



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



TRIMESTRE
MAYO - JULIO 2026

DZ9 - SAN MARTÍN

BOLETÍN DE PRONÓSTICO DEL RIESGO AGROCLIMÁTICO PARA LOS CULTIVOS DE CAFÉ, CACAO Y MAÍZ EN LA REGIÓN SAN MARTÍN

Edición, mayo 2026



1. PRESENTACIÓN

El Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI, mediante la Dirección de Agrometeorología, actualmente realiza el pronóstico de riesgo agroclimático de los principales cultivos del Perú, donde se evalúan los cultivos en base a las amenazas climáticas pronosticadas.

El Boletín de riesgo agroclimático de los cultivos de maíz amarillo duro, cacao y café, en la región San Martín, describe la evaluación fenológica de los cultivos en función a las amenazas de las variables meteorológicas como las temperaturas máximas, temperaturas mínimas y precipitaciones, que serán favorables o desfavorables para el normal desarrollo del cultivo.

Tomar en consideración que la Dirección Zonal 9 SENAMHI irá actualizando mensualmente el Boletín de pronóstico de riesgo agroclimático, analizando en base a mapas provenientes de pronósticos climáticos, así como la vulnerabilidad.



DZ 9 SAN MARTIN

2. TOMA EN CUENTA

RIESGO AGROCLIMATICO:

Es la probabilidad de que ocurran 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 lo hacen fuerte o susceptible a los daños de una amenaza. Sus componentes son la exposición, susceptibilidad y resiliencia.

SUCEPTIBILIDAD:

Es el grado de debilidad del cultivo para enfrentar la adversidad climática en sus diferentes etapas de desarrollo.

EXPOSICIÓN:

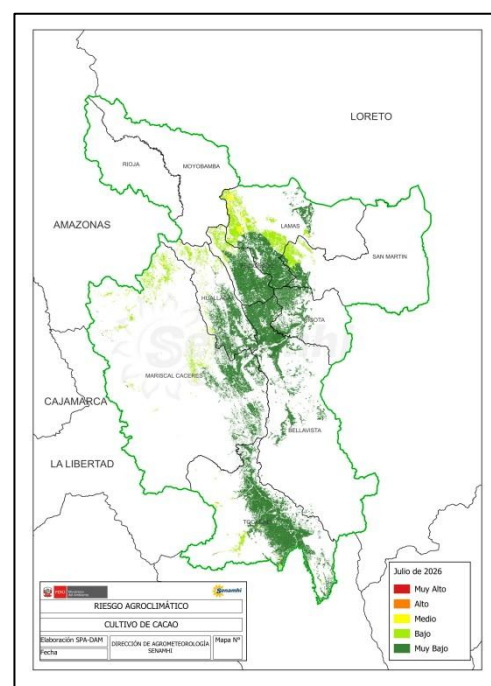
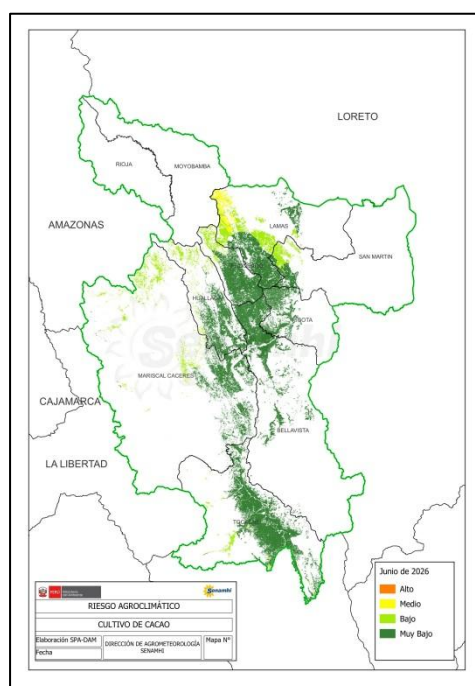
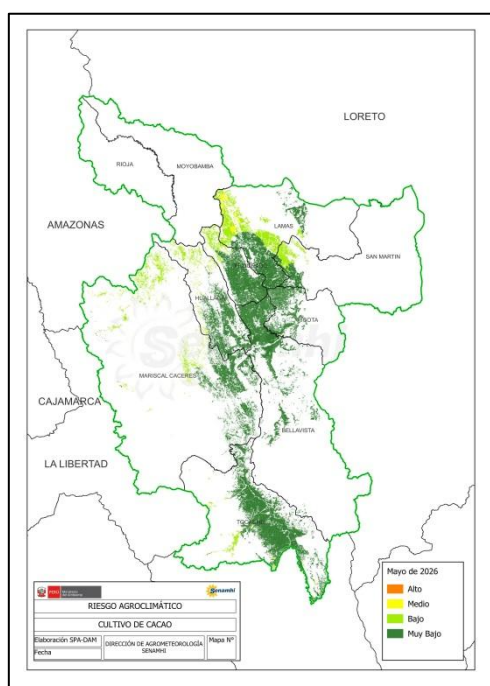
Es la ubicación del cultivo que determina que tan expuesto se encuentra ante la amenaza climática. Comprende pisos agroclimáticos, época del año, textura, pendiente, capacidad de retención del suelo, zonas propensas a erosión, inundaciones, deslizamientos, etc.

