

REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN COSTA

Del 08 al 14 de octubre del 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:

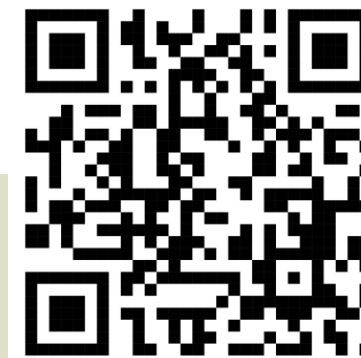
Son los diferentes estados de crecimiento y desarrollo de un cultivo. La fenología es importante para la planificación y manejo de prácticas como el manejo de riego, poda, fertilización, control fitosanitario, entre otras.

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.



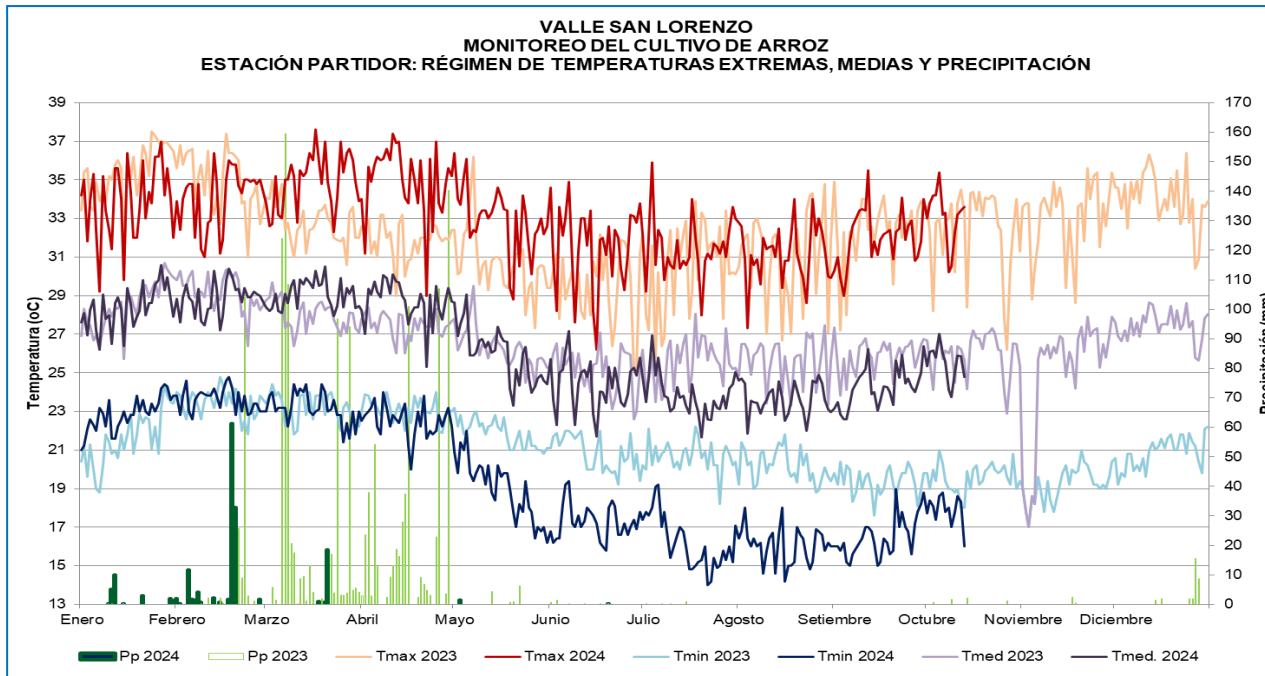
SUSCRIBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS":

ingresa al siguiente link para mas información : https://docs.google.com/forms/d/1Cs8_P0a_cKBemFKnLUr2I-wfwzmjF8lxd_BAE4g4mqQ/edit ó escanea el código "QR"

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

PIURA

En la estación San Lorenzo, las plantaciones de arroz de variedad NIR (bajo riego), se encontraron en panoja con estado bueno. Durante la semana, las condiciones ambientales fueron favorables, debido a las temperaturas ligeramente cálidas y riegos oportunos. Sin embargo, los embalses Poechos y San Lorenzo continuaron descendiendo. Lo que podría limitar la disponibilidad de agua en las siguientes semanas.



