



### LA CIUDAD DE HARLINGEN, TEXAS

Localidad:	Harlingen, Texas	Capacidad:	2.0 MGD
Ingenieros:	AEPI/Rostek, Inc.	Origen del Agua:	Afluente de Aguas Residuales
Mercado:	Municipal	Calidad del Agua:	1300 TDS
Membrana:	Koch-8231 Magnum	Iniciacion:	Octubre 1999

**Características del Proyecto:** La Ciudad de Harlingen, Texas eligió a Hydropro para renovar sus dos estructuras de 1 MGD y extender las facilidades a 4 Millones de Galones al Día con la adición de 2 nuevas estructuras de 1 MGD cada una.

El agua de origen para este proceso viene del afluente de aguas residuales de la planta de Harlingen. El sistema de Osmosis Inversa trata el afluente que más tarde es desviado a un parque industrial cercano para ser usado por la empresa de Fruit of the Loom para uso en sus aplicaciones de tenidos.

Este sistema usa un diseño de puertos múltiples que ayudan a reducir el espacio necesario para erigir las estructuras necesarias y al igual reducir la cantidad de acero inoxidable necesario en la construcción.