

Confeccionar y montar Pantalón caída de colillas corte longitudinal CTS (Marzo – 2016)

MANDANTE

Paneles Arauco – Planta Trupan

ESPECIALIDADES

Trabajos mecánicos y de soldadura.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

El trabajo consistía en la confección de pantalón caída de colillas, para distribuir las colillas en Container desecho. Y la reparación de estructura de fijación transporte correa. Trabajo se realiza en 4 días, turno día.

FOTOGRAFÍAS



Cambio de 300 c/u tubos de calentador de aire por gases en CR L-1 (Abril – 2016)

MANDANTE

Celulosa Arauco – Planta Arauco Horcones

ESPECIALIDADES

Trabajo de calderería, expandido de tubos y soldadura.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

El trabajo consiste en realizar cambio de tubos de 6mt, \varnothing 70mm, Acero Inoxidable 316, indicados por planta. A los cuales se les debe realizar expandido en zona superior e inferior.

Trabajo se realiza en 12 días, turno día.

FOTOGRAFÍAS



Mantenimiento y reparación interna Digestor e Impregnador L2 (Abril – 2016)

MANDANTE

CMPC Celulosa – Planta Santa Fe

ESPECIALIDADES

Trabajos mecánicos y de soldadura.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

El trabajo consiste en la apertura de manhole y tapas, e incomunicación de Digestor y Torre de impregnación de Línea 2. Esto para poder ingresar y abrir e inspeccionar Harneros para su reparación. Luego de las reparaciones se realiza el cierre de Harneros y normalización de tapas y manhole.

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

FOTOGRAFÍAS



Mantenimiento Tornillo Silo galpón Biomasa (Abril – 2016)

MANDANTE

Paneles Arauco – Planta Teno

ESPECIALIDADES

Trabajos mecánicos y de soldadura.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Se solicita la fabricación de 6 c/u alabes y realizar la mantención y reparación de ambos Tornillos de Silo Galpón Biomasa. Se sueldan las alabes fabricadas y se realiza la lubricación, cambio de grasas, revisión de ajustes, retiro de cadenas, etc. de los Tornillos.

Trabajo se realiza en 4 días, turno día.

FOTOGRAFÍAS



Mantenimiento Chimenea Emergencia Quench (Abril – 2016)

MANDANTE

Paneles Arauco – Planta Teno

ESPECIALIDADES

Trabajos mecánicos y de soldadura.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Se realiza la fabricación y montaje de nueva Chimenea Emergencia Quench (Se solicita recuperación de tapa existente).

Trabajo se realiza en 4 días, turno día.

FOTOGRAFÍAS



Cambio Techo gases VYNCKE Planta Térmica (Abril – 2016)

MANDANTE

Paneles Arauco – Planta Teno

ESPECIALIDADES

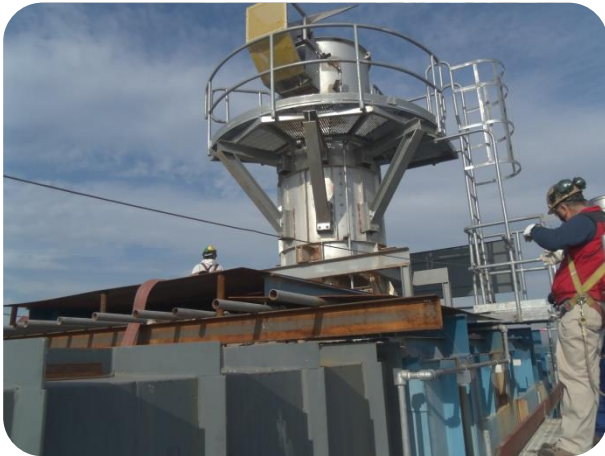
Trabajos mecánicos, montaje y de soldadura.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Se realiza el cambio de techo existente. Para ello se realiza corte de sello perimetral, maniobras de izaje y trabajos de soldadura para realizar sello una vez finalizado el montaje de nuevo techo.

Trabajo se realiza en 4 días, turno día y noche.

FOTOGRAFÍAS



Instalar sistema CARDOX en Horno de Cal (Junio – 2016)

MANDANTE

Celulosa Arauco – Planta Constitución

ESPECIALIDADES

Trabajos mecánicos y de soldadura.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Se realiza trazado topográfico para la correcta perforación a manto de Horno de Cal.
Se perfora y se sueldan Boquillas Cardox según planos de construcción.
Trabajo se realiza en 3 días, turno día y noche.

FOTOGRAFÍAS



Recuperación de 21,3m² de Cladding en Digestores Batch (Junio – 2016)

MANDANTE

Celulosa Arauco – Planta Constitución

ESPECIALIDADES

Trabajo de soldadura.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

El trabajo consiste en la aplicación de recubrimiento Duplex Austeno-Ferrítico para recuperar Cladding Digestores 32-C-22/23/31/32/33.

Trabajos se realizan en 16 días, turno día.

FOTOGRAFÍAS



Fabricación y cambio de Bafle protección Efecto 63-E-31 (Junio – 2016)

MANDANTE

Celulosa Arauco – Planta Constitución

ESPECIALIDADES

Trabajo de calderería, montaje y soldadura.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Se solicita el cambio de bafle de Acero Carbono de 20m² por un bafle de Acero Inoxidable Aisi 316 de 6mm. Trabajo se realiza en 6 días, turno día.

FOTOGRAFÍAS



Nuevo sistema encendido Horno Cal (Junio – 2016)

MANDANTE

Celulosa Arauco – Planta Constitución

ESPECIALIDADES

Trabajo de calderería, mecánico, obras civiles y soldadura.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Se realiza el desmontaje y montaje quemador, retiro Ventilador y ducto aire primario, retiro estación control bombeo y demolición fundación existe, realización de modificaciones a Quemador, instalación de nueva estación bombeo, nuevo ventilador y ducto, modificación de líneas piping existente.