**VALLE SAN LORENZO
MONITOREO DEL CULTIVO DE ARROZ**

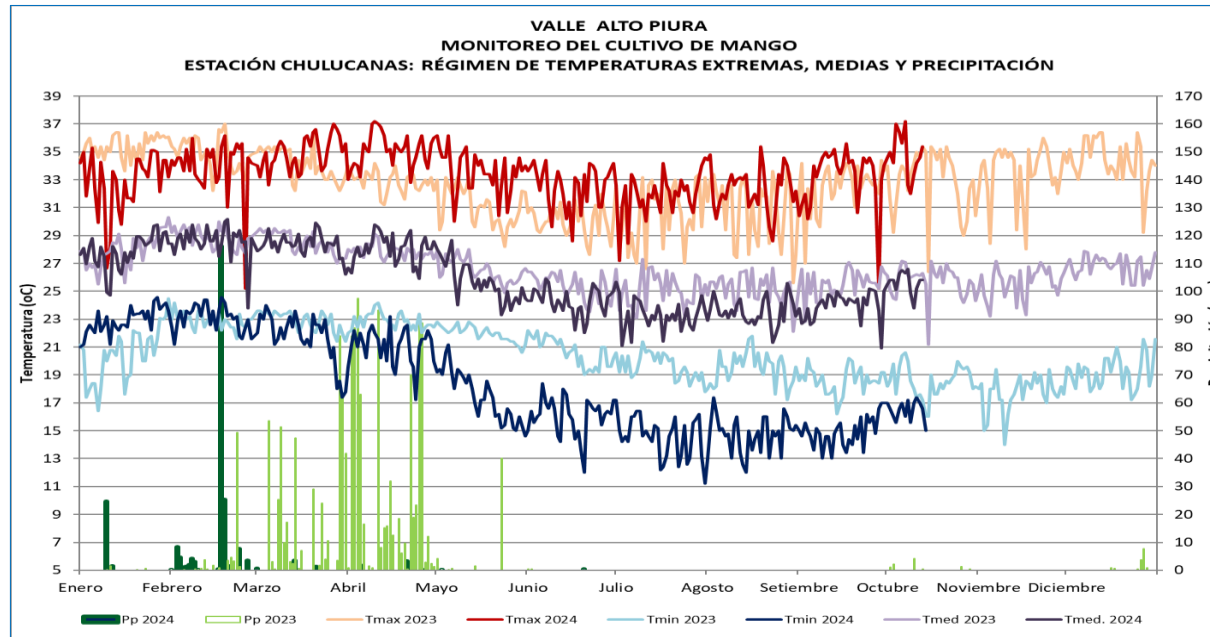
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	T.MAX	T.MIN	T.MED	PP	FECHA
PARTIDOR	SAN LORENZO	SIEMBRA													32.1	18.2	25.15	0	5.6.2024
variedad NIR		EMERGENCIA													31.3	17.6	24.45	0	10.6.2024
		PLANTULA													33.8	17.8	25.8	0	30.6.2024
		MACOLLAJE													31	15.3	23.15	0	28.7.2024
		ELONGACION DEL TALLO													28.6	15.4	22	0	23.08.2024
		PANOJA													30.9	15.8	23.35	0	20.09.2024
		DESARROLLO DE PANOJA													33.8	18.4	26.1	0	02.10.2024
		FLORACIÓN																	
		MADURACIÓN LECHOSA																	
		MADURACIÓN PASTOSA																	
		MADURACIÓN CORNEA																	

Cultivo de arroz en desarrollo de panoja con estado bueno en la estación San Lorenzo

