



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: MARZO - MAYO 2026**

**Vol. 01 - N° 06**



*Fotografía tomada por: Victor A. Cabana Yunguri  
Lugar: San Mateo de Otao, Provincia de Lima*

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](mailto:vcabana@senamhi.gob.pe)

**MARZO - 2026**

**CONTENIDO**

	<b>Pág.</b>
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.

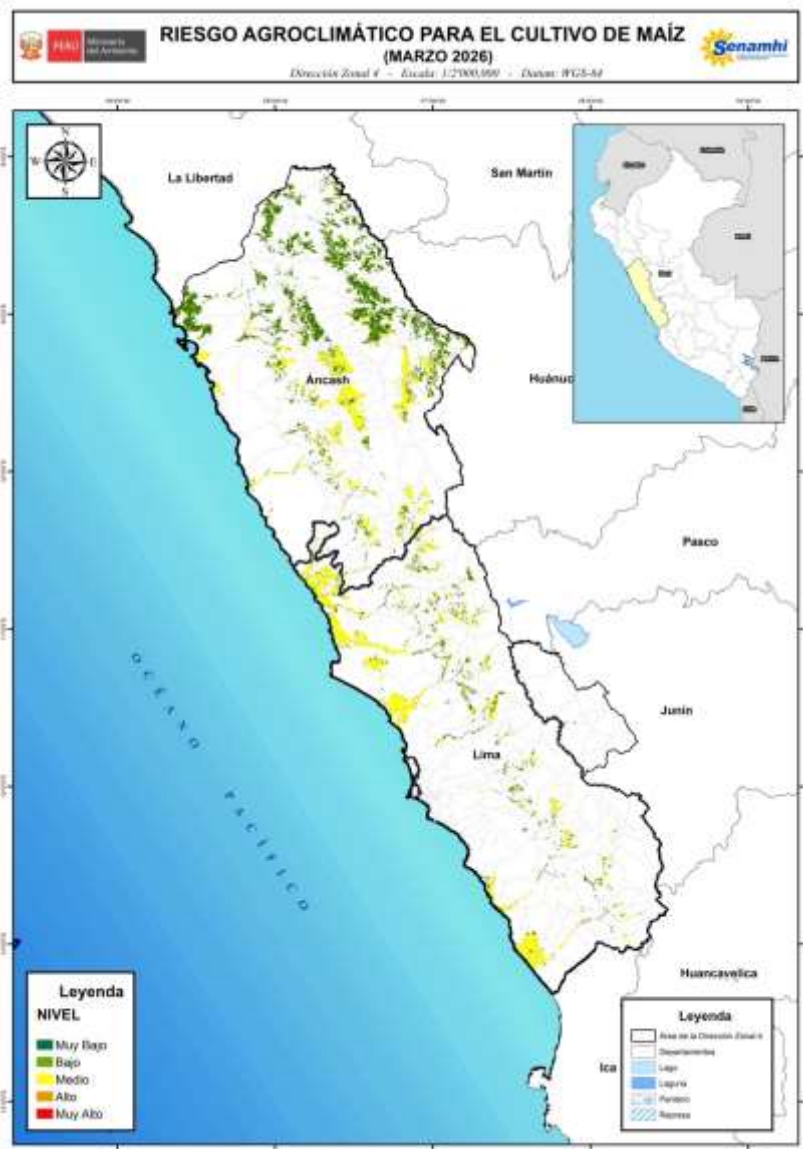
## TOMA EN CUENTA

- **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

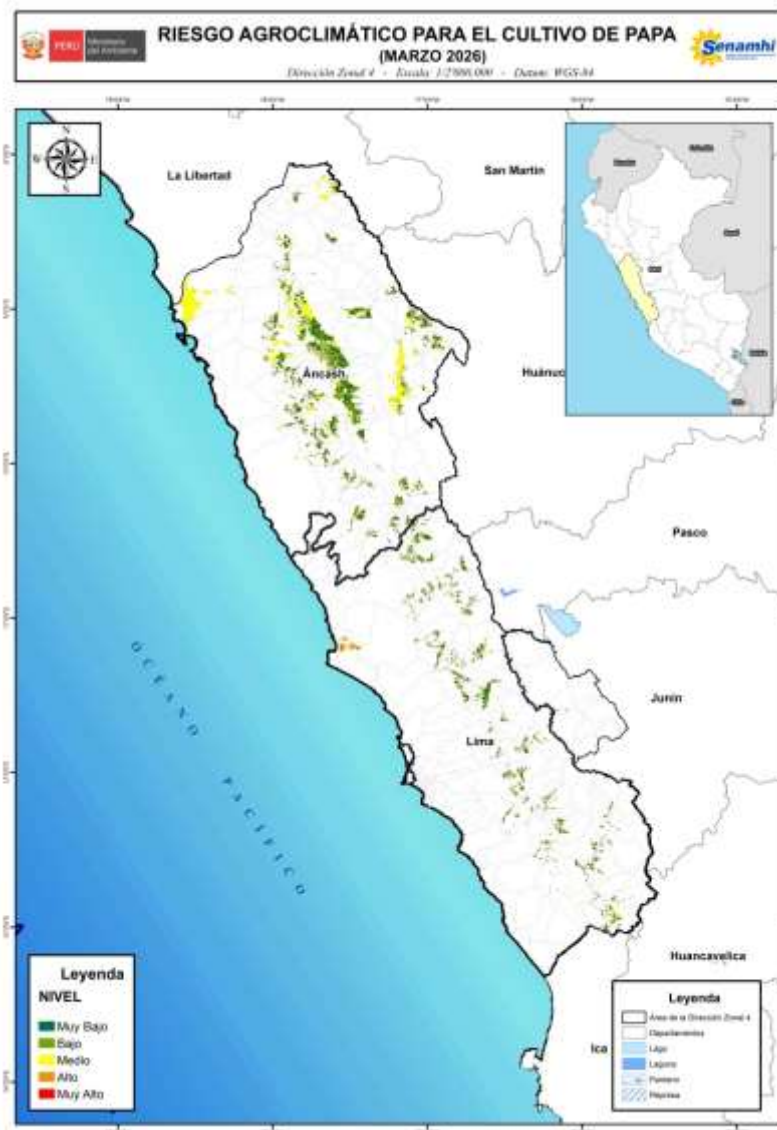
### RESUMEN:

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 (MARZO - MAYO 2026) para el cultivo de maíz.

Durante el periodo marzo-mayo 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 cálidas favorecería el desarrollo de las diferentes fases fenológicas del maíz amarillo duro, así como la ejecución de labores culturales, cosecha y pos cosecha, estimándose riesgos predominantemente entre bajo y medio. Sin embargo, las temperaturas diurnas cálidas incrementarían significativamente las necesidades hídricas del cultivo y la incidencia de plagas estacionales, lo que podría elevar los niveles de riesgo hasta medio. 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 bajo secano, por lo que los riesgos agroclimáticos fluctuarían entre bajo y medio. Sin embargo, la persistencia de alta humedad podría incrementar la incidencia de enfermedades fitosanitarias como manchas foliares y amarillamiento asociado a la sobresaturación del suelo, especialmente en sectores de la vertiente oriental, donde los factores de riesgo podrían alcanzar niveles altos; además, no se descartan daños por granizadas, lluvias intensas u otros eventos extremos propios de la temporada.



El pronóstico de riesgo agroclimático (MARZO - MAYO 2026) para el cultivo de papa.

Durante el periodo marzo-mayo 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, la prevalencia de temperaturas del aire cálidas y la ocurrencia de lluvias influirían en las decisiones de siembra de la campaña chica 2026, debido al mayor riesgo de incidencia de plagas y enfermedades asociadas a estas condiciones, por lo que los niveles de riesgo fluctuarían entre medio y bajo. En la sierra central, las etapas de tuberización y maduración de las plantaciones en curso se desarrollarían conforme a lo esperado para la temporada, favorecidas por lluvias entre normales y ligeramente superiores a su valor habitual, especialmente en predios bajo secano, por lo que los riesgos estimados fluctuarían entre bajo y medio. Sin embargo, debido a la persistencia de condiciones húmedas y días cálidos, se mantendría la incidencia de enfermedades como rancharia y alternaria, así como la presencia de plagas como la polilla de la papa. Además, podrían presentarse dificultades en la ejecución de labores agrícolas en la vertiente oriental por el exceso de humedad, y en zonas de mayor altitud no se descartan daños localizados por granizadas, lluvias intensas u otros eventos extremos, especialmente en cultivos de siembra tardía.