RESILIENCIA:

Es la capacidad de recuperación del cultivo, por medio de prácticas de manejo que poseen los agricultores, para enfrentar las situaciones climáticas adversas. Por ejemplo, el uso de semillas certificadas, infraestructura de riego, etc.

PRONÓSTICO DE RIESGO AGROCLIMÁTICO CACAO

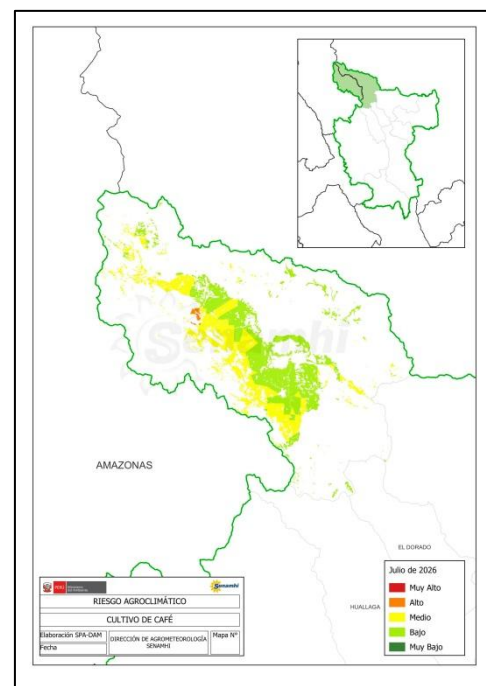
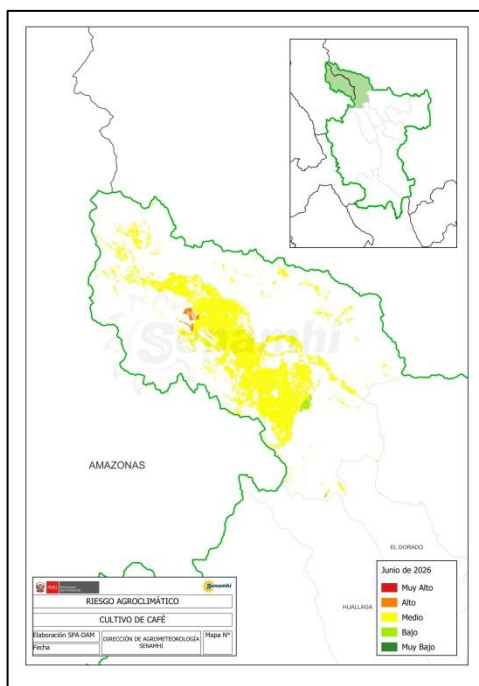
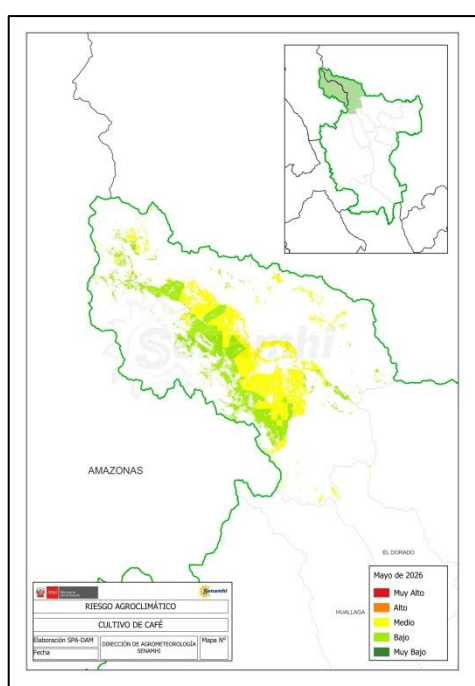
Entre los meses de mayo a julio, se estima un riesgo agroclimático de muy bajo a bajo, para el cultivo de cacao en la región San Martín, asociado a un régimen de precipitaciones de normal a superior, que garantizaría la demanda hídrica del cultivo, sin embargo, una mayor humedad ambiental, podría condicionar una mayor incidencia de plagas y enfermedades en zonas focalizadas con mal manejo agronómico.



