

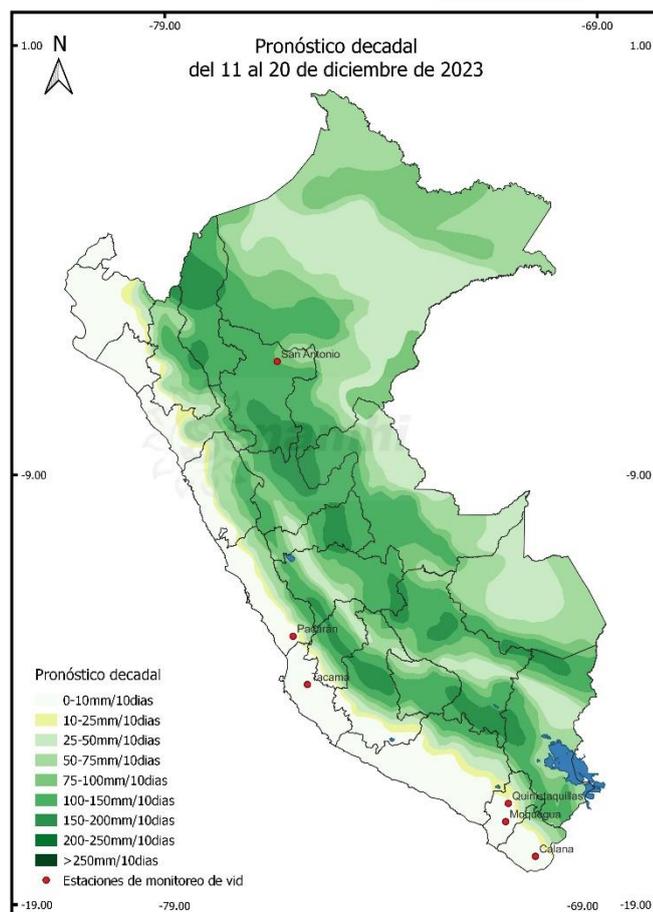


## Pronóstico Agrometeorológico

Del 11 al 20 de diciembre de 2023

Según el pronóstico decadal de precipitaciones, en la costa central y sur, continuarían las condiciones de clima seco y ausencia de precipitaciones; estas condiciones serían favorables para conservar el buen estado fitosanitario del cultivo de vid.

El ligero aumento de las precipitaciones aumentaría el contenido de humedad del suelo; esta situación sería favorable durante la etapa de reposo vegetativo o foliación debido a que permitiría que se vayan desarrollando los procesos de hinchazón de las yemas, apertura del amento, floración y fructificación.



Próxima Actualización 26 de diciembre de 2023

## Tomar en cuenta

- \* Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- \* Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de la influencia del tiempo y clima en las actividades agropecuarias y forestales.

