

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE VID

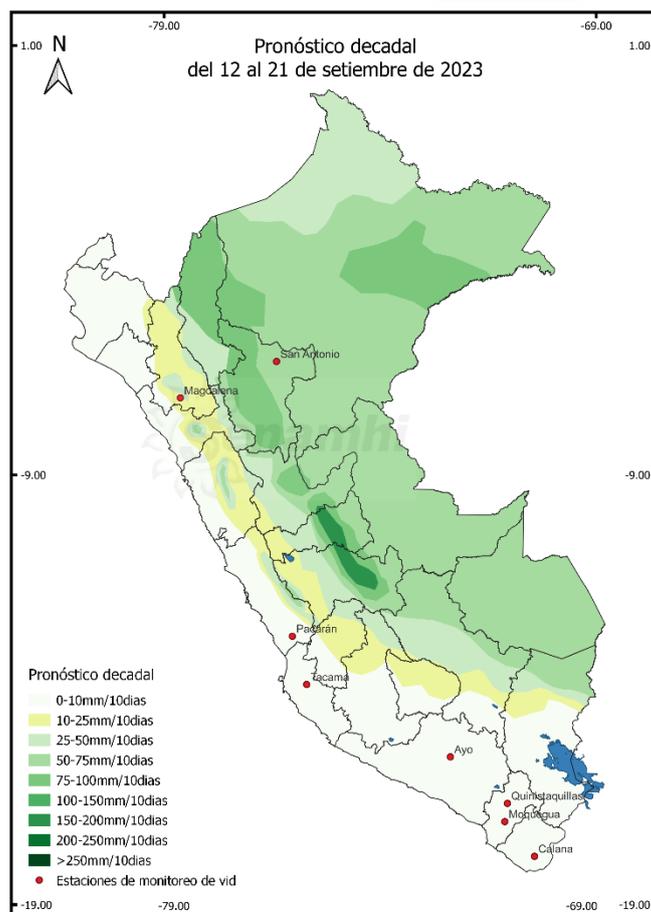


## Pronóstico Agrometeorológico

Del 12 al 21 de setiembre de 2023

Según los avisos meteorológicos N° 197 y 199, entre el martes 12 y el jueves 14, se registraría el incremento de la velocidad del viento en la costa. Este incremento podría generar el levantamiento de polvo/arena y la reducción de la visibilidad horizontal, principalmente en la costa de Ica; y entre el miércoles 13 y el viernes 15, se esperaría lluvia de moderada a fuerte intensidad acompañada de descargas eléctricas y ráfagas de viento con velocidades superiores a los 45 km/h. Además, se presentaría el descenso de la temperatura diurna y el incremento de la sensación de frío, asociado al décimo cuarto friaje del año. Estas condiciones podrían provocar dificultades logísticas para el acopio de la vid de mesa y, en la selva el aumento de la humedad podría provocar infecciones causadas por hongos como el mildiú y la oidiosis.

En la localidad de Magdalena (Cajamarca), se registrarían lluvias entre 25 y 50 mm/dec, mientras que en la localidad de San Antonio (San Martín) se registrarían lluvias entre 50 y 75 mm/dec, la probabilidad de que se produzcan lluvias en exceso durante la próxima década en la selva norte podría provocar problemas fitosanitarios en el cultivo de vid.



Próxima Actualización 25 de setiembre 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

