PERÚ Ministerio del Ambiente

Senamhi
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ

Con Punche Perú

BICENTENARIO PERÚ 2024

Perú

REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN COSTA

Del 20 al 26 de febrero de 2024

Subdirección de Predicción Agrometeorológica -SPA
Dirección de Agrometeorología-DAM

Plantaciones de mango en fructificación
Motupe - Lambayeque

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.

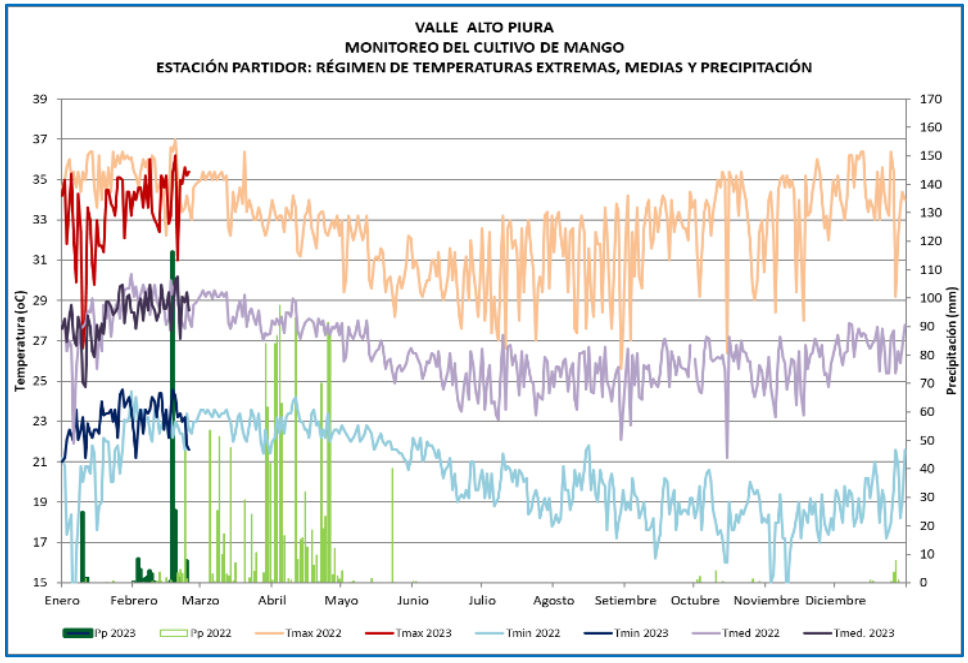
ANOMALÍA MENSUAL:
Es la diferencia entre un valor promedio mensual y su respectiva normal climática normal promediada en 30 años.

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 - [511] 614-1413 Consultas y sugerencias: serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe

PIURA

En los valles productores de mango en el Alto Piura, en las zonas de monitoreo Chulucanas y Bigote, ambas pertenecientes a la provincia de Morropón, las plantaciones de mango en la variedad Criollo, Edward y Kent, continuaron en reposo vegetativo con estado bueno, influenciados por las condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre 33.88°C a 23.6°C.



ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Ene	Feb	Mar	Abrl	May	Jun	Jul	Agos	Sep	Oct	Nov	Dic	FECHA	T.MAX	T.MIN	T.MED	pp
BIGOTE	ALTO PIURA	REPOSO VEGETATIVO													2/12/2023				
		BROTAMIENTO-MAD. DE BROTES																	
		FLORACIÓN																	
		CUAJADO																	
		FRUCTIFICACIÓN																	
		MADURACIÓN																	

Plantación de mango criollo en reposo vegetativo en la estación Bigote y Chulucanas (Piura).

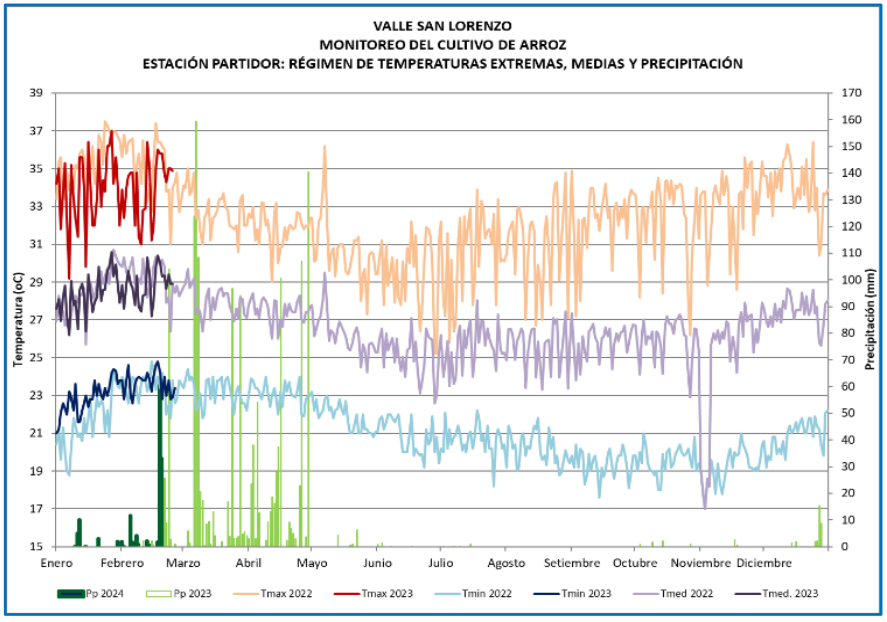
VALLE ALTO PIURA
MONITOREO DEL CULTIVO DE MANGO
ESTACIÓN CHULUCANAS: FASES FENOLÓGICAS DEL MANGO CRIOLLO

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Ene	Feb	Mar	Abrl	May	Jun	Jul	Agos	Sep	Oct	Nov	Dic	FECHA	T.MAX	T.MIN	T.MED	pp
CHULUCANAS	ALTO PIURA	REPOSO VEGETATIVO													18. 12. 2023	33	21	27	0
		BROTAMIENTO-MAD. DE BROTES																	
		FLORACIÓN																	
		CUAJADO																	
		FRUCTIFICACIÓN																	
		MADURACIÓN																	

MANGO

PIURA

En el Valle San Lorenzo, en la zona de monitoreo Partidor el cultivo de arroz variedad "Valor" se encontró en macollaje con estado bueno, influenciado por las temperaturas máxima y mínimas que oscilaron entre 34.27ºC a 23.92ºC valor inferior a la semana previa.



