

# REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN COSTA

Del 27 de mayo al 02 junio del 2025



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.



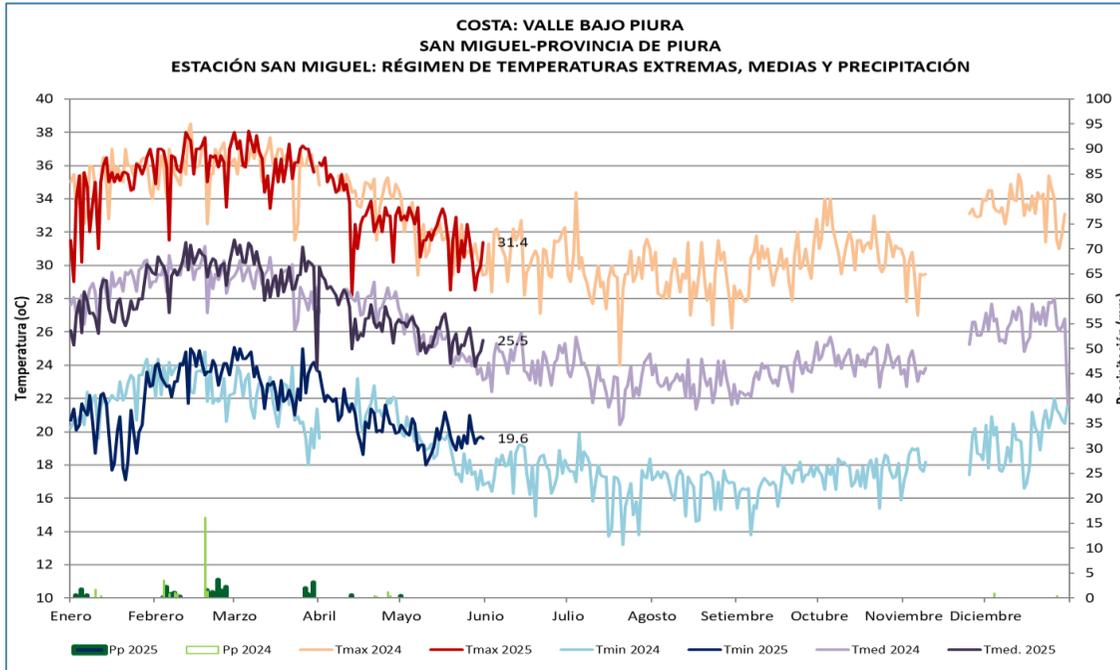
SUSCRIBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS":

ingresa al siguiente link para mas información : [https://docs.google.com/forms/d/1Cs8\\_P0a\\_cKBemFKnLUr2I-wfwzmjF8lxd\\_BAE4g4mqQ/edit](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](mailto:serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe)

### PIURA

En la estación San Miguel, se estableció el cultivo de algodón de la variedad IPA el 3 de mayo de 2025. El cultivo continua en la etapa de aparición de la quinta hoja verdadera, presentando un buen estado. Durante el periodo, las temperaturas registraron en la máxima 30.55 °C y una mínima de 19.71 °C. Adicionalmente, se realizo labores de abonamiento el 31 de mayo, que contribuyeron a la mejora del cultivo.



