

PRONÓSTICO AGROMETEROLÓGICO CULTIVO DE ARÁNDANO

VOL II
EDICIÓN XIV



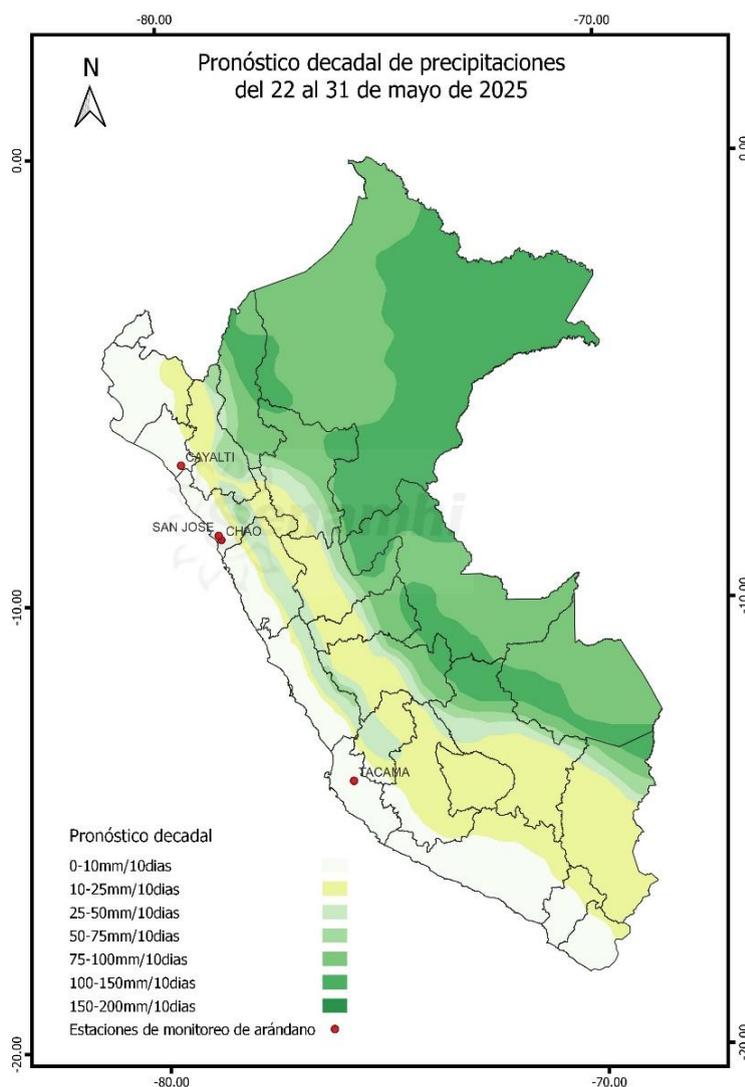
Pronóstico Agrometeorológico

Del 22 al 31 de mayo de 2025

Costa

Según el [Aviso N° 171](#), a partir del 26 de mayo se espera un aumento en la velocidad del viento, con intensidades que irán de ligeras a moderadas. Este fenómeno podría provocar el levantamiento de polvo y arena, así como una disminución de la visibilidad horizontal. Asimismo, se anticipa la presencia de cobertura nubosa, niebla, neblina y lloviznas aisladas, principalmente durante la noche.

Se estima que las ráfagas de viento alcancen aproximadamente los 34 km/h en la costa norte, unos 31 km/h en la costa central, cerca de 25 km/h en la costa sur, y alrededor de 33 km/h en la costa de Ica. Estas condiciones atmosféricas, particularmente la nubosidad, podrían representar un riesgo para el cultivo de arándano, ya que podrían propiciar la aparición de enfermedades fúngicas como *Botrytis cinerea* (moho gris) que causan pudrición de brotes, tallos jóvenes. Además, los vientos intensos podrían causar la caída de flores y botones florales, así como la rotura de brotes tiernos. Por ello, se recomienda llevar a cabo un monitoreo constante de los cultivos para detectar a tiempo cualquier afectación y anticiparnos en tomar medidas de prevención en el cultivo.