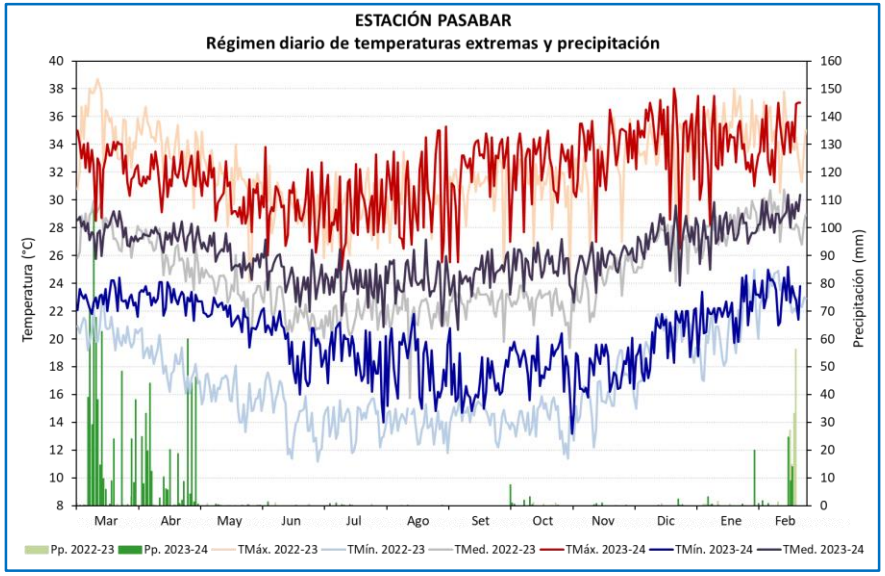
Cultivo de arroz en fase de macollaje con estado bueno .

VALLE SAN LORENZO
MONITOREO DEL CULTIVO DE ARROZ
ESTACIÓN PARTIDOR: FASES FENOLÓGICAS DEL ARROZ VARIEDAD "VALOR"

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	T.MAX	T.MIN	T.MED	PP	FECHA
PARTIDOR	SAN LORENZO	SIEMBRA													35	21.2	28.1	0.005	2.1.2024
		EMERGENCIA													33.9	22.6	28.25	0	4.1.2024
		PLANTULA													35.6	21.6	28.6	0	12.1.2024
		MACOLLAJE													32.9	23.8	28.35	0	13.02.2023
		ELONGACION DEL TALLO																	
		PANOJA																	
		DESARROLLO DE PANOJA																	
		FLORACIÓN																	
		MADURACIÓN LECHOSA																	
		MADURACIÓN PASTOSA																	
		MADURACIÓN CORNEA																	

LAMBAYEQUE

En la estación Pasabar, se registraron temperaturas máximas de 35.7°C y mínimas de 23.2°C, superiores a la semana previa; además de lluvias con acumulados sobre sus normales (47.7 mm), siendo favorables para las plantaciones de mango variedad Kent que continuaron en brotamiento vegetativo con buen estado.



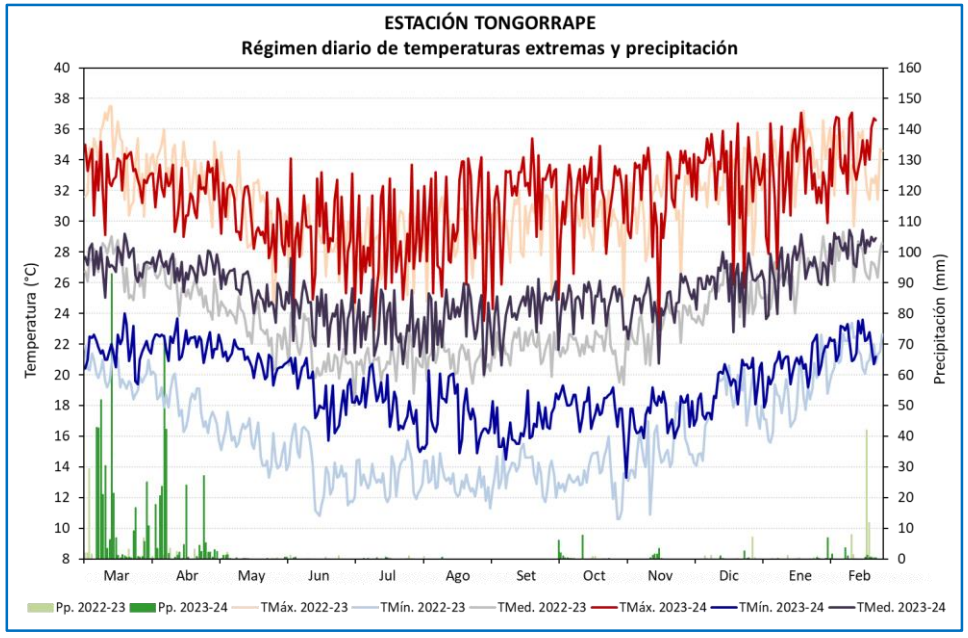
Plantación de mango Kent en brotes vegetativos en la estación Pasabar.

MANGO

ESTACIÓN	ZONA	VARIEDAD	FENOLOGÍA	CAMPAÑA DE MANGO 2023-2024												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO ÓPTIMO
				Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.	
PASABAR	CASCAJAL	KENT	REPOSO VEGETATIVO													32.8	23.0	478.9	27.9	
			BROTAMIENTO - MAD. DE BROTES													32.0	19.9	597.6	26.0	24 - 27 TMed.
			PERIODO INDUCCIÓN FLORAL																	13 - 18 TMín.
			FLORACIÓN																	30 - 33 TMáx.
			CUAJADO																	
			FRUCTIFICACIÓN																	27 - 36 TMáx.
			MADURACIÓN																	30 - 33 TMáx.

LAMBAYEQUE

En la estación Tongorrape, se registraron temperaturas máximas de hasta 35.4°C y mínimas de 22.1 °C valores sobre su normal climatica; además de la ocurrencia de lluvias 3.8 mm condiciones que favorecieron el desarrollo de brotes vegetativos de las plantaciones de mango variedad Kent manteniendo estado bueno.



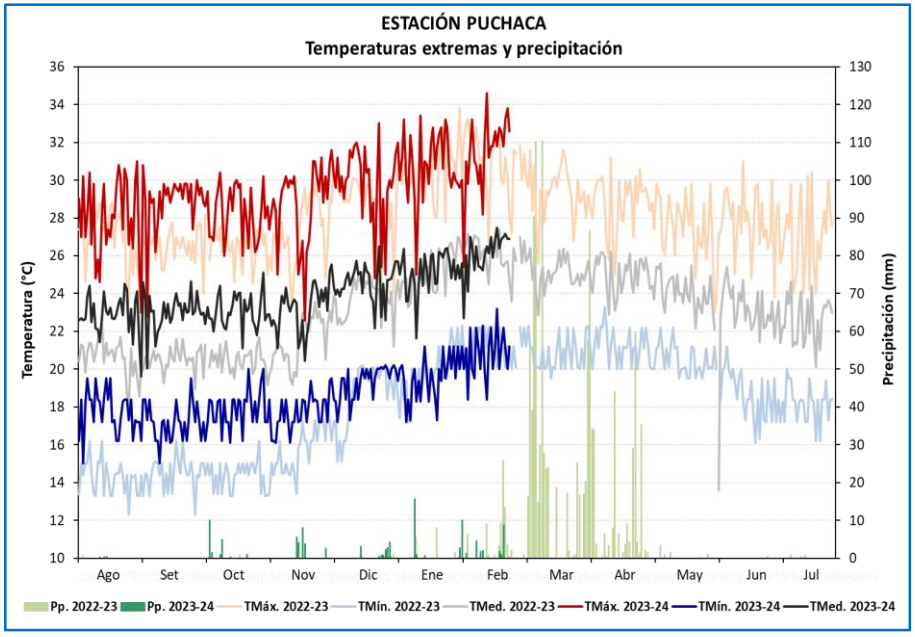
Plantación de mango Kent en brotamiento vegetativo en la estación Tongorrape.

