

MODON 13 ciudades industriales, Arabia Saudita



ETA participó como parte del equipo IBI en la implementación de la infraestructura para 13 ciudades industriales en Arabia Saudita. El Grupo IBI ha sido contratado por la Autoridad Saudí de la Propiedad Industrial (MODON) para elaborar el plan maestro conceptual, los estudios de mercado, el análisis financiero y el diseño específico de la infraestructura de trece ciudades industriales nuevas en Arabia Saudita. Las autoridades locales llaman a estas ciudades “Ciudades Industriales para Mujeres” o “Ciudades Industriales exclusivamente para Mujeres”. Por su parte, MODON las llama el “Oasis MODON”. Esta iniciativa hace parte de un proyecto político de expansión para incrementar la participación de la mujer saudita en la fuerza laboral. El plan maestro fue desarrollado utilizando una estrategia de uso del suelo que responde a presiones externas de crecimiento y a condiciones cambiantes del mercado, mientras se minimizan los impactos medioambientales de los usos industriales. La infraestructura desarrollada para cada ciudad industrial incluyó:

- Gestión del agua pluvial y protección contra inundaciones.
- Sistema de distribución de agua potable y contra incendios.
- Sistema de alcantarillado de aguas residuales.
- Red de riego usando efluente tratado de aguas residuales como la fuente principal de agua potable.
- Distribución eléctrica.
- Red de telecomunicaciones.
- Alumbrado público.