

Índice de Precipitación Estandarizado (SPI)



Descripción del índice

El SPI es una herramienta utilizada para medir la sequía y analizar las condiciones de precipitación en diferentes escalas de tiempo. Este índice cuantifica la precipitación acumulada en un período específico y la compara con la distribución de precipitación histórica para ese mismo período.

Aplicación del índice

El SPI se utiliza ampliamente en meteorología, hidrología y agricultura. Es una herramienta efectiva para el monitoreo de sequías, la planificación de la gestión del agua y la mitigación de los efectos adversos de las condiciones climáticas extremas.

Agricultura



Patrones
lluvia



Sequía



Interpretación del Índice

SPI
entre -1 y
-1,5

Sequía leve.

SPI
entre -1.5
y -2

Sequía moderada

SPI
entre -2 y
-2.5

Sequía severa

SPI
-2.5>

Sequía extrema

Índice de Precipitación Estandarizado (SPI)