Trabajo se realiza en 14 días, turno día.

FOTOGRAFÍAS



Enchapar TK Clarificador #2 85-251 Cautificación (Junio-Julio – 2016)

MANDANTE

CMPC Celulosa – Planta Pacifico

ESPECIALIDADES

Trabajos mecánicos y de soldadura.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

En zona interior se realizó enchape completo en PC 3mm AISI E316 según plano e indicaciones. Y en zona Exterior se realizó enchape en zona marcada por 3mt alto en todo su perímetro, plancha AC de 6mm esp. Trabajo se realiza en 15 días, turno día y noche.

FOTOGRAFÍAS



Cambio Intercambiador de gases 547-58-1400 (Julio – 2016)

MANDANTE

Celulosa Arauco – Planta Nueva Aldea

ESPECIALIDADES

Trabajo mecánico, montaje y soldadura.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Se retiran líneas, soportes y se realiza el desmontaje de equipo existente, para proceder con el montaje y la normalización de nuevo Intercambiador.

Trabajo se realiza en 4 días, turno día.

FOTOGRAFÍAS



Cambio de Caldera en Incinerador de Gases (Julio – 2016)

MANDANTE

Celulosa Arauco – Planta Arauco Horcones

ESPECIALIDADES

Trabajo mecánico, montaje y soldadura.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Para este trabajo se debió realizar el retiro del techo del edificio, el retiro e incomunicación de líneas, con apoyo grúa el retiro y montaje de Caldera, normalizado de líneas y techo edificio.

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

FOTOGRAFÍAS



Mantenimiento Digestor L2 (Agosto – 2016)

MANDANTE

Celulosa Arauco – Planta Arauco Horcones

ESPECIALIDADES

Trabajo mecánico y soldadura.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Se realiza apertura y cierre de Manhole en distintos niveles para lavado e inspección, Overlay 350mm \varnothing 7.620mm en Anillo 14, aplicación Recape y/o Overlay Sección 20, cambio Cátodo Inoxidable C12, C13, C14 y C15. Trabajo se realiza en 10 días, turno día y noche.

FOTOGRAFÍAS



Mantenimiento Caldera Recuperadora L2 (Agosto – 2016)

MANDANTE

Celulosa Arauco – Planta Arauco Horcones

ESPECIALIDADES

Trabajo mecánico y soldadura.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

En Caldera recuperadora se realizaron las siguientes actividades: Retiro de codo piso 17 caldera, retiro de bombas de licor verde, desmontar boquillas pico pato, inspección Aspas Agitadores TK, cambio Canales Fundidos, apertura y cierre de Puertas Perimetrales, cambio de Válvulas Rotatorias, mantención a transportadores. Trabajo se realiza en 13 días, turno día y noche.

FOTOGRAFÍAS



Preparativos Lavado Caldera Recuperadora (Octubre – 2016)

MANDANTE

Celulosa Arauco – Planta Nueva Aldea

ESPECIALIDADES

Trabajo mecánico, calderería y soldadura.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Se realizan diversas actividades en Caldera tales como: Invertir codo de piso 17, retirar conjunto rotatorio de la bomba 552-21-271/272/302, desmontar caja de Limpiadores primarios piso 2 y montar flexibles y boquillas de lavado, desmontar válvula rotatoria e instalar carretilla en Bancogenerador - Economizador N°1/N°2, normalización de Preparativos Lavado Caldera Recuperadora.

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

FOTOGRAFÍAS



Cambio Conjunto Rotatorio Impregnador L2 (Octubre – 2016)

MANDANTE

Celulosa Arauco – Planta Nueva Aldea

ESPECIALIDADES

Trabajo mecánico.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

El trabajo consiste en el retiro de cono, rastra y motor hidráulico del fondo de Torre de Impregnación, para poder realizar cambio de Conjunto Rotatorio por medio de estructura móvil y posterior normalizado.

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

FOTOGRAFÍAS



Mantenimiento Digestor e Impregnador L1 (Octubre – 2016)

MANDANTE

CMPC Celulosa – Planta Santa Fe

ESPECIALIDADES

Trabajo mecánico y soldadura.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

El trabajo consiste en la apertura de manhole y tapas, e incomunicación de Digestor y Torre de impregnación de Línea 1. Esto para poder ingresar y abrir e inspeccionar Harneros para su reparación. Luego de las reparaciones se realiza el cierre de Harneros y normalización de tapas y manhole. Se solicita el cambio de 14c/u placas ciegas bajo nivel cocción Digestor y realizar Overlay de 3m² en Fondo de Torre de Impregnación.

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

FOTOGRAFÍAS



Mantenimiento Filtro N°3 – Área Secado (Noviembre – 2016)

MANDANTE

CMPC Celulosa – Planta Laja

ESPECIALIDADES

Trabajo mecánico y soldadura.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Para este trabajo se realizó el desmontaje de regaderas, cambio de camisas en el tambor, reparaciones de grietas con soldadura, alineamiento motor etc.

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

FOTOGRAFÍAS



Cambiar codo 16" vapor al Rehervidor H-6 – Planta Química (Noviembre – 2016)

MANDANTE

CMPC Celulosa – Planta Laja

ESPECIALIDADES

Trabajo mecánico y soldadura.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Se realiza la fabricación de nuevo codo de 16" Acero Carbono y en parada de planta se procede a retirar codo existente para su instalación.

Trabajo se realiza en 2 días, turno día.

FOTOGRAFÍAS

