



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: FEBRERO - ABRIL 2026
Vol. 01 - N° 05



*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=ri-ago-agro>

E-MAIL : vcabana@senamhi.gob.pe

FEBRERO - 2026

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.

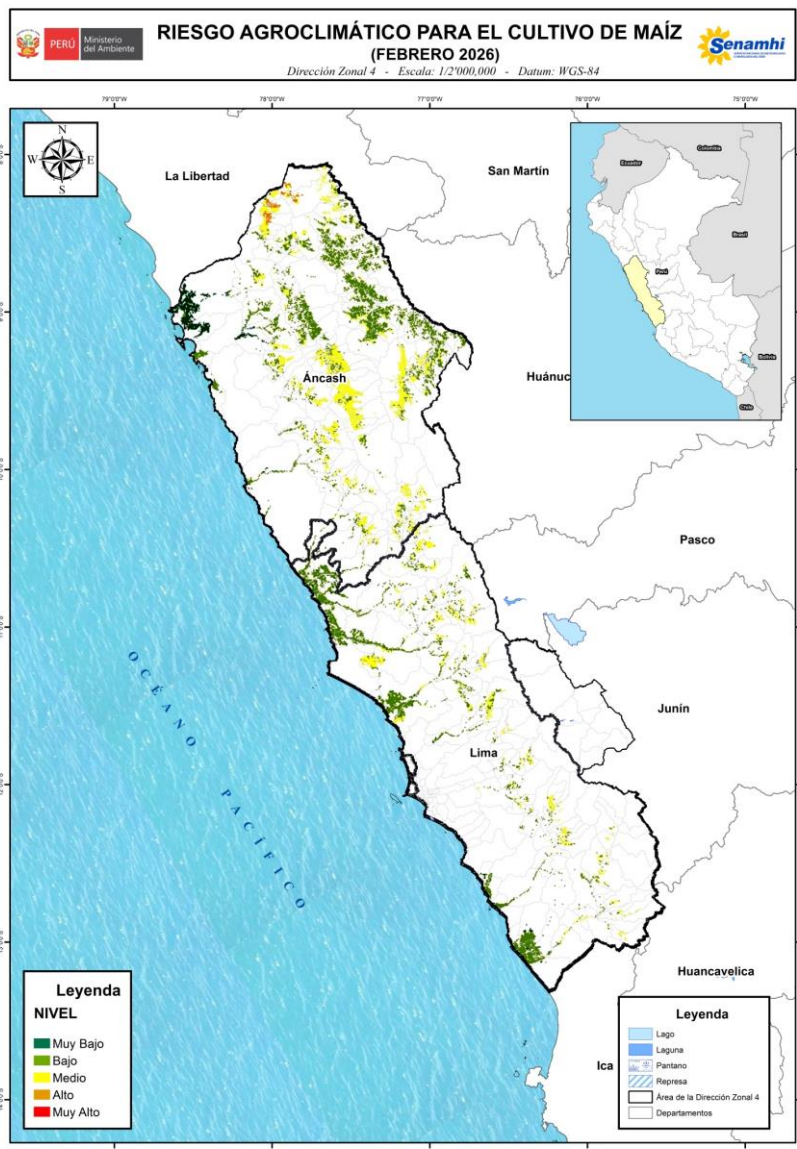
TOMA EN CUENTA

- **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

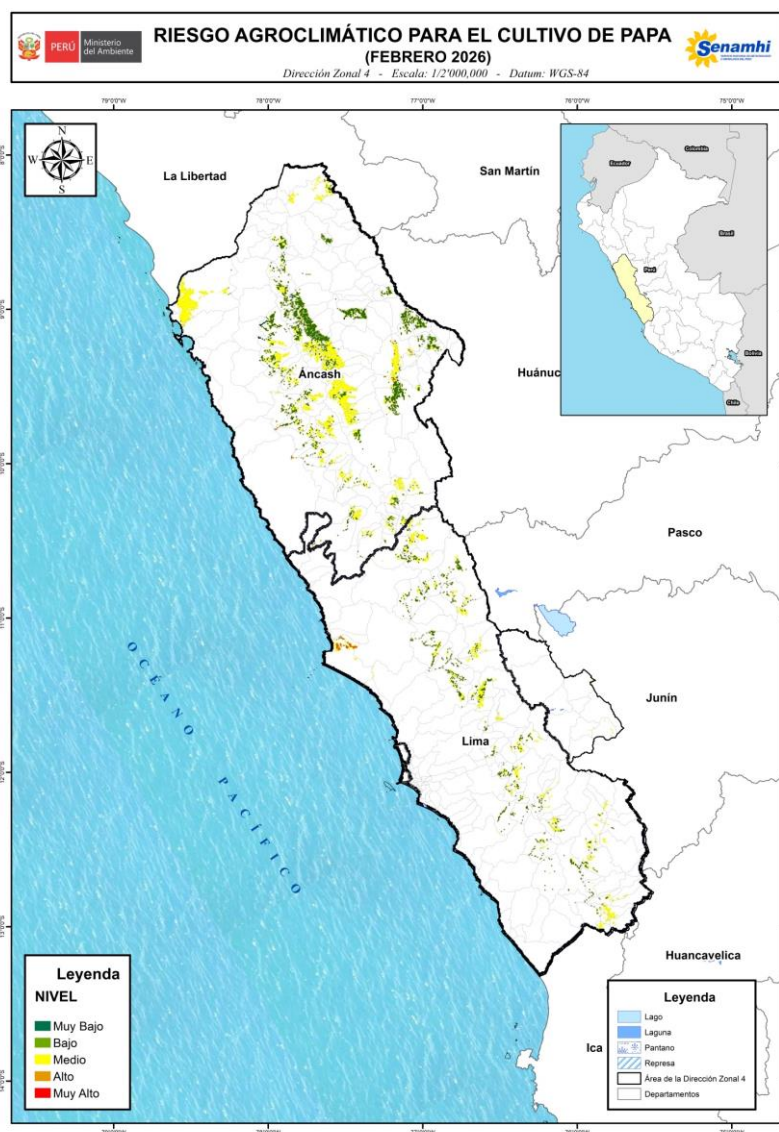
RESUMEN:

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.



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

Durante el periodo febrero-abril de 2026, el cultivo de maíz en las regiones de la costa y la sierra central presentaría un riesgo agroclimático diferenciado según las condiciones térmicas e hídricas previstas. En la región costera, la prevalencia de temperaturas máximas y mínimas entre normales y ligeramente cálidas favorecería el desarrollo de las diferentes fases fenológicas del maíz amarillo duro, así como la ejecución de labores culturales, estimándose riesgos predominantemente entre bajo y medio. No obstante, debido a la temporada, se incrementarán significativamente las necesidades hídricas del cultivo y la incidencia de plagas estacionales, lo que podría elevar los niveles de riesgo hasta medio, especialmente en la costa norte y sur, donde las temperaturas cálidas se presentarían de manera persistente. En la sierra central, las lluvias previstas entre normales y superiores a lo normal favorecerían el desarrollo de las etapas fenológicas clave del maíz amiláceo, como floración, polinización, llenado y maduración del grano. Asimismo, las