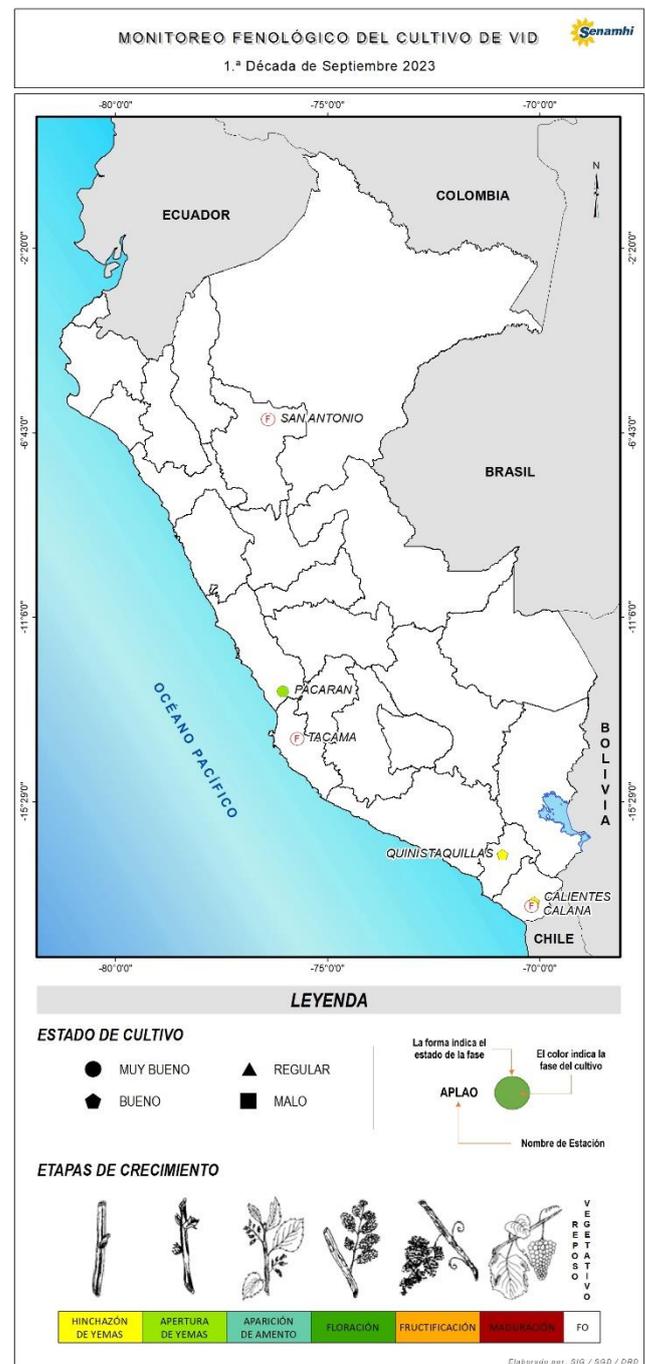
1º DÉCADA DE SETIEMBRE DE 2023 (01 al 10)

Se presentaron condiciones favorables para el cultivo de vid durante la primera década de setiembre.

En la costa central, en la localidad de Tacama (Ica) el cultivo continuó en etapa de foliación o reposo vegetativo, mientras que, en la localidad de Pacarán (Lima) se inició la etapa de apertura de yemas.

En la sierra sur, en las localidades de Quinistaquillas (Moquegua) el cultivo continuó en etapa de reposo vegetativo o foliación, mientras que en las localidades de Calana y Calientes (Tacna) se inició la etapa de hinchazón de yemas.

En la selva norte, en la localidad de San Antonio (San Martín) continuó en la etapa de foliación. Las condiciones fueron favorables para la foliación del cultivo, reportándose en estado "bueno" en las estaciones de monitoreo.



## 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 setiembre de 2023; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador a la fecha.