Algodón en aparición de quinta hoja verdadera, estación San Miguel



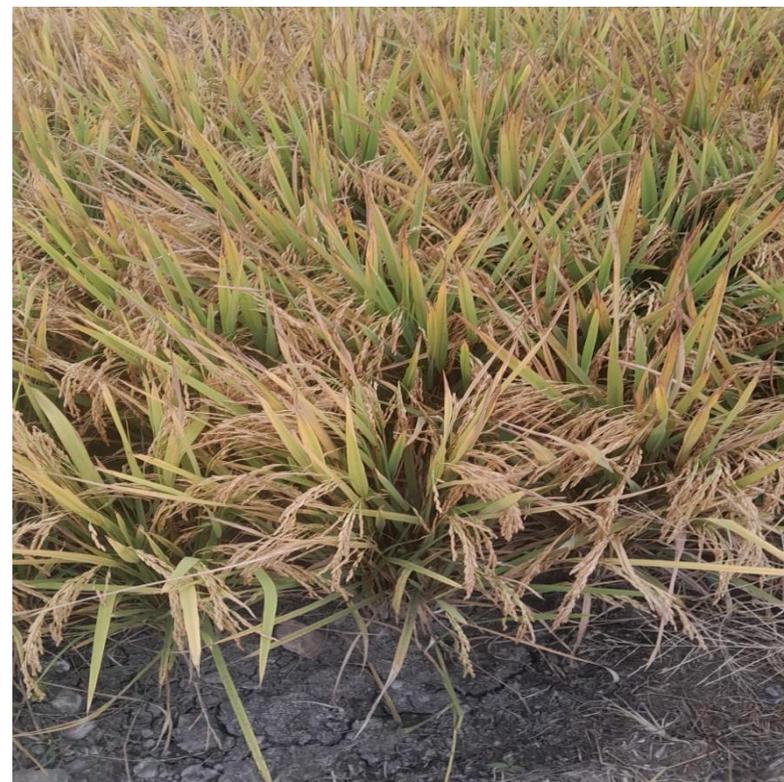
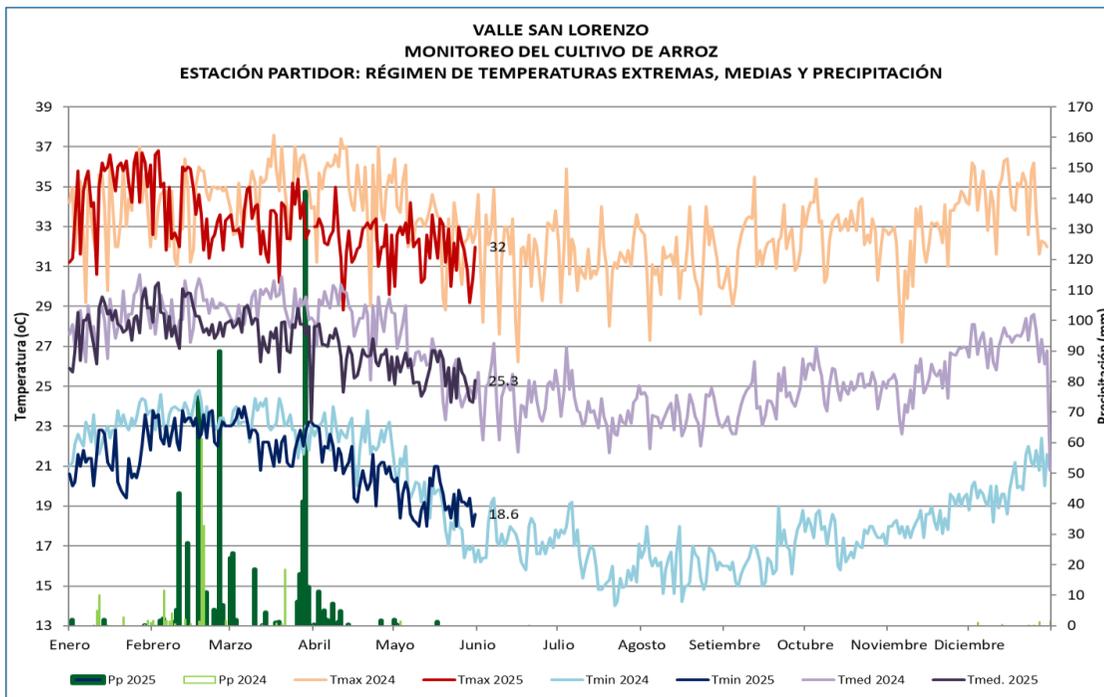
ALGODON

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													32.7	19.9	26.3	0	3.5.2025
25.4.2024 (siembra)		APARICION DE TERCERA HOJA VERDADERA													32.4	20.2	26.3	0	14.05.2025
		APARICION DE QUINTA HOJA VERDADERA													31.5	19.3	25.4	0	20.05.2025
		BOTON FLORAL																	
		FLORACIÓN																	
		FORMACIÓN DE BELLOTA																	
		APERTURA DE BELLOTA																	
		MADURACIÓN																	



### PIURA

En la estación El Partidor, las plantaciones de arroz de la variedad Valor (campaña grande), instaladas el 11 de enero de 2025, continúan en la etapa de maduración córnea, mostrando un desarrollo bueno, influenciado por las condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre 18.92°C y 31.24°C. Condiciones que continúan promoviendo avance de la campaña.



Cultivo de arroz en maduración córnea, estación El Partidor

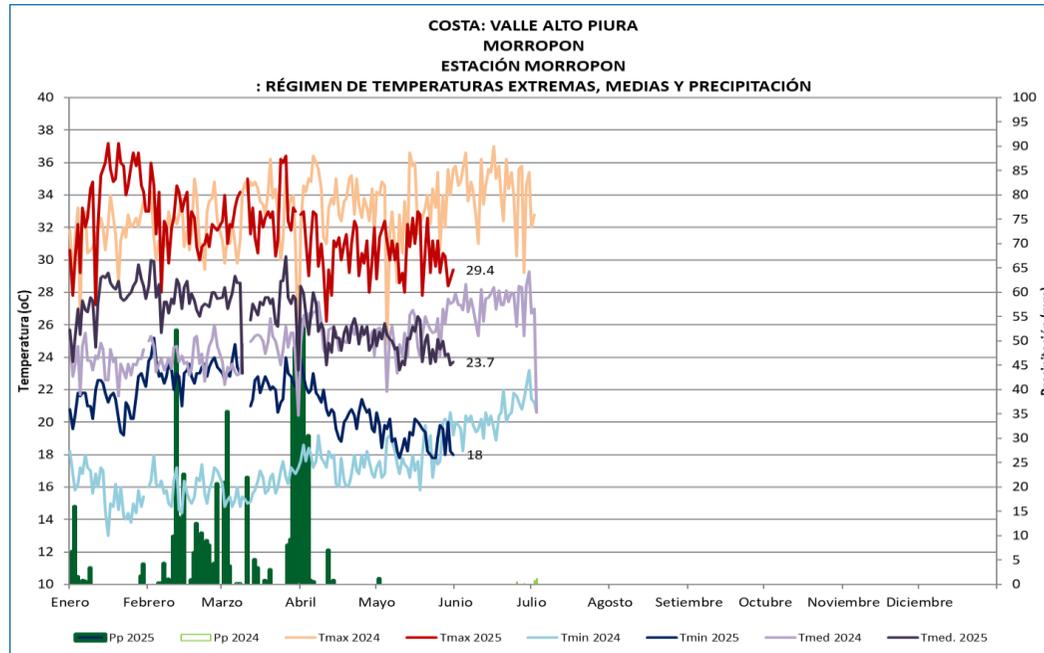
		VALLE SAN LORENZO MONITOREO DEL CULTIVO DE ARROZ												T.MAX	T.MIN	T.MED	PP	FECHA	
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic					
PARTIDOR variedad VALOR	SAN LORENZO	SIEMBRA													30.6	21.6	26.1	0	11.1.2025
		EMERGENCIA													35.8	22.6	29.2	0	14.1.2025
		PLANTULA													35.8	19.6	27.7	0	21.1.2025
		MACOLLAJE													31.8	23.6	27.7	0	20.2.2025
		ELONGACION DEL TALLO													34.1	22.6	28.35	0	11.03.2025
		PANOJA													33.4	22.9	28.15	0.005	2.4.2025
		DESARROLLO DE PANOJA													31.7	21	26.35	0	12.4.2025
		FLORACIÓN													32.9	20.8	26.85	0	18.4.2025
		MADURACIÓN LECHOSA													32	21.2	26.6	0	26.4.2025
		MADURACIÓN PASTOSA													30.2	18.8	24.5	0	12.5.2025
MADURACIÓN CORNEA													31.4	20.4	25.9	0	14.5.2025		



