

MANUEL RUIZ JEREZ Y CIA LTDA.

**TRABAJOS
PRINCIPALES
2020**



www.maestranzaandes.cl

Mantenimiento Digestor L2 (Enero 2020)

CLIENTE

Celulosa Arauco y Constitución S.A. – Planta Arauco

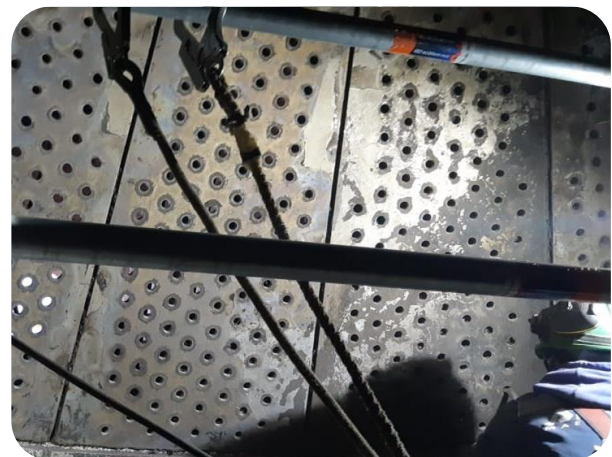
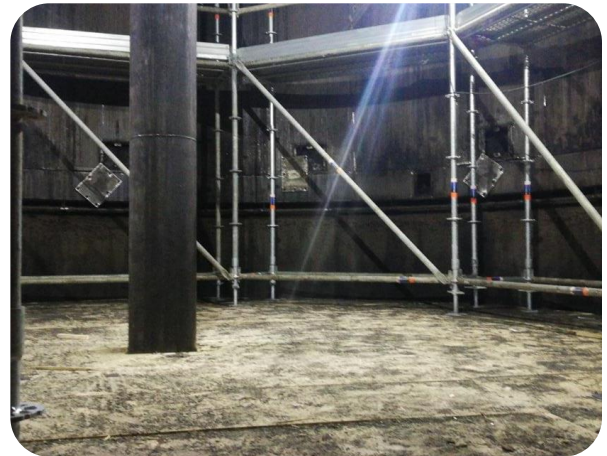
ESPECIALIDADES

Trabajos de calderería, mecánicos y de soldadura.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

El trabajo consiste en realizar reparaciones internas de Digestor L2. Para esto se realizó la apertura de manhole, instalación de vigas, instalación de plataformas, retiro de válvulas, apertura de mallas, apertura de tapas colectoras y posterior al lavado por EESS externa, se realizan las reparaciones según inspección y se normaliza. Trabajo se realiza en 7 días, turno día y noche.

FOTOGRAFÍAS



Cambio de Unidad Rotatoria Digestor L2 (Enero 2020)

CLIENTE

Celulosa Arauco y Constitución S.A. – Planta Arauco

ESPECIALIDADES

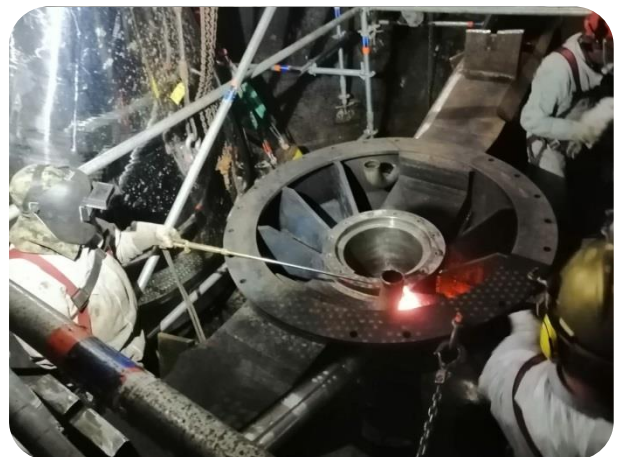
Trabajos de montaje, mecánicos y de soldadura.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Para este trabajo se debió instalar maniobras de izaje desde vigas superiores interior Digestor, e izar cono y rastra para retiro de Motor Hidráulico (EESS Externa) y Unidad Rotatoria, posterior a esto se monta nueva Unidad Rotatoria (Apoyo grúa).

Trabajo se realiza en 7 días, turno día y noche.