# Etapas de crecimiento

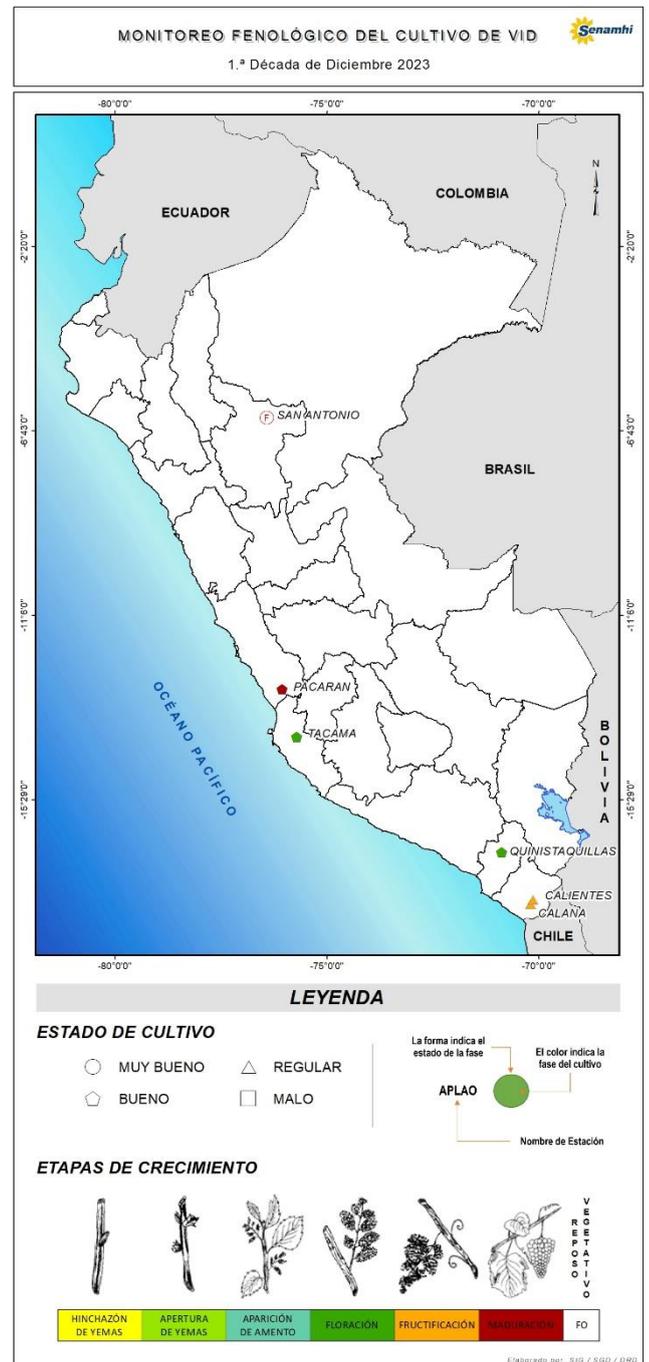
1º DÉCADA DE DICIEMBRE DE 2023 (Del 01 al 10)

Durante la primera década de diciembre las condiciones fueron favorables para el desarrollo fenológico del cultivo de vid.

En la costa central, en la localidad de Tacama (Ica) continuó la etapa de floración, mientras que, en la localidad de Pacarán (Lima) continuó la etapa de maduración.

En la sierra sur, en las localidades de Quinistaquillas (Moquegua) y Calientes (Tacna) continuó la etapa de floración y en la localidad de Calana (Tacna) continuó la etapa de fructificación; el estado del cultivo fue bueno, a excepción de Calana donde el estado del cultivo fue regular.

En la selva norte, en la localidad de San Antonio (San Martín) continuó en etapa de foliación o reposo vegetativo. En esta localidad se observó ligero retraso en el desarrollo fenológico debido a que la temperatura diurna disminuyó ligeramente.



## Tomar en cuenta

La información presentada en el mapa proviene de la red de observación fenológica del SENAMHI.

El mapa contiene información de la última fase del cultivo de vid observada al 10 de diciembre de 2023; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador a la fecha.

