

MANUEL RUIZ JEREZ Y CIA LTDA.

**TRABAJOS
PRINCIPALES
2019**



www.maestranzaandes.cl

Mantenimiento Digestor y Torre de Impregnación L1 y L2 (Enero 2019)

CLIENTE

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

ESPECIALIDADES

Trabajos de calderería, mecánicos 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, instalación de andamios, 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 10 días, turno día y noche.

FOTOGRAFÍAS



Cambio de Rastra y Unidad Rotatoria Digestor L2 (Marzo 2019)

CLIENTE

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

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 hace el cambio de Rastra y montaje de nueva Unidad Rotatoria (Apoyo grúa).

Trabajo se realiza en 9 días, turno día y noche.

FOTOGRAFÍAS



Cambio de camisa rastra Torre D0L1, D0L2, D1L2 y D2L2 (Enero 2019)

CLIENTE

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

ESPECIALIDADES

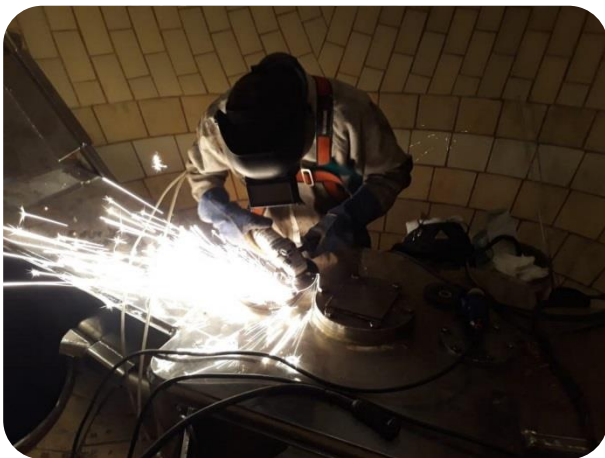
Trabajos de montaje, mecánicos y de soldadura.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Para este trabajo se debió realizar apertura de equipo, desmontar motor accionamiento, flexibles, línea FRP e instalar maniobras para suspender rastra y reductor para realiza el retiro de camisa con desgaste y proceder al cambio de ella.

Trabajo se realiza en 6 días, turno día y noche.

FOTOGRAFÍAS



Mantenimiento Digestor e Impregnador L2 (Marzo 2019)

CLIENTE

CMPC Celulosa S.A. – Planta Santa Fé.

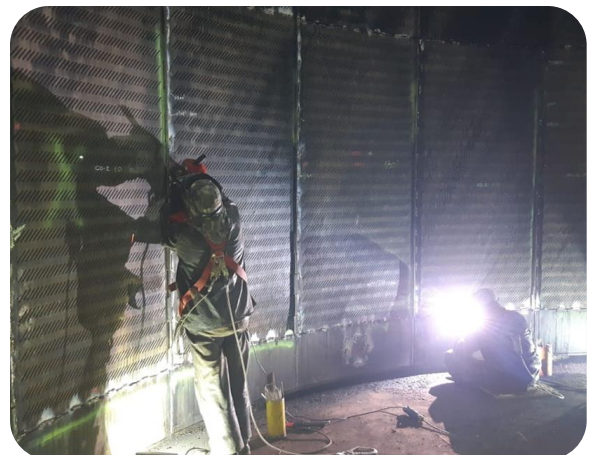
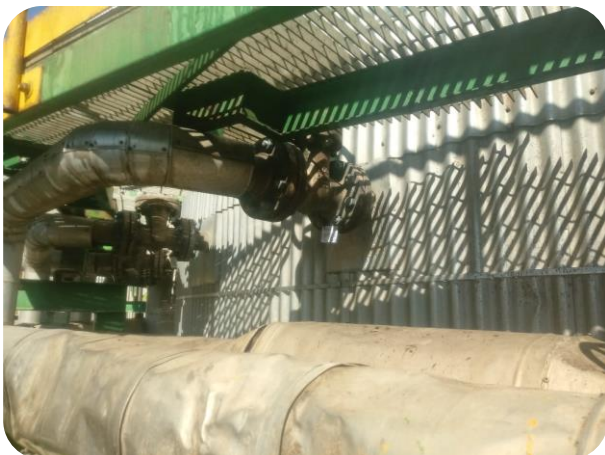
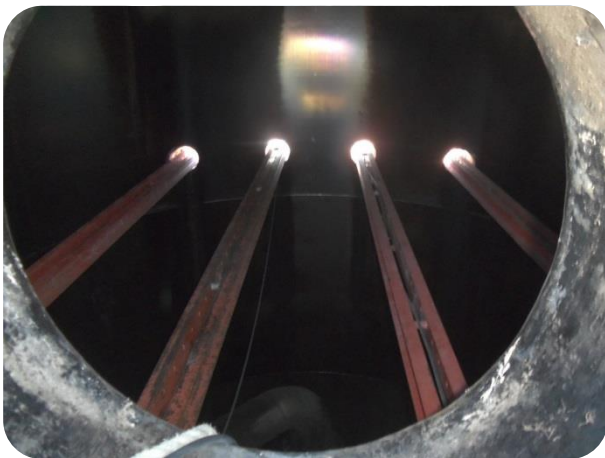
ESPECIALIDADES

