

Observatorio del AGUA



INDICADORES

DEFINICION

El sistema de indicadores hídricos regionales determina la caracterización de viables de calidad del agua, oferta hídrica superficial – subterránea, uso y demanda de agua amenaza y vulnerabilidad, los cuales son fundamentales para la toma de decisiones en la política Nacional de recursos Hídricos. Estas técnicas permiten generar resultados y análisis actuales del estado Hídrico para garantizar la sostenibilidad del agua.

IMPORTANCIA

- Permite generar resultados y análisis actuales del estado Hídrico
- Sirve de referencia para evaluación y comparación de escenarios hídricos, que varían en espacio y en el tiempo.
- Genera resultados y análisis según la metodología a evaluar en un cuerpo determinado de agua.

Descripción del indicador

INDICE DE VULNERABILIDAD AL DESABASTECIMIENTO (IVH)

DEFINICION

El índice de vulnerabilidad hídrica por desabastecimiento, Este Índice muestra la variabilidad y el comportamiento de los sistemas hídricos superficiales y la susceptibilidad de los procesos torrenciales para mantener la oferta de agua y demanda.

IMPORTANCIA

- Referencia que permite conocer la interacción entre la oferta y demanda del agua.
- Identifica los efectos en las amenazas y vulnerabilidad Hídrica
- Determina la velocidad y capacidad de arrastre de sedimentos en una cuenca, la eficiencia o rapidez de la escorrentía y de los sedimentos para salir de la cuenca luego de un evento de precipitación.

Descripción del indicador

INDICE DE USO DEL AGUA (IUA)

DEFINICION

Este indicador consolida el conjunto de agua utilizada para diferentes sectores de usuarios en un determinado periodo determinado y área específica. En relación a el indicador debe considerar la oferta y demanda de hídrica superficial y subterránea en forma unitaria.

IMPORTANCIA

- Punto de referencia que permite identificar la relación entre la oferta y demanda Hídrica.
- Fortalecer la información sistemas hídricos para el abastecimiento de sectores de usuarios y el adecuado aprovechamiento de actividades económicas.

Descripción del indicador

INDICE DE ESCASEZ DE AGUA (IE)

DEFINICION

Este índice evalúa y gestiona los sistemas de abastecimiento del recurso hídrico, en el cual identifica todas las entradas y salidas de aguas superficiales con el fin de tener un sistema productivo que sea cuantificable el cual es un instrumento fundamental para conocer la cantidad de agua disponible, ofertada, niveles de demanda y el estado de degradación de calidad en que se encuentra el recurso hídrico.

- Fortalece el conocimiento e interpretación de una corriente como fuente de agua potable..
- Garantiza las características de los caudales identificando los cuerpos hídricos vulnerables.