condiciones de humedad del suelo se mantendrían adecuadas para la ejecución oportuna de las labores agrícolas, particularmente en parcelas conducidas bajo secano, por lo que los riesgos agroclimáticos fluctuarían entre bajo y medio. Sin embargo, debido a la persistencia de alta humedad, podrían incrementarse problemas fitosanitarios, especialmente en sectores de la vertiente oriental, donde los factores de riesgo podrían alcanzar niveles altos.



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

Durante el periodo febrero-abril de 2026, el cultivo de papa en las regiones de la costa central y sur, así como en la sierra central, presentaría un riesgo agroclimático diferenciado según las condiciones térmicas y de humedad previstas. En la costa central y sur, las condiciones térmicas propias del verano, sumadas al incremento de la humedad ambiental, mantendrían altos los factores de riesgo para el cultivo, lo que podría retrasar temporalmente las decisiones para las primeras siembras previstas entre marzo y abril. En la sierra central, se espera que las plantaciones instaladas continúen su desarrollo conforme a lo previsto, favorecidas por lluvias entre normales y superiores a su promedio histórico, lo que contribuiría al desarrollo del cultivo y a la normalización de las actividades agrícolas, especialmente en localidades de la vertiente occidental; por ello, los riesgos estimados fluctuarían entre bajo y medio. Sin embargo, debido a la persistencia de condiciones húmedas propias de la temporada, se mantendría la incidencia de enfermedades fitosanitarias como rancho y alternaria.

