

Montes del Plata



Planta de tratamiento de agua para planta de celulosa.
Estructuras para cascada de aireación, clarificadores, filtros, canales de agua, proyectadas en hormigón armado y pretensado.

FICHA TÉCNICA

Ubicación: Punta Carmelo, Uruguay

Alcance del Trabajo: Ingeniería Básica e Ingeniería de Detalle

Cliente: UTE SACEEM-TEYMA (Uruguay)

Año de Realización: 2011

DESCRIPCIÓN

Planta de tratamiento de agua para planta de celulosa.

Cascada de aireación. Estructura en hormigón armado de 15 metros de altura.

Clarificadores. Estructura de contención de agua de 60x25 metros y 5 metros de altura. Pisos y fundaciones postesadas, muros en hormigón armado.

Canal de distribución. Canal elevado que distribuye el agua clarificada hacia los filtros. Estructura en hormigón armado.

Filtros+Cisternas. Estructura compleja, con cisterna inferior y sistema de filtrado superior de 50x25 metros en planta. Hormigón postesado.