

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE VID



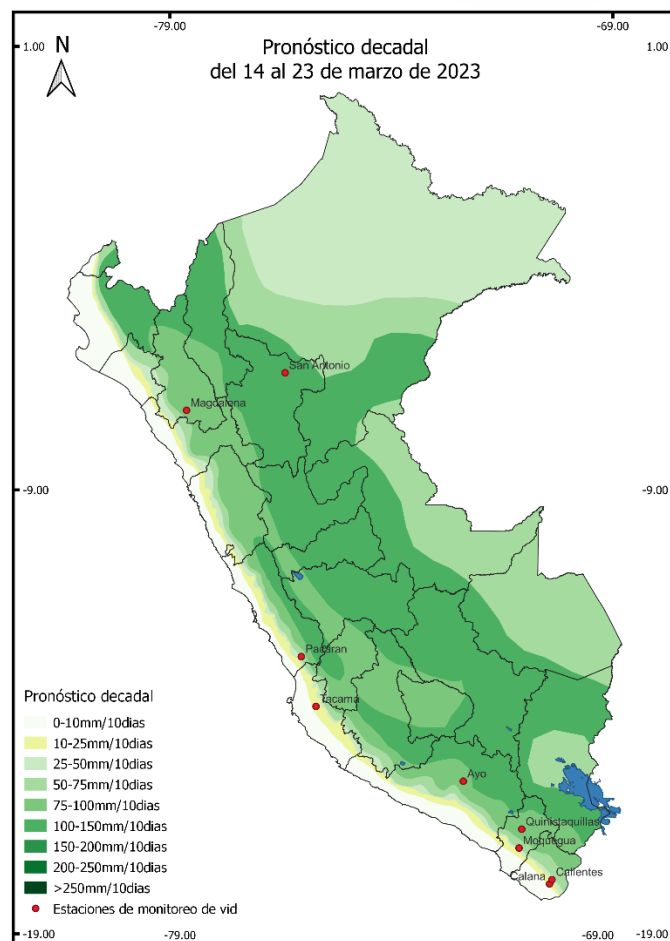
## Pronóstico Agrometeorológico

Del 14 al 23 de marzo de 2023

En la sierra norte, se prevé precipitaciones (lluvias, aguanieve, granizo y nieve) acompañada de descargas eléctricas y ráfagas de viento, de fuerte a moderada intensidad principalmente en la sierra norte y centro; las cuales podrían afectar a las plantaciones de vid en plena foliación, ocasionando presencia de enfermedades fitopatógenas.

Costa norte de prevé lluvia de moderada a extrema intensidad acompañada de descargas eléctricas principalmente en los distritos alejados del litoral siendo más intenso para los primeros dos días del periodo de pronóstico; estas condiciones estarían afectando a las plantaciones de vid debido al desborde de los ríos. En la costa centro y sur se espera lluvia de ligera a moderada intensidad; estas condiciones podrían ocasionar la presencia de algunas enfermedades fitopatógenas durante la maduración de la vid.

En la selva norte se prevé lluvias de moderada a fuerte intensidad acompañada de descargas eléctricas y ráfagas de viento en la selva, condiciones favorables para la presencia de oidiosis.



Próxima Actualización 23 de marzo 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

1ª DÉCADA DE MARZO DE 2023 (01 al 10)

En la red de monitoreo fenológico en el cultivo de vid se observó plantaciones en buen estado, durante la primera década de marzo; sin embargo, en la costa norte se han reportado plantaciones de vid afectadas por el desborde de los ríos.

En la sierra norte, en la localidad de Magdalena (Cajamarca) continuó la etapa de foliación o reposo vegetativo.

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

En la sierra sur, en las localidades de Quinistaquillas (Moquegua), Calientes y Calana (Tacna) permaneció en maduración.

En la selva norte, en la localidad de San Antonio (San Martín) continuó la etapa de reposo vegetativo o foliación.



