

**Ficha técnica:
Indicadores para la medición de disponibilidad del agua en el manantial “Ojo de Agua”**

Nombre del indicador	Medición del caudal para uso antrópico.		
Objetivo	Medir el uso antrópico del agua para un análisis de enfoque holístico.	Definición	Es la medición del volumen de agua que abastece a la población (antrópico).
Clave del indicador	D_t	Unidad de medida	Litros por segundo ($L s^{-1}$)
Cobertura Geográfica	Regional	Periodicidad	Mensual
Forma de cálculo (Algoritmo)	$D_t = a \cdot V_m$	Definiciones de los conceptos involucrados (Variables)	D_t = Caudal de uso antrópico en el tiempo t . a = Área transversal de los conductos por donde pasa el flujo de agua. V_m = Velocidad media del flujo del recurso hídrico. t = Periodo de tiempo (mensual 1, ..., 56)
Fecha de actualización	2020		
Fuente(s) generadora(s) de la información	Observatorio del Agua para el Estado de Veracruz, OABCC (Agua, Bosques, Cuencas y Costas)		
Institución o área responsable del indicador	Observatorio del Agua para el Estado de Veracruz, OABCC (Agua, Bosques, Cuencas y Costas)	Próxima actualización	S./F.
Observaciones	Para realizar las mediciones del caudal se utilizó un flujómetro marca Global Water modelo FP201, número de serie 92117.		