Para el mes de mayo se estima un riesgo agroclimático de MUY BAJO y BAJO en gran parte del corredor del Huallaga. Las temperaturas máximas y mínimas estarían entre normales a superiores, mientras que las lluvias se presentarían alrededor y por encima de su climatología, con acumulados cercanos a los 145 mm/mes en la provincia de Mariscal Cáceres y 100 mm en Chazuta (Zona del bajo Huallaga). Estas condiciones ambientales podrían favorecer la maduración de los frutos, pero también podría generar condiciones adecuadas para la proliferación de enfermedades fungosas.

PRONÓSTICO DE RIESGO AGROCLIMÁTICO CAFÉ

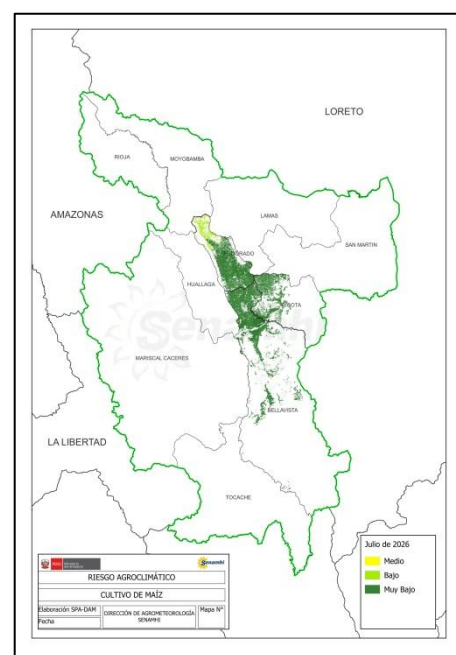
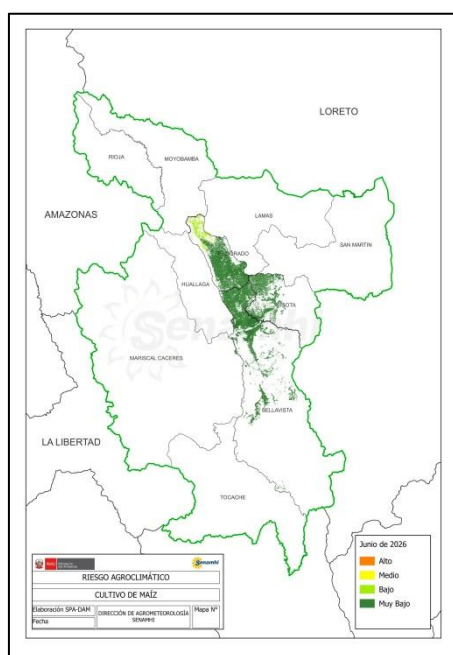
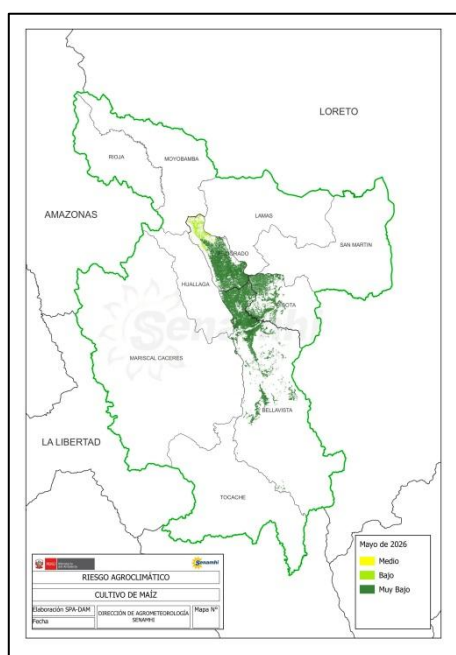
Entre los meses de mayo a julio, se estima un riesgo agroclimático BAJO y MEDIO, para el cultivo de café en la zona del Alto Mayo, asociado a un régimen de precipitaciones entre normales a superiores, que favorecerían maduración de los frutos, sin embargo, podrían favorecer también el incremento de enfermedades fungosas como la roya y el ojo de pollo.



