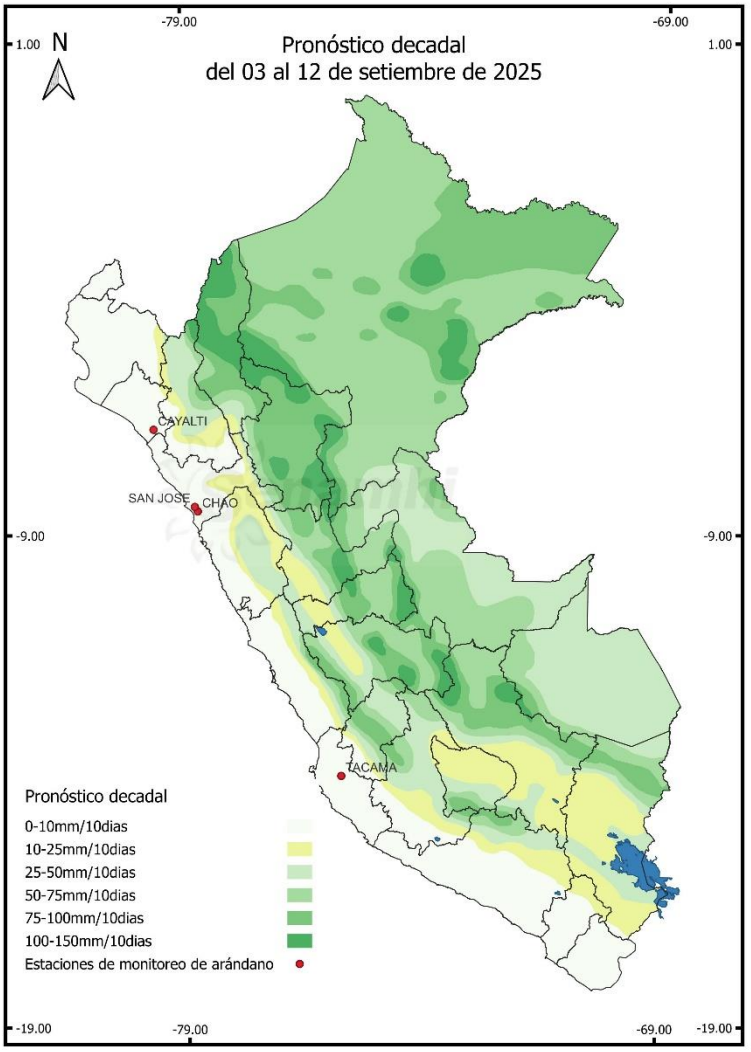
PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE ARÁNDANO

VOL II
EDICIÓN XXIV

Pronóstico Agrometeorológico

Del 03 al 12 de setiembre 2025

De acuerdo, al pronóstico decadal, se mantendrán las condiciones típicas de la temporada invernal en la franja costera, con predominio de cobertura nubosa, nieblas, neblina y lloviznas ligeras y aisladas, principalmente en zonas cercanas al litoral de **la costa central y sur**. Adicionalmente, durante los días 05 al 08 del periodo de pronóstico, se prevé aumento de la velocidad del viento en superficie a lo largo del litoral, lo cual ocasionara lloviznas, especialmente en la **costa sur**, con posibilidad de levantamiento de polvo o arena, particularmente en Ica. Estas condiciones podrían generar daños mecánicos significativos en la estructura de las plantas, incluyendo la rotura de ramas productivas y abscisión prematura de frutos en desarrollo dependiendo de la intensidad de los vientos. Estos impactos, pueden incrementar la vulnerabilidad fitosanitaria al crear heridas que facilitan la entrada de patógenos asociados al cultivo.



Próxima Actualización:15 de setiembre 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

3° DÉCADA DE AGOSTO DE 2025 (21 al 31 de agosto)

Según el monitoreo fenológico realizado en la estación Cayaltí[1], localizada en la región Lambayeque, el cultivo de arándano se presentó las fases de fructificación y maduración. Igualmente, en las localidades de Chao[2] y San José[3] en la región La Libertad, en los campos evaluados a través de monitoreo fenológico remoto.

