



Perú

PRONÓSTICO DE RIESGO AGROCLIMÁTICO

Campaña agrícola 2022 - 2023
(mayo - julio)

En función al análisis del modelo climático CFSv2-NOAA/SENAMHI, para el trimestre mayo a julio del 2023, se prevé condiciones térmicas diurnas sobre lo normal en el litoral costero. Además, se esperarían condiciones térmicas nocturnas superiores a lo normal en el litoral costero, en la sierra norte y selva. En el resto del país, se esperan condiciones térmicas dentro de sus rangos normales. Respecto a las precipitaciones, en el periodo de mayo a julio, se espera una disminución propia de época. se prevé acumulados superiores a lo esperado para la costa norte, costa central, sierra norte occidental y selva norte; en el resto del país se registrarían lluvias dentro de lo normal. no obstante, se presentarían lluvias por debajo de lo normal en la sierra centro oriental.

ARROZ: Entre los meses de mayo y julio se presentaría un nivel de riesgo agroclimático entre medio y alto para el cultivo de arroz en los departamentos de Tumbes, Piura, Lambayeque y La Libertad, debido a la presencia del fenómeno de El Niño Costero que causaría precipitaciones y temperaturas sobre sus valores normales. En la selva norte, el nivel de riesgo estaría entre bajo y medio, debido a que se presentarían condiciones de precipitación y temperatura entre sus valores normales. [CONOCE MÁS.](#)

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

CACAO: En el mes mayo, las plantaciones de cacao que se encontrarán en la fase fenológica de maduración, se desarrollarían con normalidad y para el mes de junio, se esperaría el incremento de temperaturas diurnas y la disminución de lluvias, por lo que afectaría la fisiología del cultivo y reduciría la capacidad de absorción de agua y nutrientes. Para julio se esperaría el incremento de lluvias, con valores sobre sus normales, aunado al incremento de temperaturas máximas y mínimas, condiciones que serían favorables para el incremento de plagas y enfermedades que afectaría principalmente la maduración del cultivo. [CONOCE MÁS.](#)

CAFÉ: El nivel de riesgo agroclimático para el cultivo de café estaría entre muy bajo y medio, debido a que se presentarían condiciones favorables para la maduración y cosecha del cultivo; y para las fases de reposo vegetativo e hinchazón de yemas. En la selva norte, predominaría un nivel de riesgo muy bajo y bajo; en tanto que, en la selva central y sur se estima un riesgo agroclimático medio, pero también se presentaría riesgo agroclimático alto en el límite de Oxapampa (Pasco) y Puerto Inca (Huánuco). [CONOCE MÁS.](#)

FRIJOL: En la sierra norte, continuarían las temperaturas cálidas y lluvias, dentro y por encima de sus valores normales que serían favorables para el desarrollo vegetativo del cultivo, por lo que se estima un nivel de riesgo agroclimático de bajo a medio. En la costa sur, se estiman condiciones ambientales cálidas que beneficiarían el desarrollo de siembras y desarrollo del cultivo. En la selva norte, las condiciones húmedas previstas beneficiarían la maduración y las principales siembras de mayo; y en la selva centro, temperaturas cálidas continuas podrían propiciar condiciones favorables para la presencia de hongos en estructuras florales y vaina del frijol. [CONOCE MÁS.](#)

MAÍZ: En la región de la costa norte, se estaría presentando un nivel de riesgo agroclimático medio, donde el régimen térmico superiores a sus normales propiciaría la presencia de plagas; asimismo, las precipitaciones, especialmente en mayo, favorecería la saturación de los suelos y dificultaría la absorción de nutrientes. En la costa central y sur, se presentaría un nivel de riesgo agroclimático medio, donde las condiciones térmicas serían propicias para la presencia de plagas. En la sierra norte, durante los meses de mayo a junio se estima un nivel de riesgo agroclimático medio a alto, debido a que se prevé un régimen térmico y precipitaciones por encima de su normal, las cuales podrían continuar afectando a las parcelas de maíz amiláceo por problemas de drenaje y propiciando la presencia de plagas y enfermedades. En la sierra central, en el mes de mayo se prevé un riesgo agroclimático entre medio a alto, debido a precipitaciones pronosticadas por debajo de sus normales, que podrían afectar las necesidades hídricas del maíz amiláceo durante la formación de granos. En la sierra sur, durante el mes de mayo, se presentaría un nivel de riesgo agroclimático entre bajo a medio, debido a que se estiman precipitaciones por

debajo de sus normales, que podrían ocasionar algunos problemas de estrés hídrico para los maíces amiláceos en pleno crecimiento vegetativo y formación de granos. [CONOCE MÁS.](#)

PALTO: Durante el periodo mayo - julio 2023, las temperaturas previstas por encima de lo normal, afectaría la fase de maduración del palto Hass en costa norte, al igual que para los cultivos de palto en la costa centro y sur. Asimismo, también en las áreas de cultivo de sierra centro y sur, se debe prevenir la presencia de plagas de temporada para la etapa fenológica de maduración y continuar con los cuidados preventivos. [CONOCE MÁS.](#)

PAPA: En la franja costera central y sur, se esperaría un ambiente favorable para la emergencia de plántulas y el desarrollo del cultivo; asimismo, en la sierra norte, las lluvias superiores a lo normal y las temperaturas nocturnas se mantendrían propicias para el cultivo en curso y para el inicio de la campaña chica en la vertiente oriental de la sierra central. [CONOCE MÁS.](#)

PASTOS: En la sierra centro y sur, prevalecería un nivel de riesgo entre bajo a medio en algunas áreas de monitoreo (< 3600 m s. n. m.), ya que se pronostican lluvias entre por debajo a normales a su valor histórico en mayo y junio, pero las temperaturas serían muy cálidas y habría incremento de evapotranspiración, que promoverían las abores de riego; sin embargo, en la sierra centro oriental habría lluvias por encima de lo normal, especialmente en julio que beneficiaría a los pastos cultivados; por otro lado, los pastos de las zonas altoandinos no mostrarían riesgo, porque en su mayoría estarían en periodo de senescencia debido a la escasez de lluvias y frío estacional a excepción de algunas zonas de Tacna. Por otra parte, la sierra norte, se prevé lluvias dentro de lo normal a superiores a su climatología que pondría en riesgo a la planta, en cambio para julio disminuiría las lluvias, por ello habría labores de riego para asegurar la producción. [CONOCE MÁS.](#)

QUINUA: En la sierra central, en el mes de mayo se prevé un nivel de riesgo agroclimático entre medio a alto, debido a que se prevé condiciones térmicas diurnas superiores y un régimen nocturno entre sus normales y precipitaciones por debajo de sus normales, las cuales podrían afectar las necesidades hídricas del cultivo de quinua en floración e inicio de llenado de granos. En la sierra sur y el Altiplano, durante el mes de mayo se presentarían niveles de riesgo agroclimático medio, debido a que se estima un régimen térmico sobre sus normales. [CONOCE MÁS.](#)



PERÚ
Ministerio
del Ambiente



Dirección de
Agrometeorología

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



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024