

Perú

PRONÓSTICO DE RIESGO AGROCLIMÁTICO

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

En función al análisis del modelo climático CFSv2-NOAA/SENAMHI, para el período enero-marzo 2022, se prevé condiciones térmicas diurnas normales, salvo la sierra centro occidental, sierra norte oriental y la selva norte donde estarían por debajo de lo normal. Las condiciones térmicas nocturnas estarían de normales a superiores en la sierra y selva, mientras que, en la costa, dentro de lo normal. Respecto a las precipitaciones, se prevé acumulados por encima de lo normal en costa sur, gran parte de la sierra y en la selva norte; en la costa central, estarían dentro de lo normal; en la sierra norte occidental de inferiores a normales y deficitarias en la costa norte.

ARROZ: Entre los meses de enero y marzo predominaría un nivel de riesgo agroclimático entre muy bajo y medio en la costa norte debido a que la temperatura tendría valores variables durante estos meses. Entre enero y febrero, la temperatura estaría cercana a sus valores normales, mientras que en el mes de marzo la temperatura se incrementaría ligeramente. El nivel de agua almacenada en los reservorios de la costa norte podría sufrir ligeras disminuciones, debido al incremento de la demanda de hídrica y la probable ocurrencia de lluvias por debajo de sus valores normales para la temporada. En la costa sur, en el departamento de Arequipa, las condiciones climáticas podrían alargar la duración de la fase de macollamiento; la temperatura por debajo de sus valores normales retrasaría el desarrollo de la panícula. [CONOCE MÁS.](#)

CACAO: En la selva norte y sur, se prevé un nivel de riesgo agroclimático entre muy bajo y bajo durante el periodo de enero a marzo, debido a que se registrarían lluvias dentro y sobre sus valores normales en las zonas productoras de cacao, favoreciendo las fases de fructificación y maduración. Mientras que, en la selva centro se prevé un nivel de riesgo agroclimático bajo, debido a que se pronostican lluvias con valores normales, lo cual permitiría el desarrollo del cultivo; sin embargo, en aquellas localidades donde los acumulados de lluvia no alcancen el requerimiento necesario, podría generarse un lento desarrollo de los frutos del cacao. [CONOCE MÁS.](#)

**PARA MÁS INFORMACIÓN AGROCLIMÁTICA,
SUSCRIBETE AQUÍ**

CAFÉ: El riesgo agroclimático para el cultivo de café estaría entre niveles de muy bajo y medio, debido a que la temperatura y la precipitación estarían entre sus valores normales y ligeramente superiores para la estación. Los niveles de riesgo agroclimático más altos se presentarían en la selva central y sur debido a que predominarían precipitaciones superiores a lo normal y podrían provocar infecciones como “ojo de gallo”. [CONOCE MÁS.](#)

CEBOLLA: Entre los meses de enero y marzo predominaría un nivel de riesgo agroclimático entre muy bajo y medio en la costa, mientras que, en la sierra el riesgo agroclimático para el cultivo estaría entre medio y muy alto, debido a la disminución de la temperatura y el incremento de las lluvias entre los meses de enero y marzo. [CONOCE MÁS.](#)

FRIJOL: En la costa norte, en enero se prevé temperaturas con valores inferiores a sus normales, lo que no generaría mayores impactos debido a que el cultivo se encontraría culminando cosecha; hacia febrero y marzo, el régimen térmico previsto sería favorable para el inicio de siembras de verano y desarrollo vegetativo del cultivo en Lambayeque. En la costa sur, durante enero y febrero no se reportaría cultivo; mientras que, en marzo se prevé condiciones favorables para el inicio de siembras en Arequipa e Ica. En la sierra sur, persistirían las condiciones de lluvias, favorables para el inicio de siembras durante enero. En la selva norte y centro (se estiman lluvias de normales a superiores su variabilidad climática, lo que beneficiaría el inicio de siembras y desarrollo vegetativo del cultivo estimándose un nivel de riesgo agroclimático bajo. [CONOCE MÁS.](#)

MAÍZ: En la costa se prevé un nivel de riesgo agroclimático bajo, debido al régimen térmico que favorecería las necesidades térmicas del maíz amarillo duro durante su crecimiento vegetativo, panoja, espiga y maduración. En la región de la sierra, se estiman niveles de riesgo agroclimático bajo, debido principalmente a la presencia de precipitaciones las cuales favorecerían las necesidades hídricas del maíz amiláceo conducido bajo seco. Sin embargo, en enero se presentarían algunos problemas de déficit hídrico, veranillos y granizadas que afectarían el normal crecimiento del maíz amiláceo. En la selva, se estiman niveles de riesgo agroclimático bajo, debido a las condiciones termopluviométricas que favorecerían las siembras, la emergencia y crecimiento vegetativo del maíz amarillo duro. [CONOCE MÁS.](#)

PALTO: Durante el periodo enero - marzo, las temperaturas previstas no afectarían la floración y fructificación del palto Hass en la costa norte. Las áreas de cultivo que se encuentran bajo riego en la costa centro y sur, no se verían afectados en la calidad de exportación para la fructificación durante este período. En los cultivos de la sierra centro y sur, se debe prevenir la presencia de enfermedades fungosas para la fase fenológica de maduración y continuar con los cuidados por la presencia de plagas de temporada. [CONOCE MÁS.](#)

PAPA: En la zona andina, las lluvias previstas de normales a superiores con respecto a su climatología, promoverá el crecimiento vegetativo, floración y maduración de las plantaciones de papa durante el periodo enero-marzo, sin descartar factores de riesgo asociados a la disminución de lluvias y la ocurrencia de heladas, especialmente en enero en la vertiente occidental. [CONOCE MÁS.](#)

PASTOS: En las zonas altoandinas de la sierra sur, se prevé ambientes favorables para el crecimiento y desarrollo vegetativo de los brotes; sin embargo, en febrero una disminución de la temperatura ocasionaría un retraso en el desarrollo de los pastos en Capazo, Mazocruz (Puno) y La Frontera (Tacna), conllevando a un nivel de riesgo entre bajo y medio. En la zona media de la sierra sur como en Ubinas (Moquegua); Chuquibamba (Arequipa) el desarrollo y crecimiento de las plántulas de alfalfa se haría más lento extendiéndose la duración de la fase fenológica, presentándose un nivel de riesgo medio. Sierra central y norte, presentarían un riesgo entre bajo a muy bajo, debido a las condiciones climáticas favorables para el desarrollo de la planta; sin embargo, en enero la estación de Jesús (Cajamarca) reportaría escasez de lluvias y promovería mayor frecuencia de riego para garantizar la actividad de la planta, mientras en Huancabamba, Ayabaca (Piura) la ausencia de lluvias incrementaría el riesgo en las plantas manejados bajo seco. Si embargo, en febrero y hacia adelante mejoraría el ambiente. [CONOCE MÁS.](#)

QUINUA: En la sierra central, sierra sur y Altiplano, durante los meses de enero a marzo, se prevé un riesgo agroclimático bajo; debido a que se esperarían un régimen térmico y precipitaciones entre normales a superiores, las cuales beneficiarían las necesidades hídricas del cultivo de quinua. Sin embargo, durante enero y febrero no se descartaría la ocurrencia localizada de granizadas y heladas que afectarían al cultivo de quinua. [CONOCE MÁS.](#)