## PRONÓSTICO DE RIESGO AGROCLIMÁTICO Campaña agrícola 2021-2022 (octubre - diciembre)

En función al análisis del modelo climático CFSv2-NOAA/SENAMHI, para el período octubrediciembre 2021, se prevé que en gran parte del territorio nacional se presenten condiciones térmicas diurnas dentro de lo normal en la costa y selva; mientras que, en la región andina dichos rangos térmicos estarían por encima de su variabilidad climática. Además, se esperarían condiciones térmicas nocturnas dentro de lo normal en gran parte del territorio; a excepción de la sierra centro y sur occidental, donde se registrarían valores superiores a su climatología. Respecto a las precipitaciones, se prevé déficit en la costa norte y sierra nor-occidental; además de, acumulados que superarían lo esperado en la sierra sur-occidental y selva norte; mientras que, para el resto del país se esperaría acumulados dentro de su normal histórica.

ARROZ: Entre los meses de octubre y diciembre, la temperatura se encontraría entre valores normales y superiores a lo normal, estas condiciones meteorológicas serían favorables para el cultivo de arroz en etapa de macollaje en la selva norte. Asimismo, en algunas localidades de la costa norte donde se instaló campaña chica, las temperaturas cálidas serían beneficiosas para la etapa de macollaje; en tanto que, las condiciones de clima seco todavía no serían favorables para el cultivo. En la costa sur, en el departamento de Arequipa, las condiciones climáticas favorecerían la instalación de almácigos, puesto que, el incremento de la temperatura máxima y mínima promoverían la germinación y macollaje del cultivo en los valles de Camaná y El Tambo. CONOCE MÁS.

CACAO: Durante el mes de octubre, se esperaría un nivel de riesgo agroclimático muy bajo en la mayoría de las zonas productoras de cacao de la selva norte y centro, debido a que se presentarían volúmenes pluviométricos superiores a su normal y condiciones térmicas favorables, los cuales favorecerían la fructificación del cultivo. Durante octubre y diciembre, se prevé un nivel de riesgo agroclimático muy bajo en gran parte de la selva sur, ya que se prevé temperaturas máximas y mínimas sobre sus valores normales, y lluvias con acumulados similares a su promedio climático, que aportarían las condiciones necesarias para el desarrollo de la floración y fructificación en las plantaciones de cacao. CONOCE MÁS.

## PARA MÁS INFORMACIÓN AGROCLIMÁTICA, SUSCRIBETE AQUÍ





Dirección de Agrometeorología



**CAFÉ:** El riesgo agroclimático para el cultivo de café se encontraría entre niveles de muy bajo y alto entre los meses de octubre y diciembre debido al incremento de las precipitaciones y la temperatura en la selva alta norte; en tanto que, se estiman niveles de riesgo agroclimático entre medio y alto para la selva central debido a las condiciones cálidas y el aumento de las precipitaciones que podrían favorecer la incidencia de enfermedades y plagas causantes del "vaneado" de los granos. CONOCE MÁS.

**CEBOLLA:** Entre los meses de octubre y diciembre, el riesgo agroclimático para el cultivo de cebolla se encontraría entre valores de muy bajo y muy alto debido al incremento de la temperatura; estas condiciones meteorológicas provocarían la disminución del tamaño de los bulbos debido a que las temperaturas cálidas provocarían el aumento de la transpiración y la disminución de la acumulación de reservas en el bulbo. **CONOCE MÁS.** 

FRIJOL: En la costa norte, las condiciones térmicas estimadas no generarían mayores impactos en aquellos sembríos que se encuentren en pleno llenado de vaina (Lambayeque y La Libertad). En Arequipa, se reporta preparación de terrenos para la instalación del cultivo. En octubre, en la sierra sur las temperaturas previstas sobre sus valores habituales podrían generar estrés hídrico en plena fase de floración; en la selva norte, el frijol se encontraría finalizando cosecha (siembras realizadas en mayo), por lo que un incremento de lluvias podría dificultar las labores y favorecer la presencia de plagas; mientras que, en la selva de Junín se prevé lluvias sobre sus valores normales favorables para la fase de prefloración-floración del cultivo. CONOCE MÁS.

**MAÍZ:** Se estima la prevalencia de niveles de riesgo agroclimático bajo para el maíz amarillo duro en los departamentos de costa norte y selva norte. Para el maíz amiláceo destinado a grano seco y choclo, las condiciones de temperatura máxima sobre lo normal favorecería las siembras del cultivo, en los departamentos de sierra norte, centro y sur. **CONOCE MÁS.** 

**PALTO:** Durante el periodo octubre - diciembre 2021, las temperaturas previstas continúan sin afectar la floración del palto Hass en costa norte pronto a entrar a fructificación; las condiciones hídricas bajo riego en la costa centro y sur, no afectarían la calidad de exportación para la fructificación y maduración en octubre. 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 la franja costera central y sur, las condiciones ambientales continuarán favorables para la finalización de la campaña 2021. En cuando a la región andina, durante los meses de noviembre y diciembre, una disminución de lluvias previstas, podría retrasar las actividades de siembra de la campaña 2021/2022 y el desarrollo vegetativo de las plantaciones instaladas. Asimismo, no se descartaría la ocurrencia helada, veranillos, granizadas y otros eventos de corta duración, afectando especialmente los cultivos de la campaña chica 2021 en pleno desarrollo vegetativo. CONOCE MÁS.

**PASTOS:** Entre octubre a diciembre, en Tisco (Arequipa) los acumulados de Iluvias se encontrarían por debajo de su valor histórico, lo que no generarían mayores impactos en la producción de pastos tiernos. En noviembre, en Tacna, Moquegua y Arequipa, las temperaturas bajas detendrían el crecimiento de brotes verdes sin condicionar un riesgo significativo, principalmente en bofedales. En la zona media de la sierra sur, la presencia de un ambiente frío, retardaría el crecimiento de las pasturas. En la sierra norte, durante el periodo pronosticado, Iluvias por debajo de su promedio histórico y condiciones térmicas de normales a superiores, podrían afectar la actividad vegetativa. En noviembre, en la sierra central se presentaría un nivel de riesgo medio debido a periodos muy cálidos y lluvias escasas que afectarían el desarrollo de la planta. **CONOCE MÁS.** 

**QUINUA:** Durante el mes de octubre, las lluvias previstas para la sierra central y sur favorecerían el inicio de siembras, especialmente para las variedades con largo periodo vegetativo (tardías); sin embargo, entre noviembre y diciembre, debido a una disminución de la humedad, las labores de siembra se retrasarían, principalmente en los sectores de la sierra central. <u>CONOCE MÁS.</u>





Dirección de

Agrometeorología



