

# Mapas de percentiles de precipitación

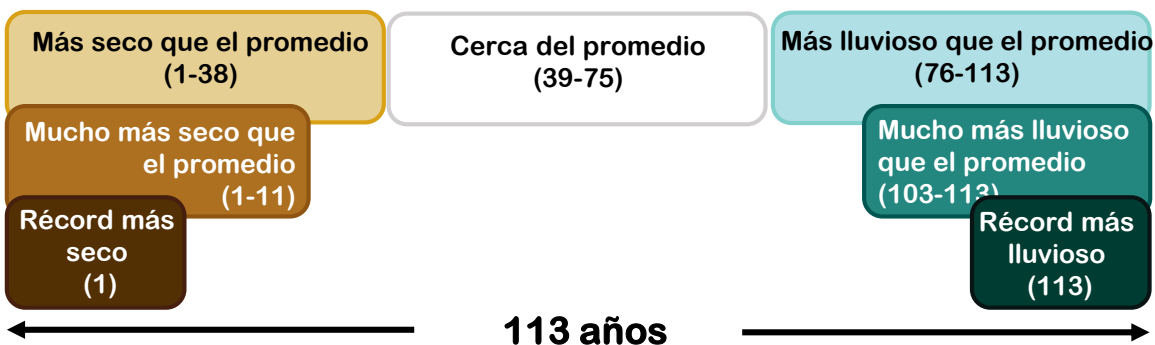


## Descripción del índice

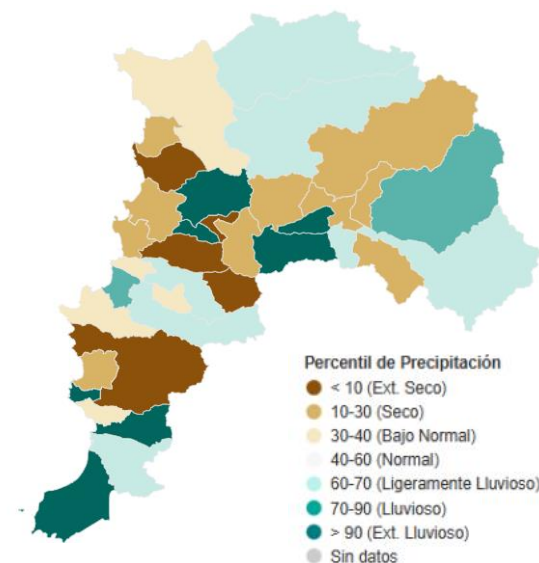
Los mapas de percentiles para la precipitación permite determinar lo atípico de un evento de lluvia. Para analizar si en un mes en particular es atípico, se compara con el resto de los meses del registro climático. Estos mapas utilizan percentiles, es decir, se ordenan los valores del menor al mayor (más seco a más lluvioso) y luego se divide en 100 grupos iguales, el primer grupo será el percentil 1 y así sucesivamente.

## Interpretación del índice

### Clasificación climatológica de la precipitación 1900 - 2012



El esquema muestra un ejemplo de una serie de 113 años, se divide en grupos (desde el menor al mayor) y se clasifica en términos cualitativos, por ejemplo, de la posición 1 al 38, se considera más seco que el promedio, y luego se puede subdividir en más categorías.



En el mapa de arriba, como ejemplo, vemos que un color verde intenso, quiere decir sobre el percentil 90%, es decir, ese mes se situó en las últimas 10 posiciones más lluviosas del registro climático, y puede ser considerado, un evento no frecuente o atípico.