

MANUEL RUIZ JEREZ Y CIA LTDA.

**TRABAJOS
PRINCIPALES
2022**



www.maestranzaandes.cl

Reparación manto TK 33-G10 (Enero 2022)

CLIENTE

Celulosa Arauco y Constitución S.A. – Planta Constitución

ESPECIALIDADES

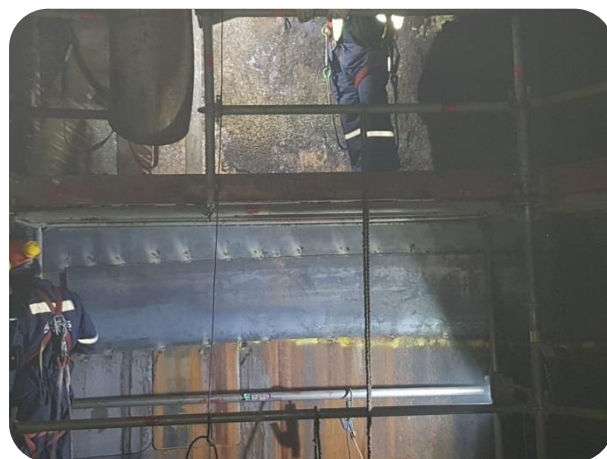
Trabajo de soldadura.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

El trabajo consiste en el cambio de manto de TK 33-G-10, para lo cual se preparan planchas cilindradas de 1500 x 3000 mm, las cuales son instaladas en zonas dañadas del TK como refuerzo.

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

FOTOGRAFÍAS



Mantenimiento Digestor y Torre de Impregnación L1 y L2 (Mayo 2022)

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



Mantenimiento Digestor e Impregnador L1 (Mayo 2022)

CLIENTE

CMPC Pulp SpA. – 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.) (Mayo 2022)

CLIENTE

CMPC Pulp SpA. – 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 la apertura de equipos, instalación de tapones, cambio de empaquetaduras, etc. En los equipos indicados por planta.

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

FOTOGRAFÍAS



Mantenimiento Digestor L2 (Agosto - Septiembre 2022)

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 8 días, turno día y noche.

FOTOGRAFÍAS



Mantenimiento Torre de Impregnación L2 (Agosto - Septiembre 2022)

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 9 días, turno día y noche.

FOTOGRAFÍAS



Cambio Tornillo Vaporizador (Agosto - Septiembre 2022)

CLIENTE

Celulosa Arauco y Constitución S.A. – Planta Arauco

ESPECIALIDADES

Trabajos mecánicos, montaje y de soldadura.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Se realiza cambio de Tornillo Vaporizador, debiendo retirar motor, reductor, rodamientos, tapas laterales y frontal. Para luego realizar normalizado de líneas asociadas a Vaporizador. El cambio de Tornillo Vaporizador se realiza con apoyo de 2 c/u grúas.

Trabajo se realiza en 10 días, turno día y noche.

FOTOGRAFÍAS



Cambio Caldera Incinerador Principal (Octubre 2022)

CLIENTE

CMPC Pulp SpA. – Planta Pacifico.

ESPECIALIDADES

Trabajos mecánicos, montaje, soldadura y OOC.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Para realizar el cambio de Caldera Incinerador, se debe retirar ventilador y demoler base ventilador que obstaculiza el retiro de Caldera. Retirar líneas y cañerías asociadas e instalar vigas para el desplazamiento de Caldera. Posterior al cambio de Caldera se normalizan las líneas, cañerías, fundación y pretil.

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

FOTOGRAFÍAS



Mantenimiento Digestor e Impregnador L2 (Noviembre 2022)

CLIENTE

CMPC Pulp SpA. – 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.) (Noviembre 2022)

CLIENTE

CMPC Pulp SpA. – 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 la apertura de equipos, instalación de tapones, cambio de empaquetaduras, etc. En los equipos indicados por planta.

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

FOTOGRAFÍAS



Cambio Torre 406-T3 (Noviembre 2022)

CLIENTE

Occidental Chemical Chile Ltda. Oxy Chile – Planta Talcahuano.

ESPECIALIDADES

Trabajos de calderería y de soldadura.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Para el cambio de torre se realizaron trabajos previos de montaje cuerpo inferior con cuerpo superior e instalación de Internals en nueva torre. Se realiza incomunicación de líneas asociadas y se realiza el cambio de torre con apoyo de grúa.

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

FOTOGRAFÍAS



Mantenimiento Digestor (Diciembre 2022)

CLIENTE

CMPC Pulp SpA. – Planta Laja.

ESPECIALIDADES

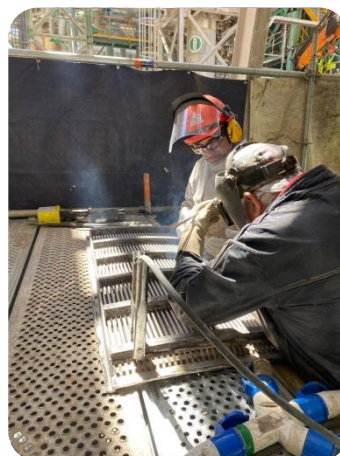
Trabajos de calderería y de soldadura.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

El trabajo consiste en realizar limpieza y mantenimiento a 55 c/u harneros del equipo y realizar reparaciones en el interior del Digestor. Para esto se realizó la apertura de manhole, retiro de válvulas, cambio de tornillo, desmontaje y retiro de 55 c/u harneros, 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



Cambiar 33 c/u Baterías térmicas Secadora 2 (Diciembre 2022)

CLIENTE

CMPC Pulp SpA. – Planta Laja.

ESPECIALIDADES

Trabajos de calderería y mecánicos.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Para realizar las actividades Planta realiza PH a Secadora e identifica baterías con filtración, las cuales se cambian retirando grating, armando andamios y plataformas e instalando maniobras para retirar puertas y baterías. Las baterías son retiradas y reemplazadas por nuevas baterías, realizando cambio de empaquetaduras en sus flanges.

Trabajo se realiza en 11 días, turno día y noche.

FOTOGRAFÍAS

