

# REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN SELVA

Del 12 al 18 de noviembre del 2024

Subdirección de Predicción Agrometeorológica-SPA  
Dirección de Agrometeorología-DAM

## 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.



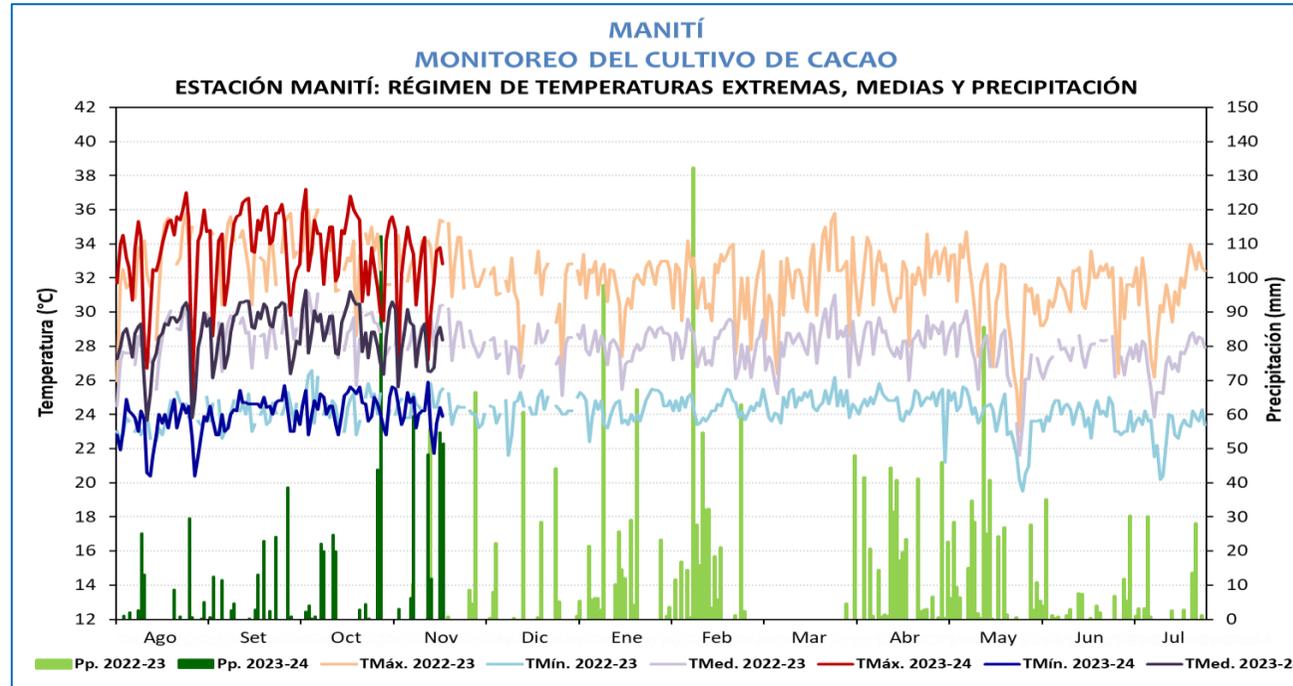
SUSCRIBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS":

ingresa al siguiente link para mas información :[https://docs.google.com/forms/d/1Cs8\\_P0a\\_cKBemFKnLUr2l-wfwzmjF8lxd\\_BAE4g4mqQ/edit](https://docs.google.com/forms/d/1Cs8_P0a_cKBemFKnLUr2l-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)

**LORETO**

En el ámbito de la estación Manítí, las temperaturas diurnas estuvieron habituales a su climatología, y nocturnas ligeramente cálidas, con promedios de 31.9 °C (máxima) y 23.8 °C (mínima), aunada de precipitaciones sobre lo normal, con un acumulado total de 163 mm. Condiciones que favorecieron las plantaciones de cacao var. CCN-51 en maduración. Asimismo, se reporto la inundación de las parcelas, ya que no cuentan con buen drenaje.



