

Mexique, Rosarito – Suez sélectionnée pour une usine de dessalement

Dossier de la rédaction de H2o
June 2016

L'usine sera la plus grande unité de dessalement du continent

Le 15 juin 2016, le secrétariat de l'Infrastructure et du Développement urbain de l'État de Basse-Californie au Mexique et la Commission d'État de l'eau ont rendu leur décision en faveur du consortium composé de NSC Water, NuWater et Suez pour la réalisation et l'exploitation d'une usine de dessalement. Suez et ses partenaires sont sélectionnés pour la conception, l'équipement, l'exploitation, ainsi que le financement de la nouvelle usine de dessalement de la municipalité de Playas de Rosarito, pour répondre aux enjeux de stress hydrique de la région. La construction de l'usine sera réalisée en deux étapes. Tout d'abord, les travaux de construction débuteront en 2017 afin de produire 190 000 m3 d'eau potable par jour d'ici trois ans. À partir de 2019, la deuxième phase du projet permettra à l'usine de doubler sa production en eau potable d'ici 2024, soit une capacité totale de 380 000 m3 par jour. L'accord portera également sur l'exploitation de l'usine de dessalement pour une durée de 37 ans. Ce projet permettra de garantir l'alimentation en eau potable de la région côtière de Basse-Californie en utilisant les ressources disponibles, l'eau de mer rendue potable grâce à la technologie de dessalement par osmose inverse, et en proposant un nouveau business modèle de partenariat public-privé.

Suez