



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología
e Hidrología - SENAMHI

DIRECCIÓN ZONAL4

BOLETÍN DE PRONÓSTICO DE RIESGO AGROCLIMÁTICO PARA LOS DEPARTAMENTOS DE ANCASH Y LIMA

TRIMESTRE: DICIEMBRE 2025 - FEBRERO 2026
Vol. 01 - N° 03



*Fotografía tomada por: Diego Armando Miranda S.
Lugar: Distrito de Pira, Provincia de Huaraz.*

BOLETÍN DE PRONÓSTICO DE RIESGO AGROCLIMÁTICO PARA LOS DEPARTAMENTOS DE ANCASH Y LIMA



ROMINA XIMENA CAMINADA VALLEJO
PRESIDENTE EJECUTIVO DEL SENAMHI

Ing. Angélica M. Tolentino Gabancho
DIRECTOR DE LA DIRECCIÓN ZONAL 4

RESPONSABLE: *Ing. Victor Alfredo Cabana Yunguri*

EDITOR SIG: *Ing. Carlos Gregorio Bravo Galan*

DIRECCIÓN: *Edmundo Aguilar – Ex Las Palmas
S/N, Lima - Perú*

TELÉFONO: *994 440 082*

PÁGINA WEB : <https://www.senamhi.gob.pe/?p=risgo-agro>

E-MAIL : vcabana@senamhi.gob.pe

DICIEMBRE - 2025

CONTENIDO

Pág.

PRESENTACIÓN	1
TOMA EN CUENTA	1
RESUMEN	1
Cultivo de Maíz	2
Cultivo de Papa	3

BOLETÍN DE PRONÓSTICO DE RIESGO AGROCLIMÁTICO PARA LOS DEPARTAMENTOS DE ANCASH Y LIMA

PRESENTACION

Este boletín presenta la probabilidad de riesgo agroclimático para los cultivos de maíz y papa; en los departamentos de Ancash y Lima. Esta información se brinda con la finalidad de mantener informado a los agricultores para que realicen sus actividades de planificación.

El riesgo agroclimático se ha determinado en base a las amenazas climáticas de lluvias y de la temperatura máxima y mínima del aire pronosticado para el trimestre DICIEMBRE 2025 - FEBRERO 2026 y a la vulnerabilidad de los cultivos.