Próxima Actualización: 04 de junio de 2025

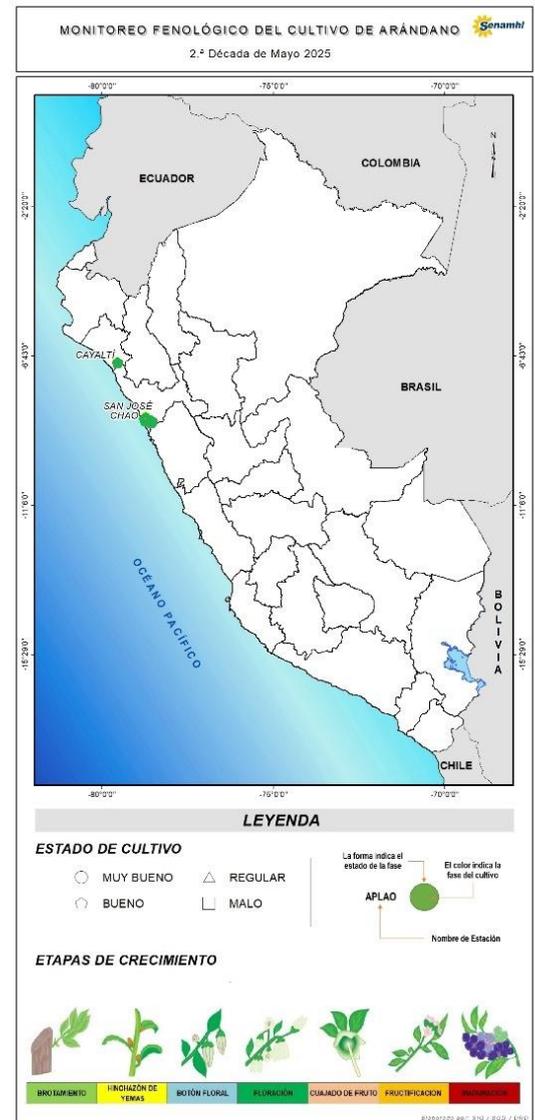
Tener en cuenta

- 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

2º DÉCADA DE MAYO DE 2025 (11 al 20 de mayo)

De acuerdo al monitoreo fenológico, se informa que en la estación Cayaltí¹, en Lambayeque, el cultivo de arándano presento etapa de floración (sin embargo, en campo aún se presenta etapas de botón floral. De manera similar, en las localidades de Chao² y San José³ en La Libertad, se registró la floración en los campos de observación fenológica remota.



Tener en cuenta

- El mapa contiene información de la última fase del cultivo de arándano observado al 20 de mayo del 2025, asimismo en el ámbito de las estaciones, las diferentes variedades de arándano pueden tener fases fenológicas distintas según el manejo agronómico que se le aplique.

¹ Estación con monitoreo fenológico remoto.

² Estación con monitoreo fenológico remoto.

³ Localidad con información de referencia.

Impactos del clima en el cultivo arándano



En la costa norte, las temperaturas diurnas promedio fueron de 30.3 °C y las nocturnas llegaron a 19.5 °C, siendo condiciones ligeramente cálidas. Las precipitaciones alcanzaron los 0.5 mm, lo cual corresponde a valores entorno sus valores habituales. Asimismo, en la estación de monitoreo remoto de Cayaltí, presentó fase de floración; sin embargo, también se puede encontrar la fase de botón floral como parte del crecimiento reproductivo del cultivo.

La costa central presentó temperaturas diurnas promedio de 25.5 °C, mientras que las nocturnas registraron 16.7 °C. Las condiciones térmicas diurnas y nocturnas fueron ligeramente cálidas. Asimismo, no se registró lluvias en la región durante los últimos 10 días representando condiciones normales a su estacionalidad.

En la costa sur, las temperaturas diurnas y nocturnas reportaron un promedio de 26.2°C y 14.8 °C, siendo condiciones térmicas diurnas y nocturnas ligeramente cálidas. No se registró acumulado de precipitaciones durante los últimos diez días.

En áreas con alta nubosidad, resulta crucial establecer sistemas de monitoreo continuo que permitan identificar tempranamente enfermedades que afectan al cultivo de arándano, especialmente durante la floración, fase en la que suelen iniciarse las infecciones por patógenos como *Botrytis cinerea*. Ello posibilita una respuesta rápida y la implementación eficaz de estrategias de control.

En el gráfico N° 1 y 2 se observan las anomalías de temperatura diurna y nocturna en la franja costera como referencia de las localidades donde se encuentra cultivo de arándano.

