



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



## "Campaña de la papa 2024-2025 en Cajamarca: Clima redujo rendimiento y expuso la vulnerabilidad de los pequeños agricultores"

**Cajamarca, 30 de mayo de 2025** — Un análisis realizado por la **Dirección Zonal 3 del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (SENAMHI)** en el distrito de La Encañada, Cajamarca, revela que los factores climáticos afectaron significativamente el rendimiento del cultivo de papa durante la campaña 2024-2025, obteniéndose una producción por debajo de su potencial teórico.

Dentro de los hallazgos principales, se establece que durante la campaña la variación entre déficits hídricos críticos -en etapas clave del cultivo como emergencia y floración- y excesos de lluvia -durante la maduración- afectaron la calidad y rendimiento de los tubérculos.

Además, estas condiciones supusieron la aparición de enfermedades como el tizón tardío (conocido como "ranchar") debido a condiciones de alta humedad en los meses de diciembre y febrero.

### Impacto local

El documento de análisis, enfocado en una parcela específica del distrito de La Encañada, muestra cómo la **variabilidad climática** puede impactar fuertemente en los cultivos de pequeños agricultores, quienes dependen principalmente de las lluvias para su producción.

### Recomendaciones técnicas

Los especialistas sugieren:

- Implementar **riego complementario** en fases críticas
- Mejorar el **drenaje de los suelos**
- Ajustar los **calendarios de siembra**
- Usar **semillas certificadas**

Puede revisar el artículo completo en el siguiente enlace:

<https://www.gob.pe/institucion/senamhi/informes-publicaciones/6814449-analisis-del-balance-hidrico-y-rendimiento-del-cultivo-de-papa-variedad-amarilis-durante-la-campana-agricola-2024-2025-en-la-encanada-cajamarca-peru>

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ  
DIRECCIÓN ZONAL 3

Psje. Jaén 121 – Urb. Ramón Castilla – Cajamarca  
Teléfono: 076 – 365701 / [www.senamhi.gob.pe](http://www.senamhi.gob.pe)