TOMA EN CUENTA

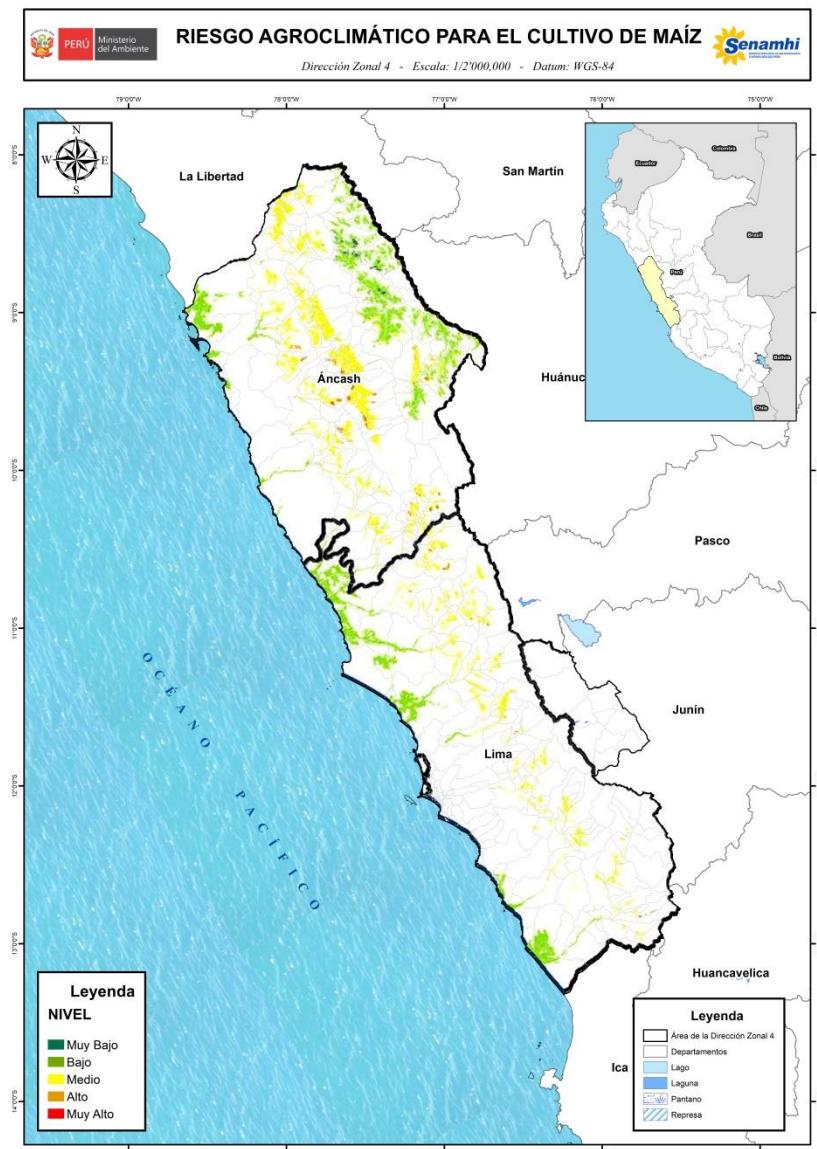
- **Riesgo agroclimático** es la probabilidad que ocurra pérdidas en la producción agropecuaria, debido a fenómenos climáticos. Sus componentes son la amenaza y la vulnerabilidad.
- **Amenaza** es un fenómeno que se produce cuando los factores climáticos o externos al cultivo (lluvias y temperaturas) presentan valores superiores o inferiores a los promedios normales e impactan en el desarrollo de los cultivos.
- **Vulnerabilidad** son las características internas del cultivo, que los hacen fuertes o susceptibles a los daños de una amenaza. Sus componentes son la exposición, susceptibilidad y resiliencia.
- **Exposición** es la ubicación del cultivo que determina que tan expuesto se encuentra ante la amenaza climática. Comprende piso agroclimático, época del año, textura, pendiente, capacidad de retención del suelo, zonas propensas a erosión, inundaciones, deslizamientos, etc.
- **Susceptibilidad** es el grado de debilidad del cultivo para enfrentar la adversidad climática en sus diferentes etapas de desarrollo.
- **Resiliencia** es la capacidad de recuperación del cultivo por medio de prácticas de manejo que poseen los agricultores para enfrentar las situaciones climáticas adversas, ejemplo el uso de semillas certificadas, infraestructura de riego, etc.
- **Fase fenológica** es el tiempo desde la emergencia hasta la maduración del cultivo. Un ejemplo para la papa emergencia, brotes laterales, botón floral, floración y maduración.

PRONÓSTICO DE RIESGO AGROCLIMÁTICO PARA LOS CULTIVOS DE MAÍZ Y PAPA

RESUMEN:

En los departamentos de Ancash y Lima para el presente periodo se observa que predominan el NIVEL DE RIESGO: MEDIO Y BAJO; para los cultivos de maíz y papa.