FOTOGRAFÍAS



Mantenimiento Torre de Impregnación L2 (Enero 2020)

CLIENTE

Celulosa Arauco y Constitución S.A. – Planta Arauco

ESPECIALIDADES

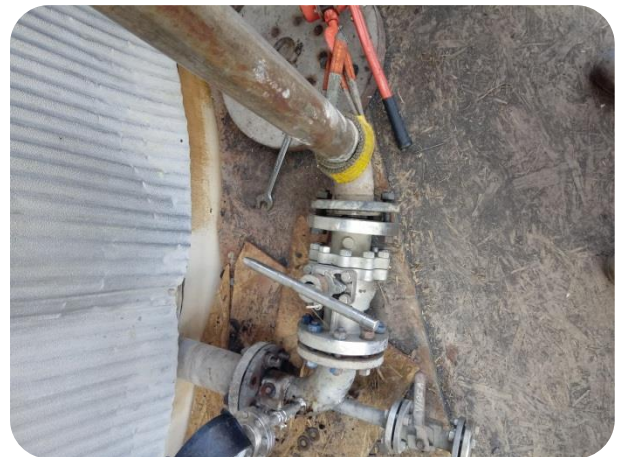
Trabajos de calderería, mecánicos y de soldadura.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

El trabajo consiste en realizar reparaciones internas de Torre de Impregnación. Para esto se realizó la apertura de manhole, instalación de vigas, instalación de plataformas, retiro de válvulas, apertura de mallas, apertura de tapas colectoras y posterior al lavado por EESS externa, se realizan las reparaciones según inspección y se normaliza.

Trabajo se realiza en 7 días, turno día y noche.

FOTOGRAFÍAS



Mantenimiento Difusor L2 (Enero 2020)

CLIENTE

Celulosa Arauco y Constitución S.A. – Planta Arauco

ESPECIALIDADES

Trabajos de calderería, mecánicos y de soldadura.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

El trabajo consiste en realizar las reparaciones internas del equipo, para lo cual se realiza la apertura de manhole y se realizan las reparaciones según inspección y se normaliza.

Trabajo se realiza en 3 días, turno día.

FOTOGRAFÍAS



Realizar 1m2 de recuperación de Cladding Digestor 32-C-44 (Febrero 2020)

CLIENTE

Celulosa Arauco y Constitución S.A. – Planta Constitución

ESPECIALIDADES

Trabajo de soldadura.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

El trabajo consiste en la aplicación de recubrimiento Duplex Austeno-Ferrítico para recuperar Cladding en Digestor 32-C-44.

Trabajos se realizan en 5 días, turno día y noche.

FOTOGRAFÍAS



Mantenimiento Digestor e Impregnador L2 (Febrero 2020)

CLIENTE

CMPC Celulosa S.A. – Planta Santa Fé.

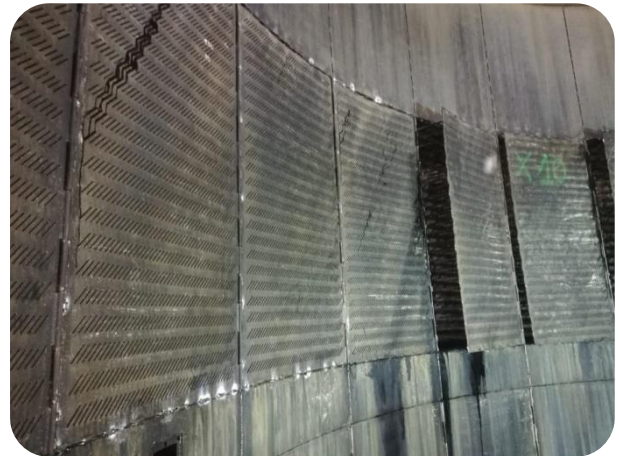
ESPECIALIDADES

Trabajos de calderería y de soldadura.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

El trabajo consiste en realizar reparaciones internas de los equipos. Para esto se realizó la apertura de manhole, instalación de vigas, instalación de plataformas, retiro de válvulas, apertura de mallas, apertura de tapas colectoras y posterior al lavado por EESS externa, se realizan las reparaciones según inspección y se normaliza. Trabajo se realiza en 9 días, turno día y noche.

FOTOGRAFÍAS



Apertura y cierre equipos periféricos L2 (Intercambiadores de calor, Condensadores, enfriadores etc.) (Febrero 2020)

CLIENTE

CMPC Celulosa S.A. – Planta Santa Fé.

ESPECIALIDADES

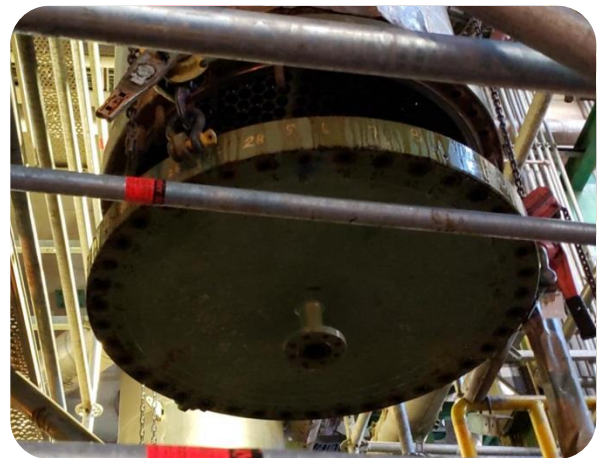
Trabajos mecánicos y de soldadura.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Se realiza la apertura, cierre y mantención de equipos periféricos del área 220 y 240 correspondientes a la Línea 2. La mantención consiste en el cambio de correas, empaquetaduras, rodamientos, etc. En los equipos indicados por planta.

