

Proyecto

Diseño, Construcción, Montaje y Puesta en Marcha del Mejoramiento y Ampliación de la Planta La Mochita de Concepción

S E C T O R / S A N I T A R I O



1. CIUDAD: Concepción, Región del Bío-Bío

2. CLIENTE: ESSBIO S.A. (2002)

3. DATOS TÉCNICOS:

Ampliación de Capacidad de 1,5 m³/s a 3 m³/s.

4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

Revisión del proyecto del Consorcio BELFI-HIDROSAN con ESSBIO S.A., "Diseño, Construcción, Montaje y Puesta en Marcha del Mejoramiento y Ampliación de la Planta La Mochita de Concepción" VIII Región, verificando la concordancia con lo ofertado en la Ingeniería Básica y observando la integridad de ellos en orden a lograr los objetivos de mejoramiento esperados para la planta de tratamiento de agua potable "La Mochita". Se realizó una gestión, exclusivamente, a los aspectos técnicos del Mejoramiento de la Planta de Tratamiento.

Obras inspeccionadas: Sistemas de Captación, Planta Elevadora de Baja, Dosificación de Productos Químicos, Sistema de Clarificación, Filtración, Planta Elevadora de Alta, Sistemas de Instrumentación y Control.

*Ingeniería
para una vida
mejor...*

Project
Design, Construction, Assembly and Start-up of the Improvement and Expansion of the Water Treatment Plant La Mochita, Concepción, Chile

S E C T O R / S A N I T A R Y



1. LOCATION: Concepción, Región del Bío-Bío

2. CLIENT: ESSBIO S.A. (2002)

3. TECHNICAL DATA: Ampliación de Capacidad de 1,5 m³/s a 3 m³/s.

4. WORK DESCRIPTION:

Review for the client Thames Water of the project of the BELFI-HIDROSAN Consortium with ESSBIO SA, "Design, Construction, Assembly and Start-up of the Improvement and Expansion of the La Mochita de Concepción Plant" VIII Region, verifying the compliance with what was offered in the Basic Engineering and checking the integrity of the final design in order to achieve the objectives of improvement for the drinking water treatment plant "La Mochita". The consultancy referred exclusively to the technical aspects of the improvement and expansion of capacity of the water treatment plant with report of the conclusions to the client in the United Kingdom. The Inspected works: Collection Systems, Low Pumping Station, Dosing of Chemical Products, Clarification System, Filtration, High Pumping Station, Instrumentation and Control Systems.

Engineering for a
better life...