

PRONÓSTICO DE RIESGO AGROCLIMÁTICO

JUNIO - AGOSTO

CULTIVO: PASTOS

Fuente: Perulactea

Se prevé condiciones térmicas diurnas dentro y sobre lo normal en las zonas de monitoreo fenológico en la región andina de junio a agosto. Para las condiciones térmicas nocturnas, en junio, en la sierra sur y centro se presentarían valores normales, mientras que, en la sierra norte, se presentarían sobre lo normal. En julio y agosto, tanto la región sierra norte y sur estarían sobre lo normal, pero la sierra centro estaría entre normales a inferiores. Respecto a las precipitaciones, durante el periodo pronosticado se esperarían acumulados sobre lo normal en la sierra norte en junio; sierra centro y sur oriental en julio; y sierra norte oriental en agosto. El resto de regiones estarían en normales a inferiores.

SIERRA NORTE

En junio-agosto se esperarían temperaturas máximas y mínimas superiores a lo habitual, y en el mes de junio habría precipitaciones sobre lo normal, principalmente en la zona oriental, lo que favorecería el desarrollo de las pasturas; por otro lado, estas condiciones climáticas ayudarían a limitar el riesgo y permitiría reducir las labores de riego; sin embargo, el nivel de riesgo agroclimático sería medio, debido a posibles enfermedades patógenas. Mientras que, los cultivos menos rústicos como la alfalfa, podrían presentar riesgo de nivel alto durante este trimestre, sobre todo en la región Cajamarca.

SIERRA CENTRAL

En junio, los pastos cultivados estarían desarrollándose normalmente en parcelas conducidos bajo riego y en algunos puntos de la sierra centro, las temperaturas nocturnas estarían dentro de lo normal con precipitaciones acumuladas por debajo de lo normal. Entre julio y agosto, prevalecerían temperaturas diurnas sobre lo normal y las nocturnas por debajo de los rangos históricos, pero en la parte occidental habría frío estacional y afectaría el desarrollo fenológico de la planta. En cambio, la cantidad de precipitación en julio estarían dentro de los límites normales en la parte occidental y superiores en la parte oriental; y en agosto, bajaría la acumulación de lluvias lo que promovería labores de riego para asegurar la producción de pastos. Por lo tanto, el riesgo agroclimático de las pasturas generalmente llegaría a nivel medio.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Por otro parte, se observó que los pastizales se encuentran en senescencia propio de la estacionalidad de las zonas ubicadas por encima de los 4000 m s. n. m.; en esta altitud es posible que se produzcan heladas intensas y otros fenómenos meteorológicos adversos, como nevadas, que cubrirían los pastos secos y limitarían el pastoreo.

SIERRA SUR

Para el trimestre junio-agosto se presentarían temperaturas nocturnas frías a muy frías en localidades sobre los 3800 m s. n. m.. Bajo estas condiciones, las praderas no presentarían riesgo agroclimático, debido a que los pastos naturales han reducido paulatinamente su actividad vegetativa y se encuentran en la fase fenológica de senescencia. En la puna húmeda de la sierra suroriental, la actividad vegetativa se vería muy limitada por la helada estacional y otros fenómenos meteorológicos como nevadas que puedan cubrir los pastos, impidiendo que la población pecuaria se alimente con normalidad. Sin embargo, en julio se prevé lluvias sobre lo normal, lo que reduciría la palatabilidad del pastizal. Por otra parte, en agosto, podría observarse actividad vegetativa en zonas de humedales, debido a las condiciones térmicas cálidas, condicionando un nivel riesgo agroclimático bajo, pero no se excluye la ocurrencia de eventos meteorológicos adversos que puedan afectar los pastos.

En la parte occidental de la sierra sur, por debajo de los 3600 m s. n. m. presentarían cielo despejado y temperaturas cálidas, lo que generaría mayor evapotranspiración en las parcelas cultivadas de alfalfa, por lo que sería necesario realizar riegos frecuentes para satisfacer la demanda hídrica de las pasturas, condicionando un nivel riesgo agroclimático medio. No se descarta la presencia de días fríos y otros fenómenos meteorológicos adversos, que incrementarían el riesgo agroclimático, ocasionando un lento crecimiento y desarrollo de la alfalfa y otros pastos cultivados con la probabilidad de presencia de plagas (pulgón).

**PARA MÁS INFORMACIÓN AGROCLIMÁTICA,
SUSCRIBETE AQUÍ**



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

NIVELES DE RIESGO AGROCLIMÁTICO

Regiones	CORTO PLAZO					MEDIANO PLAZO									
	Junio 2023					Julio 2023					Agosto 2023				
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy alto	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy alto	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy alto
Sierra Norte															
Sierra Centro (< 3900 msnm)															
Sierra Centro (> 3900 msnm)															
Sierra Sur (< 3900 msnm)															
Sierra Sur (> 3900 msnm)															

RIESGO*:

Es la combinación de la probabilidad de que se produzca un evento y sus consecuencias negativas.

RIESGO AGROCLIMÁTICO*:

Es la probabilidad de que ocurran pérdidas de producción (o de calidad) en una actividad agraria por efecto de fenómenos climáticos.

PRONÓSTICO DE RIESGO AGROCLIMÁTICO*:

Tiene como finalidad contribuir a la reducción de los impactos socio económicos derivados de la acción del clima sobre la actividad agrícola en un territorio de interés.

TENER EN CUENTA:

El análisis del pronóstico de riesgo agroclimático es interpretado a partir de mapas provenientes de pronósticos climáticos. La incertidumbre de la predicción agroclimática aumenta en la medida en que sean más alejadas las fechas iniciales con respecto a la emisión del informe de predicción. Los boletines se actualizan mensualmente.

Próxima actualización: Julio 2023

*CIIFEN, 2017