MANGO

ESTACIÓN	ZONA	VARIEDAD	FENOLOGÍA	CAMPAÑA DE MANGO 2023-2024												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO ÓPTIMO
				Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.	
TONGORRAPE	TONGORRAPE	KENT	REPOSO VEGETATIVO													33.1	21.7	395.3	27.4	
			BROTAMIENTO - MAD. DE BROTES													31.3	19.1	324.5	25.2	24 - 27 TMed.
			PERIODO INDUCCIÓN FLORAL																	13 - 18 TMín.
			FLORACIÓN																	30 - 33 TMáx.
			CUAJADO																	
			FRUCTIFICACIÓN																	27 - 36 TMáx.
			MADURACIÓN																	30 - 33 TMáx.

LAMBAYEQUE

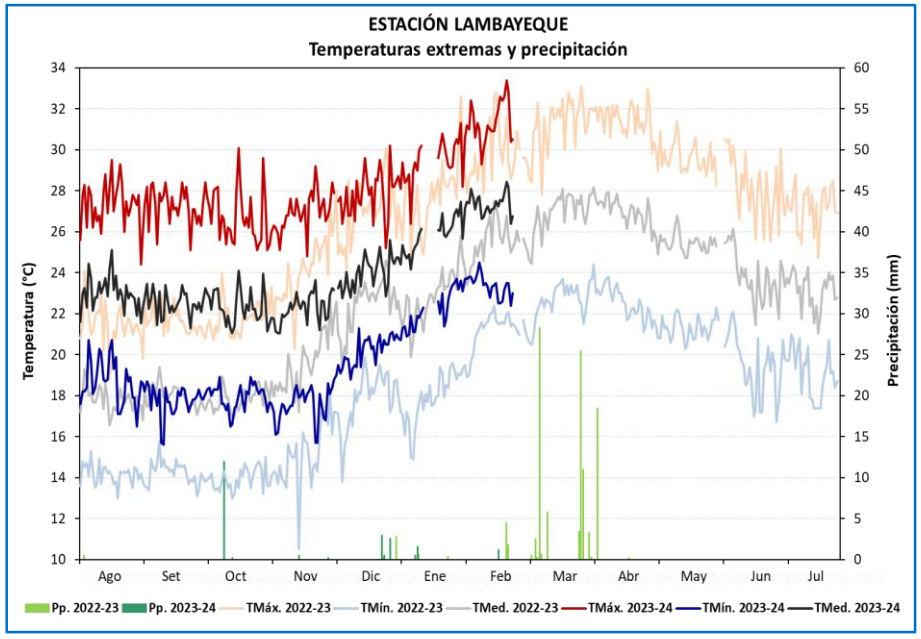
En Puchaca, valle La Leche, las temperaturas máximas cálidas y mínimas habituales a su climatología, registrando la máxima 32.7°C y mínima 21.3°C, con ocurrencia de lluvias que acumularon 11.3 mm, favorecieron la fase de macollaje del arroz variedad "El Valor" (campaña grande) con estado bueno.



ESTACIÓN	CAMPAÑA 2023-2024				FENOLOGÍA		CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO *		
	VARIEDAD	SIEMBRA	TRASPLANTE	COSECHA	FASES	INICIO	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.	TC-Baja	TC-Alta	T.Óptima
PUCHACA	EL VALOR	5/01/2024	7/02/2024		EMERGENCIA	8/01/2024	29.4	18.9	16.6	24.2	16	33	25 - 31
					PLANTULA	13/01/2024	31.3	20.3	34.1	25.8			
					MACOLLAJE	25/02/2024	32.6	21.2	0.0	26.9			
					ELONGACIÓN DEL TALLO						15		
					INICIO DE PANOJA						20	38	
					DESARROLLO DE PANOJA						22	35	30 - 33
					FLORACIÓN						18	30	20 - 25
					MADURACIÓN LECHOSA								
					MADURACIÓN PASTOSA								
					MADURACIÓN CÓRNEA								

LAMBAYEQUE

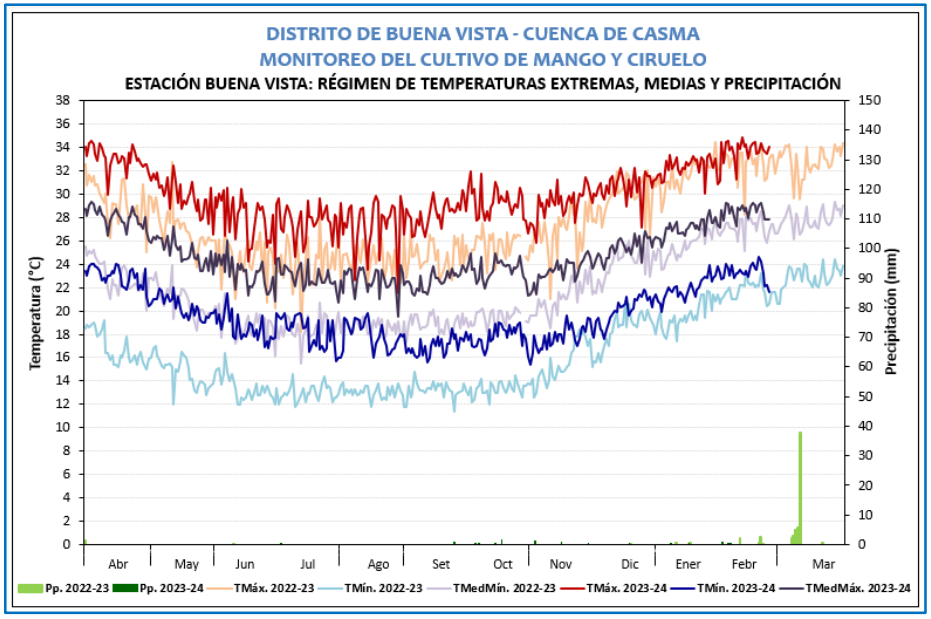
En Lambayeque, valle Chancay, las temperaturas máximas cálidas y mínimas normales (temperatura máxima 32.1°C y mínimas de 23°C); además de los riegos oportunos favorecieron la fase de elongación de tallo del arroz variedad "La Capoteña" en campo definitivo, conservando buen estado.



23/02/2024	CAMPAÑA 2023-2024				FENOLOGÍA		CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO *		
	VARIEDAD	SIEMBRA	TRASPLANTE	COSECHA	FASES	INICIO	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.	TC-Baja	TC-Alta	T.Óptima
LAMBAYEQUE	CAPOTEÑA	12/12/2023	13/01/2024		EMERGENCIA	14/12/2023	28.5	20.2	0.0	24.4	16	33	25 - 31
					PLÁNTULA	17/12/2023	29.0	21.7	8.2	25.4			
					MACOLLAJE	1/02/2024	31.2	23.4	1.2	27.3			
					ELONGACIÓN DEL TALLO	23/02/2024	31.2	23.0	0.0	27.1			
					INICIO DE PANOJA						15		
					DESARROLLO DE PANOJA						20	38	
					FLORACIÓN						22	35	30 - 33
					MADURACIÓN LECHOSA						18	30	20 - 25
					MADURACIÓN PASTOSA								
					MADURACIÓN CÓRNEA								

ANCASH

En la zona productora de Buena Vista, se registraron condiciones térmicas diurnas y nocturnas cálidas, registrando la temperatura máxima hasta 33.83°C y mínima de 23.40°C. Condiciones que continuaron favoreciendo la maduración del mango "criollo" y "ciruelo rojo" ambos bajo condiciones de riego. En la semana, continuaron las cosechas los días 21, 23, 24 y 26 de febrero; obteniéndose rendimientos de Ciruelo 432 kg y mango 288 kg.



