



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: ABRIL - JUNIO 2026**

**Vol. 01 - N° 07**



*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)

**ABRIL - 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 ABRIL - JUNIO 2026 y a la vulnerabilidad de los cultivos.

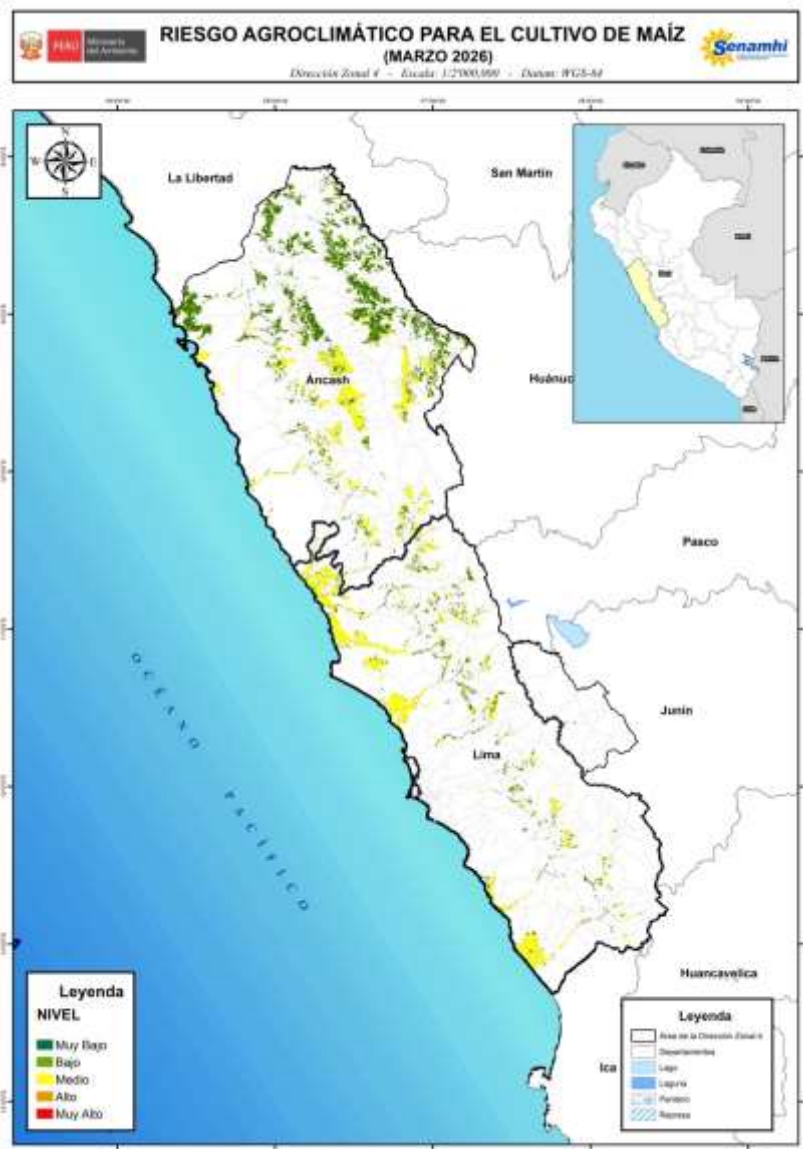
## TOMA EN CUENTA

- **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

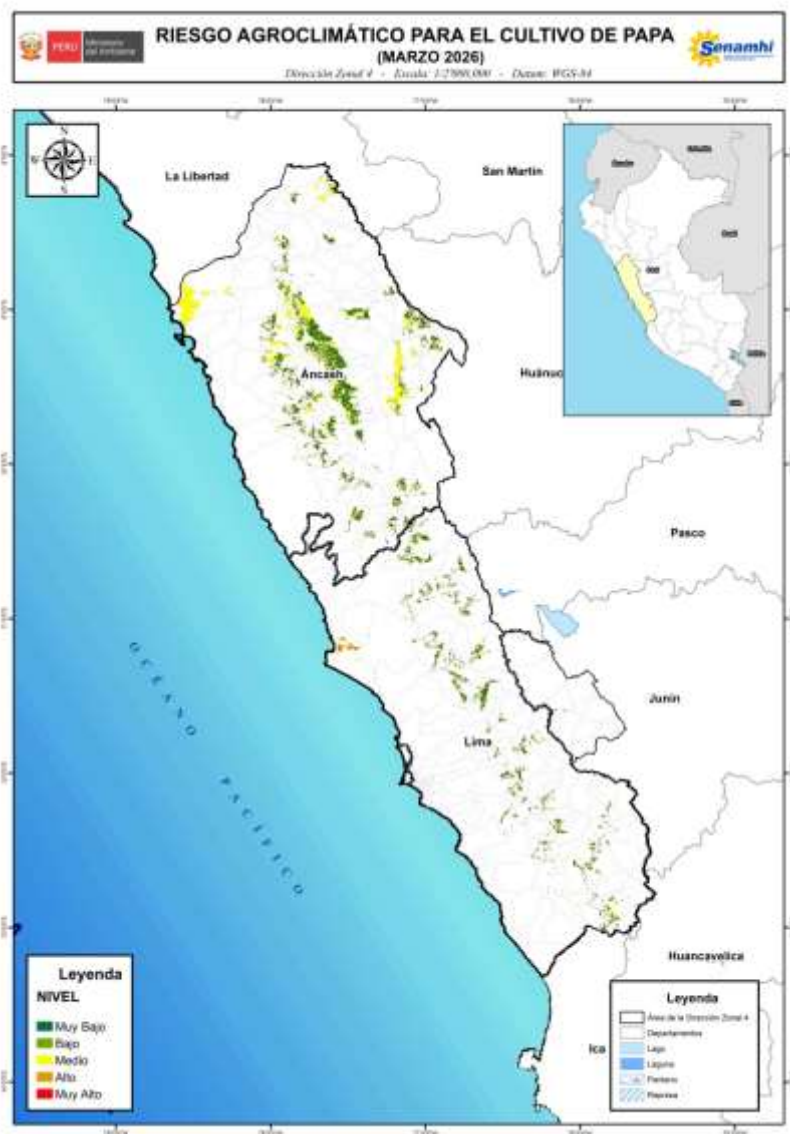
### RESUMEN:

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, respectivamente.



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

Durante el periodo abril-junio de 2026, el cultivo de maíz en la costa y sierra central presentaría condiciones agroclimáticas variables asociadas al comportamiento térmico e hídrico previsto. En la costa, las temperaturas máximas y mínimas superiores a lo normal favorecerían el desarrollo fenológico del maíz amarillo duro y la ejecución de labores culturales, cosecha y pos cosecha. Sin embargo, la influencia del evento El Niño Costero podría acelerar el ciclo vegetativo de las nuevas plantaciones, incrementando las necesidades de riego y la incidencia de plagas estacionales. Asimismo, las precipitaciones entre normales y superiores durante abril y mayo podrían afectar las fases de maduración y las labores de cosecha en parcelas próximas a recolectarse, manteniendo riesgos agroclimáticos entre bajo y medio. Para junio, la disminución de lluvias y la presencia de días más cálidos favorecerían las labores de cosecha y pos cosecha, aunque persistiría el riesgo asociado a plagas y al aumento de la demanda hídrica. En la sierra central, las temperaturas normales y las lluvias entre normales y ligeramente superiores favorecerían el llenado y maduración del grano del maíz amiláceo, manteniendo adecuadas condiciones de humedad del suelo. Sin embargo, la