**MANITÍ**  
**MONITOREO DEL CULTIVO DE CACAO**  
**ESTACIÓN MANITÍ: FASES FENOLÓGICAS DE CACAO**

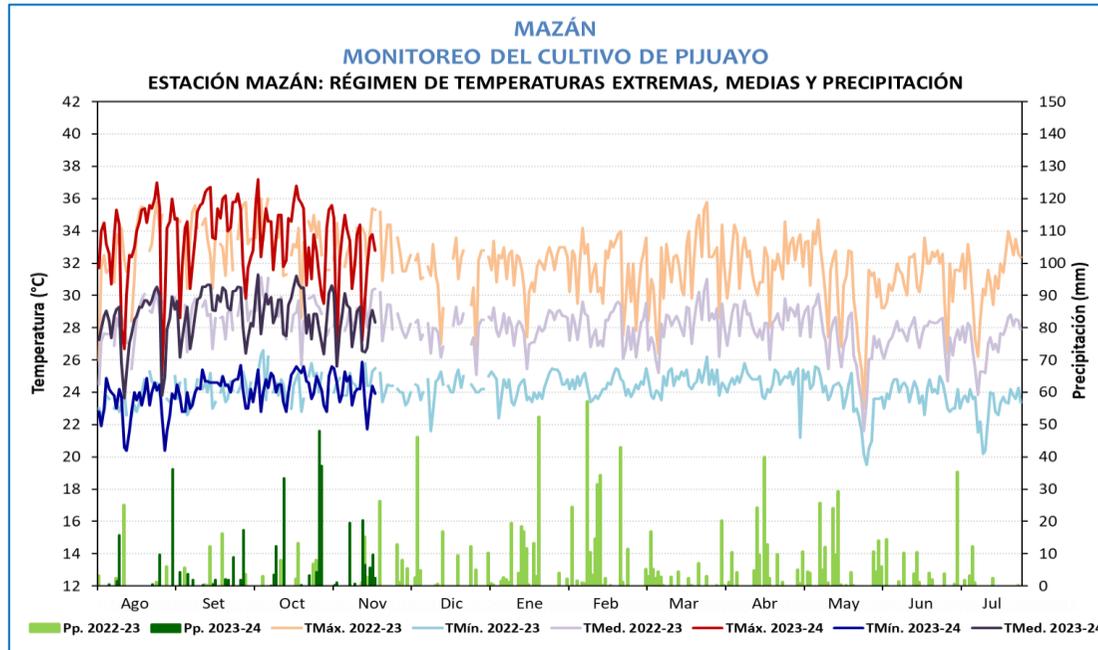
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA													CONDICIONES CLIMATICAS				REQUERIMIENTO TÉRMICO									
		FASES	INICIO	FINAL	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	T° Max.	T° Min.	Pp.	T°Med.	Tc baja	Top-	Top+	Tcalta				
MANITI (Cultivo de cacao, variedad CCN-51, Fecha de siembra: 15-06-2023)	Localidad de Santa Cecilia (Río Manítí, altitud 125msnm)	Botón Floral																		18.0	21.0	32.0	35.0					
		Floración																			18.0	21.0	32.0	35.0				
		Fructificación	18/10/23	15/5/24	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	31.9	24.5	911.8	28.2	18.0	21.0	32.0	35.0
		Maduración	16/5/24																		31.9	23.8	166.3	27.9	18.0	21.0	32.0	35.0



**CACAO**

### LORETO

En el ámbito de la Estación Mazán, las plantaciones de Pijuayo se encontraron en fructificación con estado regular. Durante la semana, las condiciones ambientales fueron favorables, debido a las temperaturas diurnas ligeramente cálidas y nocturnas normales, aunadas de lluvias (45 mm) lo que estaría promoviendo el crecimiento de los frutos.



