

Perú

PRONÓSTICO DE RIESGO AGROCLIMÁTICO

Campaña agrícola 2023 - 2024
(noviembre - enero)

En función al análisis del modelo WRF (Weather Research and Forecasting), para el trimestre noviembre 2023 a enero del 2024, prevé en general que las condiciones térmicas diurnas y nocturnas se presenten superiores a lo normal de manera predominante en todo el país, con algunas excepciones puntuales para las temperaturas mínimas.

Respecto a las precipitaciones, en el periodo de noviembre 2023 a enero 2024, se esperarían para la región andina excesos de lluvias en la sierra norte y lluvias inferiores a lo normal en la sierra sur. En la región amazónica se espera lluvias de normales a superiores en el sector norte. En la costa norte y centro se esperan lluvias sobre sus rangos normales, esto último asociado a la ocurrencia de lluvias localizadas en tanto, en la costa sur, dentro de sus rangos normales.

ARROZ: El nivel de riesgo agroclimático para el cultivo de arroz estaría entre muy bajo y alto debido a que la temperatura sería superior a sus valores normales. Los niveles de almacenamiento de los principales reservorios de la costa norte serían los adecuados para el inicio de la campaña de siembras, no obstante, todavía no se tendrían las condiciones meteorológicas adecuadas, por lo que continuarían en descanso las parcelas agrícolas dedicadas al cultivo de arroz en la costa norte. [CONOCE MÁS.](#)

CACAO: En la región de la Selva norte y centro, durante el próximo trimestre se prevé, el incremento de las condiciones térmicas diurnas y nocturnas más cálidas de lo habitual, asociado a la alta humedad producto de las lluvias, favoreciendo las plantaciones de cacao que se encontrarían en distintas fases fenológicas como floración fructificación y maduración. Sin embargo, estas condiciones ambientales permitirían el incremento de plagas y enfermedades. [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



CAFÉ: En los meses de noviembre de 2023 y enero de 2024 se pronostican condiciones de precipitaciones y temperatura superiores a lo normal durante los 3 meses, por lo que el nivel de riesgo agroclimático para el cultivo de café estaría entre bajo y alto, debido a que el probable exceso de precipitaciones, así como la temperatura sobre sus valores normales, podrían provocar un mayor estrés fisiológico en la planta y la caída de flores y frutos..[CONOCE MÁS.](#)

FRIJOL: En la sierra norte, persistirían las temperaturas cálidas y lluvias sobre sus normales; sin embargo, serían poco determinantes para el cultivo por encontrarse en etapa de maduración. De la misma manera, en selva norte, para noviembre, se pronostica temperaturas cálidas y lluvias sobre sus normales, que no afectaría al cultivo por encontrarse en inicio de maduración. Para ambas zonas la dificultad se presentaría debido a las lluvias por encima de su normal, pues dificultarían el adecuado secado del grano; por otro lado, en la selva centro, la prevalencia de temperaturas cálidas y las lluvias habituales a su climatología no ocasionarían impactos en el cultivo debido a la cosecha del frijol. Asimismo, para la costa sur, las condiciones ambientales previstas no generarían afectación, por encontrarse las parcelas en descanso. [CONOCE MÁS.](#)

MAÍZ: Para las regiones de la costa norte, central y sur continuaría bajo un escenario de Niño costero, el cual continuaría favoreciendo un nivel de riesgo agroclimático medio a alto, donde las condiciones térmicas superiores continuarían propiciando la presencia de plagas en el cultivo de maíz amarillo duro. En la sierra norte y central, se presentaría un nivel de riesgo entre bajo y medio; debido a que las lluvias favorecerían el inicio de la campaña de siembras y las necesidades hídricas del maíz amiláceo. En la sierra sur, durante diciembre y enero se presentaría un nivel de riesgo agroclimático de medio a alto, debido a que se prevé precipitaciones por debajo de sus normales, las cuales afectarían la disponibilidad hídrica durante las primeras fases fenológicas del maíz. En la selva norte, se prevé un riesgo agroclimático bajo, debido a las precipitaciones sobre sus normales,

favoreciendo las necesidades hídricas del maíz amarillo duro. [CONOCE MÁS.](#)

PALTO: Durante el periodo de noviembre a enero, las temperaturas diurnas y nocturnas prevalecerán con valores superiores a su normal, disminuyendo el desarrollo de floración uniforme; sin embargo, para campos agrícolas donde el cultivo se encuentra en fructificación promovería la presencia de plagas e incidencia de enfermedades principalmente en el palto Hass. En las áreas de cultivo de 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, ya que se prevé la escasez de lluvias. Asimismo, es necesario tener en cuenta el control fitosanitario para prevenir problemas en la calidad final del fruto. [CONOCE MÁS.](#)

PAPA: En la sierra norte y central se esperaría que las labores de preparación del terreno, siembra y el desarrollo de plantaciones en secano tenga lugar acorde a su temporada, ya que se prevén lluvias de normales a superiores con respecto a su promedio climático. Asimismo, estas condiciones climáticas propiciarán el avance de la campaña chica 2023 en curso. En la sierra sur, es más probable que el avance de la campaña 2023- 2024 se retrase. [CONOCE MÁS.](#)

PASTOS: Durante el periodo de noviembre 2023 a enero 2024, se esperaría precipitaciones superiores en la sierra norte y centro, lo que podría beneficiar a los pastos; si estas parcelas carecen de un drenaje adecuado ocasionarían inundaciones y habría pérdidas de forraje. En cambio, en noviembre las lluvias estarían dentro del rango habitual favorable para la actividad vegetativa en sierra central. Por otro lado, las temperaturas elevadas podrían acelerar el proceso fenológico de los pastos, por lo que, en la sierra norte, se observaría un nivel de riesgo entre bajo y medio. En la sierra centro persistirían un nivel de riesgo agroclimático medio. En las zonas altoandinas de la sierra sur occidental y altiplano, las precipitaciones serían escasas. Además, se prevé condiciones térmicas por encima de lo normal, lo que prolongaría el periodo seco de los pastos naturales; sin embargo, en las zonas húmedas se presentarían pastos de muy baja vigorosidad. Por lo tanto, el nivel de riesgo sería medio y alto en diciembre 2023 y enero 2024. [CONOCE MÁS.](#)

QUINUA: En la sierra central, se estima un riesgo agroclimático bajo a medio. En la sierra sur y el Altiplano, se estima riesgo agroclimático entre medio a alto, debido a las precipitaciones por debajo de sus normales, las cuales afectarían la disponibilidad hídrica durante la formación de las primeras hojas y crecimiento de la quinua.

[CONOCE MÁS.](#)