



01/09/2017 - O mar: fonte perene de água potável no futuro?

Durante um ano de operação (dezembro de 2015/dezembro de 2016), a usina de dessalinização de Carlsbad, na Califórnia (Estados Unidos), uma das maiores do mundo, que processa água do Oceano Pacífico, produziu e forneceu um total de 15 bilhões de galões de água potável, ou seja, 57 milhões de m³/ano ($1,8\text{m}^3/\text{s} = 1\,800$ litros/segundo), para a árida região de San Diego, correspondentes a cerca de 10% do consumo local no período, contribuindo assim para diversificar suas fontes de suprimento e assegurar maior segurança de abastecimento.