Estación Mazán, cultivo de pijuayo en fructificación

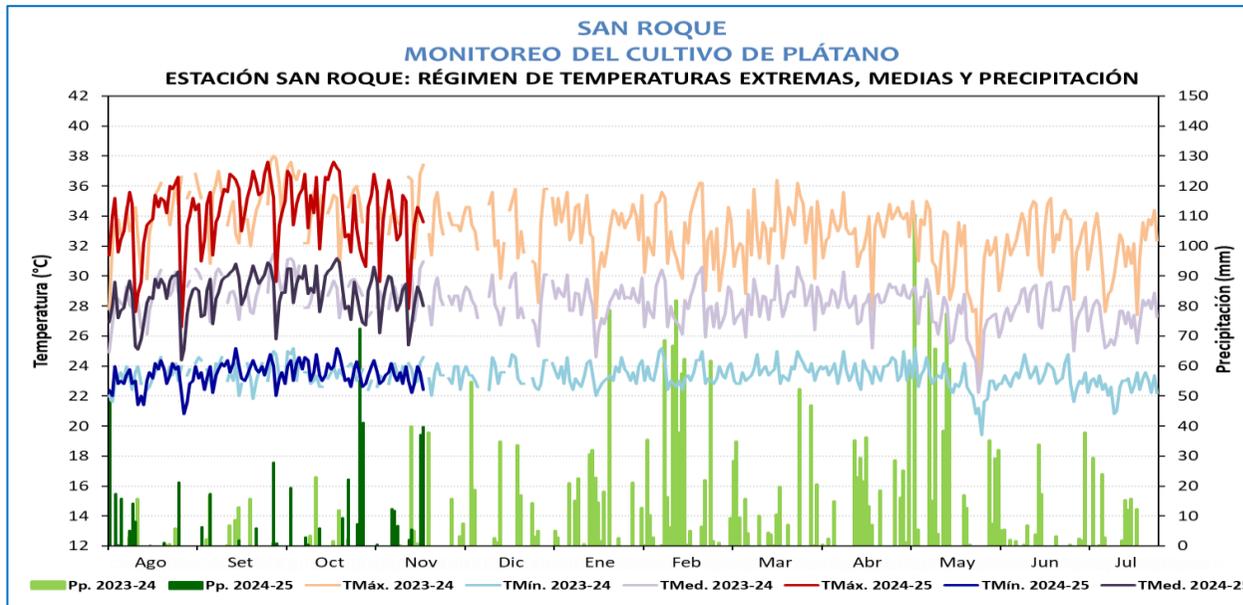
**MAZAN**  
**MONITOREO DEL CULTIVO DE PIJUAYO**  
**ESTACIÓN MAZAN: FASES FENOLÓGICAS DEL PIJUAYO**

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA														CONDICIONES CLIMATICAS				REQUERIMIENTO TÉRMICO					
		FASES FENOLÓGICAS	INICIO	FINAL	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	T° Max.	T° Mini.	Pp.	T°Med.	Tcbaja	Top-	Top+	Tcalta	
MAZAN (Cultivo de pijuayo, variedad rojo, Fecha de siembra: 05-01-2016)	Localidad de Mazán (río Mazán. Altitud 103 msnm)	Reposo vegetativo																							
		Espata	18/04/24	03/06/24																		14.0	24.0	28.0	35.0
		Inflorescencia	04/06/24	01/07/24																		14.0	24.0	28.0	35.0
		Floración	02/07/04	08/07/24																		14.0	24.0	28.0	35.0
		Fructificación	09/07/24																			14.0	24.0	28.0	35.0
		Maduración																				14.0	24.0	28.0	35.0

PIJUAYO

**LORETO**

En la estación San Roque, se registró temperaturas máximas y mínimas habituales a su climatología (entre 23.1 °C y 32.9 °C), aunadas de lluvias (84.6 mm). Condiciones favorables para el proceso de fructificación del cultivo de plátano var. Bellaco que se encontró en estado bueno. Sin embargo, la alta humedad podría estar favoreciendo ambientes favorables para el desarrollo de patógenos en los próximos días.



