

Keetch-Byram Drought Index (KDBI)



Descripción del índice

Es un índice utilizado para medir la sequedad del suelo y la disponibilidad de humedad en la capa superior del suelo, siendo especialmente relevante para prever el riesgo de incendios forestales. Este índice se basa en la precipitación y la temperatura diarias

Aplicación del índice

Proporciona información valiosa sobre la probabilidad de ocurrencia y la severidad de los incendios forestales, lo que ayuda en la planificación de la prevención y el control de incendios.



Interpretación del Índice

KDVI
entre 0 y
200

Indica condiciones de humedad en el suelo. Este rango sugiere que hay suficiente humedad en el suelo y que el riesgo de incendio es bajo.

KDVI
entre 200
y 400

Representa un déficit de humedad moderado en el suelo. En este rango, se pueden esperar incendios en áreas con vegetación pesada y acumulada.

KDVI
entre 400
y 600

Indica un déficit de humedad severo. En este rango, el riesgo de incendios forestales aumenta, especialmente en áreas con combustibles más pesados.

KDVI
entre 600
y 800

Representa condiciones extremadamente secas. El riesgo de incendios forestales es muy alto, y los fuegos que se inician pueden ser intensos y difíciles de controlar.

Índice Keetch-Byram Drought Index (KDBI)

