



PROYECTO MONTAJE DE NUEVOS HORNOS

Ciente: Industrias Químicas y Mineras Timbo S.A.- CELUSAL

Lugar: Planta San Martín — La Pampa.

Descripción:

Se realizó la Ingeniería de detalle para el desmontaje de 2 de las 3 líneas existentes de molienda, tamizado y almacenamiento de sal, y finalmente realizar el montaje de los equipos que formarán la nueva línea con una producción de 15 tn/h. compuesta por:

- 1 Secador de lecho fluidizado TEMA.
- 1 Molino Roscamp.
- 1 Zaranda Rotex.
- 13 Sifines de transporte.
- 7 Elevadores.
- 5 Plataformas de mantenimiento.
- 3 Silos de almacenaje de sal.

Las disciplinas involucradas fueron:

Ingeniería Detalle Piping y Mecánica.

- Análisis de tensiones en cañerías.
- Diseño y modelado en 3D de las instalaciones.
- Cuadernillos de isométricos.
- Planos de arreglos de cañerías (vista en planta y elevaciones).
- Cálculo y diseño de soportes especiales.
- Computo de materiales.
- Especificaciones de equipos.
- Requisiciones de materiales para equipos.
- Memoria descriptiva trabajos de Piping y mecánica.