



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: MAYO - JULIO 2026

Vol. 01 - N° 08



*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

MAYO - 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 MAYO - JULIO 2026 y a la vulnerabilidad de los cultivos.

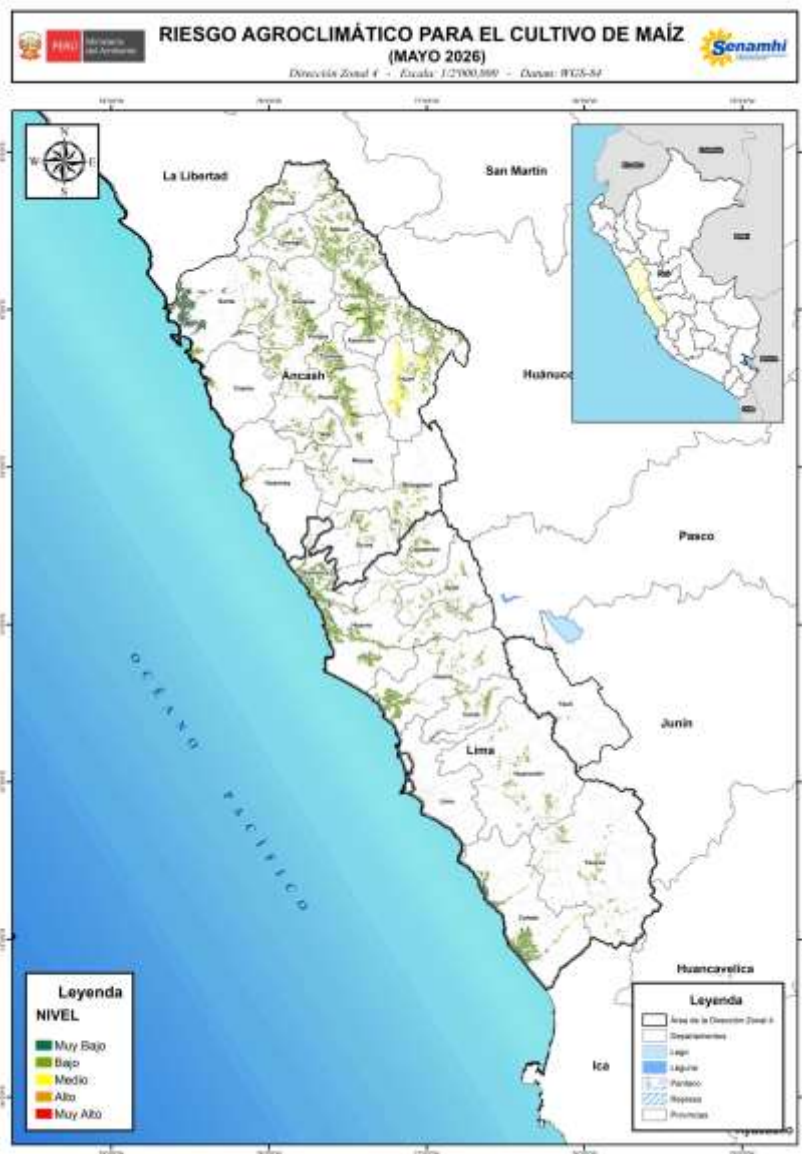
TOMA EN CUENTA

- **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

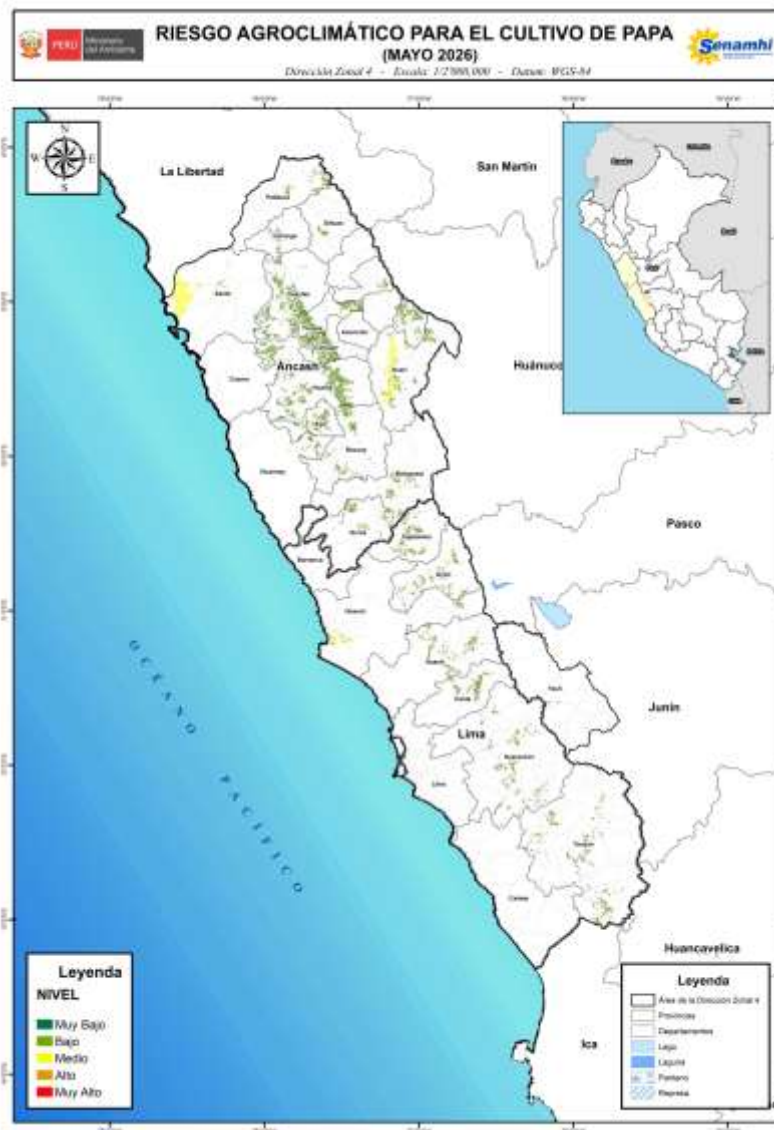
RESUMEN:

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



El pronóstico de riesgo agroclimático (MAYO - JULIO 2026) para el cultivo de maíz.

Durante el periodo mayo-julio 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 reducir la duración de la etapa vegetativa de las nuevas plantaciones, incrementando las necesidades de riego y la incidencia de plagas y enfermedades estacionales. Asimismo, las precipitaciones ligeramente superiores a lo habitual durante mayo podrían afectar las fases de maduración y las labores de cosecha en parcelas próximas a recolectarse, manteniendo un nivel de riesgo agroclimático bajo. Para junio y julio, el periodo seco previsto y la presencia de días más cálidos favorecerían las labores de cosecha y pos cosecha; no obstante, persistiría el riesgo asociado a plagas como el gorgojo del grano y la mosca de la mazorca, así como al incremento de la demanda hídrica de las plantaciones.



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

Durante el periodo mayo-julio 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, la prevalencia de temperaturas superiores a su promedio climático favorecería el brotamiento, la emergencia de plántulas y el crecimiento vegetativo de las plantaciones correspondientes a la campaña chica 2026. Sin embargo, estas condiciones cálidas también propiciarían una mayor incidencia de plagas como gusanos de tierra, mosca minadora, polilla y prodiplosis, además de incrementar la demanda hídrica de los cultivos, por lo que los niveles de riesgo podrían fluctuar entre medio y alto. Asimismo, en zonas de irrigación de la costa sur, la persistencia de días cálidos podría favorecer la presencia de plagas y enfermedades, incrementando los factores de riesgo.