ARROZ

### PIURA

En la estación Morropon, las plantaciones de arroz de la variedad Mallares continuaron en la etapa de maduración córnea con estado bueno, debido a las temperaturas máximas y mínimas entre 29.76°C y 18.62°C. Condiciones ambientales que favorecen el avance de la campaña.



Cultivo de arroz en maduración córnea, estación Morropon

ALTO PIURA		MONITOREO DEL CULTIVO DE ARROZ													T.MAX	T.MIN	T.MED	PP	FECHA
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic					
MORROPON	ALTO PIURA	SIEMBRA													34.4	21	17	0	9.1.2025
variedad MALLARES		EMERGENCIA													35.2	22.6	28.9	0	13.1.2025
		PLANTULA													35.8	19.6	27.7	0	22.1.2025
		MACOLLAJE													34.6	23	28.8	13.7	12.2.2025
		ELONGACION DEL TALLO													33	21.8	27.4	0	16.3.2025
		PANOJA													27.8	20.8	24.3	0.8	13.04.2025
		DESARROLLO DE PANOJA													30	18.8	24.4	0	17.04.2025
		FLORACIÓN													29.2	20.8	25	0	21.04.2025
		MADURACIÓN LECHOSA													28	20.8	24.4	0	29.4.2025
		MADURACIÓN PASTOSA													31	18.2	24.6	0	9.5.2025
		MADURACIÓN CORNEA													27.8	19.6	23.7	0	19.5.2025

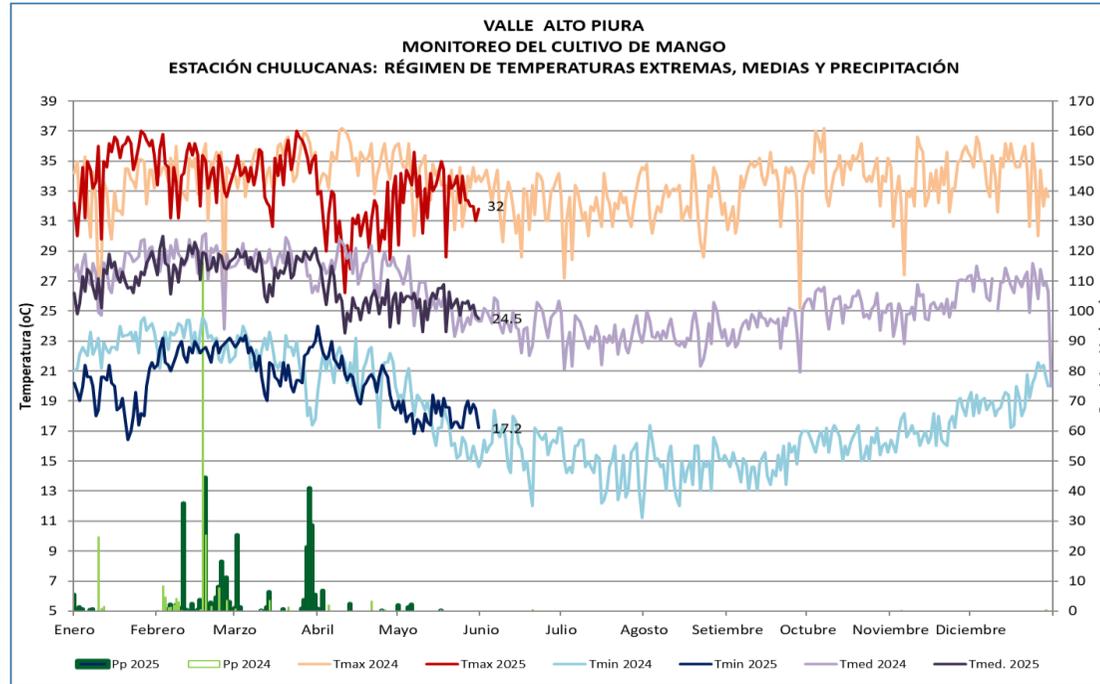
ARROZ

### PIURA

En la zona de monitoreo de Chulucanas, los cultivos de mango Edward mantuvieron la fase de brotamiento foliar, favorecidos por condiciones térmicas de 17.93°C en la mínima y 32.42°C en la máxima. Por otro lado, en la zona de Bigote, los mangos de variedad criollo también continuaron en etapa de brotamiento foliar reportando un buen estado.



