

MANUEL RUIZ JEREZ Y CIA LTDA.

**TRABAJOS
PRINCIPALES
2018**



www.maestranzaandes.cl

Realizar 6m2 de recuperación de Cladding Digestores 32-C-23 / 32-C-34 (Febrero 2018)

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-23 / 32-C-34.

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

FOTOGRAFÍAS



Cambio Nueva Bomba de vacío Nash 516-J13 (Febrero 2018)

CLIENTE

Celulosa Arauco y Constitución S.A. – Planta Constitución

ESPECIALIDADES

Trabajos mecánicos, calderería y soldadura.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Para este trabajo se debe retirar bomba existente con apoyo de grúa y fundación, se debe realizar modificación de la línea 18" existente y soportes.

Trabajos se realizan en 9 días, turno día y noche.

FOTOGRAFÍAS



Cambio conjunto accionamiento Tornamesa Tornillo 25-094 (Marzo 2018)

CLIENTE

CMPC Celulosa S.A. – Planta Pacifico.

ESPECIALIDADES

Trabajos mecánicos, montaje y de soldadura.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

El trabajo consiste en el retiro de tornillo, conjunto accionamiento y limpieza de equipo para posterior montaje de nuevo conjunto accionamiento y tornillo.

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

FOTOGRAFÍAS



Cambio de conjunto rotatorio rastrillo fondo Digestor L2 (Marzo 2018)

CLIENTE

CMPC Celulosa S.A. – Planta Santa Fé.

ESPECIALIDADES

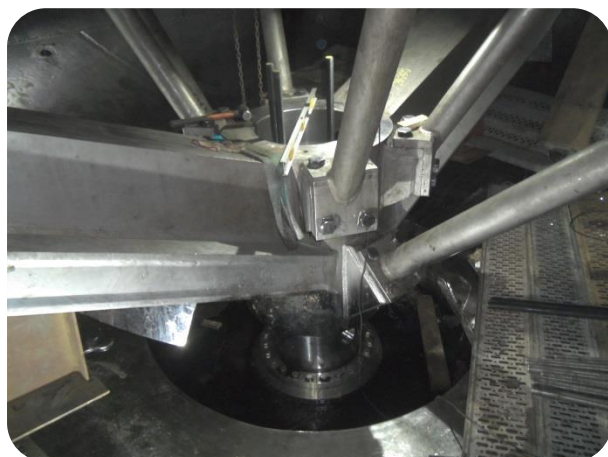
Trabajos de montaje, mecánicos y de soldadura.

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 4 días, turno día y noche.

FOTOGRAFÍAS



Mantenimiento Digestor e Impregnador L2 (Abril 2018)

CLIENTE

CMPC Celulosa S.A. – Planta Santa Fé.

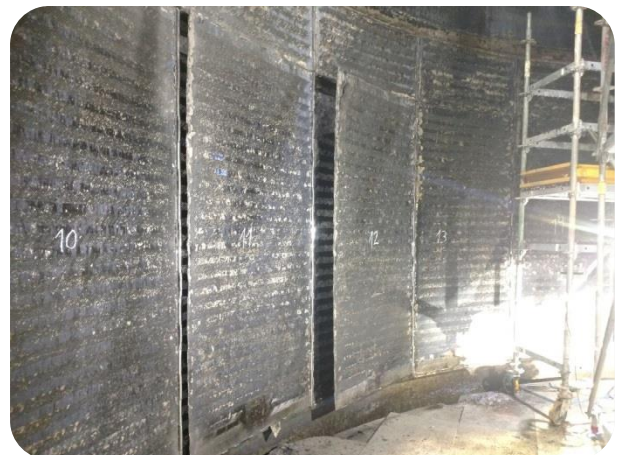
ESPECIALIDADES

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.) (Abril 2018)

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 válvulas manuales área 051 (Abril 2018)