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

## Impactos del clima



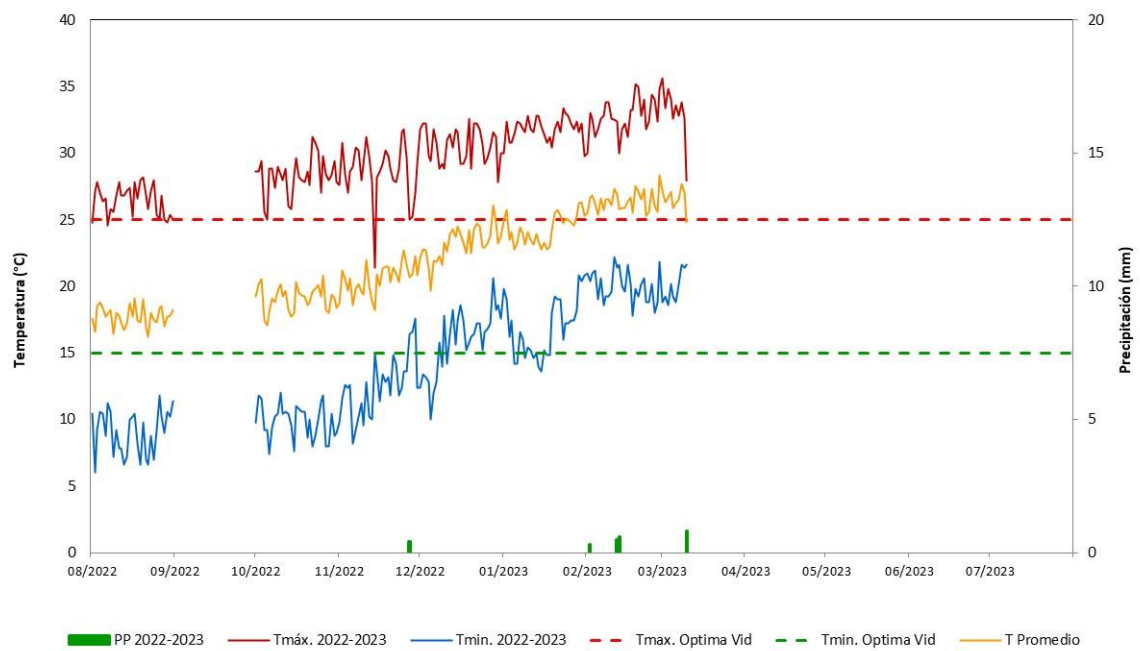
En la sierra norte se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 20.9 °C y 12.5 °C respectivamente, y anomalías de precipitación muy superiores a su normal, además la estación Magdalena (Cajamarca) presentó condiciones térmicas diurnas dentro de su normal y nocturnas ligeramente más cálidas y anomalías de precipitación de -26.5%; este régimen térmico favorecieron la maduración en los frutales de vid; cuyos requerimientos térmicos de la planta oscilan entre 20 °C a 24 °C.

En la costa sur se presentó temperaturas máximas y mínimas promedio de 31.3 °C y 19.6 °C respectivamente, y anomalías de precipitación muy por encima de su normal, donde la estación Tacama (Ica) mostró condiciones diurnas que permanecen dentro de su valor normal, mientras que las nocturnas ligeramente más cálidas que su normal y anomalías de precipitación de 21.7 %; estas condiciones térmicas favorecieron la foliación de la vid.

En la sierra sur occidental se presentó temperaturas máximas y mínimas promedio de 21.3 °C y 8.3 °C durante la última década, y anomalías de precipitación por debajo de su normal, donde la estación Calana (Tacna) presentó condiciones térmicas diurnas cálidas (+3.3 °C) y condiciones nocturnas dentro de su normal (+0.3 °C) y anomalías de precipitación nulas por déficit de lluvias, así mismo la estación Quinistaquillas (Moquegua), las condiciones diurnas fueron ligeramente más cálida que su normal, condiciones térmicas favorecieron la maduración en la vid.

La selva norte presentó temperaturas máximas y mínimas promedio de 30.3 °C y 19.6 °C, respectivamente, y anomalías de precipitación por encima de su normal, donde la estación San Antonio (San Martín), mostró condiciones diurnas y nocturnas permanecen dentro de sus valores normales, estas condiciones térmicas favorecieron la foliación de la vid.

**Gráfico 1: Régimen de precipitación y temperaturas extremas en CO-Tacama**  
**Cultivo: Vid Petit Verdot**  
**Campaña Agrícola 2022-2023**



## 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        | Foliación       | 09/01/2023           | BUENO  |
| ICA          | CO Tacama          | -75.720520 | -13.999780 | 429            | VID                  | Petit Verdot    | 17/06/1905       | Maduración      | 28/01/2023           | BUENO  |
| TACNA        | CP Calana          | -70.1932   | -17.974580 | 785            | VID                  | Barbera         | 20/04/1992       | Maduración      | 30/01/2023           | BUENO  |
| TACNA        | CP Calientes       | -70.13889  | -17.87889  | 1200           | VID                  | Negra corriente | 01/07/2018       | Maduración      | 18/01/2023           | BUENO  |
| MOQUEGUA     | CO Quinistaquillas | -70.878580 | -16.749710 | 1787           | VID                  | Negra corriente | 10/08/1940       | Maduración      | 04/02/2023           | BUENO  |
| SAN MARTIN   | CO San Antonio     | -76.4072   | -6.412740  | 467            | VID                  | Borgoña         | 15/03/1993       | Foliación       | 17/01/2023           | BUENO  |