

Nueva desaladora

El Instituto de Ingeniería acaba de recibir una desaladora de 1000 galones por día con membranas de 4 pulgadas, con sistema de pretratamiento y filtros multimedia, que será instalada en el *Laboratorio de Desalación* del proyecto IMPULSA, donde en un inicio se utilizará para probar diferentes configuraciones de membranas, algunos pre y post tratamientos y una evaluación de la recuperación y rechazo de las membranas ante diferentes salinidades y temperaturas. Esta primera etapa es principalmente de entrenamiento y familiarización de los becarios con el proceso de desalación por ósmosis inversa. La idea es instalarla luego en alguno de los sitios candidatos para la instalación de las grandes desaladoras que pronto se requerirán en las costas de Baja California y Sonora, de manera que se utilice como planta piloto para la caracterización de los sitios y la determinación de los pretratamientos más adecuados.