# Impactos del clima

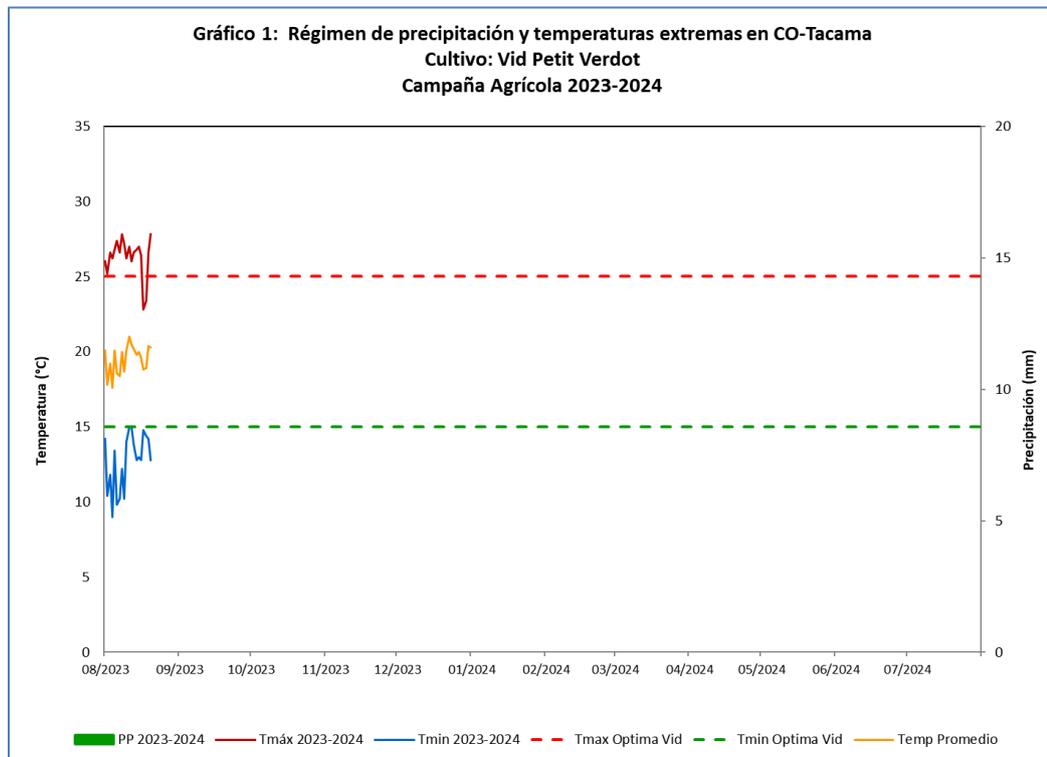


En la costa sur, se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 25°C y 14°C, respectivamente, y anomalías de precipitación positivas. Las condiciones térmicas permanecieron cálidas y habrían continuado favorables para el desarrollo del cultivo de vid para pisco debido a la acumulación de temperatura en la costa sur.

En la sierra sur occidental se presentó temperaturas máximas y mínimas promedio de 22°C y 4,7°C, respectivamente, y se registraron anomalías de precipitación de 7%. Este régimen térmico habría sido favorable para que el cultivo de vid para mesa continúe acumulando horas frío y se produzca la emisión del racimo floral.

En la selva norte alta, se presentó temperaturas máximas y mínimas promedio de 32,6°C y 19,9°C, respectivamente, y anomalías de precipitación inferiores a lo normal (-20,8%), donde la estación San Antonio (San Martín), mostró condiciones térmicas y nocturnas cálidas y anomalías de precipitación de -60,24%. Estas condiciones meteorológicas fueron favorables para los procesos de maduración del cultivo en algunas localidades de la selva norte.

En la localidad de Tacama (Ica), se reportó temperatura máxima y mínima de 29,2°C y 11,2°C, respectivamente. El ligero aumento de la temperatura fue favorable durante la etapa de foliación o reposo vegetativo del cultivo.



## Anexo: Estaciones de monitoreo

Departamento	Estación	Ubicación			Monitoreo Fenológico					
		Longitud	Latitud	Altitud (msnm)	Cultivo	Variedad	Fecha de siembra	Fase fenológica	Fecha inicio de fase	Estado
CAJAMARCA	CO Magdalena	-78.652610	-7.253460	1307	VID	Gross Colman		Foliación	30/09/2022	BUENO
LIMA	CO Pacarán	-76.057930	-12.866890	684	VID	Quebranta	1/01/2004	Apertura de yemas	10/09/2023	BUENO
ICA	CO Tacama	-75.720520	-13.999780	429	VID	Petit Verdot	14/03/1905	Foliación	14/03/2023	BUENO
TACNA	CP Calana	-70.1932	-17.974580	785	VID	Barbera	20/04/1992	Foliación	15/04/2023	BUENO
TACNA	CP Calientes	-70.13889	-17.87889	1200	VID	Negra corriente	01/07/2018	Hinchazón de yemas	18/08/2023	BUENO
MOQUEGUA	CO Quinistaquillas	-70.878580	-16.749710	1787	VID	Negra corriente	10/08/1940	Hinchazón de yemas	19/08/2023	BUENO
SAN MARTIN	CO San Antonio	-76.4072	-6.412740	467	VID	Borgoña	15/03/1993	Foliación	09/06/2023	BUENO