ARROZ

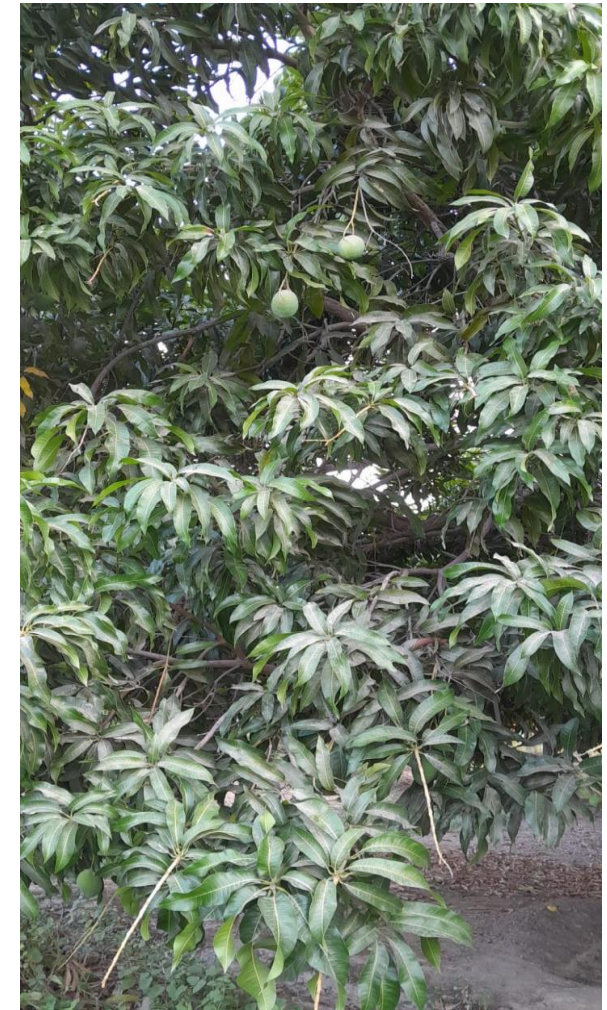
PIURA

En la estación de Chulucanas, las condiciones climáticas son favorables para las plantaciones de mango variedad EDWARD en fase de fructificación. Se registraron valores de temperatura entre 16.4°C a 34.8 °C durante la semana; además, se realizaron las cosechas de mango verde.

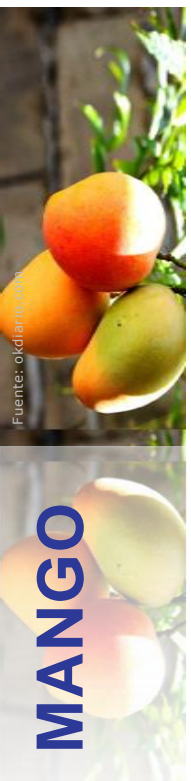


**VALLE ALTO PIURA
MONITOREO DEL CULTIVO DE MANGO
ESTACIÓN CHULUCANAS: FASES FENOLÓGICAS DEL MANGO CRIOLLO**

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													11.3.2024	34.6	22.4	28.5	0
		FLORACIÓN													1.6.2024	33.6	15	24.3	0.3
		CUAJADO													19.6.2024	30.4	13.6	22	0
		FRUCTIFICACIÓN													13.7.2024	31.66	14.2	22.93	0
		MADURACIÓN																	



