

**SEGÚN ESTUDIOS DEL INEGI**

Reconocen calidad de agua sinaloense

Las 120 plantas tratadoras de agua que existen en la entidad cuentan con una capacidad instalada de 5,024 litros por segundo y al año tratan en promedio 133 millones de metros cúbicos, lo que ubica a Sinaloa como uno de los estados con mayor avance en esta materia, según informes de la Comisión Nacional del Agua.

Un análisis realizado por el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente, resalta que del total de agua residual captada por las plantas de tratamiento en los 18 municipios, 57.9% recibe saneamiento "primario", con el fin de reducir aceites, grasas y sólidos gruesos.

El 42.1% restante recibió saneamiento "secundario", que se refiere a las plantas de tratamiento, cuyo objetivo es degradar el contenido biológico de las aguas residuales que se derivan de la basura

humana, basura de comida, jabones y detergentes.

"Las plantas de tratamiento de mayor capacidad se localizan en los tres principales municipios, de tal forma que Culiacán tiene una capacidad de 2,197 litros por segundo; Ahome, 938 litros por segundo, y Mazatlán, una capacidad de 917 litros por segundo", se explica.

En Culiacán, según los datos del Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática, aproximadamente 50% del agua producida proviene de las plantas potabilizadoras que aprovechan el agua superficial y tras un proceso de potabilización ofrecen una calidad de agua potable que es calificada como "excelente".

Se destaca que otro 50% de la producción que se le proporciona a la ciudad proviene de 42 pozos y una galería filtrante. ■ (Lorenzo Gutiérrez)