Plantaciones de mango Edward en brotamiento foliar



Plantaciones de mango criollo en brotamiento foliar



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

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Ene	Feb	Mar	Abril	May	Jun	Jul	Agos	Sep	Oct	Nov	Dic	FECHA	T.MAX	T.MIN	T.MED	pp	
CHULUCANAS	ALTO PIURA	REPOSO VEGETATIVO													25.1.2025	36	17.4	26.7	0	
		BROTAMIENTO-MAD. DE BROTES													25.3.2025	36.6	20.4	28.5	0	
		FLORACIÓN																		
		CUAJADO																		
		FRUCTIFICACIÓN																		
		MADURACIÓN																		

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

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Ene	Feb	Mar	Abril	May	Jun	Jul	Agos	Sep	Oct	Nov	Dic	FECHA	T.MAX	T.MIN	T.MED	pp	
BIGOTE	ALTO PIURA	REPOSO VEGETATIVO													21.1.2025					
		BROTAMIENTO-MAD. DE BROTES													1.2.2025					
		FLORACIÓN																		
		CUAJADO																		
		FRUCTIFICACIÓN																		
		MADURACIÓN																		



Fuente: okdiario.com

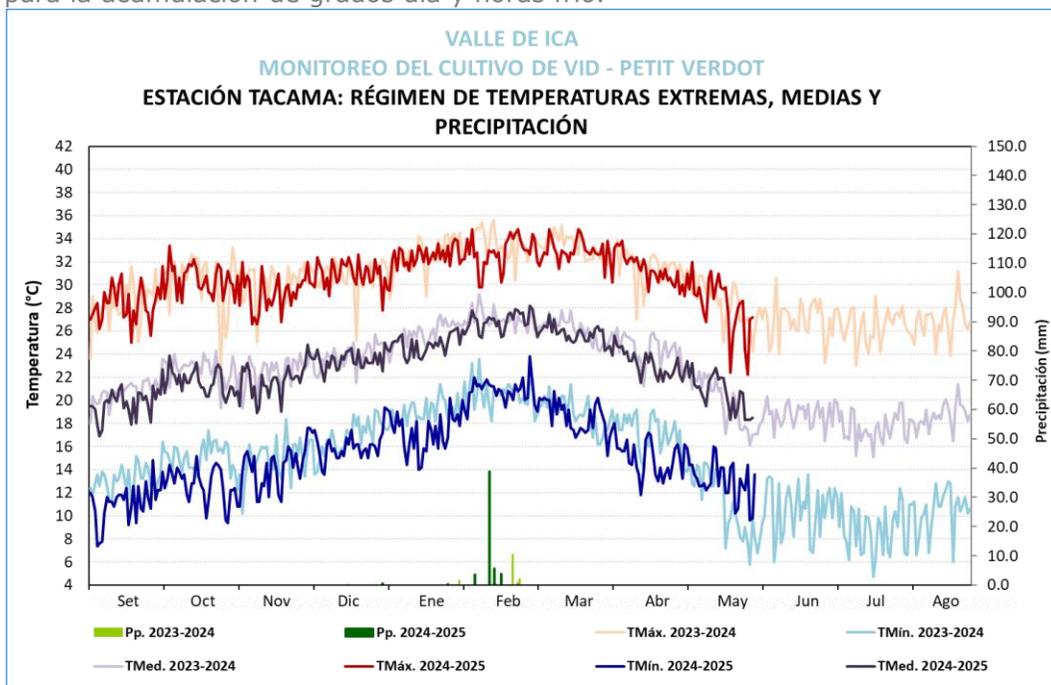
MANGO

**ICA**

En la estación Tacama, las condiciones climáticas se mantuvieron favorables para los cultivos de vid, variedad Petit Verdot, que continuó en estado de reposo vegetativo con un buen desarrollo. Durante la semana, se registraron temperaturas diurnas ligeramente cálidas y nocturnas ligeramente frías, con una temperatura máxima de 26.3°C y una mínima de 12.2°C. Condiciones favorables para la acumulación de grados día y horas frío.



