

CEA y UABCS trabajan en proyecto de captación de agua por niebla

Posted on 20 de junio de 2023 by Diario Humano



Prueba será en Puerto Alcatraz

Diario Humano | La Paz, Baja California Sur. -Como parte de los proyectos de investigación en los que participa personal de la Comisión Estatal del Agua (CEA), en colaboración con docentes de la Universidad Autónoma de Baja California Sur, se encuentra trabajando en la promoción sobre los potenciales usos de los neblinómetros, en Puerto Alcatraz.

Tatiana Davis Monzón, directora general de la CEA, explicó que estos equipos permiten, por medio de la condensación de la niebla la captación de agua, lo que permitiría la generación de

fuentes adicionales de agua, ya que actualmente se requiere de la operación de una planta desaladora para atender las necesidades del puerto.

Los neblinómetros, constan de una estructura vertical de malla de un metro cuadrado, donde se condensa la niebla con un sistema de captura de escurrimiento y un pluviómetro, que permitirá la medición del agua recabada y por tanto establecer su factibilidad.

Este proyecto de investigación de agua de niebla forma parte de los objetivos establecidos dentro del Programa Hídrico Estatal (2021-2027), que una de sus líneas de acciones tienes establecido la ampliación de infraestructura que permita realizar la medición y observación hidrológica, meteorológica y climatológica.

La titular destacó que, con la presentación del prototipo ante el Comité del Agua y estudiantes de la comunidad, se busca que los habitantes de la comunidad tengan interés y participación en la investigación, además de que será la CEA, la instancia estatal, que proveerá de financiamiento parcial para la adquisición de los materiales necesarios para la construcción de dichas estructuras y los sitios para su instalación serán definidos por los profesores de la UABCS en coordinación con los docentes de la comunidad.