CLIENTE

Celulosa Arauco y Constitución S.A. – Planta Arauco L1

ESPECIALIDADES

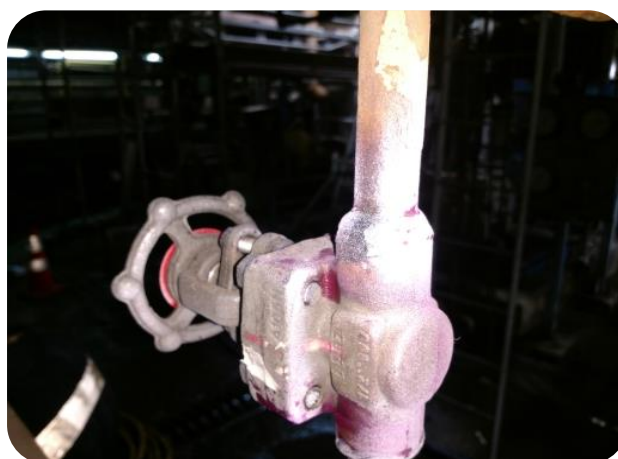
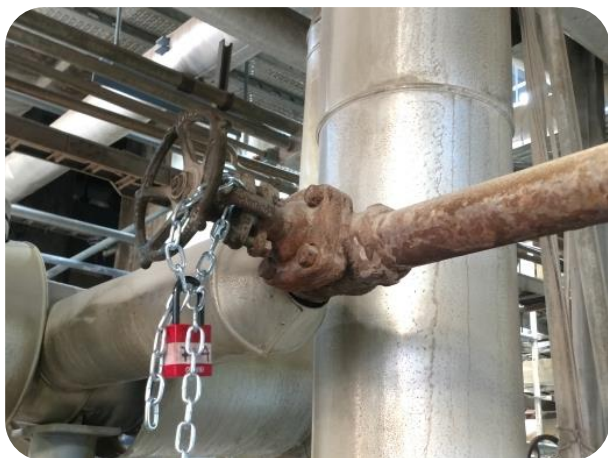
Trabajos mecánicos y de soldadura.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Se realiza el cambio de 31 c/u válvulas con diámetros que van desde ½" hasta 2".

Trabajo se realiza en 3 días, turno día.

FOTOGRAFÍAS



Mantenimiento Maquina N°12 (Junio 2018)

CLIENTE

CMPC Celulosa S.A. – Planta Laja.

ESPECIALIDADES

Trabajos mecánicos.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Se realiza el cambio de rodamientos a polines y cambio de polín lump breaker, según indicaciones dadas por planta en la Maquina Papelera N°12.

Trabajo se realiza en 8 días, turno día.

FOTOGRAFÍAS



Fabricación Bodega de alambres (Julio 2018 – Enero 2019)

CLIENTE

Celulosa Arauco y Constitución S.A. – Planta Constitución

ESPECIALIDADES

Trabajo de OCCC, calderería y soldadura.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

El trabajo consiste en la demolición y retiro de bodega existente, excavación y realización de nueva fundación para proceder al hormigonado y la fabricación de nueva bodega de alambres.

Los trabajos se realizan desde julio 2018 hasta enero 2019 en turno día.

FOTOGRAFÍAS



Cambio Tornillo / Carcasa alimentación astillas (Octubre 2018)