Cultivo de Vid en reposo vegetativo en la estación Tacama

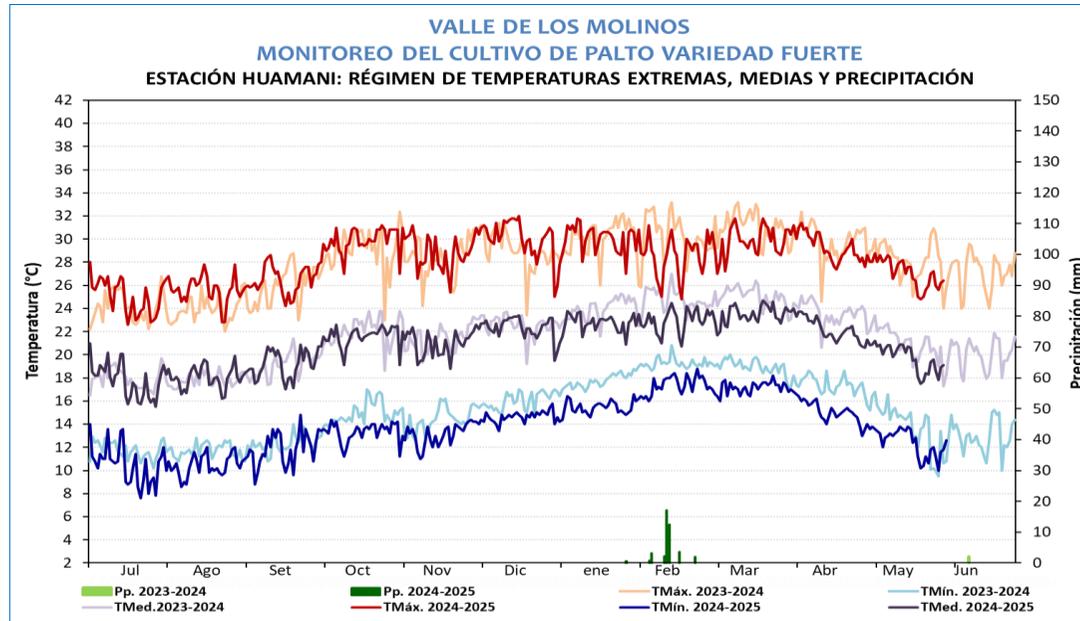


VID

		VALLE DE ICA MONITOREO DEL CULTIVO DE VID ESTACIÓN TACAMA: FASES FENOLÓGICAS DE LA VID - PETIT VERDOT													CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO				
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGIA													Tmax	Tmin	PP	Tmed	Tc. Baja	Tc. Alta	T. Optima		
		FASES FENOLÓGICAS	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar									
LAS VIÑAS	TINGUIÑA CAMPAÑA 2025-2026	REPOSO VEGETATIVO														26.3	12.2	0	19.25	0°C	10°C	0° - 10°C.	
		HINCHAZON DE YEMAS																		#j DIV/0!	5°C	15°C	10° - 15°C.
		APERTURA DE YEMAS																		#j DIV/0!	10°C	20°C	15° - 20°C.
		APARICION DEL AMENTO																		#j DIV/0!	20°C	25°C	18° - 25°C.
		FLORACION																		#j DIV/0!	15°C	30°C	20° - 25°C.
		FRUCTIFICACION																		#j DIV/0!	18°C	35°C	22° - 28°C.
		MADURACIÓN																#j DIV/0!	20°C	35°C	25° - 30°C.		

### ICA

En la estación Huamani, el cultivo de palto variedad FUERTE continuo en reposo vegetativo con desarrollo bueno. Durante la semana, las condiciones ambientales continuaron favorables para el avance de la fase, debido al registro de temperaturas máximas de 26.4°C y mínimas de 11.6°C.



Palto en reposo vegetativo en la estación Huamani



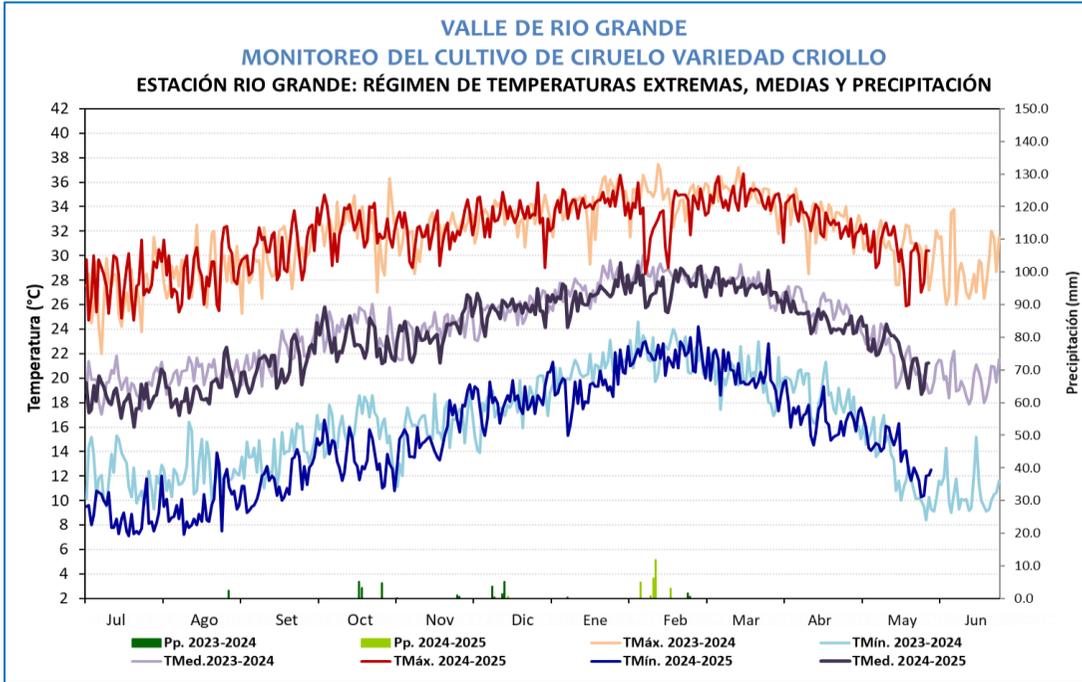
PALTO

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

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGIA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO					
			JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	Tmax	Tmin	PP	Tmed	Tc. Baja	Tc. Alta	T.Optima			
HUAMANI	LOS MOLINOS CAMPAÑA 2025-2026	REPOSO VEGETATIVO															26.4	11.6	0.0	19	10°C	35°C	15°C a 25°C	
		FOLIACIÓN																			#i DIV/0!	15°C	35°C	20°C a 28°C
		FLORACION																			#i DIV/0!	15°C	30°C	22°C a 28°C
		FRUCTIFICACION																			#i DIV/0!	15°C	30°C	22°C a 28°C
		MADURACION																			#i DIV/0!	15°C	30°C	22°C a 28°C

**ICA**

En la estación Rio Grande, las condiciones climáticas son favorables para las plantaciones de ciruelo var. ROJA que continuaron en reposo vegetativo. Durante la semana se registraron temperaturas en la máxima de 29.4°C en la máxima y de 11.6°C inferiores a la semana previa que promueven el avance de la fase.