Estación Chulucanas, cultivo de mango en fructificación

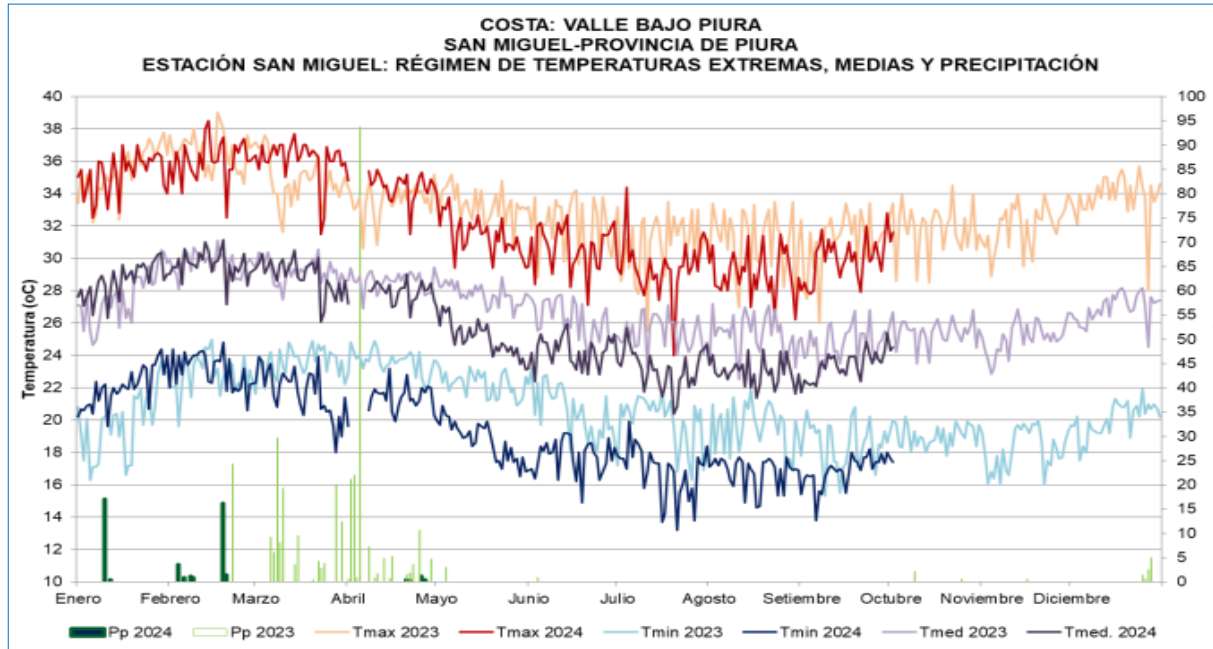


Fuente: okdiario.com

MANGO

PIURA

En la estación de San Miguel, las condiciones climáticas son favorables para el cultivo de algodón variedad IPA (bajo riego) que se encontró en fase de maduración. Las temperaturas diurnas y nocturnas estuvieron entre 16.7°C y 31.5°C en la semana.



Estación San Miguel, cultivo de algodón en maduración



ALGODÓN

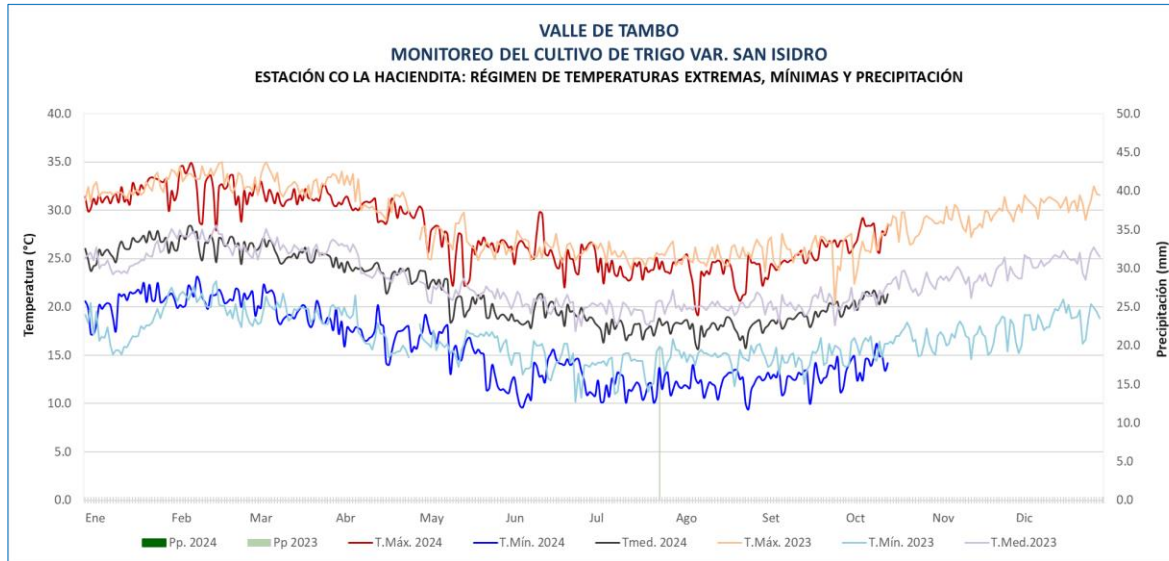
SAN MIGUEL																			
MONITOREO DEL CULTIVO DE ALGODÓN																			
ESTACIÓN SAN MIGUEL VALLE DEL BAJO PIURA: FASES FENOLÓGICAS DE ALGODÓN VAR. IPA																			
ESTACIÓN	variedad	FASES FENOLÓGICAS	EN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T.MAX	T.MIN	T.MED	PP	FECHA
SAN MIGUEL	IPA	EMERGENCIA													34.6	21.7	28.15	0	20.4.2024
14.4.2024 (siembra)		APARICION DE TERCERA HOJA VERDADERA													34	20	27	0	1.05.2024
		APARICION DE QUINTA HOJA VERDADERA													29.4	19.9	24.65	0	7/05/2024
		BOTON FLORAL													31.7	17.4	24.55	0	21/05/2024
		FLORACIÓN													27	18.5	22.75	0	21.06.2024
		FORMACIÓN DE BELLOTA													32.3	18.3	25.3	0	30.6.2024
		APERTURA DE BELLOTA													28	15.4	21.7	0	1.09.2024
		MADURACIÓN													29.9	16.8	23.35	0	13.09.2024

