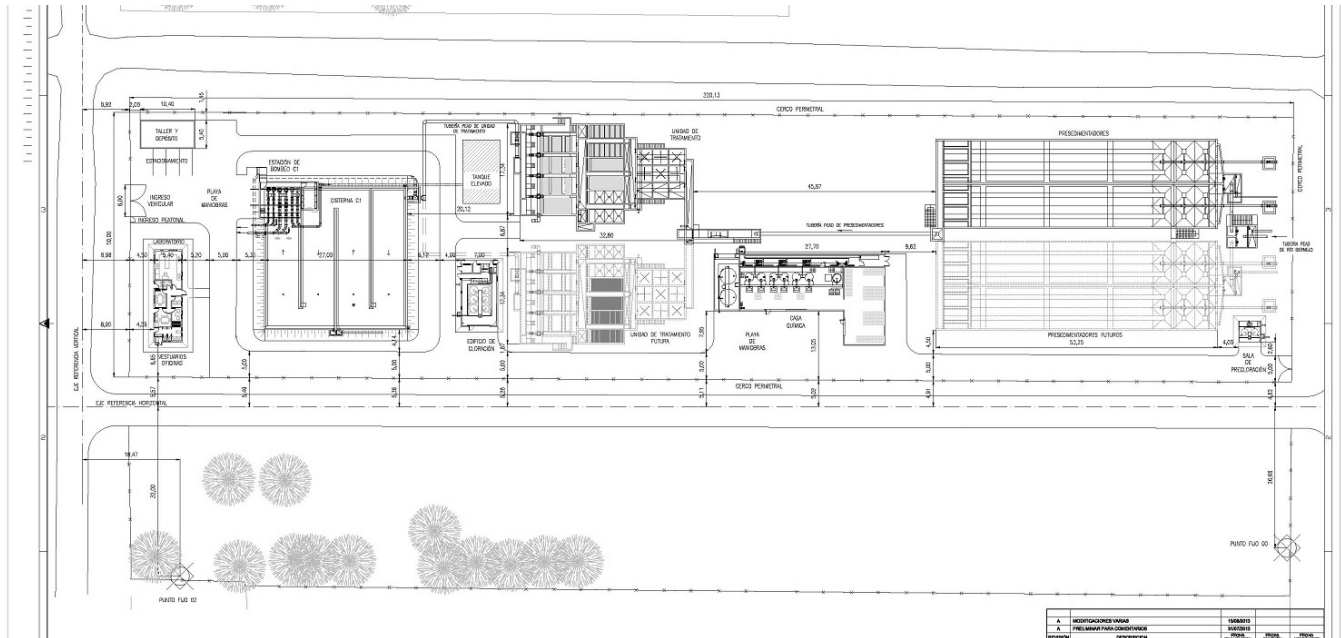


Planta de Tratamiento y Acueductos a Presidencia Roca



Planta de Tratamiento y Acueductos a Presidencia Roca, Pampa del Indio y localidades sobre RP N° 40 hasta Las Garcitas y sobre RP N° 30 hasta Capitán Solari, para las localidades de Pampa del Indio, Laguna Limpia, Ciervo Petiso, Colonias Unidas, Capitán Solari y Las Garcitas, incluyendo Obra de Toma en el Río Bermejo, Planta Potabilizadora y Estaciones de Bombeo para un caudal de diseño de 850 m³/h, acueducto de agua potable de 152 km de extensión en diámetros 400 a 200 mm en PEAD, 7 cisternas y obras anexas.

FICHA TÉCNICA

Ubicación: Provincia de Chaco, Argentina.

Alcance del Trabajo: Ingeniería Básica e Ingeniería de Detalle.

Cliente: Red Estudios y Proyectos Hidráulicos SA.

Año de Realización: 2013/En ejecución.

CONTRATANTE: Compañía Carranza SA-Industrial y Constructora SA - U.T.E.

Proyecto Estructural: Metra Ingenieros

Monto de la Obra: \$240.000.000

Proyecto Hidráulico: Red Estudios y Proyectos Hidráulicos SA.

DESCRIPCIÓN

METRA Ingenieros ha desarrollado el proyecto ejecutivo de las siguientes estructuras:

PLANTA DE TRATAMIENTO PRESIDENCIA ROCA:

- Cámara de Carga.
- Presedimentadores.
- Módulos de Tratamiento: Cámara de Carga y Canaleta Parshall/Floculadores Mecánicos/Sedimentadores de Alta Tasa/Filtros Rápidos.
- Casa Química.
- Tanque Elevado.
- Cisterna y Estación de bombeo.

- Cámaras para válvulas de desaire.
- Cámaras para válvulas de desagüe.
- Cámaras para válvulas seccionadoras.
- Edificio Laboratorio y Oficinas.
- Taller y depósito.
- Edificio Cloración.

ACUEDUCTO A PAMPA DEL INDIIO:

- Cisterna y Estación de Bombeo.

ACUEDUCTO A LAGUNA LIMPIA:

- Cisterna y Estación de Bombeo.

ACUEDUCTO A LAS GARCITAS:

- Cisterna y Estación de Bombeo.

ACUEDUCTO A L LIMPIA - DERIVACION CIERVO PETISO:

- Cisterna y Estación de Bombeo.

ACUEDUCTO DERIVACION CIERVO PETISO - COLONIAS UNIDAS:

- Cisterna y Estación de Bombeo.

ACUEDUCTO DERIVACION C UNIDAS - CAPITÁN SOLARI:

- Cisterna y Estación de Bombeo.