MANDANTE

Celulosa Arauco y Constitución S.A. – Planta Arauco L2

ESPECIALIDADES

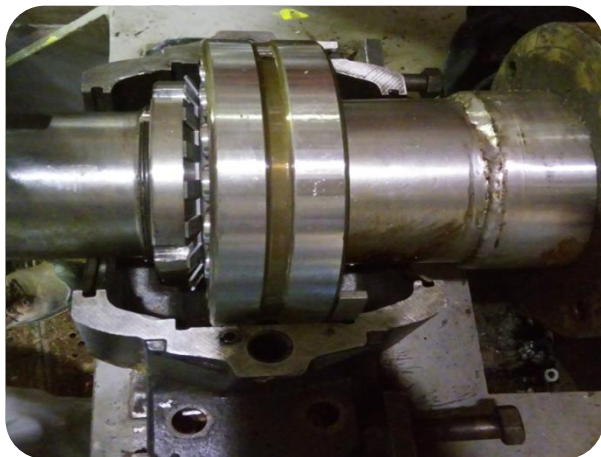
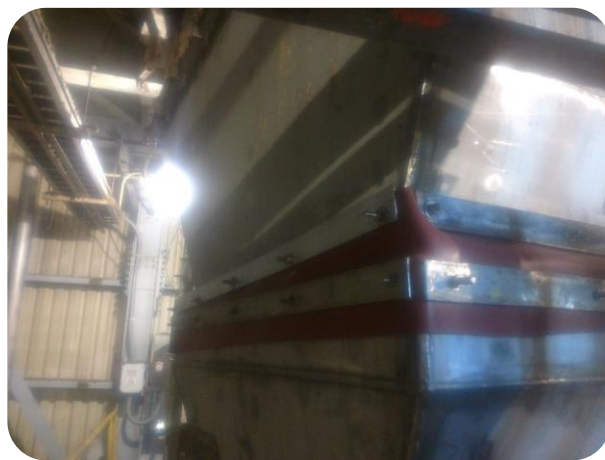
Montaje mecánico.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Se realiza el cambio de tornillo y carcasa de alimentación astillas. Para ello se debió retirar protecciones, motor, soportes, tapas, etc. para luego proceder a montar nuevo tornillo, carcasa y normalizar.

Los trabajos se realizan desde el día 17 al 22 de octubre en turno día en el transcurso de Parada de Planta.

FOTOGRAFÍAS



Mantenimiento Digestor L2 (Octubre 2018)

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



Mantenimiento Torre de Impregnación L2 (Octubre 2018)

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 (Octubre 2018)

CLIENTE

Celulosa Arauco y Constitución S.A. – Planta Arauco

ESPECIALIDADES

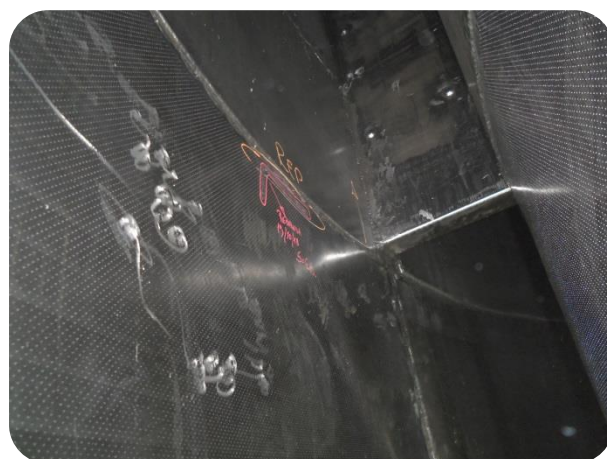
Trabajos de calderería, mecánicos y de soldadura.

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



Mantenimiento Maquina N°12 (Diciembre 2018)

CLIENTE

CMPC Celulosa S.A. – Planta Laja.

ESPECIALIDADES

Trabajos mecánicos y de soldadura.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Se realiza el cambio de cilindros, polines, rodamientos y alineamiento, según indicaciones dadas por planta en la Maquina Papelera N°12.

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

FOTOGRAFÍAS



Mantenimiento Maquina N°15 (Diciembre 2018)

CLIENTE

CMPC Celulosa S.A. – Planta Laja.

ESPECIALIDADES

Trabajos mecánicos y de soldadura.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Se realiza el cambio de cilindros, polines, rodamientos y alineamiento, según indicaciones dadas por planta en la Maquina Papelera N°15.

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

FOTOGRAFÍAS