Para el mes de mayo, se estima un riesgo agroclimático de BAJO y MEDIO. Las temperaturas máximas y mínimas se presentarían alrededor de sus normales, mientras que las precipitaciones se observarían alrededor y por encima de su climatología, con acumulados cercanos a 120 mm por mes en la zona del Alto Mayo. Estas condiciones ambientales podrían favorecer la maduración de los frutos, no se descarta una mayor incidencia de enfermedades fúngicas, debido a la climatología de la zona. Además, los días lluviosos dificultarían las labores de cosecha y post cosecha.

PRONÓSTICO DE RIESGO AGROCLIMÁTICO MAÍZ AMARILLO DURO

Entre los meses de mayo a julio, se estima un riesgo agroclimático entre muy bajo y bajo para el cultivo de maíz amarillo duro en las zonas de producción de la región San Martín, asociado a un régimen de precipitaciones entre normales a superiores, lo cual no sería determinante para el cultivo debido que estaría en fase de maduración.



En el mes de mayo, se estima un riesgo agroclimático de MUY BAJO, en las zonas de producción en la región San Martín. Las temperaturas máximas y mínimas se registrarían alrededor de sus normales, mientras que las precipitaciones se presentarían cercanos a sus valores climáticos de la temporada, con acumulados alrededor de los 65 mm, 120 mm y 60 mm/mes, en las provincias de Bellavista, El Dorado y Picota, respectivamente. Estas condiciones ambientales no serían determinantes para el cultivo ya se encontraría en maduración pastosa y córnea.

Presidente Ejecutivo del SENAMHI (e)
Edgar Anddy Sánchez De La Cruz
easanchez@senamhi.gob.pe

Directora de Agrometeorología
Carmen Rosa Reyes Bravo
creyes@senamhi.gob.pe

Director Zonal 9
Daniel Sánchez Laurel
dsanchez@senamhi.gob.pe

Análisis y redacción
Max Lozano Chuquizuta
mlozano@senamhi.gob.pe

Próxima actualización: 12 de junio del 2026



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
Jr. Cahuide 785 – Jesús María - Lima

Central telefónica
(51 1) 01-6141414

Dirección Zonal 9
Jr. Sofía Delgado 231 – Segundo Piso - Tarapoto

Consultas y
Sugerencias
982966083