Tener en cuenta

- El mapa contiene información de la última fase del cultivo de arándano observado al 31 de agosto 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.

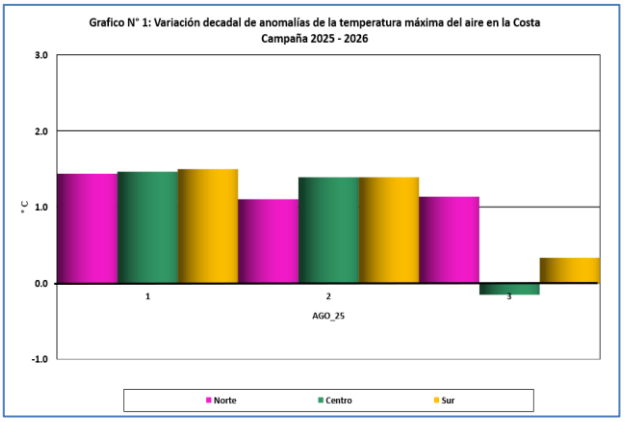
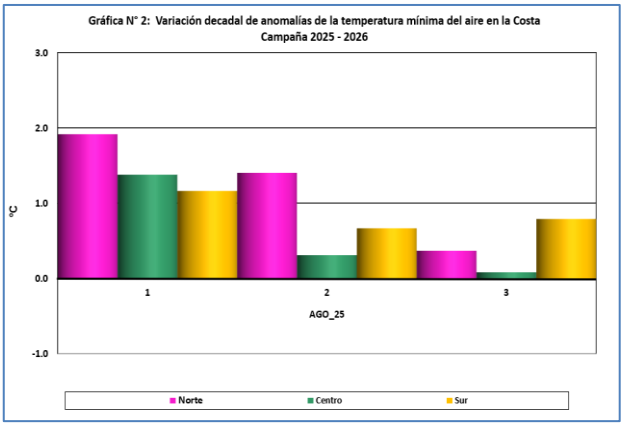
[1] Estación con monitoreo fenológico remoto (variedad Matías).
[2] Estación con monitoreo fenológico remoto.
[3] Localidad con información de referencia.

Impactos del clima en el cultivo arándano

En la costa norte, las temperaturas diurnas promedio fueron de 28 °C y las nocturnas llegaron a 16.6 °C. Las condiciones térmicas diurnas fueron ligeramente cálidas y nocturnas entorno a sus valores normales. Además, se registró precipitaciones de 1.2 mm durante los últimos diez días. Las fases fenológicas de fructificación y maduración del arándano son las que se observaron a través del monitoreo remoto en Cayaltí, ello coincide con observaciones en otras estaciones de la costa norte, resultado de las condiciones de temperatura dentro de sus rangos óptimos que han favorecido el desarrollo de la campaña.

La costa central presentó temperaturas diurnas promedio de 21.8 °C, mientras que las nocturnas registraron 14.1 °C. Las condiciones térmicas diurnas y nocturnas entorno a sus valores normales. No se reportaron precipitaciones en la región durante los últimos diez días.

En la costa sur, las temperaturas diurnas y nocturnas reportaron un promedio de 22.7 °C y 12°C respectivamente. Asimismo, presentaron condiciones diurnas y nocturnas dentro de sus valores habituales. Se registró acumulados de 0.6 mm de lluvias durante los últimos diez días.

Las condiciones de alta nubosidad en áreas de producción cercanas al litoral pudieron haber afectado las etapas de fructificación y maduración debido a que se han presentado condiciones de temperatura óptimas para el desarrollo del moho gris fitopatógeno común en el cultivo de arándano que puede infectar fases como: cuajado, fructificación y maduración. Cabe destacar que la incidencia se puede intensificar porque está muy influenciada por las variables meteorológicas de humedad y temperatura.

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.