MADURACION CORNEA																	

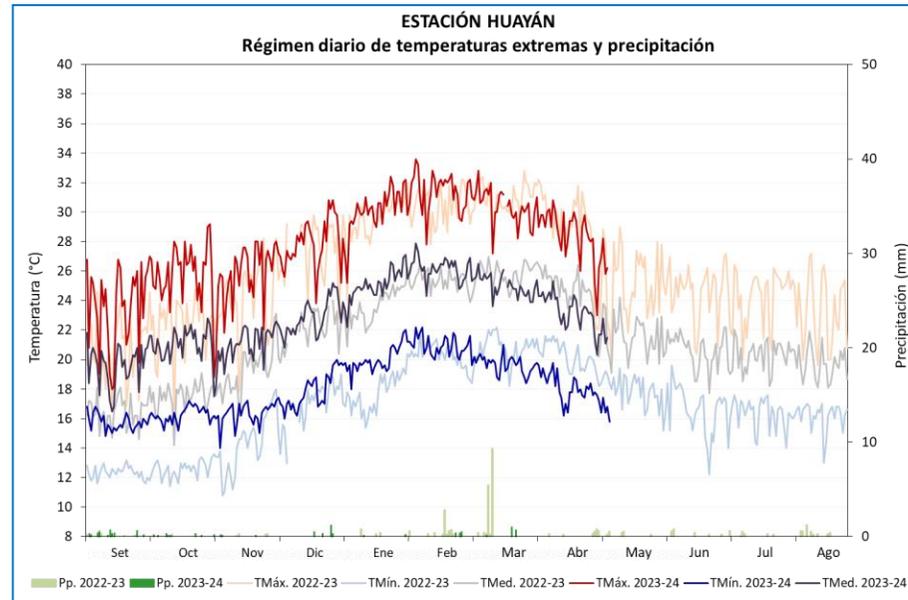


ANCASH

En la estación Huayan, las plantaciones de palto variedad "Naval" continuaron en la fase de maduración prevaleciendo el estado bueno, debido a los riegos oportunos en la semana; además de condiciones térmicas diurnas y nocturnas habituales a su climatología, hecho que no impacto al cultivo.



Cultivo de palto variedad Naval en maduración con estado bueno en la estación Huayán



Cuenca Chancay Huaral (Zona Baja) MONITOREO DEL CULTIVO DE PALTO ESTACIÓN HUAYÁN: FASES FENOLÓGICAS DEL PALTO - NAVAL

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	
HUAYÁN	Huaral	PLANTAS EN DESCANSO													
		FOLIACIÓN													
		FLORACIÓN													
		FRUCTIFICACIÓN													
		MADURACIÓN													

