

# Perú

# PRONÓSTICO DE RIESGO AGROCLIMÁTICO

Campaña agrícola 2023 - 2024  
(enero - marzo)

En función al análisis del modelo WRF (Weather Research and Forecasting), para el trimestre enero a marzo del 2024, prevé que las temperaturas máximas y mínimas se presenten superiores a sus normales históricos. Para las precipitaciones, en la región andina se prevé lluvias de normal a sobre lo normal en la sierra norte, mientras que, lluvias inferiores de lo normal en la sierra sur. En la región amazónica las lluvias estarían dentro de sus rangos normales en la selva norte e inferiores a los normal en la selva central y sur. Mientras que, en la costa norte se esperan lluvias entre normales y sobre lo normal, aunque en la costa central y sur los acumulados se encontrarían dentro de sus normales.

**ARROZ:** En enero el nivel de riesgo agroclimático para el cultivo de arroz estaría entre medio y alto en la costa norte, mientras que, en la costa sur el nivel de riesgo agroclimático estaría entre muy bajo y medio debido a que el pronóstico de precipitación estaría entre normal y superior. En la selva norte, el nivel de riesgo estaría entre muy bajo y medio porque la temperatura cálida favorecería el desarrollo vegetativo del cultivo. [CONOCE MÁS.](#)

**CACAO:** En la Selva norte, en febrero, las lluvias estarían con acumulados entre sus normales, pero prevalecería las condiciones térmicas diurnas y nocturnas cálidas, lo que podría generar déficit hídrico en el cultivo aumentando el nivel de riesgo agroclimático de medio a alto. En la selva centro, se estima un nivel de riesgo agroclimático de medio a alto debido a la prevalencia de temperaturas máximas y mínimas por encima de sus valores normales para el próximo trimestre; sumado del déficit hídrico en los meses de enero y febrero. [CONOCE MÁS.](#)

[PARA MÁS INFORMACIÓN AGROCLIMÁTICA,  
SUSCRIBETE AQUÍ](#)



Dirección de  
Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica  
Tel.: 988 577 684; (511) 614-1413  
Consultas y sugerencias: [serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe](mailto:serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe)



**CAFÉ:** En la selva norte el nivel de riesgo agroclimático para el siguiente trimestre sería medio a bajo debido a la prevalencia de condiciones térmicas diurnas y nocturnas cálidas y lluvias con acumulados por debajo de sus normales y entre sus normales. En la selva centro el riesgo estaría entre medio y alto debido a que las temperaturas máximas y mínimas estarían con valores por encima de normales y las lluvias con acumulados por y entre sus normales; condición que podría generar estrés hídrico en las plantaciones de café que estarían en fructificación [CONOCE MÁS.](#)

**FRIJOL:** En la sierra norte, persistirían las temperaturas cálidas y lluvias sobre lo normal en enero, hacia febrero y marzo estas se encontrarían dentro de lo normal; sin embargo, debido a que se reporta terrenos en descanso en la sierra de La Libertad y Cajamarca, el riesgo agroclimático es nulo para los dos primeros meses. En Sierra central, se afectaría al cultivo de frijol que se encuentra en crecimiento vegetativo estimándose un riesgo medio para estos meses. [CONOCE MÁS.](#)

**MAÍZ:** Para las regiones de la costa norte, central y sur continuaría bajo un escenario de Niño costero, el cual condicionaría un nivel de riesgo agroclimático medio, debido a condiciones favorables para la presencia de plagas en el cultivo de maíz amarillo duro. En la sierra norte, se presentaría un nivel de riesgo entre medio y alto, debido a la presencia de las precipitaciones superiores que favorecerían la presencia de enfermedades fitopatógenas. En la sierra central, se prevé un riesgo agroclimático entre bajo a medio, debido a condiciones pronosticadas favorecerían necesidades hídricas del maíz en formación de granos. En la sierra sur, se presentaría un nivel entre medio a alto, debido a las precipitaciones por debajo de sus normales que afectarían la disponibilidad hídrica durante la formación de granos. En la selva norte, se prevé un riesgo agroclimático bajo a medio, debido problemas de enfermedades fitopatógenas y dificultaría las labores de cosecha en el maíz amarillo duro. [CONOCE MÁS.](#)

**PALTO:** Durante el periodo de enero – marzo, prevalecerán condiciones térmicas por encima de su climatología normal favoreciendo el desarrollo de fructificación e inicio de maduración; asimismo, se incrementaría la incidencia de plagas y enfermedades principalmente en el palto Hass. En la sierra centro y sur, las condiciones cálidas generarían una mayor tasa de evapotranspiración por ello se recomienda asegurar la aplicación de riegos de manera oportuna y eficiente. Por otro lado, será necesario considerar el control fitosanitario oportuno para prevenir problemas en la calidad del fruto. [CONOCE MÁS.](#)

**PAPA:** En la sierra norte, el desarrollo de las plantaciones continuaría sin muchas variaciones; en tanto que, en la sierra central, durante el mes de febrero, no se descarta que las fases de floración y maduración, sean afectadas por una disfunción de lluvias. En la sierra sur, las lluvias previstas por debajo de lo normal podrían comprometer el desarrollo normal de los sembríos, especialmente en el altiplano. [CONOCE MÁS.](#)

**PASTOS:** De enero a marzo de 2024, en la región andina se proyecta temperaturas notablemente elevadas. En enero las precipitaciones se anticipan por encima de los promedios históricos en la sierra norte y centro occidental, mientras que en la vertiente oriental se espera un déficit de lluvias, situación que persistirá en febrero. Con excepción de la sierra norte, que mantendrían niveles normales de precipitación hasta marzo. En las zonas altoandinas en enero se esperan lluvias dentro de lo esperado, especialmente en la vertiente occidental, en cambio el altiplano experimentaría una baja precipitación. Estas condiciones climáticas dificultarían las actividades vegetativas y afectarían la vigorosidad de los pastos verdes, incrementando el riesgo de desecación. Por lo general, se estima un nivel de riesgo que oscilará entre bajo y medio. [CONOCE MÁS.](#)

**QUINUA:** En la sierra central, sur y Altiplano se estima un nivel de riesgo agroclimático entre bajo a medio, debido a las condiciones de humedad que podrían afectar las necesidades hídricas del cultivo de quinua; sin embargo, en algunos lugares las precipitaciones tendrían un comportamiento muy variable y por ende las condiciones de humedad en los suelos. [CONOCE MÁS.](#)