Cultivo de ciruelo en reposo vegetativo

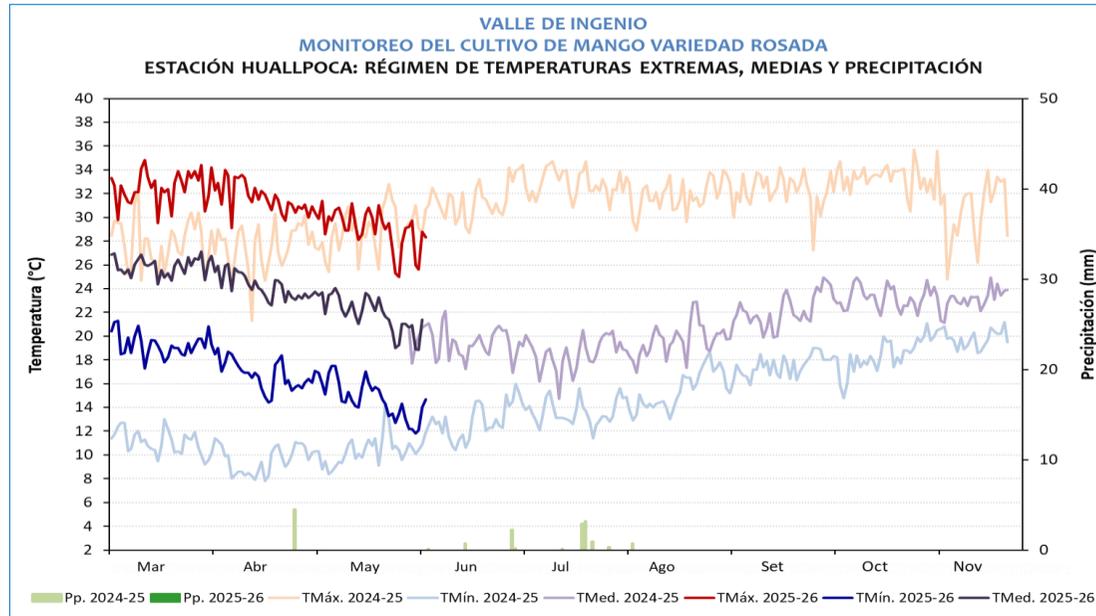
**VALLE DE RIO GRANDE  
MONITOREO DEL CULTIVO CIRUELO  
ESTACIÓN RIO GRANDE: FASES FENOLÓGICAS DEL CIRUELO VARIEDAD CRIOLLO**

		FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO				
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Marz	Abr	May	Jun	Tmax	Tmin	PP	Tmed	Tc. Baja	Tc. Alta	T.Optima	
RIO GRANDE	PALPA CAMPAÑA 2025-2026	REPOSO VEGETATIVO													29.4	11.6	0.0	20.5	0°C	10°C	0° - 10°C.	
		HINCHAZON DE YEMAS																	#iDIV/0!	5°C	20°C	10° - 15°C.
		APERTURA DE YEMAS																	#iDIV/0!	10°C	25°C	15° - 20°C.
		BOTO FLORAL																	#iDIV/0!	12°C	28°C	18° - 22°C.
		FLORACION																	#iDIV/0!	15°C	30°C	20° - 25°C.
		FRUCTIFICACION																	#iDIV/0!	18°C	35°C	22° - 28°C.
		MADURACION																	#iDIV/0!	20°C	35°C	25° - 30°C.

**CIRUELO**

**ICA**

En la zona de monitoreo de Hualpoca, las plantaciones de mango var. Rosado se encontró en brotamiento con estado bueno, favorecido por las condiciones climáticas de momento registrado en la máxima 28.1°C y en la mínima 12.9°C que promovieron la acumulación de horas frío y grados día. Adicionalmente, se realizó labores de riego.