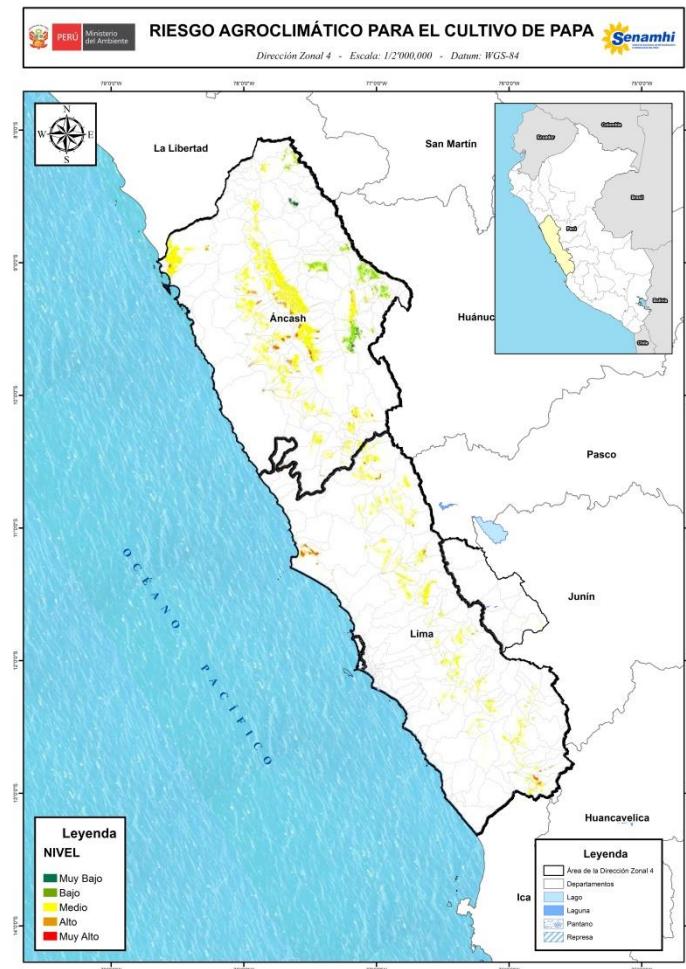
Cultivo de Maíz



El pronóstico de riesgo agroclimático (DICIEMBRE 2025 - FEBRERO 2026) para el cultivo de maíz.

El cultivo de maíz en Áncash y Lima presentaría un riesgo agroclimático variable en función de la región y el manejo hídrico durante el trimestre diciembre 2025-febrero 2026. En la región costera, la prevalencia de temperaturas máximas y mínimas dentro de lo normal favorecería el avance de la campaña de maíz amarillo duro, estimándose riesgos entre medio y bajo; sin embargo, debido a la estacionalidad, se prevé un incremento de la demanda hídrica y una mayor presión de plagas. En la sierra central, durante diciembre, las localidades de la vertiente occidental enfrentarían retrasos en el avance de la campaña de maíz amiláceo, principalmente en parcelas bajo secano, debido a las altas necesidades hídricas, por lo que el riesgo podría alcanzar niveles altos; en contraste, en la vertiente oriental, las lluvias cercanas a sus valores normales permitirían un desarrollo regular de la campaña, aunque sin descartar daños puntuales por granizadas, lluvias intensas u otros eventos extremos. Para enero y febrero, la ocurrencia de lluvias de normales a superiores al promedio favorecería el crecimiento vegetativo, la floración y el llenado de grano, reduciendo progresivamente los riesgos agroclimáticos a niveles entre medio y bajo en ambas regiones.

Cultivo de Papa



El pronóstico de riesgo agroclimático (DICIEMBRE 2025 - FEBRERO 2026) para el cultivo de papa.

El cultivo de papa en Áncash y Lima presentaría un riesgo agroclimático diferenciado según la región durante el periodo diciembre–febrero. En la costa central, las condiciones térmicas propias del verano incrementarían los factores de riesgo, afectando el comportamiento agronómico del cultivo, por lo que las decisiones de siembra se verían temporalmente restringidas, configurando un riesgo alto. En la sierra central, durante diciembre, los sectores de la vertiente occidental continuarían afectados por lluvias escasas, lo que condicionaría las actividades agrícolas y el crecimiento del cultivo, especialmente en parcelas bajo secano, pudiendo alcanzarse niveles de riesgo alto; en contraste, en la vertiente oriental, los campos instalados avanzarían conforme a su temporada debido a la ocurrencia de lluvias cercanas a lo normal, aunque persistiría el riesgo por la incidencia de rancha, alternaria y otras enfermedades asociadas a la alta humedad, así como por granizadas u otros eventos extremos. Para enero y febrero, la prevalencia de lluvias de normales a superiores favorecería las fases de crecimiento vegetativo, floración y tuberización, reduciendo progresivamente los riesgos a niveles entre medio y bajo, sin descartar afectaciones puntuales por lluvias intensas, vientos fuertes, granizadas y problemas fitosanitarios.

