

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE VID



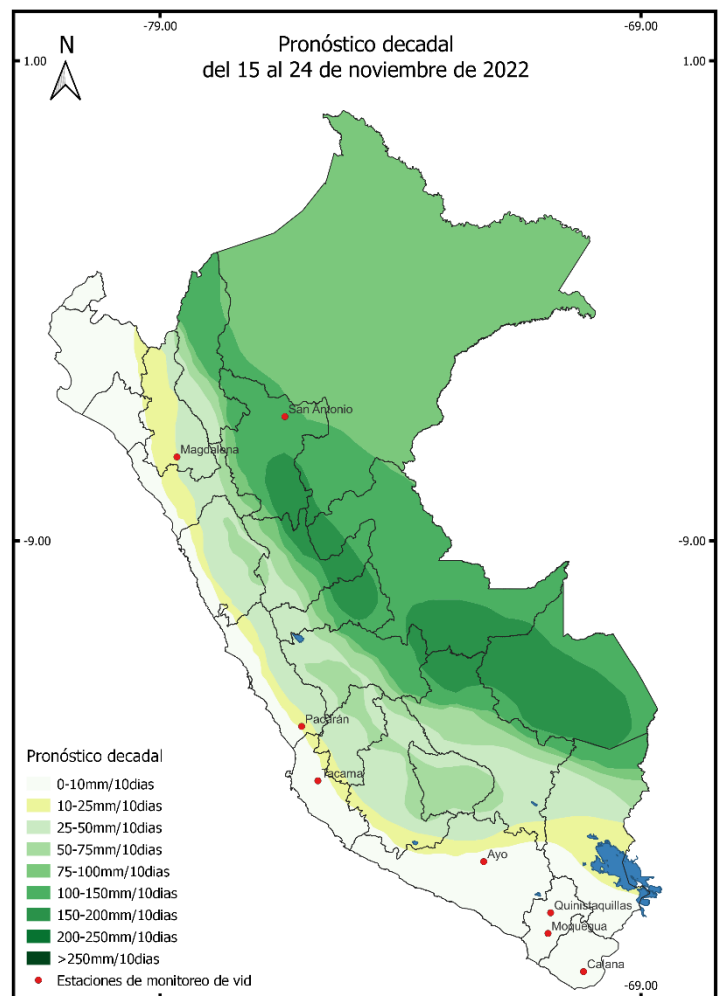
## Pronóstico Agrometeorológico

Del 15 al 24 de noviembre de 2022

En la costa centro y sur, en las localidades de Pacarán (Lima), Tacama (Ica), Ayo (Arequipa), Quinistaquillas y Moquegua (Moquegua) y Calana (Tacna) se presentarían condiciones de clima seco. Estas condiciones serían favorables para el cultivo durante la etapa de foliación.

En la sierra norte, en la localidad de Magdalena (Cajamarca) también se presentarían condiciones de clima seco. Estas condiciones serían favorables para el cultivo en etapa de floración.

En la selva norte, en la localidad de San Antonio (San Martín) se presentarían condiciones de clima seco; la probable disminución de las precipitaciones podría retrasar el inicio de la etapa de fructificación.



Próxima Actualización 23 de noviembre de 2022

## 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 NOVIEMBRE DE 2022 (01 al 10)

Durante la primera década de noviembre, predominó la etapa de aparición del amento en el cultivo de vid.

En la costa central, en la localidad de Pacarán (Lima) se inició la etapa de fructificación, en tanto que, en la localidad de Tacama (Ica) continuó la etapa de aparición del amento; el ligero aumento de la temperatura en la costa central fue favorable para la etapa de fructificación.

En la costa sur, en la localidad de Calana (Tacna) continuó la etapa de floración, en tanto que, en la localidad de Quinistaquillas (Moquegua) continuó la etapa de aparición del amento.

En la sierra norte, en la localidad de Magdalena (Cajamarca) continuaron las condiciones favorables para la etapa de reposo vegetativo.

En la selva norte, en la localidad de San Antonio (San Martín) continuó la etapa de fructificación y las condiciones meteorológicas fueron favorables para esta etapa.

En todas las localidades reportadas el estado del cultivo fue bueno, con excepción de la localidad de San Antonio donde el estado del cultivo fue regular.



## 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 noviembre de 2022; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador a la fecha.