Plantaciones de mango Rosado en brotamiento



**MANGO**

**VALLE DE INGENIO  
MONITOREO DEL CULTIVO DE MANGO  
ESTACIÓN HUALLPOCA: FASES FENOLÓGICAS DEL MANGO ROSADO**

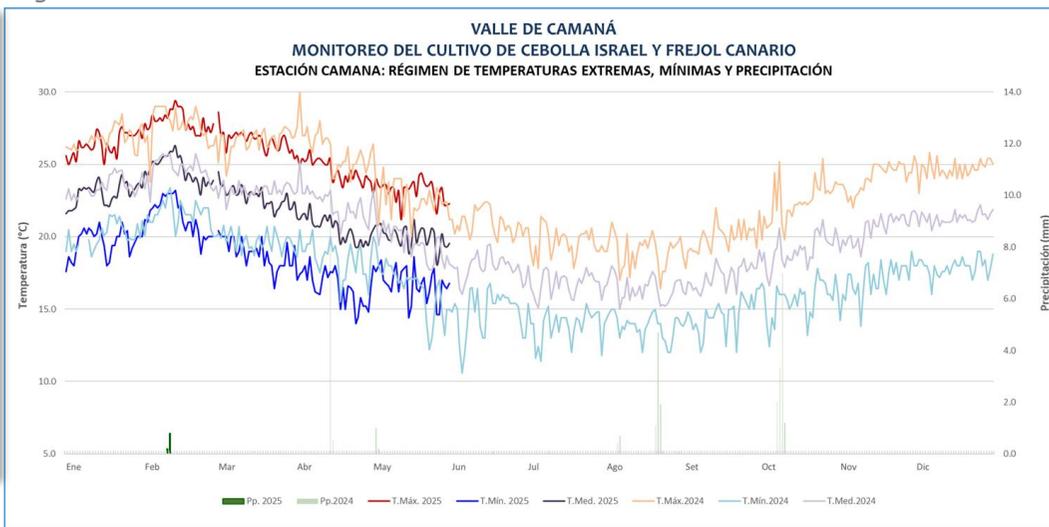
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	CLIMA												REQUERIMIENTO TÉRMICO												
			Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Tmax	Tmin	PP	Tmed	Tc. Baja	Tc. Alta	T.Optima						
HUALLPOCA	PALPA CAMPAÑA 2025-2026	REPOSO VEGETATIVO																		31.1	16.5	0.0	23.8	12°C	22°C>	16°C-20°C	
		BROTAMIENTO																			28.1	12.9	0.0	20.5	<12°C	22°C>	16°C-20°C
		FLORACION																							<16°C	35°C>	24°C-27°C
		CUAJADO																							<18°C	35°C>	26°C-32°C
		FRUCTIFICACION																							<18°C	35°C>	26°C-32°C
		MADURACIÓN																							<18°C	35°C>	26°C-32°C

**AREQUIPA**

En la estación Camaná se establecieron los cultivos de cebolla, variedad Israel, continuo en la etapa de formación de bulbo, y frijol, variedad Canario, en fase de tercera hoja trifoliada. Ambos cultivos presentan un buen estado, favorecido por temperaturas máximas y mínimas dentro de los rangos normales para la zona, así como por riegos que han estimulado el desarrollo vegetativo. Sin embargo, se mantiene la presencia de «chupadera fungosa» en aproximadamente el 10 % de la parcela a ello se suma; la alternaría en cebolla, atribuida por la inadecuada aplicación del riego.



Cebolla en formación de bulbo



Frijol en tercera hoja trifoliada

**VALLE DE CAMANA**  
**MONITOREO DEL CULTIVO DE CEBOLLA**  
**ESTACIÓN CO CAMANA: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE CEBOLLA VARIEDAD ISRAEL**  
**Siembra: 08/04/25**

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO									
			INICIO	FINAL	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	T. Máx	T. Mín.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Óptima							
CO CAMANA	VALLE DE CAMANA	APARICIÓN DE HOJAS	14/04/25	19/05/25														23.8	16.6	0.0	20.2	5.0	30.0					
		FORMACIÓN DE BULBO	20/05/25																22.9	16.4	0.0				19.6			
		MADURACIÓN INICIAL																										
		MADURACIÓN COMPLETA																										

**VALLE DE CAMANA**  
**MONITOREO DEL CULTIVO DE FRIJOL**  
**ESTACIÓN CO CAMANA: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE FRIJOL CANARIO PRECOZ**  
**Siembra: 16/04/2024**

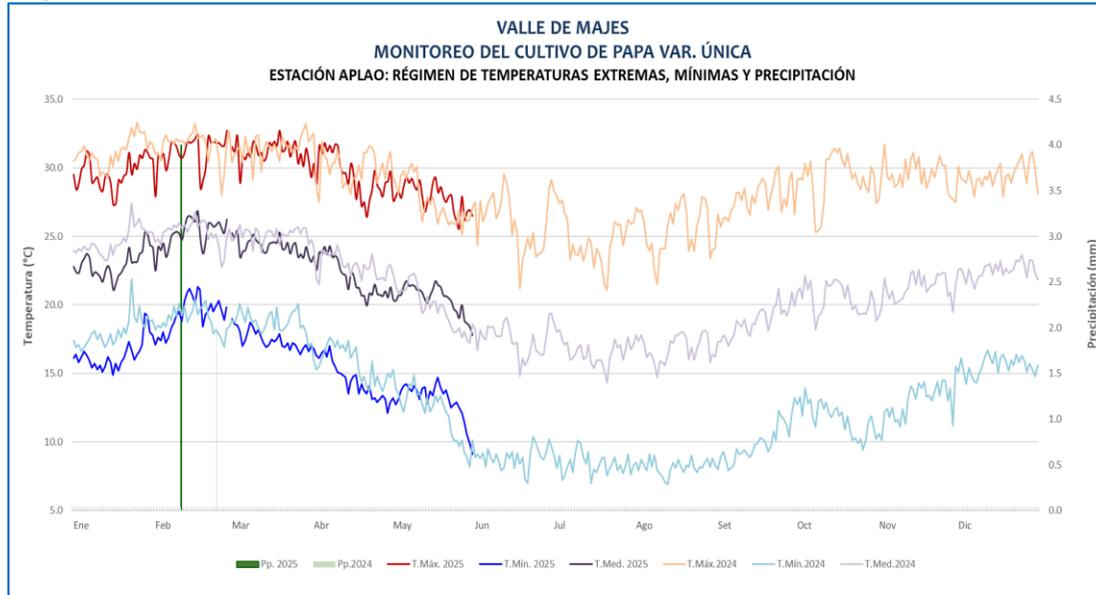
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO									
			INICIO	FINAL	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	T. Máx	T. Mín.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Óptima							
CO CAMANA	VALLE DE CAMANA	EMERGENCIA	22/04/25	07/05/25														24.0	15.5	0.0	19.8	10.0	39	30.0				
		HOJAS PRIMARIAS	08/05/25	13/05/25															23.3	17.1	0.0				19.8			
		PRIMERA HOJA TRIFOLIADA	14/05/25	23/05/25															23.1	16.5	0.0				20.2			
		TERCERA HOJA TRIFOLIADA	22/05/25																22.9	16.4	0.0				19.8			
		BOTÓN FLORAL																										
		FLORACIÓN																										
		FORMACIÓN DE VAINAS																										
		LLENADO DE VAINAS																										
MADURACIÓN																												

