



## PRINCIPALES ACTIVIDADES

- Construcción y reparación de tanques bajo norma API.
- Reparación e inspección integral de calderas
- Reparación de columnas fraccionadoras.
- Reparación de recipientes sometidos a presión.
- Construcción y montaje de cañerías de alta presión en cualquier tipo de material (Acero al Carbono- Aleadas)
- Trabajos de reparación general en paradas de planta.
- Reparación y retubado de hornos.
- Fabricación y montaje de estructuras pesadas, medianas y livianas.
- Desarrollo de ingeniería básica y de detalle.
- Limpieza con bomba de alta presión de Intercambiadores, recipientes de presión, secadores de aire.

## TALLERES PREFABRICADOS

- Banco de Válvulas (Certificados OPDS)
- Fabricación de estructura mediana y pesada
- Fabricación de cañerías de alta presión.
- Granallado Industrial.
- Arenado Industrial.
- Pinturas Especiales.



Taller prefabricado: Banco de Válvulas (Bahía Blanca)

## MODALIDAD DE LOS TRABAJOS

### **PROYECTO LLAVE EN MANO**

Considerando las necesidades del cliente (alcance y duración), el equipo hace entrega del programa de trabajo conjuntamente con el detalle de los procedimientos particulares para su desarrollo de acuerdo a un plan previamente estructurado.

Disponemos de pañoles móviles de equipos y herramientas especiales que se trasladan al lugar de la prestación: Grúas, Camiones hidrogrúa, Semi, JLG. Los pañoles de herramientas cuentan con lo necesario: elementos de medición, elementos de izaje, llaves de golpe, cilindros y bombas hidráulicas, consumibles, equipos de soldadura (GTAW, SMAW, GMAW), llaves de torque hidráulicas (Hytorc), mandriladoras, mandriles, biseladoras neumáticas, equipos de corte por plasma, equipos de corte – oxicorte, multiplicador de fuerza, agujereadoras electromagnéticas, compresores, grupo electrógeno, etcétera.



TK 37. Axion Energy

### **PROVISIÓN DE MANO DE OBRA ESPECIALIZADA POR ADMINISTRACIÓN**

Contamos con mano de obra calificada en todas las áreas inherentes a la instalación, mantenimiento y reparación de equipos estáticos: tanques, hornos, calderas, cañerías, intercambiadores, columnas y estructuras de todo tipo.

Nuestra división de estáticos cuenta con un equipo de trabajo constantemente actualizado, con conocimiento y manejo de las medidas de seguridad acorde a las políticas que nuestro cliente y la ley encuadran. Contamos con:

- Supervisores
- Inspectores
- Especialistas
- Capataces
- Soldadores Calificados
- Oficiales especializados



TK 37. Axion Energy. Reparación General



Central Térmica Piedra Buena

## RESPONSABLES DE LA DIVISIÓN

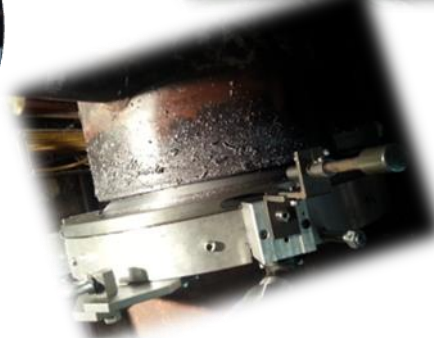
### GERENTE TÉCNICO DIVISIÓN ESTÁTICOS: NÉSTOR LUIS OSVALDO FILIPPI

Ingeniero Industrial egresado de la Universidad Nacional del Sur, Ingeniero Laboral de la UNT, Facultad Regional del Sur y Técnico Mecánico egresado del Instituto Técnico La Piedad, Bahía Blanca. Post Grado en Especialización en Ensayos no Destructivos de la Universidad Nacional General San Martín. Actualmente es Gerente de Producción del Grupo Masa y cuenta con 20 años de experiencia encargado de supervisar el mantenimiento de Equipos Estáticos en la Planta de Compañía Mega y Petrobras. Filippi cuenta con la certificación API 579-1/ASME FFS-1 *Fitness For Service* - Aptitud para el Servicio de recipientes a presión, tuberías y tanques de almacenamiento.

Atemperador Unidad 29 - CPB



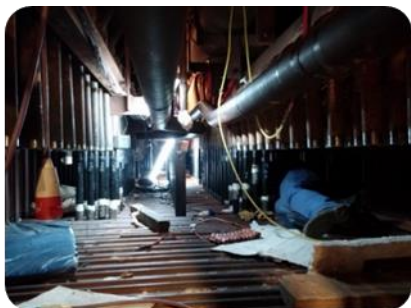
TK 52. Axion Energy. Reparación General



Torno mecánico portátil (corte biselado y frío)

### RESPONSABLE DE OFICINA TÉCNICA: ING. DANIEL OSCAR DE MORI

Ingeniero Civil egresado de la Universidad Nacional del Sur e Ingeniero Laboral egresado de la Universidad Tecnológica Nacional. Responsable del Área Técnica y Análisis de Empleo y Cotizaciones del Grupo Masa.



Caldera 29



TK 37. Axion Energy (vista interior)

# DIVISIÓN ESTÁTICOS

## JEFE DE OBRA: WALTER CASAS

Con formación académica como Industrial.

Experiencia profesional: Masa Argentina S.A. para Central Piedra Buena (Bahía Blanca). Jefe de Obra. Renovación de serpentines y atemperadores en caldera 29 y 30. Refinería Axion Energy. Jefe de Obra. Proyecto regeneración 2013, Planta PWF.

Inspección y reparación general de tanques: TK-488, TK-479, TK-37 y TK-52. Inspección y reparaciones de caldera 22, 23, 24, 25 y 26. Refinería YPF (Ensenada). Jefe de Obra.

Reparación integral TK-6116-K14. NUEVO COMPLEJO. Cambio de ductos de gases de horno, reparación de refractario, retiro, reparación y montaje de quemadores.

Supervisor general para obra de reparación y mantenimiento de Caldera C, Central 1.

GALIMBERTI. Supervisor de montaje y reparaciones de calderas.



TK 37. Axion Energy. Techo Geodésico



Caldera 29

## RESPONSABLE DEL DEPARTAMENTO DE CALIDAD: EDUARDO ACOSTA

Formación académica como Industrial.

Experiencia profesional: UTE Duro Felguera – Masa Argentina S.A. para Central Costanera. Jefe de Calidad en Obra, *Revamping* de calderas y BOP 1X5 + Unidades 6 y 7.

Masa Argentina S.A. para Central Piedra Buena. Jefe de Calidad en Obra. Renovación de serpentines y atemperadores en caldera 29 y 30.

Masa Argentina S.A. para Axion Energy. Jefe de Calidad y Oficina Técnica en Obra. TK intervenidos: TK -18, TK -09, TK -465, TK -34; TK -479 y TK-488.

Simens Argentina. Central Térmica Ensenada. Jefe e Inspector de Calidad en Obra en las disciplinas de *Piping*, equipos, estructuras, *diverter* y casa de filtro.



Caldera 29