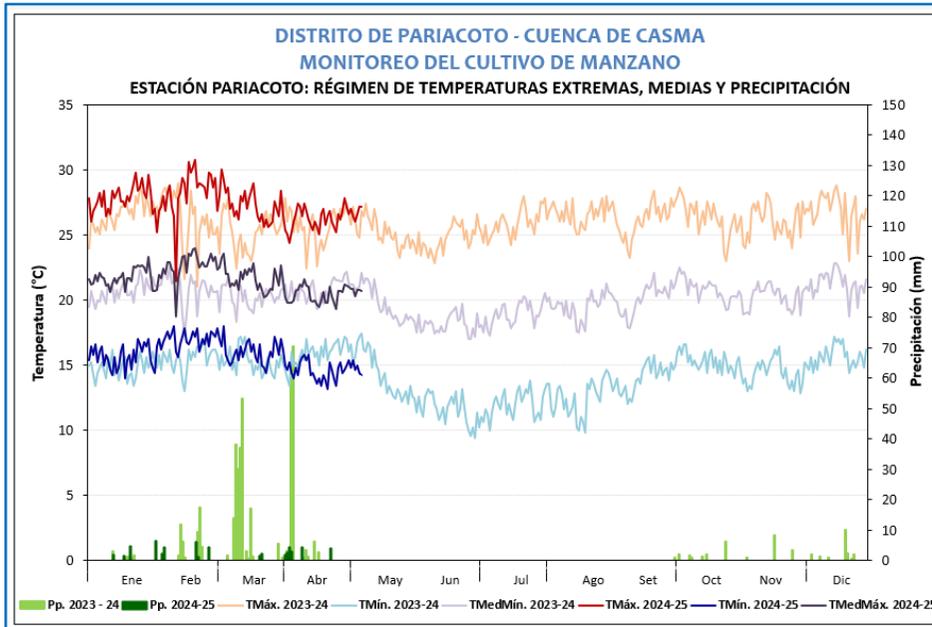
PALTO

ANCASH

En la estación Pariacoto, las plantaciones de manzano variedad "San Antonio", continuaron en la fase de agoste con estado bueno, debido a las condiciones térmicas diurnas y nocturnas habituales a su climatología en la semana.



Cultivo de manzano en agoste con estado bueno en la estación Pariacoto.

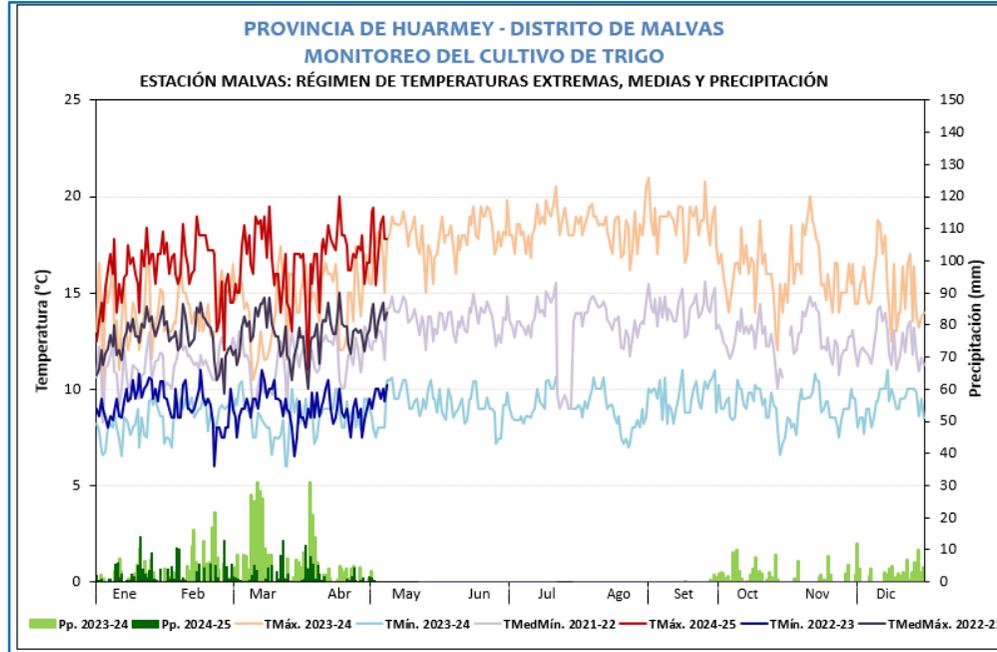


MANZANO

		DISTRITO DE PARIACOTO - CUENCA CASMA																			
		MONITOREO DEL CULTIVO DEL MANZANO																			
		ESTACIÓN: PARIACOTO _ FASES FENOLÓGICAS DEL MANZANO (VARIEDAD SAN ANTONIO).																			
ESTACIÓN	ZONA	FASES	INICIO	FINAL	FENOLOGIA												CLIMA				
					Año 2024												T. MAX	T. MIN	PP	T. MED	
					Ener.	Feb.	Marz.	Abr.	May	Jun.	Jul.	Agost.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.					
PARIACOTO	SIERRA	AGOSTE	24 de Marzo	A la Fecha													26.32	14.90	19.50	20.61	
		HINCHAZÓN DE YEMAS																			
		APERTURA DE YEMAS																			
		BOTÓN FLORAL																			
		FLORACIÓN																			
		FRUCTIFICACIÓN	31 de Diciembre	21 de Enero														27.51	15.46	8.20	21.49
		MADURACIÓN	22 de Enero	23 de Marzo												27.98	16.47	28.10	22.23		

ANCASH

En la estación Malvas, el cultivo de trigo variedad "norte" continuo en la fase de floración aún con estado bueno, debido a las condiciones térmicas diurnas habituales a su climatología y nocturnas ligeramente cálidas y lluvias de hasta 3.3 mm/día.