Trabajo se realiza en 8 días, turno día y noche.

FOTOGRAFÍAS



Cambiar Reboiler TAG: 276-21-009 - Planta Química (Febrero 2020)

CLIENTE

CMPC Celulosa S.A. – Planta Santa Fé.

ESPECIALIDADES

Trabajos mecánicos y de calderería.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Para este trabajo se realiza instalación de maniobras y retiro de elementos periféricos como partes del Reboiler existente (codos y conos asociados) para poder realizar el cambio de Reboiler. Se utiliza apoyo de grúa. Trabajo se realiza en 6 días, turno día.

FOTOGRAFÍAS



Fabricación de Soportación secundaria (Marzo a Septiembre 2020)

CLIENTE

Celulosa Arauco y Constitución S.A. – Planta Arauco Horcones

ESPECIALIDADES

Trabajos mecánicos y de soldadura.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Se realiza el suministro y fabricación de soportación secundaria en Acero Carbono e Inoxidable, para Proyecto Mapa como sub-contrato de Empresa Valmet.

Trabajo se realiza en 6 meses, solo día.

FOTOGRAFÍAS



Mejora extremos brazos rastra Impbin L1 (Mayo 2020)

CLIENTE

Celulosa Arauco y Constitución S.A. – Planta Nueva Aldea

ESPECIALIDADES

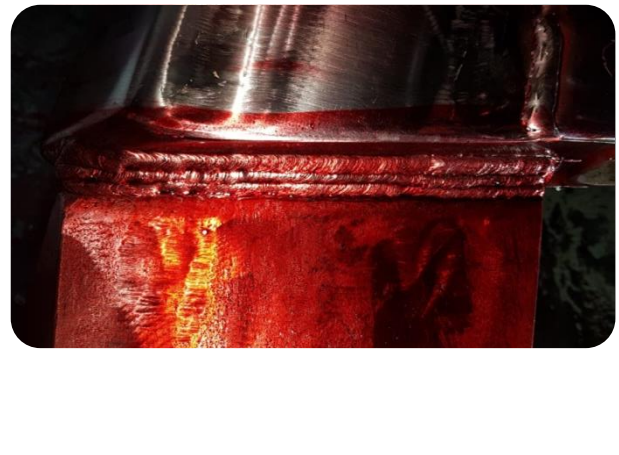
Trabajos de calderería, mecánicos y de soldadura.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Se realiza extensión de los brazos de rastra del Impregnador L1, realizando apertura de equipo, emplantillado, soldadura y END tintas penetrantes a nuevas planchas en Rastra existente.

Trabajo se realiza en 3 días, turno día y noche.

FOTOGRAFÍAS



Fabricación de TK Reactor 25m3 Sulfato de Magnesio (Agosto - Octubre 2020)

CLIENTE

Quimetal Industrial S.A. - Planta Mininco

ESPECIALIDADES

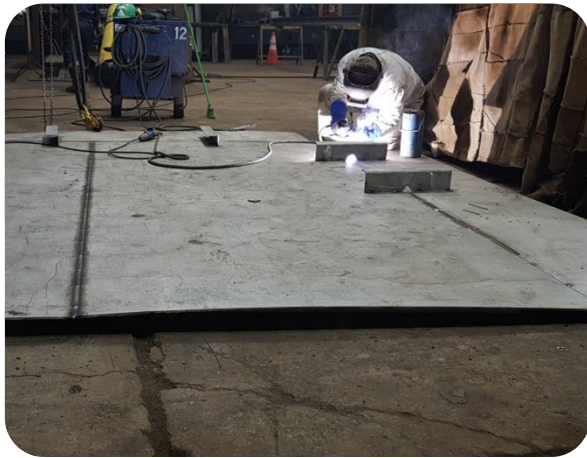
Trabajos de calderería y soldadura.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Se realiza el suministro y fabricación de TK Reactor 25m3, material AISI E316. Para el cual se realizaron trabajos de corte, soldadura y cilindrado.

Trabajos se realizan en 6 semanas, solo día.

FOTOGRAFÍAS



Realizar 4m2 de recuperación de Cladding Digestor 32-C-21 (Octubre 2020)

CLIENTE

Celulosa Arauco y Constitución S.A. – Planta Constitución

ESPECIALIDADES

Trabajo de soldadura.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

El trabajo consiste en la aplicación de recubrimiento Duplex Austeno-Ferrítico para recuperar Cladding en Digestor 32-C-44. En terreno se determina realizar 1,64m2 de Cladding y realizar reparación de backing en zona de harneros inferiores (308 c/u reparaciones e instalación de 13 c/u nuevos backing). Trabajos se realizan en 5 días, turno día y noche.

FOTOGRAFÍAS

