

La planta desalinizadora se ubicará en un área urbana/industrial, en la localidad de Playas de Rosarito, Estado de Baja California, México. El medio marino está influenciado principalmente por la Corriente de California, y se caracteriza por alta recirculación local y fuerte estratificación del agua costera. El área está incluida como Región Marina Prioritaria de México, según la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO). En el medio terrestre, la vegetación natural es principalmente matorral desértico, dominado por especies adaptadas a clima seco, con áreas riparias de vegetación más densa. El Municipio de Rosarito es el más joven en el estado y el de menor población, pero con una tasa de crecimiento mayor que la media estatal. La población es de más de 80,000 habitantes. La población económicamente activa es de aproximadamente el 55% de la población. Las principales actividades productivas en el área son manufactura, comercio, servicios y turismo.