

Planta de Tratamiento de Agua Parque Temático Escobar

Proyecto

Cliente
Fundación Pérez Companc

Ubicación
Escobar
Provincia de Buenos Aires,
Argentina

Período
1999-2002

Participación
Skanska LA: 100%

Skanska LA realizó, dentro del proyecto de construcción del Parque Temático Temaiken, la Construcción de seis plantas de tratamiento de agua dulce y salada.

El objetivo de las mismas es mantener una determinada calidad de agua en un sistema cerrado habitado por diferentes especies animales.

El sistema en su conjunto está formado por diferentes unidades independientes, diseñadas y provistas del equipamiento específico en función de los requerimientos del hábitat de las distintas especies.

Un total de seis plantas, ubicadas en tres áreas diferentes, tratan las aguas provenientes de los diversos espacios acuáticos:

Área 1:

Planta Tratamiento Agua Dulce (capacidad 930 m³/h)
Lago Principal
Lago Munchi's
Lago Patagonia
Cascada de Flamencos y Pelícanos
Pileta de Tigres
Pileta de Cocodrilos
Pileta de Tortugas
Planta Tratamiento Acuario Oceánico (capacidad 1.160 m³/h)
Planta Tratamiento Acuario Peces de Agua Dulce (capacidad 360 m³/h)
Planta Tratamiento Acuario Invertebrados

Área 2:

Planta Tratamiento Hipopótamos (capacidad 900 m³/h)

Área 3:

Planta Tratamiento Pingüinos (capacidad: 150 m³/h)



Para el tratado del agua, las distintas plantas utilizan equipos que permiten la eliminación de partículas sólidas, desinfección, inactivación de virus, decoloración del agua, control de microorganismos, y eliminación de compuestos tóxicos para los animales, entre otras funciones.



>> CONTINÚA

Contacto

Skanska Latin America

Av. Roque Sáenz Peña 555
Buenos Aires – Argentina
C1035AAA
Tel + 54 11 4341 7000
Fax + 54 11 4341 7232

info@skanska.com.ar
www.skanska.com.ar



Obras Hídricas

Planta de Tratamiento de Agua Parque Temático Escobar

Proyecto

Cliente
Fundación Pérez Companc

Ubicación
Escobar
Provincia de Buenos Aires,
Argentina

Período
1999-2002

Participación
Skanska LA: 100%

Principales Equipos:

Filtros de Arena,
Filtros de tambor Rotativo,
Filtros Rápidos,
Filtros de Carbón Activado,
Fraccionadores de Espuma,
Contactores de Ozono,
Desaireador.

Alcance de la Obra:

Ingeniería básica
Ingeniería de detalle
Abastecimiento
Obra Civiles
Montaje Electromecánico
Commissioning
Puesta en Marcha. □



Contacto

Skanska Latin America

Av. Roque Sáenz Peña 555
Buenos Aires – Argentina
C1035AAA
Tel + 54 11 4341 7000
Fax + 54 11 4341 7232

info@skanska.com.ar
www.skanska.com.ar