DISTRITO DE BUENA VISTA - CUENCA CASMA

MONITOREO DEL CULTIVO DEL MANGO

ESTACIÓN: BUENA VISTA _ FASES FENOLÓGICAS DEL MANGO (VARIEDAD CRIOLLO).

ESTACIÓN	ZONA	FASES	FENOLOGIA														CLIMA			
			INICIO	FINAL	Mar.	Abr.	May	Jun	Jul.	Agos	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene	Feb.	Mar.	T. MAX	T. MIN	PP	T.MED
BUENA VISTA	COSTA	AGOSTE																			
		BROTAMIENTO	15 de Marzo	26 de Junio														30.96	21.21	0.70	26.09
		FLORACIÓN	27 de Junio	17 de Julio														27.08	18.69	0.30	22.89
		CUAJADO	18 de Julio	03 de Septiembre														27.49	17.74	0.00	22.61
		FRUCTIFICACIÓN	04 de Septiembre	18 de Octubre														28.67	17.12	1.50	22.90
		MADURACIÓN	19 de octubre	A la fecha														31.02	20.31	6.20	25.67

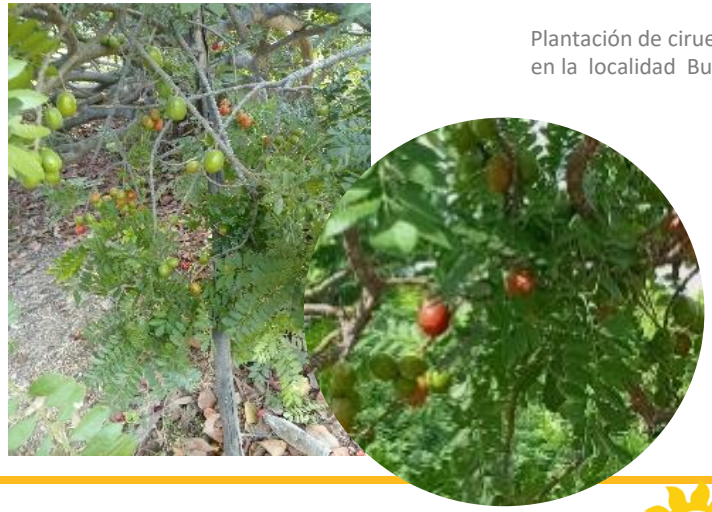
Plantación de mango criollo en maduración en la estación Buena Vista (Ancash).

DISTRITO DE BUENA VISTA - CUENCA CASMA

MONITOREO DEL CULTIVO DEL CIRUELO

ESTACIÓN: BUENA VISTA _ FASES FENOLÓGICAS DEL CIRUELO (VARIEDAD ROJA).

ESTACIÓN	ZONA	FASES	FENOLOGIA														CLIMA			
			INICIO	FINAL	Mar.	Abr.	May	Jun	Jul.	Agos	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	T. MAX	T. MIN	PP	T.MED
BUENA VISTA	COSTA	AGOSTE																			
		HINCHAZÓN DE YEMAS	12 de Abril	19 de Junio														30.42	20.70	0.00	25.56
		APERTURA DE YEMAS	20 de Junio	21 de Junio														25.25	18.90	0.00	22.08
		BOTÓN FLORAL	22 de Junio	26 de Junio														28.44	18.34	0.00	23.39
		FLORACIÓN	27 de Junio	09 de Julio														27.32	18.38	0.30	22.85
		FRUCTIFICACIÓN	10 de Julio	18 de Octubre														27.95	17.58	1.50	22.76
		MADURACIÓN	19 de octubre	A la fecha														31.02	20.31	6.20	25.67



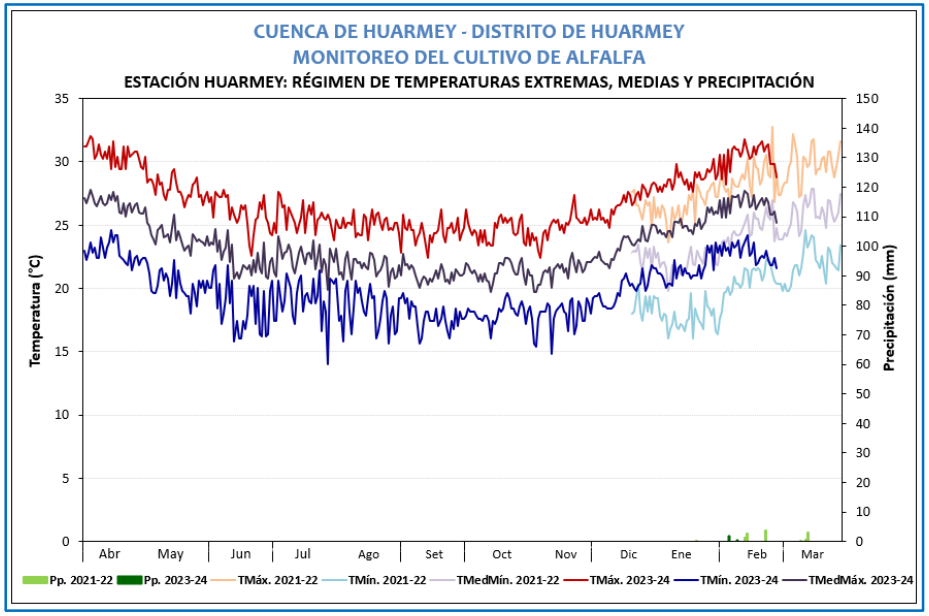
Plantación de ciruelo en Maduración en la localidad Buena Vista (Ancash).

MANGO

CIRUELO

ÁNCASH

En la estación Huarmey el cultivo de alfalfa variedad Hortus 1001, conducido bajo condiciones de riego, se encontró en rebrote con buen estado, debido a los riegos oportunos en la semana. Las condiciones térmicas diurnas y nocturnas estuvieron cálidas, registrando la temperatura máxima 30.63°C y mínima 22.31°C; sin afectaciones hasta el momento.



Cultivo de alfalfa en floración en la estación Huarmey.

