

Perú

# PRONÓSTICO DE RIESGO AGROCLIMÁTICO

*Campaña agrícola 2021-2022  
(noviembre - enero)*

En función al análisis del modelo climático CFSv2-NOAA/SENAMHI, para el período noviembre 2021-enero 2022, se prevé que en gran parte del territorio nacional se presenten condiciones térmicas diurnas y nocturnas dentro de lo normal, a excepción de Puno y sierra oriental de Cusco donde se podrían presentar condiciones térmicas diurnas superiores al régimen térmico; además de condiciones térmicas nocturnas por encima de lo normal en la sierra norte oriental, sierra centro oriental y selva norte. Respecto a las precipitaciones, se prevé acumulados dentro de lo esperado; a excepción de, la sierra norte oriental, sierra centro oriental y selva norte donde la ocurrencia de lluvias podría superar su normal histórica.

**ARROZ:** El nivel de riesgo agroclimático se encontraría entre valores de medio y alto para el cultivo de arroz en las localidades de la costa y selva norte. Los valores de riesgo agroclimático más altos se presentarían en la selva norte, entre noviembre y diciembre, debido a que la temperatura diurna y nocturna estaría dentro de sus valores normales y superiores a lo normal lo cual podría retrasar el inicio de la fase de floración; el nivel de riesgo agroclimático estaría influenciado por la variación en la fecha de siembra. [CONOCE MÁS.](#)

**CACAO:** En noviembre, se estima un nivel de riesgo agroclimático bajo en gran parte de las zonas productoras de la selva norte (San Martín), debido a que se prevé lluvias con valores normales que favorecerían las fases fenológicas de fructificación e inicios de la maduración del cultivo de cacao. Mientras que, en las zonas productoras de cacao de la selva centro, se pronostica un régimen pluviométrico entre normal y por debajo de su histórico durante el mes de noviembre, lo cual podría generar un lento desarrollo de los frutos y posibles síntomas de déficit hídrico sobre todo en aquellas plantaciones donde los acumulados de lluvias no cubran sus requerimientos hídricos, por lo que el nivel de riesgo agroclimático se encontraría entre bajo y medio. [CONOCE MÁS.](#)

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

**CAFÉ:** El nivel de riesgo agroclimático para el cultivo de café estaría entre niveles de muy bajo y medio para los meses de noviembre y enero, debido al incremento de las precipitaciones en la selva alta norte. En el mes de diciembre; los niveles de riesgo agroclimático para la selva central estarían entre muy bajo y medio debido al incremento de las precipitaciones y la temperatura lo cual podría provocar la caída de frutos durante la etapa de maduración y cosecha. [CONOCE MÁS.](#)

**CEBOLLA:** El incremento de la temperatura sería poco favorable para el cultivo de cebolla en la costa debido a que provocaría el cese del crecimiento del bulbo. El riesgo agroclimático estaría entre bajo y alto debido al incremento de la temperatura, lo cual podría aumentar la transpiración del cultivo y podría provocar la disminución del tamaño de los bulbos. [CONOCE MÁS.](#)

**FRIJOL:** En la costa norte, el régimen de temperaturas diurnas predominantemente normales no afectaría al cultivo que se encontraría en cosecha en Lambayeque y serían favorables para las siembras en las zonas productoras del lado este de La Libertad. En Arequipa, se reporta preparación de terrenos para la instalación del cultivo. En la sierra sur, las temperaturas previstas sobre sus valores habituales y probable ausencia de lluvias generarían estrés hídrico en fases críticas como formación y llenado de grano (nivel de riesgo medio); en similares fases se encontraría el cultivo en la selva norte (siembras de agosto), por lo que un déficit de lluvias podría retrasar y afectar la producción. [CONOCE MÁS.](#)

**MAÍZ:** En la costa, se prevé un régimen térmico por debajo de su normal que podría ocasionar un ligero retraso sobre el crecimiento del maíz amarillo. En la región de la sierra, se prevé en noviembre algunos problemas de estrés hídrico en el maíz amiláceo. En la selva, se prevé un régimen térmico sin impactos significativos durante la maduración córnea y cosecha del maíz amarillo duro. [CONOCE MÁS.](#)

**PALTO:** Durante el periodo noviembre - enero, las temperaturas previstas no afectarían la floración del palto Hass en costa norte próximo a entrar a fructificación; las condiciones hídricas bajo riego en la costa centro y sur, no afectarían la calidad de exportación para la fructificación en el mes de noviembre. En las áreas de cultivo de sierra centro y sur, se debe prevenir que los riegos sean suficientes para la etapa fenológica de maduración y continuar con los cuidados por la presencia de plagas de temporada. [CONOCE MÁS.](#)

**PAPA:** En gran parte de la región andina, las condiciones térmicas nocturnas y las lluvias previstas para diciembre y enero, favorecerían el desarrollo vegetativo de los sembríos de papa manejados en secano (campaña 2021/2022); sin embargo, durante el mes de noviembre, una disminución de la humedad y temperaturas nocturnas más frías de lo habitual podrían afectar las actividades de siembra y las primeras etapas de crecimiento vegetativo, especialmente en la sierra central y sur. [CONOCE MÁS.](#)

**PASTOS:** En las zonas altoandina, se proyectan precipitaciones acumuladas de normales a inferiores con temperaturas muy cálidas, que condicionarían impactos negativos para nuevos brotes en noviembre; por otro lado, hacia diciembre y enero del 2021 se prevé un ambiente favorable para los nuevos brotes de ichu, por lo que predominaría un nivel de riesgo bajo, a excepción en Mazocruz (Puno), Tisco y Porpera (Arequipa) donde se presentaría un nivel de riesgo medio, debido a la escasa disponibilidad de humedad, lo que generaría brote limitado en la puna seca en diciembre. Similar nivel de riesgo se presentaría en la zona media de Arequipa, Tacna y Moquegua, por lo que se sugiere el incremento de las labores de riego, garantizando la tasa de crecimiento y una buena cosecha de alfalfa. En la sierra central, en noviembre se prevé lluvias bajo lo normal, en ese sentido una mayor frecuencia de riego, garantizaría la producción. En la sierra norte, predominarían niveles de riesgo bajo a muy bajo, debido a las condiciones climáticas favorables para el crecimiento y la producción del pasto rye grass. [CONOCE MÁS.](#)

**QUINUA:** En toda la región de la sierra, durante el mes de noviembre se prevé un mayor riesgo por las bajas precipitaciones y mayor probabilidad de heladas; sin embargo, durante los meses de diciembre a enero se presentaría un nivel de riesgo agroclimático bajo, debido a la presencia de precipitaciones sobre sus normales, las cuales favorecerían las necesidades hídricas del cultivo de quinua. [CONOCE MÁS.](#)