

Ficha técnica: Indicadores para la medición de disponibilidad del agua en la microcuenca del río Pixquiac			
Nombre del indicador	Medición del caudal en una dovela.		
Objetivo	Medir el caudal en una dovela para la medición del caudal del río.	Definición	Es la medición del caudal en cada una de las dovelas en el sitio de aforo.
Clave del indicador	q_d	Unidad de medida	Metros cúbicos por segundo ($m^3 s^{-1}$)
Cobertura Geográfica	Regional	Periodicidad	Mensual
Forma de cálculo (Algoritmo)	$q_d = a_i \cdot V_p$	Definiciones de los conceptos involucrados (Variables)	q_d = Caudal en la dovela d . a_i = Área transversal de la dovela (i) por donde pasa el flujo de agua. V_p = Velocidad promedio del flujo del recurso hídrico. d = número de dovela.
Fecha de actualización	2023		
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.		