

**REMOSA suministra equipos para el reciclado de las aguas residuales del metro de Riad, en Arabia Saudi.**

REMOSA fabrica varios equipos para tratar las aguas residuales, procedentes de parte de los efluentes de las líneas de metro de Ryhad, escogiendo para ello, los sistemas de reciclado más adecuados, en función del tipo de efluente (aguas grises o residuales), del caudal y de su posterior uso. Se trata de sistemas MBR con membranas planas de ultrafiltración. Cada sistema cuenta con un pretratamiento, que protege el sistema de membranas, seguido por un biorreactor de membranas y complementado por un sistema de postcloración, para la conservación del permeado a lo largo del tiempo (agua tratada). Los sistemas se equipan con bombas, soplantes y equipos de control (de presión y caudal). Entre los equipos suministrados, cabe destacar el equipo compacto ROXPLUS para el reciclado de un caudal de 35 m<sup>3</sup>/día.