**PLÁTANO**

**MONITOREO DEL CULTIVO DE PLÁTANO**  
**ESTACIÓN SAN ROQUE: FASES FENOLÓGICAS DEL PLÁTANO**

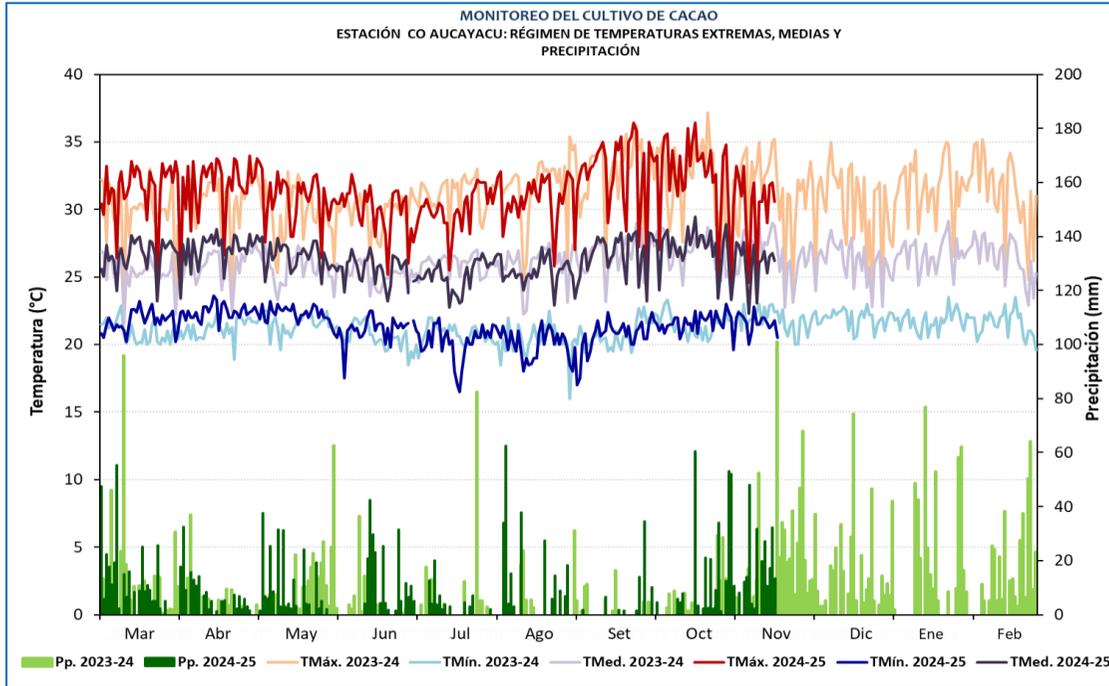
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA												CONDICIONES CLIMÁTICAS				REQUERIMIENTO TÉRMICO						
		FASES FENOLÓGICAS	INICIO	FINAL	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	T° Max.	T° Min.	Pp.	T° Med.	Tc baja	Top-	Top+	Tc alta
SAN ROQUE (Cultivo de plátano, variedad bellaco. Fecha de siembra: 15-05-2023)	Estación Experimental San Roque-INIA (Altitud 98msnm)	<b>Retoño</b>	22/05/23	30/09/23												31.5	22.9	154.9	27.2	15.0	20.0	32.0	35.0	
		<b>Crecimiento vegetativo</b>	01/10/23	28/01/24												32.2	23.1	113.2	27.7	15.0	20.0	32.0	35.0	
		<b>Inflorescencia</b>	29/01/24													34.0	23.4	0.1	28.7	15.0	20.0	32.0	35.0	
		<b>Floración</b>														35.2	24.2	17.5	29.7	15.0	20.0	32.0	35.0	
		<b>Fructificación</b>	16/09/24													32.9	23.1	84.6	28.0	15.0	20.0	32.0	35.0	
		<b>Maduración</b>																		15.0	20.0	32.0	35.0	

## HUÁNUCO

En la estación de Aucayacu, las plantaciones de cacao variedad CCN51 se encontraron en fructificación con estado bueno. Durante la semana, las condiciones ambientales fueron favorables, debido a las lluvias que registraron acumulados de 154.7 mm, aunada de condiciones térmicas diurnas y nocturnas habituales a su climatología. Así mismo, estas condiciones continuaron favoreciendo el incremento de enfermedades (*Moniliophthora perniciosa*) escoba de bruja.