Cultivo de trigo en fase de floración en la estación Malvas (Ancash)

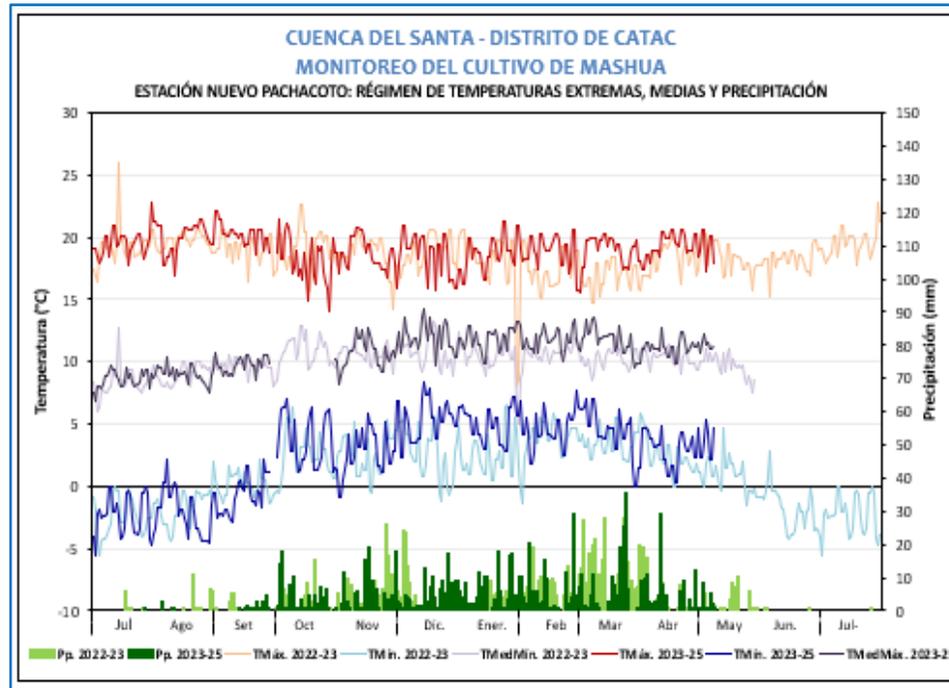
DISTRITO DE MALVAS - PROVINCIA DE HUARMEY
MONITOREO DEL CULTIVO DE TRIGO
ESTACIÓN MALVAS: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE TRIGO

ESTACIÓN	ZONA	FASES	FENOLOGÍA												CLIMA						
			INICIO	FINAL	AÑO 2024												T. MAX	T. MIN	PP	T. MED	
					Ener.	Febr.	Marz.	Abr.	Mag.	Jun.	Jul.	Agos.	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.					
MALVAS	SIERRA	EMERGENCIA	7/02/2024	14/02/2024														15.83	8.98	16.40	12.40
		TERCERA HOJA	15/02/2024	28/02/2024														16.52	9.29	125.90	12.90
		MACOLLAJE	29/02/2024	19/03/2024														16.98	9.41	31.20	13.20
		ENCAÑADO	20/03/2024	9/04/2024														15.61	8.77	66.50	12.19
		ESPIGA	10/04/2024	14/04/2024														17.72	9.42	1.70	13.57
		FLORACIÓN	15/03/2024	A LA FECHA														17.49	9.00	12.80	13.25
		MADURACIÓN LECHOSA																			
MADURACIÓN PASTOSA																					
MADURACIÓN CORNEA																					

TRIGO

ANCASH

En la estación Pachacoto, el cultivo de mashua instalado el 18/11/2023 se encontró en la fase de maduración con estado regular, debido a la presencias de helada en la década previa. En la semana, se registraron lluvias con acumulados de hasta 15.30 mm, siendo determinantes para el cultivo.