**CEBOLLA**

**FRIJOL**

### AREQUIPA

En la estación Aplao, el cultivo de papa, variedad Única, instalado el 08/04/2025, continuó en la fase de desarrollo de brotes laterales, presentando un buen estado. Durante el periodo, se registraron temperaturas diurnas entre normales y nocturnas cálidas, que, junto con riegos oportunos, han favorecido el desarrollo vegetativo del cultivo.



Papa en brotes laterales en la estación Aplao

**VALLE DE MAJES**  
**MONITOREO DEL CULTIVO DE PAPA**  
**ESTACIÓN CO APLAO: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE PAPA VARIEDAD CANCHAN**  
**Siembra: 08/04/25**

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO							
			INICIO	FINAL	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	T. Máx	T. Mín.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Optima					
CO APLAO	VALLE DE MAJES	EMERGENCIA	28/04/25	07/05/25													28.7	13.8	0.0	21.2	5.0	30.0				
		BROTACIÓN LATERALES	08/05/25															27.9	13.1	0.0				20.5		
		BOTÓN FLORAL																								
		FLORACIÓN																								
		MADURACIÓN																								



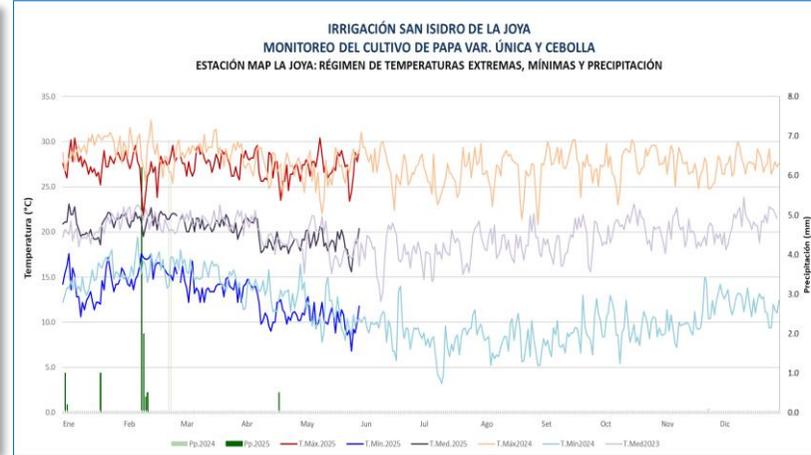
PAPA

**AREQUIPA**

En la estación La Joya se instaló el cultivo de papa (variedad Única) el 23/02/25 y el cultivo de cebolla (variedad Americana) el 08/04/25. Al momento del monitoreo, la papa continuo en maduración, mientras que la cebolla en aparición de hojas, ambos con estado bueno. Este desarrollo favorable se debe a que las temperaturas máximas se mantuvieron dentro de sus rangos normales, mientras que las nocturnas estuvieron ligeramente por encima de lo habitual, además de riegos oportunos principalmente en cebolla que promovieron el crecimiento vegetativo.



Papa en maduración en la estación La Joya



Cebolla en aparición de hojas estación La Joya

IRRIGACIONES SAN ISIDRO DE LA JOYA														REQUERIMIENTO TÉRMICO							
MONITOREO DEL CULTIVO DE PAPA														CLIMA							
ESTACIÓN MAP LA JOYA: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE PAPA VARIEDAD UNICA														REQUERIMIENTO TÉRMICO							
SIEMBRA: 23/01/2025														CLIMA							
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA												REQUERIMIENTO TÉRMICO						
			INICIO	FINAL	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	T. Máx	T. Min.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	F. Optima
MAP LA JOYA	IRRIGACIÓN	EMERGENCIA	04/03/24	13/03/25											27.6	14.3	0.0	21.0	5.0	30	15
		BROTACIÓN LATERALES	14/03/24	02/04/25											27.9	13.7	0.0	20.8			
		BOTÓN FLORAL	03/04/25	12/04/25											27.6	12.1	0.5	19.8			
		FLORACIÓN	13/04/25	24/04/25											26.4	10.7	0.5	18.6			
		MADURACIÓN	25/04/25												27.1	10.5	0.0	18.8			

IRRIGACIÓN LA JOYA - SAN ISIDRO														REQUERIMIENTO TÉRMICO							
MONITOREO DEL CULTIVO DE CEBOLLA														CLIMA							
ESTACIÓN MAP LA JOYA: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE CEBOLLA VARIEDAD ROJA AREQUIPEÑA														REQUERIMIENTO TÉRMICO							
Trasplante: 08/04/2025														CLIMA							
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA												REQUERIMIENTO TÉRMICO						
			INICIO	FINAL	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	T. Máx	T. Min.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	F. Optima
MAP LA JOYA	IRRIGACIÓN	APARICIÓN DE HOJAS	10/04/25												27.2	11.0	0.5	19.1	5.0	30.0	
		FORMACIÓN DE BULBO																			
		MADURACIÓN INICIAL																			
		MADURACIÓN COMPLETA																			



PAPA



CEBOLLA