DISTRITO DE HUARMEY
MONITOREO DEL CULTIVO DE ALFALFA

ESTACIÓN: HUARMEY _ FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE ALFALFA

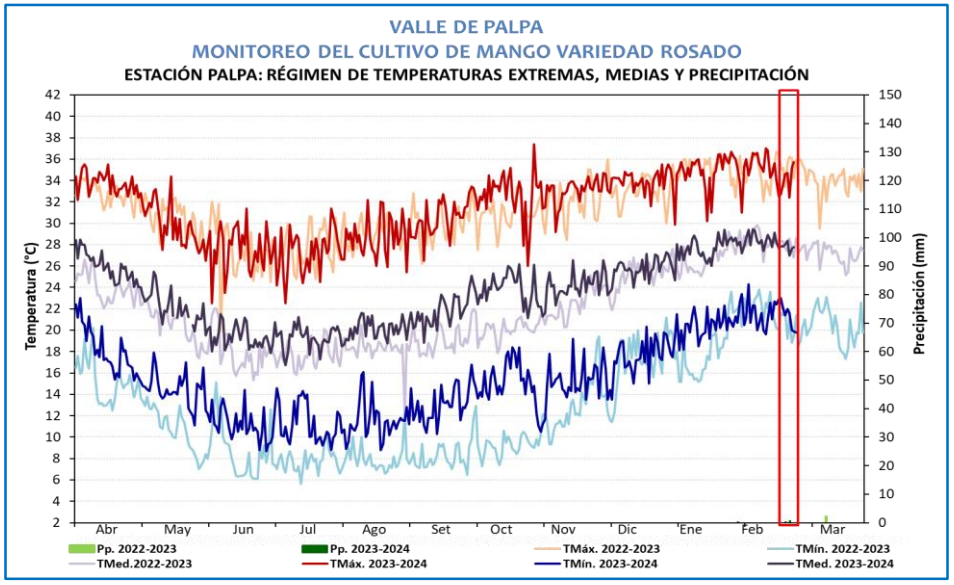
ESTACIÓN	ZONA	FASES	FENOLOGIA								CLIMA			
			INICIO	FINAL	AÑO 2023					AÑO 2024				
					Agos	Sep.	Oct.	Nov.	Dic	Ene.	Feb.	T. MAX	T. MIN	PP	T.MED
HUARMEY	COSTA	CORTE	18/02/2024	A la Fecha								31.3	22.2	0	26.75
		Emergencia													
		Brotamiento.													
		Macollamiento													
		Boton Floral													
		Floracion													
		Maduración													

PASTOS

ICA

En la estación Palpa, las plantaciones de mango variedad Rosado, continuaron en maduración y cosechas (100 kg) con estado bueno, favorecido por las condiciones térmicas diurnas habituales a su climatología y nocturnas ligeramente superiores a lo normal, registrando la temperaturas máximas 34.4°C y mínima 20.2°C; además de riegos complementarios.

Estación Palpa y Huallpoca , plantaciones de mango continuaron en maduración y cosecha con estado bueno.

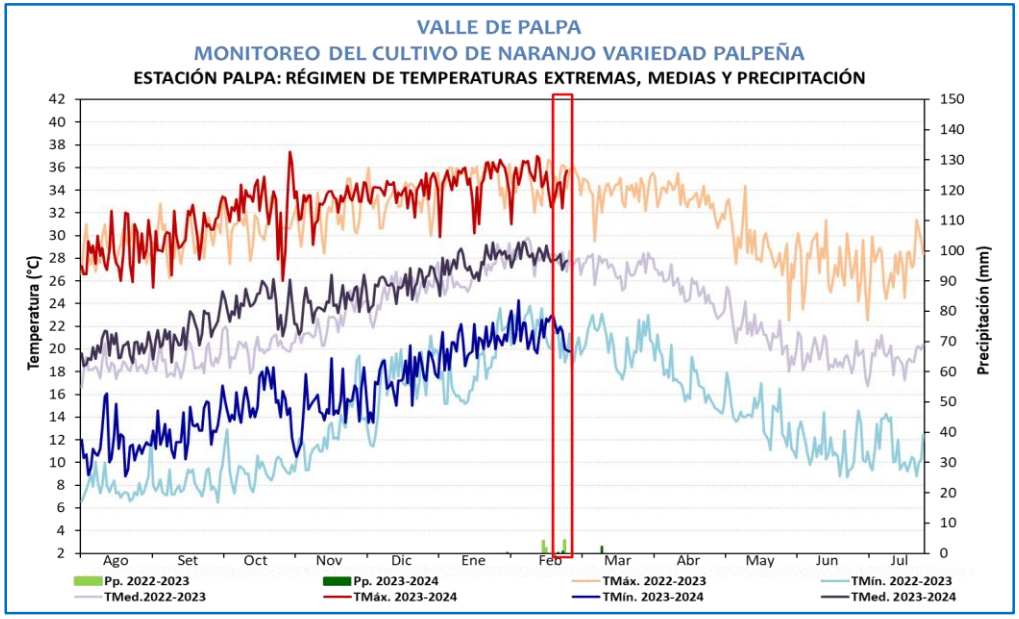


VALLE DE PALPA
MONITOREO DEL CULTIVO DE MANGO
ESTACIÓN PALPA: FASES FENOLÓGICAS DEL MANGO ROSADO

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
PALPA	PALPA	REPOSO VEGETATIVO												
		BROTAMIENTO												
		FLORACION												
		CUAJADO												
		FRUCTIFICACION												
		MADURACIÓN												

ICA

En la estación Palpa, las plantaciones de naranjo var. Palpeño, continuaron en fructificación (90 % de la parcela) con estado bueno, favorecido por los riegos complementarios; además de las condiciones térmicas diurnas habituales a su climatología y nocturnas ligeramente superiores a su normal, registrando la temperatura máxima 35.7°C y mínima de 19.2°C.



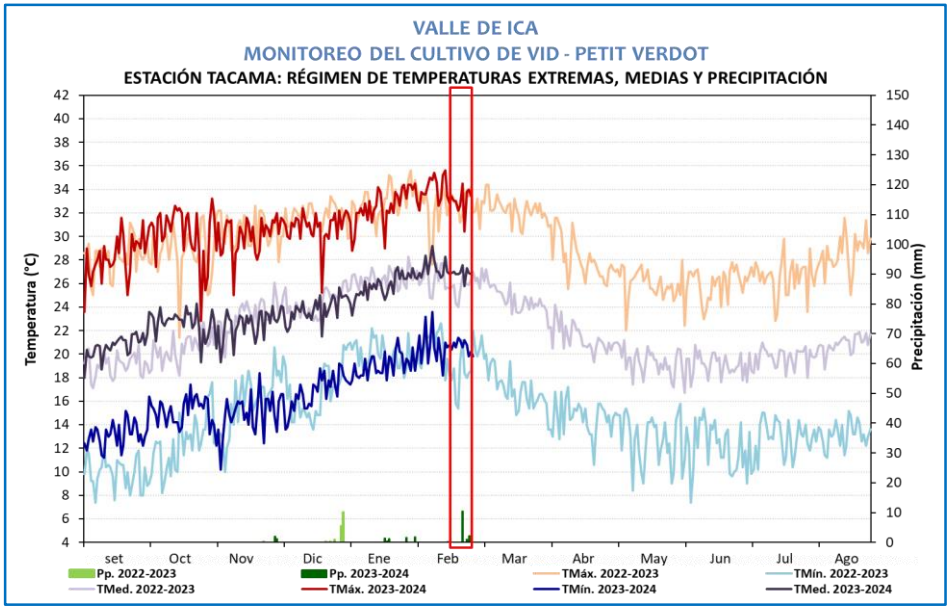
Naranjo Palpeño en fase de fructificacion con estado bueno.