persistencia de alta humedad y días cálidos podría incrementar la incidencia de plagas y enfermedades fitosanitarias. Hacia mayo y junio, los días cálidos favorecerían las labores de cosecha y pos cosecha; sin embargo, el inicio de la temporada de estiaje incrementaría el riesgo en las siembras tardías debido a la reducción progresiva de la disponibilidad hídrica y al aumento potencial del gorgojo del grano en campos no cosechados oportunamente.



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

Durante el periodo abril-junio de 2026, el cultivo de papa en las regiones de la costa central, 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 temperaturas cálidas favorecerían la emergencia y el crecimiento vegetativo de las plantaciones correspondientes a la campaña chica 2026; sin embargo, también propiciarían condiciones favorables para la proliferación de plagas, por lo que los niveles de riesgo fluctuarían entre bajo y medio. Asimismo, se prevé una elevada demanda hídrica en las plantaciones instaladas y la necesidad de reajustar las actividades de manejo agronómico. En la sierra central, durante abril, el desarrollo de la campaña agrícola 2025-2026 continuaría acorde a lo previsto para la temporada, permitiendo condiciones adecuadas para el desarrollo fenológico y las labores de labranza y siembra, especialmente en la vertiente oriental. Sin embargo, el exceso de humedad podría dificultar las labores agrícolas e incrementar la prevalencia de enfermedades fitosanitarias. Asimismo, en las siembras tardías podrían incrementarse los riesgos debido a heladas y otros eventos extremos. Para mayo y junio, la presencia de días cálidos favorecería las labores de cosecha y pos cosecha; no obstante, el inicio de la temporada de estiaje incrementaría el riesgo en cultivos bajo secano y favorecería una mayor incidencia de plagas.