MASHUA

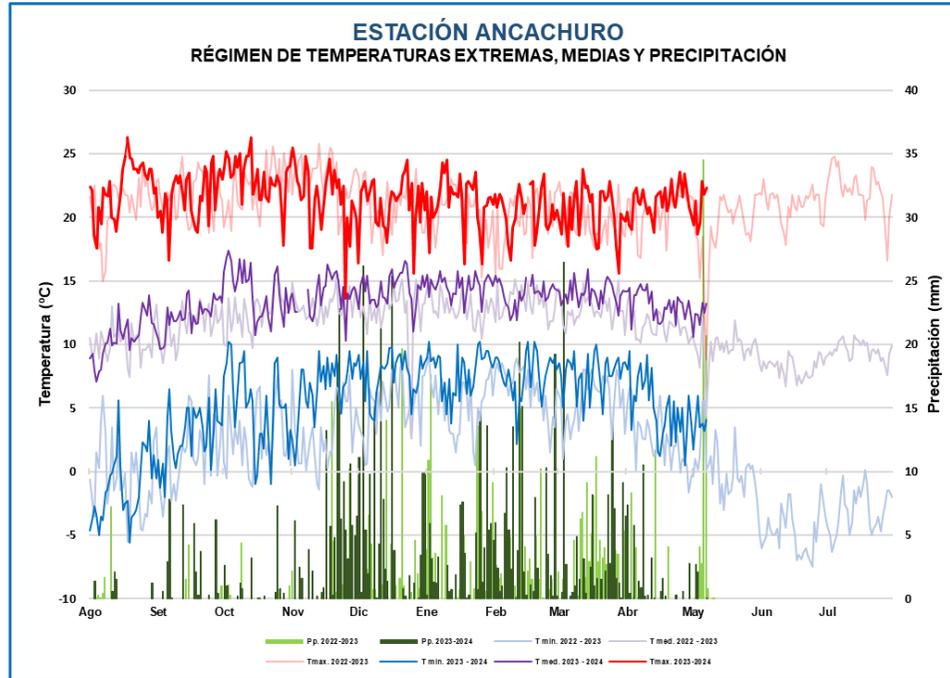
ESTACIÓN ZONA		FENOLOGIA												CLIMA						
		INICIO	FINAL	AÑO 2023				AÑO 2024				T. MÁX	T. MÍN	PP	T. MED					
				Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ener.	Febr.	Marz.	Abr.					May.	Jun.	Jul.		
NUEVO PACHACOTO	SIERRA	EMERGENCIA	19 de Diciembre 2023	19 de Diciembre 2023												18.98	6.09	41.20	12.53	
		FORMACIÓN DE ESTOLONES	19 de Diciembre 2023	26 de Diciembre 2023													18.80	5.38	46.10	12.09
		TUBERIZACIÓN	27 de Diciembre 2023	25 de Febrero 2024													18.65	4.80	286.40	11.73
		BOTÓN FLORAL	26 de Febrero 2024	27 de Febrero 2024													19.25	5.40	33.70	12.33
		FLORACIÓN	28 de Febrero 2024	11 de Marzo 2024													18.55	6.11	44.00	12.33
		FRUCTIFICACIÓN	12 de Marzo 2024	30 de Abril 2024													19.26	3.25	245.20	11.26
MADURACIÓN	01 de Mayo 2024	A la fecha													19.43	3.37	15.20	11.40		

CUSCO

En la estación Ancachuro, el cultivo de maíz variedad "Oro amarillo" (03/10/2023 siembra), continuo en la fase de maduración córnea (al 100% de la parcela) con estado bueno, favorecido por condiciones térmicas diurnas habituales a su climatología y nocturnas cálidas, condiciones que promovieron el secado de la mazorca.