VALLE DE PALPA
MONITOREO DEL CULTIVO DE NARANJO
ESTACIÓN PALPA: FASES FENOLÓGICAS DEL NARANJO PALPEÑO

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
PALPA	PALPA	REPOSO VEGETATIVO												
		HINCHAZON DE BOTON FLORAL												
		APERTURA DE BOTON FLORAL												
		FLORACION												
		FRUCTIFICACION												
		MADURACIÓN												

ICA

En la estación Tacama, las plantaciones de Vid variedad Verdot continuaron en la fase de maduración con estado bueno. En la semana, las condiciones térmicas diurnas y nocturnas continuaron con valores sobre lo normal, registrando la temperatura máxima 34.5°C y mínima 19.8°C. En variedades viníferas continua acelerando la maduración en algunas zonas del valle de Ica la cosecha.



Vid en fase de maduración con estado bueno en la estación Tacama.

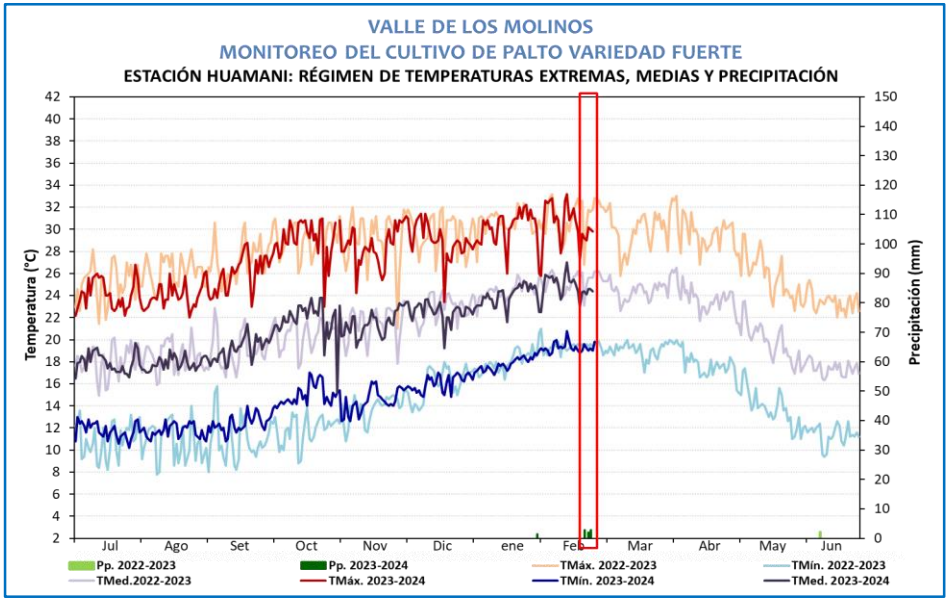
VALLE DE ICA
MONITOREO DEL CULTIVO DE VID
ESTACIÓN TACAMA: FASES FENOLÓGICAS DE LA VID - PETIT VERDOT

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
LAS VIÑAS	TINGUIÑA	REPOSO VEGETATIVO												
		HINCHAZON DE YEMAS												
		APERTURA DE YEMAS												
		APARICION DEL AMENTO												
		FLORACION												
		FRUCTIFICACION												
		MADURACIÓN												

VID

ICA

En la estación Huamaní, las plantaciones de palto variedad fuerte, continuaron en maduración manteniendo estado bueno, favorecido por los riegos oportunos; además de las condiciones térmicas diurnas por debajo de sus normales y nocturnas por encima, registrando anomalía en la temperatura máxima -0.2 y mínima +1.1°C con respecto a su promedio. No se reportaron daños a la fecha.



Palto variedad fuerte en maduración en la estación Huamaní.

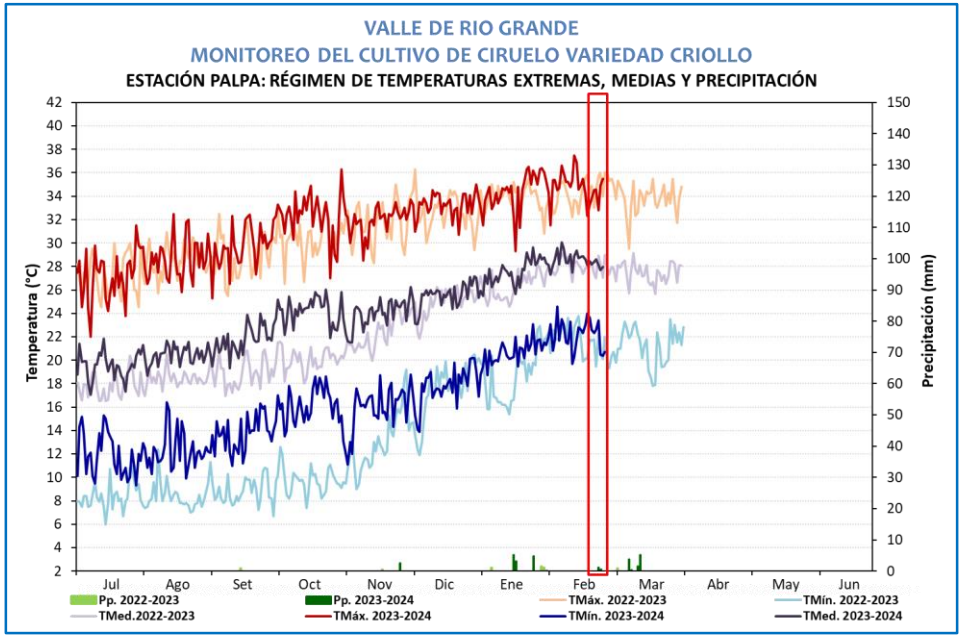
PALTO

VALLE DE LOS MOLINOS
MONITOREO DEL CULTIVO DE PALTA
ESTACIÓN HUAMANI: FASES FENOLÓGICAS DE PALTA FUERTE

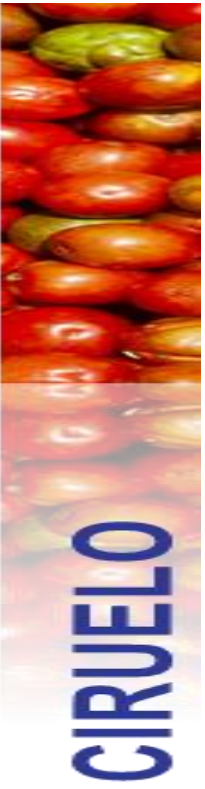
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
HUAMANI	LOS MOLINOS	REPOSO VEGETATIVO												
		BROTAMIENTO												
		BOTON FLORAL												
		FLORACION												
		FRUCTIFICACION												
		MADURACION												

ICA

El cultivo de ciruelo de la estación Rio Grande (Ica) continuo la fase maduración con estado bueno, favorecido por las condiciones térmicas diurnas y nocturnas ligeramente cálidas, registrando la temperatura máxima 34.4°C y mínima 19.1°C. Durante la semana, se realizaron la cosecha selectivas.



Plantaciones de Ciruelo en maduración y cosecha con estado bueno en la estación Rio Grande.