Estación de Aucayacu, cultivo de cacao en fructificación



### MONITOREO CACAO ZONA DE PRODUCCIÓN AUCAYACU

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Meses												ÓPTIMO TÉRMICO	
			Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb		
AUCAYACU	AUCAYACU	BOTON FLORAL														RANGO DE TEMPERATURAS OPTIMAS 21,5-29,5 °C
		FLORACION														Entre 10-15 °C varios procesos fisiologicos se inhiben,
		FRUCTIFICACION														Temperatura mínima absoluta crítica 10 °C
		MADURACION														PRECIPITACION MINIMA DE 1200 mm BIEN DISTRIBUIDAS EN EL AÑO

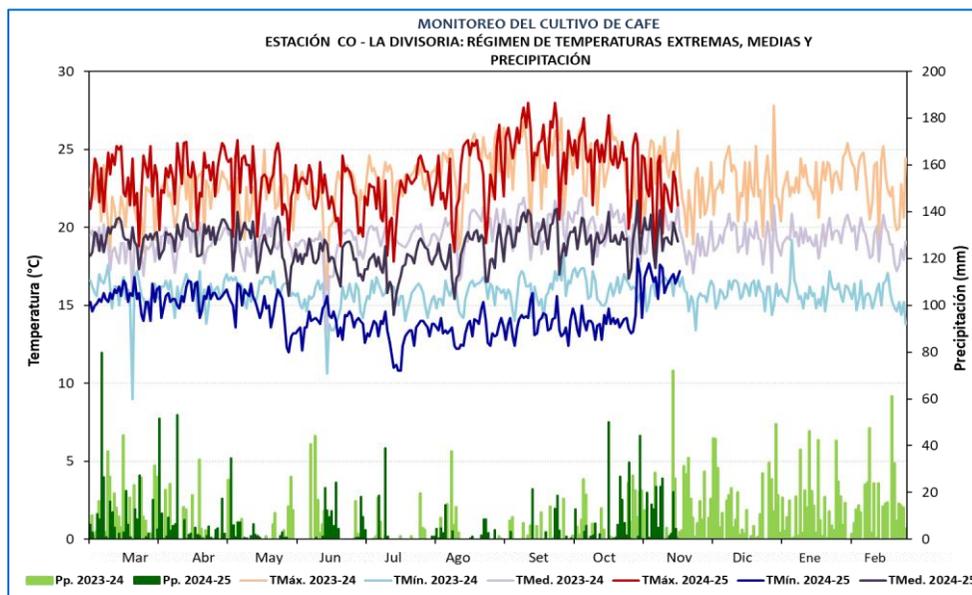
CACAO

# HUÁNUCO

En la estación La Divisoria, las condiciones climáticas son favorables para las plantaciones de café variedad CATIMOR que continuaron en fructificación con estado bueno, debido a las lluvias sobre lo normal (78.8 mm), aunadas de condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre sus normales que viene previendo el desarrollo y llenado de grano.



Cultivo de café en fructificación



CAFÉ

## MONITOREO CAFE ZONA DE PRODUCCIÓN LA DIVISORIA

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Meses												ÓPTIMO TÉRMICO	
			Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb		
LA DIVISORIA	LA DIVISORIA	HINCHAZON DE YEMAS														RANGO DE TEMPERATURAS OPTIMAS 21,5-29,5 °C
		BOTON FLORAL														Entre 10-32 °C varios procesos fisiologicos se inhiben
		FLORACION														Temperatura optima 21°C
		FRUCTIFICACION														Temperatura minima absoluta critica 10 °C
		MADURACION														PRECIPITACION MINIMA DE 1200 mm BIEN DISTRIBUIDAS EN EL AÑO