# Impactos del clima



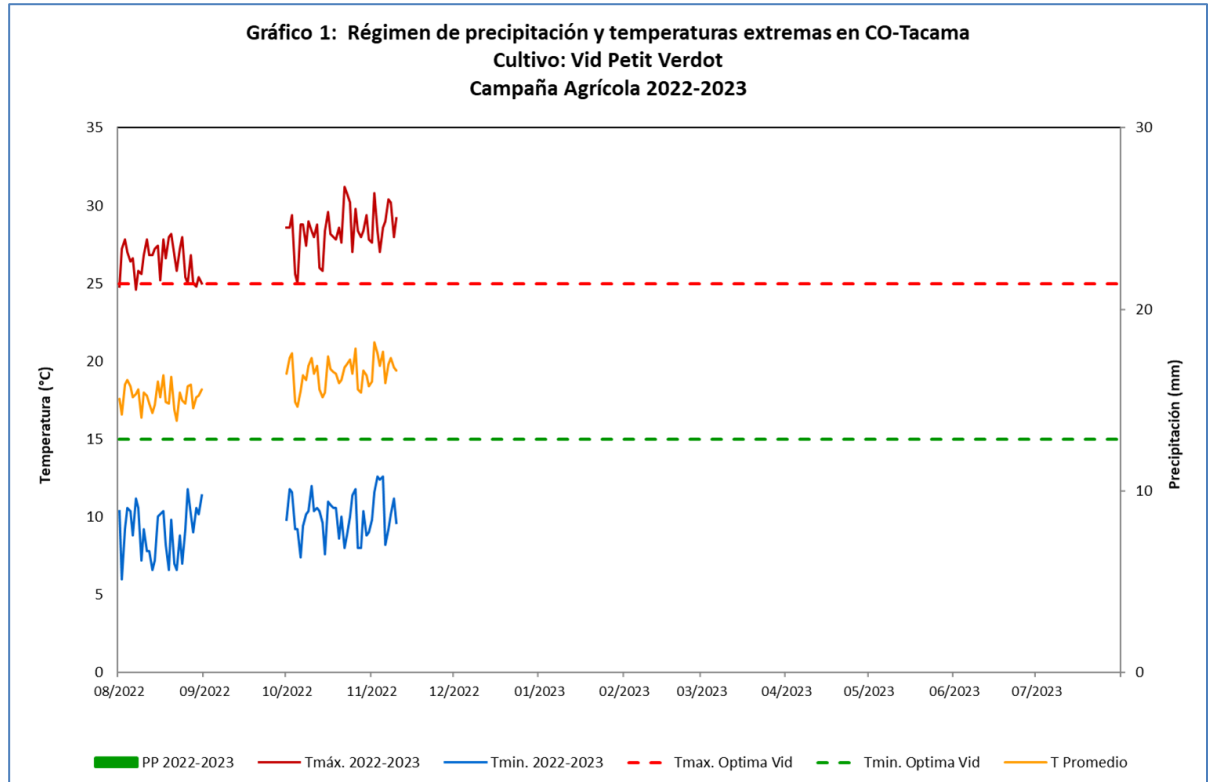
En la costa central, se registraron temperaturas máximas y mínimas promedios de 22,3 °C y 13,1 °C; presentándose condiciones térmicas diurnas normales y condiciones térmicas nocturnas inferiores a la media; la disminución de la temperatura nocturna en la costa central no habría tenido mayor impacto en la etapa de foliación en la costa central y sur.

En la costa sur, se registraron temperaturas máximas y mínimas promedios de 26,2 °C y 13,1 °C; presentándose condiciones térmicas diurnas normales y condiciones térmicas nocturnas inferiores a la media; estas condiciones no habrían tenido mayor impacto durante la etapa de foliación en la costa central y sur debido a que la

disminución de la temperatura no tendría mayor impacto durante la etapa de floración.

En la selva norte, las temperaturas máxima y mínima promedio fueron de 30,7 °C y 18,9 °C, respectivamente; se presentaron anomalías térmicas diurnas y nocturnas superiores a la media; el acumulado de lluvia fue inferior al esperado (-35,1%) y se reportó un índice con exceso de humedad (0,7). El ligero incremento de la temperatura y las precipitaciones fue favorable para la etapa de fructificación en la selva norte.

En la localidad de Tacama (Ica), se reportó temperatura máxima y mínima de 30,8°C y 8,2°C, respectivamente. La disminución de la temperatura habría retrasado la etapa de floración.



## 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	Aparición del amento	1/01/2022	BUENO
ICA	CO Tacama	-75.720520	-13.999780	429	VID	Petit Verdot	17/06/1905	Apertura de yemas	13/10/2022	BUENO
TACNA	CP Calana	-70.1932	-17.974580	785	VID	Barbera	20/04/1992	Apertura de yemas	30/09/2022	BUENO
MOQUEGUA	CO Quinistaquillas	-70.878580	-16.749710	1787	VID	Negra corriente	10/08/1940	Aparición del amento	30/09/2022	BUENO
SAN MARTIN	CO San Antonio	-76.4072	-6.412740	467	VID	Borgoña	15/03/1993	Aparición del amento	12/09/2022	BUENO