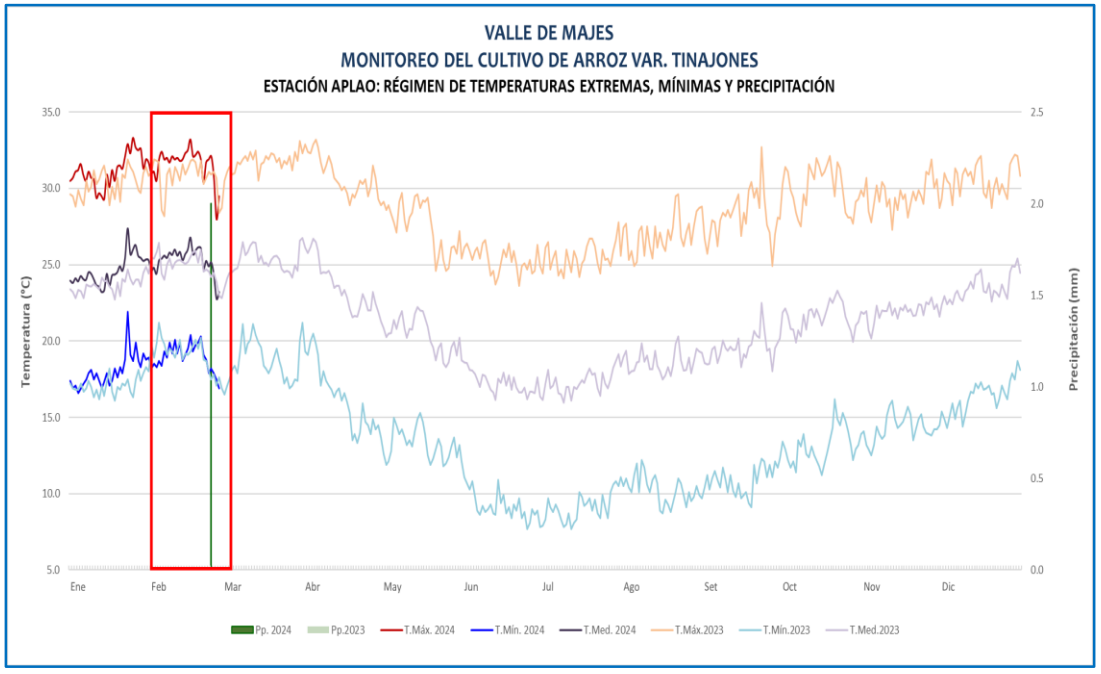


VALLE DE RIO GRANDE
MONITOREO DEL CULTIVO CIRUELO
ESTACIÓN PALPA: FASES FENOLÓGICAS DEL CIRUELO VARIEDAD CRIOLLO

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Marz	Abr	May	Jun
RIO GRANDE	PALPA	REPOSO VEGETATIVO												
		HINCHAZON DE YEMAS												
		APERTURA DE YEMAS												
		BOTO FLORAL												
		FLORACION												
		FRUCTIFICACION												
		MADURACION												

AREQUIPA

En el ámbito de la estación Aplao, el cultivo de arroz Var. Tinajones se encontró en la fase de maduración pastosa al 80% de la parcela con estado bueno. En la semana, las temperaturas máximas y mínimas estuvieron entre sus normales, registrando anomalías en la máxima de hasta +0.3°C, mínima +1.0°C con respecto a su promedio; que a su vez, continuaron favoreciendo la presencia de plagas.



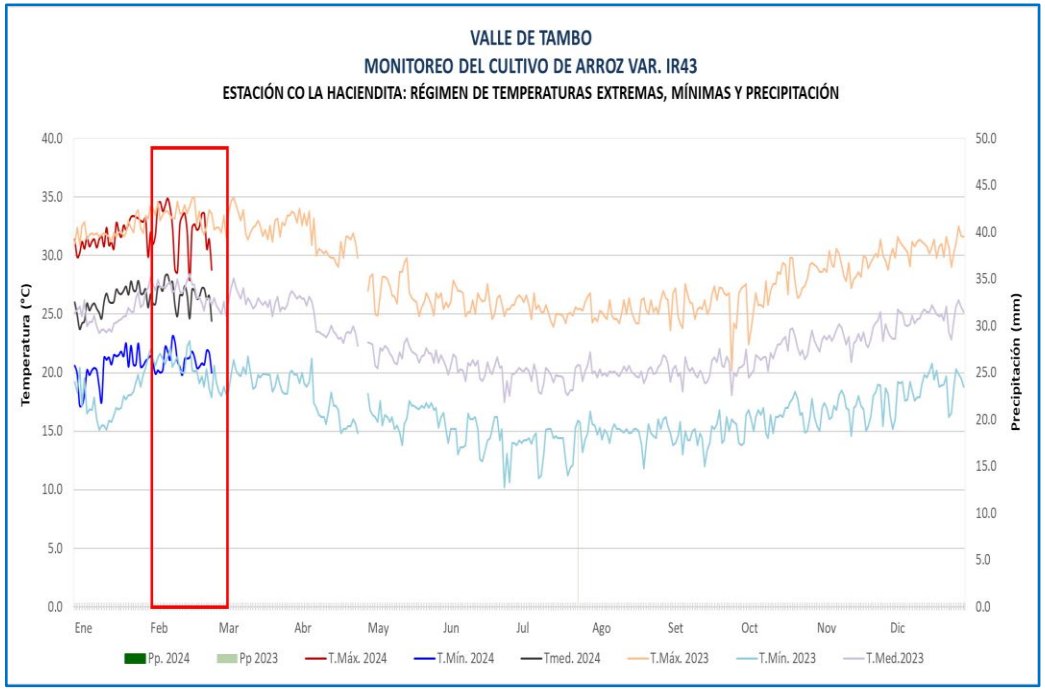
Cultivo de arroz en fase de maduración pastosa con estado bueno en la estación Aplao.

VALLE DE MAJES
MONITOREO DEL CULTIVO DE ARROZ
ESTACIÓN CO APLAO: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVOS DE ARROZ VARIEDAD TINAJONES
Siembra: 21/09/2023

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO		
			INICIO	FINAL	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	T. Máx	T. Mín.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Optima
CO APLAO	VALLE DE MAJES	EMERGENCIA	05/10/23	26/10/23											29.6	12.8	0.0	21.2	10.0	39	30.0
		PLÁNTULA	27/10/23	17/11/23											29.2	14.3	0.0	21.8			
		MACOLLAJE	18/11/23	12/12/23											29.8	14.8	0.0	22.3			
		ELONGACIÓN DE TALLO	13/12/23	24/12/23											30.6	16.8	0.0	23.7	12.0	39	28.0
		INICIO DE PANOJA	25/12/23	09/01/24											30.8	17.1	0.0	23.9			
		DESARROLLO DE PANOJA	10/01/24	13/01/24											30.9	17.3	0.0	24.1			
		FLORACIÓN	14/01/24	25/01/24											31.3	18.4	0.0	24.8	15.0	39	30.0
		MADURACIÓN LECHOSA	26/01/24	14/02/24											32.0	19.2	0.0	25.6			
		MADURACIÓN PASTOSA	15/02/24												31.4	18.8	1.0	25.1	12.0	39	30.0
		MADURACIÓN CÓRNEA																			

AREQUIPA

En el ámbito de la estación Haciendita las plantaciones de arroz Var. "IR 43" (bajo condiciones de riego) se encontraron en la fase de desarrollo de panoja al 40% de la parcela con estado bueno. En la semana, las condiciones térmicas diurnas estuvieron por debajo de sus normales y nocturnas por encima de sus normales, registrando la temperatura máxima 31.8°C y mínima 20.9°C, sin impacto negativos en el cultivo hasta el momento.