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



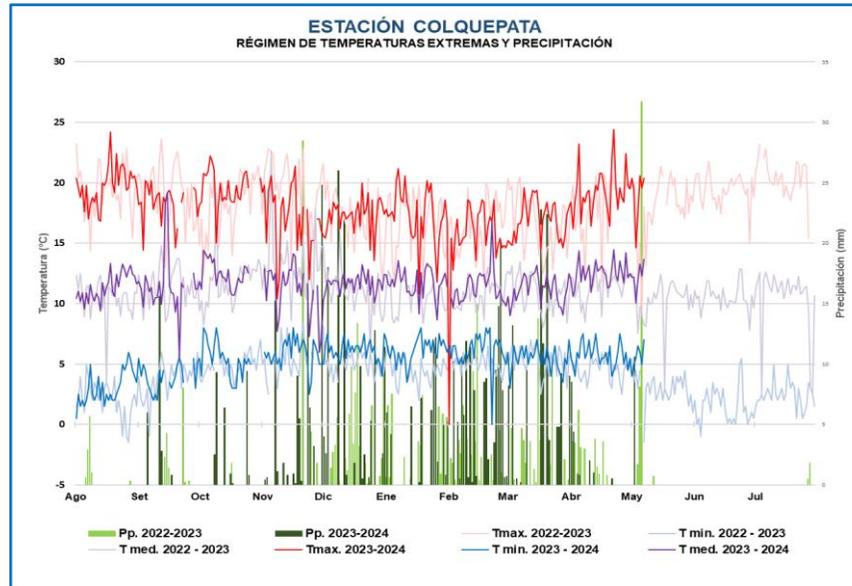
MAIZ

REGIÓN CUSCO
MONITOREO DEL CULTIVO DE MAIZ
ESTACIÓN ANTA ANCACHURO: FASES FENOLÓGICAS DEL MAIZ ORO AMARILLO

ESTACION	FENOLOGÍA	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul
ANTA ANCACHURO	TERRENO EN DESCANSO												
	EMERGENCIA												
	APARICION DE HOJAS												
	PANOJA												
	ESPIGA												
	MADURACION LECHOSA												
	MADURACION PASTOSA												
	MADURACION CORNEA												

CUSCO

En la estación Colquepata, el cultivo de papa variedad Yungay (07/10/23 siembra), continuo en la fase de maduración con estado bueno, favorecido por las condiciones térmicas diurnas y nocturnas ligeramente cálidas que promovieron el avance de la fase fenológica.



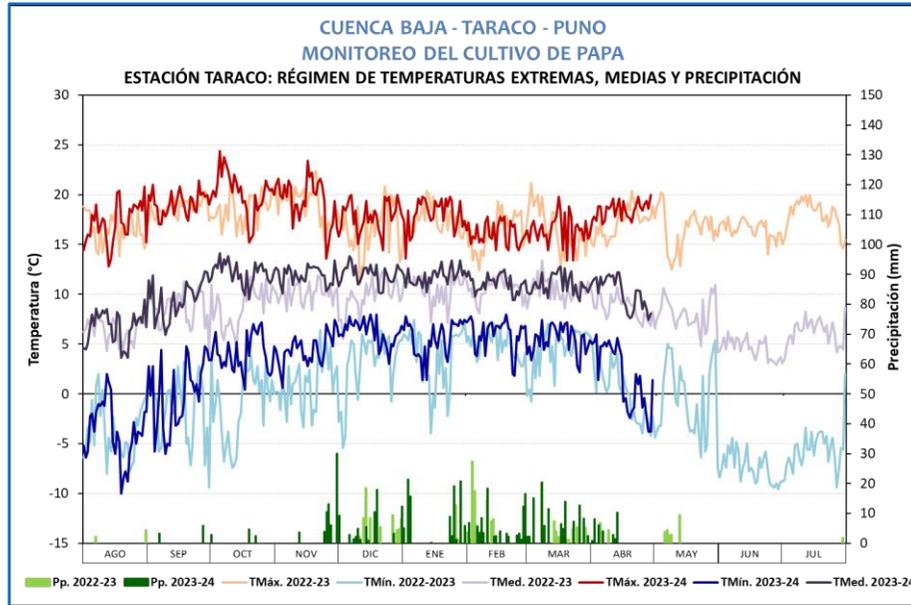
REGIÓN CUSCO
MONITOREO DE CULTIVO DE PAPA
ESTACIÓN COLQUEPATA: FASES FENOLÓGICAS DE LA PAPA YUNGAY

ESTACION	FENOLOGÍA	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul
COLQUEPATA	TERRENO EN DESCANSO												
	EMERGENCIA												
	BROTOS LATERALES												
	BOTÓN FLORAL												
	FLORACIÓN												
	MADURACIÓN												



PUNO

En la estación Taraco, el cultivo de papa variedad "Imilla Negra" se encontró cosechado. En la semana, las condiciones térmicas diurnas cálidas y nocturnas sobre sus normales climáticas.



Cultivo de papa, Imilla negra en fase de maduración con estado bueno en la CO-Taraco



PAPA