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.) (Marzo 2019)

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



Mantenimiento Digestor e Impregnador L1 (Marzo 2019)

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, 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



Apertura y cierre equipos periféricos L1 (Intercambiadores de calor, Condensadores, enfriadores etc.) (Marzo 2019)

CLIENTE

CMPC Celulosa S.A. – Planta Santa Fé.

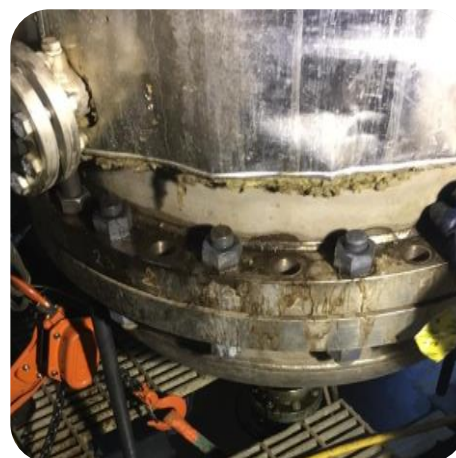
ESPECIALIDADES

Trabajos mecánicos y de soldadura.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Se realiza la apertura, cierre y mantención de equipos periféricos correspondientes a la Línea 1. La mantención consiste en el cambio de correas, empaquetaduras, rodamientos, etc. En los equipos indicados por planta. Trabajo se realiza en 6 días, turno día y noche.

FOTOGRAFÍAS



Cambio de conjunto rotatorio rastrillo fondo Torre de Impregnación L1 (Marzo 2019)

CLIENTE

CMPC Celulosa S.A. – Planta Santa Fé.

ESPECIALIDADES

Trabajos de montaje, mecánicos y de soldadura.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Para este trabajo se debió instalar maniobras de izaje interior Digestor, e izar cono y rastra para retiro de Motor Hidráulico (EESS Externa) y el cambio de conjunto rotatorio (Apoyo grúa).

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

FOTOGRAFÍAS



Montaje nueva colocadora de tapas L1 (Marzo 2019)

CLIENTE

CMPC Celulosa S.A. – Planta Santa Fé.

ESPECIALIDADES

Trabajos mecánicos, Obras civiles.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Para este trabajo se debe realizar el desmontaje de la colocadora de tapas existente y el transportador hidráulico. Luego se realiza preparación de superficie y topografía para realizar el montaje de nueva colocadora de tapas.

Trabajo se realiza en 5 días, turno día.

FOTOGRAFÍAS



Realizar 4m2 de recuperación de Cladding Digestores 32-C-24 / 32-C-33 (Marzo 2019)

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 Digestores 32-C-24 / 32-C-33.

Trabajos se realizan en 4 días, turno día y noche.

FOTOGRAFÍAS



Mantenimiento Digestor (Noviembre 2019)

CLIENTE

CMPC Celulosa S.A. – Planta Laja.

ESPECIALIDADES

Trabajos de calderería y de soldadura.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

El trabajo consiste en realizar mantenimiento a 50 c/u harneros del equipo. Para esto se realizó la apertura de manhole, retiro de válvulas, retiro de tornillo, desmontaje y retiro de 50 c/u, apertura de tapas colectoras y posterior al lavado por EESS externa, se realizan las reparaciones según inspección y se normaliza. Trabajo se realiza en 8 días, turno día y noche.

FOTOGRAFÍAS



Cambiar 11 c/u Baterías térmicas del Secador (Noviembre 2019)

CLIENTE

CMPC Celulosa S.A. – Planta Laja.

ESPECIALIDADES

Trabajos mecánicos, montaje, piping y de soldadura.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Se realiza el cambio de 11 c/u baterías, debiendo realizar el desmontaje de puertas laterales, retirar grating, retiro de válvulas y modificaciones a las líneas correspondiente a cada batería.

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

FOTOGRAFÍAS