# Impactos del clima

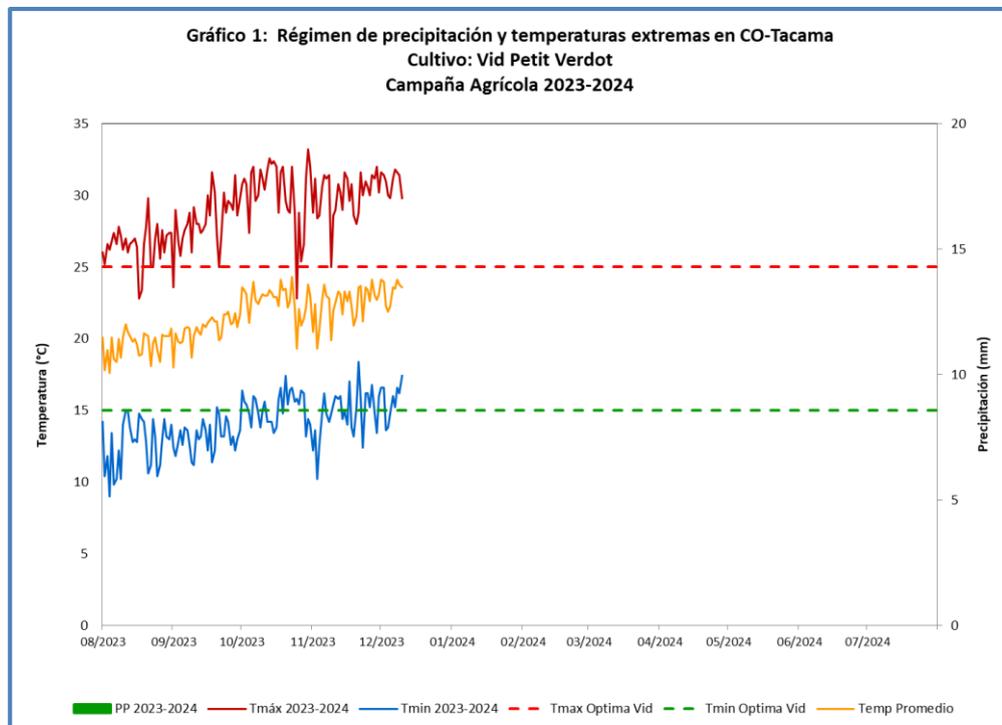


En la costa central, se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 26,1°C y 17,7°C, respectivamente. La ligera disminución de la temperatura habría retrasado ligeramente las etapas de floración y maduración en las localidades de Tacama (Ica) y Pacarán (Lima), respectivamente.

En la costa sur, se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 28,5°C y 17,2°C, respectivamente y precipitaciones superiores al promedio. Las condiciones meteorológicas fueron favorables para las etapas de floración (Calientes y Quinistaquillas) y fructificación (Calana), respectivamente; las condiciones meteorológicas fueron favorables.

En la selva norte, se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 29,2°C y 19,9°C, respectivamente, y anomalías de precipitación superiores a lo normal; la estación de San Pablo (San Martín) presentó condiciones térmicas diurnas y nocturnas cálidas de 35°C y 19,5°C, respectivamente, y las precipitaciones por debajo de lo normal. El cultivo de vid continuó en etapa de reposo vegetativo y estas condiciones no habrían tenido mayor impacto.

En la localidad de Tacama (Ica), se reportó temperatura máxima y mínima de 31,8°C y 13,6°C, respectivamente. El ligero aumento de la temperatura fue favorable durante la etapa de floración del cultivo.



## Anexo: Estaciones de monitoreo

Departamento	Estación	Ubicación			Monitoreo Fenológico					
		Longitud	Latitud	Altitud (msnm)	Cultivo	Variedad	Fecha de hinchazón de yemas	Fase fenológica	Fecha inicio de fase	Estado
LIMA	CO Pacarán	-76.057930	-12.866890	684	VID	Quebranta	21/09/2023	Maduración	27/11/2023	BUENO
ICA	CO Tacama	-75.720520	-13.999780	429	VID	Petit Verdot	07/10/2023	Floración	11/11/2023	BUENO
TACNA	CP Calana	-70.1932	-17.974580	785	VID	Barbera	07/10/2023	Fructificación	20/11/2023	BUENO
TACNA	CP Calientes	-70.13889	-17.87889	1200	VID	Negra corriente	21/09/2023	Floración	04/11/2023	BUENO
MOQUEGUA	CO Quinistaquillas	-70.878580	-16.749710	1787	VID	Negra corriente	09/09/2023	Floración	13/11/2023	BUENO
SAN MARTIN	CO San Antonio	-76.4072	-6.412740	467	VID	Borgoña	20/02/2023	Foliación	09/06/2023	BUENO