AREQUIPA

En la estación La Haciendita, el cultivo de trigo variedad INIA 405 se encontró en maduración córnea con estado bueno. Durante la semana, las condiciones ambientales fueron favorables, debido a las temperaturas diurnas habituales a su climatología. Sin embargo, las nocturnas fueron mas frías de lo habitual, condición que podrían estar acelerando el desarrollo del cultivo.



Cultivo de trigo en maduración córnea



VALLE DE TAMBO
MONITOREO DEL CULTIVO DE TRIGO
ESTACIÓN CO LA HACIENDITA: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVOS DE TRIGO VAR. SAN ISIDRO
Siembra: 17 de Junio del 2024

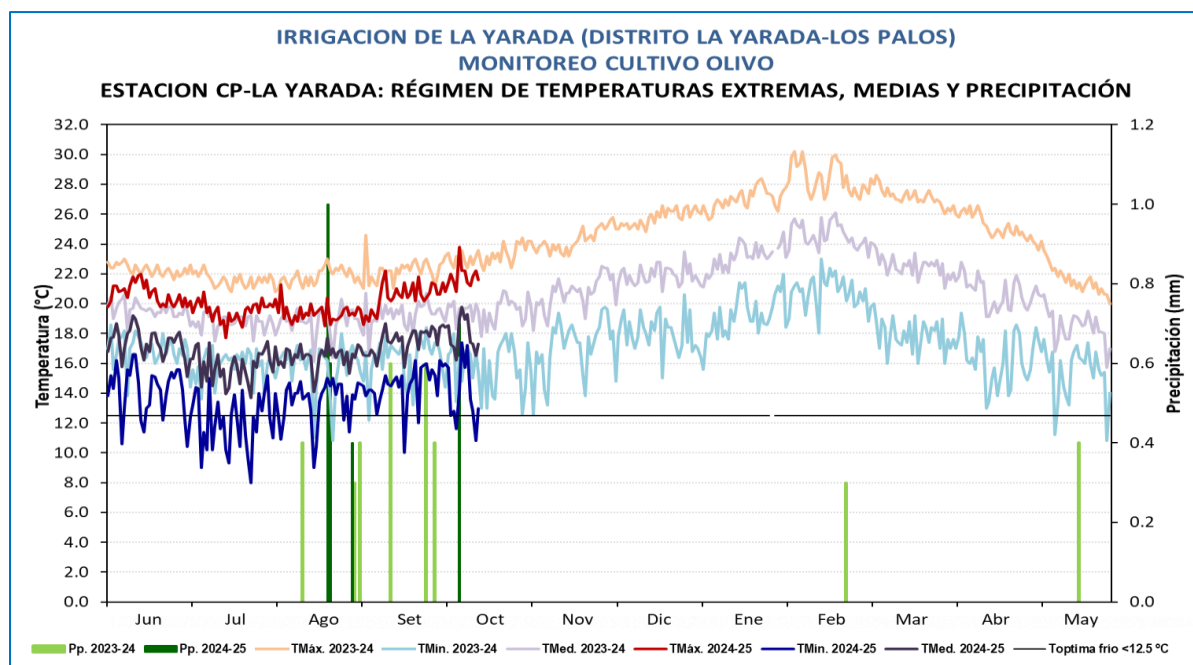
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO						
			INICIO	FINAL	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	T. Máx	T. Mín.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Óptima				
CO LA HACIENDITA	VALLE DE TAMBO	EMERGENCIA	22/06/24	02/07/24														25.6	13.7	0.0	0.0	5.0°	30.0°	15° - 20°	
		TERCERA HOJA	03/07/24	14/07/24														24.3	12.2	0.0	0.0			18° - 25°	
		MACOLLAJE	15/07/24	08/08/24														23.6	11.8	0.0	0.0			12.0°	18° - 22°
		ENCAÑADO	09/08/24	22/08/24															23.6	12.1	0.0	0.0			
		ESPIGA	23/08/24	06/09/24															23.6	12.3	0.0	0.0			
		FLORACIÓN	07/09/24	11/08/24															24.1	12.5	0.0	0.0			
		MADURACIÓN LECHOSA	12/08/24	28/09/24															26.7	13.0	0.0	0.0			
		MADURACIÓN PASTOSA	29/09/24	10/10/24															26.6	13.1	0.0	0.0			
		MADURACIÓN CORNEA	11/10/24																26.5	13.4	0.0	0.0			

TACNA

En la zona La Yarada, las condiciones climáticas son favorables para las plantaciones de olivo variedad SEVILLANA en fructificación (fase de desarrollo normal según la temporada). Durante el periodo, las temperaturas diurnas presentaron valores habituales a su climatología y mínimas inferiores a lo normal. Sin embargo, mantiene una presencia constante la plaga *Orthenzia Olivicola* con impacto al 10 % en las plantaciones. Así mismo, se reportó el descenso ligero de la represa Paucarani (cuenca Caplina), debido a las deficitarias precipitaciones.



Plantaciones de olivares en fase de fructificación en la estación La Yarada



OLIVO

MONITOREO OLIVO ZONA DE PRODUCCIÓN LA YARADA																																								
ESTACIÓN	FASES	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TERMICO																						
		INICIO	FINAL	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	TMáx	Tmin	Pp.	Tmed.	TC-Baja	TC-Alta	T. Óptima																		
CP LA YARADA	INDUCCIÓN FLORAL (25 DIAS)	10/06/2024	04/07/2024																																					
VARIEDAD SEVILLANA	DIFERENCIACIÓN FLORAL (07 DIAS)	05/07/2024	11/07/2024																																					
Cosecha maduración completa:	APARICION RACIMOS FLORALES (35 DIAS)	12/07/2024	15/08/2024																																					
1ra. cosecha	HINCHAZON BOTON FLORAL (07 DIAS)	16/08/2024	22/08/2024																																					
17/04/24-06/05/24	FLORACION (28 DIAS)	23/08/2024	19/09/2024																																					
Rdto. : 859 kg/ha.	FRUCTIFICACION (25 DIAS)	20/09/2024	14/10/2024																																					
2da. cosecha	MADURACION EN VERDE CLARO																																							
13/05/24-20/05/2024	MADURACION COMPLETA																																							
Rdto. : 290 kg/ha.	REPOSO VEGETATIVO																																							