

# Índice Porcentaje de Precipitación Normal (PNP)



## Descripción del índice

Este índice compara la precipitación actual de un lugar y periodo específicos con el promedio histórico del mismo lugar y periodo, usando un periodo base de referencia. Es útil para evaluar cómo se relaciona la precipitación actual con los niveles considerados "normales" o promedio históricamente.

## Aplicación del índice

El WASP es utilizado por meteorólogos, agricultores, científicos del clima y planificadores para evaluar las condiciones actuales de la precipitación en comparación con las normales. Esto ayuda en la planificación y respuesta a variaciones climáticas extremas, tanto para la agricultura como para la gestión de recursos hídricos.

Agricultura



Cambio climático



Hidrología



## Interpretación del Índice

**Alto**  
PNP > 120

Indica que la cantidad de precipitación actual es mayor que el promedio histórico para ese periodo y lugar. Por ej, un PNP de 120% significa que la precipitación ha sido un 20% superior al promedio.

**Medio**  
PNP = 100

Significa que la precipitación ha sido exactamente igual al promedio histórico.

**Bajo**  
PNP < 80

Indica que la cantidad de precipitación actual es menor que el promedio histórico. Por ej, un PNP de 80% significa que la precipitación ha sido un 20% inferior al promedio.

# Índice Porcentaje de Precipitación Normal (PNP)



Juan Fernández, Estación Meteorológica.

