

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

Nombre del indicador	Medición del caudal ecológico.		
Objetivo	Medir el caudal ecológico para un análisis de enfoque holístico.	Definición	Es la cantidad de agua que fluye o retorna al sistema acuático y/o ecosistema eco-hidrológico.
Clave del indicador	E_t	Unidad de medida	Litros por segundo ($L s^{-1}$)
Cobertura Geográfica	Regional	Periodicidad	Mensual
Forma de cálculo (Algoritmo)	$E_t = a \cdot V_m$	Definiciones de los conceptos involucrados (Variables)	E_t = Caudal ecológico 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.		