Plantaciones de arroz en la estación Haciendita

ARROZ

VALLE DE TAMBO

MONITOREO DEL CULTIVO DE ARROZ

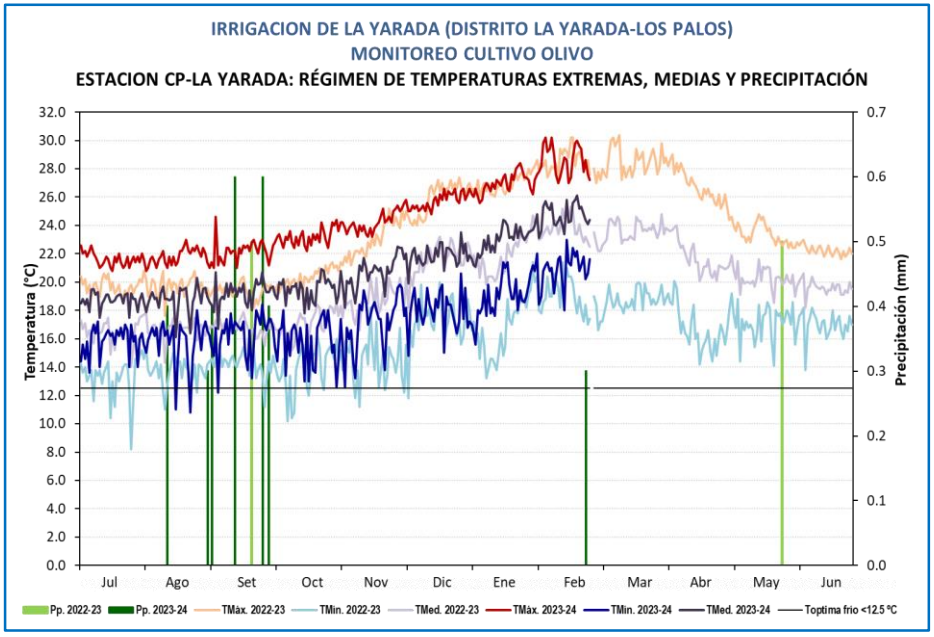
ESTACIÓN CO LA HACIENDITA: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVOS DE ARROZ VARIEDAD IR43

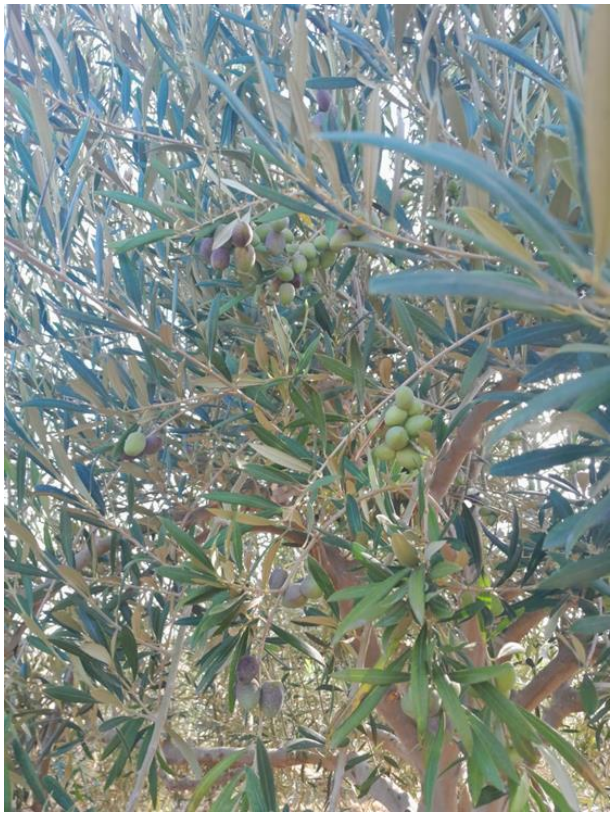
Transplante: 05 de diciembre del 2023

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO		
			INICIO	FINAL	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	T. Máx	T. Mín.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Optima
CO LA HACIENDITA	VALLE DE TAMBO	EMERGENCIA																	10.0	39	30.0
		PLÁNTULA	06/12/23	19/12/23											30.7	18.5	0.0	24.6			
		MACOLLAJE	20/12/23	24/01/24											31.5	20.0	0.0	25.8			
		ELONGACIÓN DE TALLO	25/01/24	10/02/24											33.0	21.2	0.0	27.1	12.0	39	28.0
		INICIO DE PANOJA	11/02/24	20/02/24											31.4	21.1	0.0	26.3			
		DESARROLLO DE PANOJA	21/02/24												31.8	20.9	0.0	26.3			
		FLORACIÓN																	15.0	39	30.0
		MADURACIÓN LECHOSA																			
		MADURACIÓN PASTOSA																	12.0	39	30.0
		MADURACIÓN CÓRNEA																			

TACNA

En la estación La Yarada, las plantaciones de olivo variedad Sevilla se encontraron en maduración en verde claro manteniendo estado regular. En la semana, las condiciones térmicas diurnas estuvieron ligeramente entre sus normales y nocturnas por encima de lo normal, registrando la temperatura máxima 28.6 °C y mínima 21.2°C condiciones que a su ves continuaron favoreciendo la presencia de la plaga *Orthezia olicicola*.





Plantaciones de Olivo en maduración en verde claro en la estación La Yarada.

OLIVO

MONITOREO OLIVO ZONA DE PRODUCCIÓN LA YARADA

ESTACIÓN	FENOLOGÍA																	CLIMA				REQUERIMIENTO TERMICO		
	FASES	INICIO	FINAL	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	TMáx	Tmín	Pp.	Tmed.	TC-Baja	TC-Alta	T. Óptima
CP LA YARADA	INDUCCION FLORAL (8 DIAS)	14/07/2023	21/07/2023														21.4	16.3	0.0	18.8	12	25	15 - 18
VARIEDAD SEVILLANA	DIFERENCIACION FLORAL (4 DIAS)	22/07/2023	25/07/2023														21.4	16.2	0.0	18.8	12	25	14 - 18
Cosecha en Verde claro:	APARICION DE RACIMOS FLORALES (24 DIAS)	26/07/2023	18/08/2023														21.6	15.8	0.4	18.7	12	25	14 - 18
03-11/04/23	HINCHAZON DE BOTON FLORAL (6 DIAS)	19/08/2023	24/08/2023														22.4	15.1	0.0	18.5	12	25	14 - 18
Rdto.: 1908 kg/ha.	FLORACION (36 DIAS)	25/08/2023	01/10/2023														22.1	16.4	2.3	19.3	15	30	23 - 25
Cosecha maduración completa:	FRUCTIFICACION (137 DIAS)	02/10/2023	15/02/2024														25.4	17.8	0.0	21.6	20	32	25 - 30
08-17/05/23	MADURACION EN VERDE CLARO (12 DIAS)	16/02/2024	26/02/2024														28.5	21.5	0.3	25.0	20	32	25 - 30
Rdto. : 3074 kg/ha.	MADURACION COMPLETA																				20	32	25 - 30
Total Rdto.: 4974 kg/ha	REPOSO VEGETATIVO																				0	13	10 - 12