

Alerta informativa - San Andrés

02 de junio de 2023

Veolia Aguas del Archipiélago inicia operación en Planta Desalinizadora que abastecerá a más de 21 mil habitantes

Veolia aguas del archipiélago S.A.S E.S.P Transformará la vida de miles de familias isleñas de la zona rural del Archipiélago con la puesta en operación de una nueva Planta Desalinizadora de 50 lps de última tecnología, garantizando la calidad y continuidad del servicio de agua potable: *“Con esta planta -en conjunto con las obras de renovación de redes de acueducto- se tiene proyectado aumentar la continuidad del servicio de 1 vez cada 20 días a un suministro de 1 vez cada 8 días.”* indicó la Ing. Elizabeth Young Gerente de Veolia Aguas del Archipiélago.

Este importante proyecto será el inicio de una gran transformación social y ambiental para la comunidad, ya que gracias a su tecnología e innovación permite purificar el agua mediante el sistema industrial de tratamiento de ósmosis inversa de agua salada (mar), es decir, eliminar la sal en el preciado líquido y disponerla para el consumo humano; hoy día la ósmosis inversa es uno de los métodos más sustentables para el suministro de agua potable en islas con limitaciones de recurso hídrico.

La nueva planta desalinizadora tendrá la capacidad para el tratamiento de 50 litros de agua salada por segundo, cuenta con un tanque de almacenamiento de 1000 m³ y un sistema de bombeo y conducción hasta el nuevo tanque de almacenamiento ubicado en el sector Loma Mission Hill, lo que permitirá el abastecimiento óptimo en los hogares.

La Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) contrató a Findeter con recursos del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) para realizar la asistencia técnica, lo cual implica la administración de recursos y supervisión de las obras. El proyecto fue ejecutado por Protecno S.R.L Colombia, empresa encargada del diseño e instalación de la nueva planta.