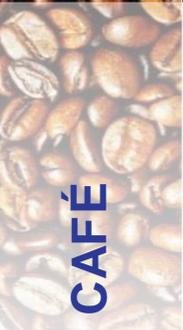
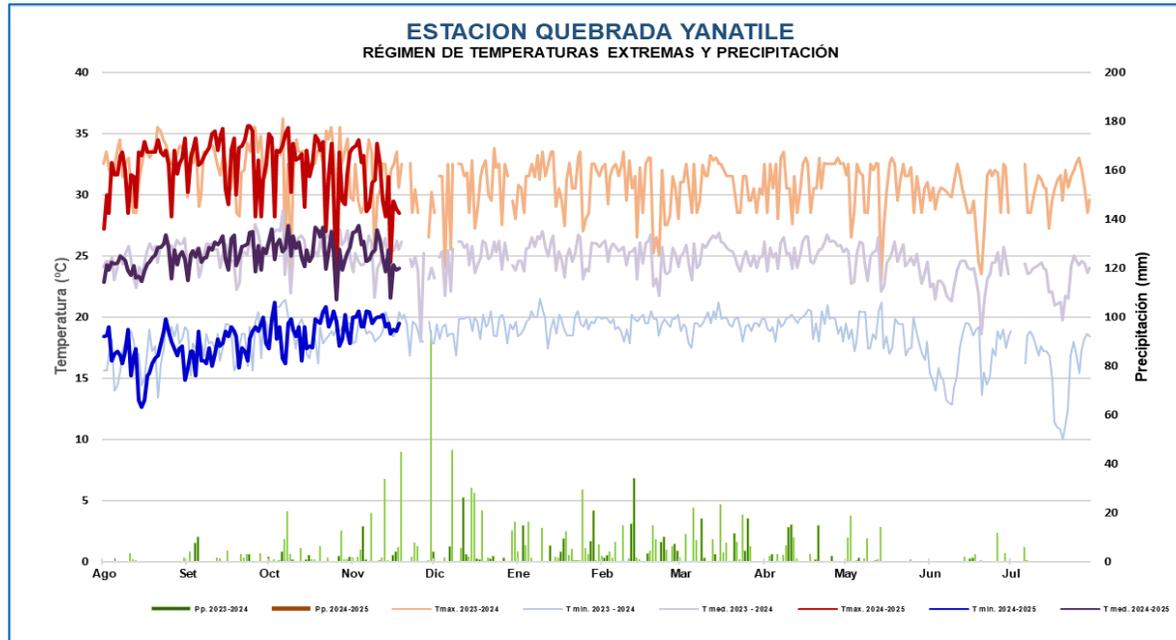


**CUSCO**

En el ámbito de la estación Quebrada Yanatile, el cultivo de café variedad Catimor, se encontró en fructificación aún con estado regular. Durante la semana, las condiciones climáticas fueron favorables, debido a lluvias (42.7 mm), además de temperaturas diurnas ligeramente cálidas y nocturnas habituales a su climatología que estarían promoviendo el llenado de grano y desarrollo.



Estación Quebrada Yanatile, cultivo de café en fructificación



**REGIÓN CUSCO**  
**MONITOREO DE CULTIVO DE CAFÈ**  
**ESTACIÓN QUEBRADA YANATILE: FASES FENOLÓGICAS DEL CAFÈ CATIMOR**

ESTACION	FASES	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO		
		Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Tmax	Tmin	PP	Tmed	Tc. Baja	Tc. Alta	T. Optima
QUEBRADA	REPOSO VEGETATIVO																			
	HINCHAZÓN DE YEMAS																	0	15	18-22
	BOTÓN FLORAL													32.39	17.37	3.4	24.88	15	25	18-22
	FLORACIÓN													33.12	17.34	2	25.23	15	28	18-24
	FRUCTIFICACIÓN													32.08	18.87	175	25.47	15	28	18-24
	MADURACIÓN																	15	28	18-24