





Desde marzo del 2011 **PREVEND** desarrolla trabajos en la región con un grupo de ingenieros y técnicos certificados ISO 9712, ASNT, AWS con amplia experiencia dedicado a inspección y ensayos. Trazando nuevos caminos en cuanto a tecnologías y metodologías de inspecciones uniendo un trabajo de alta calidad y confiabilidad en el área técnica con la mayor confianza a través del trato humano y la atención personalizada, basándonos en el objetivo primordial: la satisfacción de nuestros clientes.

MISIÓN

Ofrecer un servicio de asesoría técnica, inspección de integridad, examinación no destructiva, control y garantía de calidad, por medio de capacitación e investigación de forma confiable en el área del mantenimiento.

VISIÓN

Mantenernos como empresa líder, con tecnología de vanguardia y recurso humano primer nivel, con orgullo de pertenencia, motivado y calificado, que proporcione servicios y productos con la mayor calidad en su especialidad.

Con un crecimiento sostenido manteniendo los estándares de calidad que las empresas de la región necesitan.



HABILITACIONES

Ministerio de Transporte y Obras Públicas (MTOP) - Inspección y Certificación de Cisternas de transporte por carretera de mercancías peligrosos a granel para el Mercosur.

Unidad Reguladora de Servicios de Energía y Agua (URSEA) - Ensayos no destructivos en Generadores de Vapor y Tanques sometidos a Presión

PARTICIPACIONES

Sistema Nacional de Certificación de Competencias (SINACC) – Integrante de consejo técnico en programa de certificación.

Comité del INSTITUTO URUGUAYO DE NORMAS TÉCNICAS (UNIT) - Tanques de Plástico Reforzados con Fibra de Vidrio (PRFV).

Entidades de capacitación (ECAs) registradas de Instituto Nacional de Formación Académica (INEFOB) – Promoviendo cursos de Soldaduras y próximamente Ensayos no Destructivo, Confiabilidad y otros para la industria.

TIPOS DE ENSAYOS

- Inspección visual directa y remota
- Líquidos penetrantes
- Partículas magnetizables
- Radiografía y Gammagrafía industrial
- Medición de espesores por ultrasonido
- Detección de fallas por ultrasonido
- Ultrasonido por Arreglo de Fases (Phased Array Ultrasonic Test)
- Controles dimensionales
- Medición de dureza
- Replicas metalográficas
- Pruebas hidrostáticas
- Prueba de fugas

EN EL AREA DE SERVICIOS

- Inspección de equipamientos
- Inspección de generadores de vapor
- Inspección de cisterna y tolvas
- Estudio de integridad de generadores de vapor y recipientes a presión
- Inspección de cañería
- Inspección de estructuras metálicas
- Inspección de soldaduras
- Calificación de soldadores
- Calificación de procedimientos
- Calculo de presión máxima admisible en recipientes sometidos a presión.
- Control de corrosión y cálculos de vida remanente
- Instalación de puertos de inspección Integrity

DENTRO DEL AREA PREDICTIVA

- Termografía eléctrica
- Termografía patológica
- Termografía en Trampas de vapor
- Termografía en aislaciones térmicas
- Mapeo de temperaturas
- Análisis y diagnóstico por vibraciones
- Detección de fugas mediante Ultrasonido por aire
- Elaboración de plan de confiabilidad
- Planificación de paradas de planta

Desde el 2011 hemos trabajado controlando la calidad de los procesos de fabricación. Detallamos algunos trabajos de referencia

BERKES CONSTRUCCIÓN Y MONTAJES

FÁBRICA DE CELULOSA / MONTES DEL PLATA - Conchillas 2012 / 2013

- Ensayos de Gammagrafía en cañerías de planta química y tanques
- Ensayos por Ultrasonido en cañería de vapor de alta presión

SACEEM

FÁBRICA DE CELULOSA / MONTES DEL PLATA – Conchillas 2013

- Ensayos por Ultrasonido en estructuras de caldera de recuperación

TEYMA URUGUAY

CEMENTERA / ANCAP – Minas 2013

- Ensayos radiográficos por gammagrafía en horno de Clinker – placa de 11,3 metros de largo
- Ensayo por ultrasonido en tramos de soldaduras longitudinales en horno de Clinker

GLENDIK SA

CALERA / CEMENTOS DEL PLATA – Treinta y Tres 2014

- Ensayos radiográficos por gammagrafía en horno de CAL
- Ensayo por ultrasonido en tramos de soldaduras longitudinales en horno de CAL
- Proyecto FLSmidth para Cementos del Plata

SACEEM

REFINERÍA ANCAP – Obra poliducto entre “refinería La teja” y planta de expedición “la tablada” de ancap. Mdeo 2014/2015

- Ensayo por ultrasonido

D'APPOLONIA SA

REGASIFICADORA / GASAYAGO – Mdeo 2015

- Ensayo por ultrasonido BScan en curvas de gasoducto

ROYAL IHC

Control de fabricación compuerta de Dique de la Armada – Puerto Montevideo 2018

- Control de soldadura mediante Inspección visual, control dimensional, ensayo Radiográfico, Ultrasonido.

BILPA SA

PUERTO NUEVA PALMIRA – Nueva Palmira 2016/2017

- Ensayo por ultrasonido y Partículas Magnetizables en estructuras de plataforma en puerto Nueva Palmira

CEMENTOS ARTIGAS S.A

CEMENTERA / CEMENTOS ARTIGAS - Parada de Mantenimiento – Minas 2016 / 2017 / 2018

- Ensayo por Ultrasonido por arreglo de fases (Phased Array Ultrasonic Test) Determinación de dureza en llantas de horno
- Ensayo por ultrasonido en ejes

HYUNDAI - Consorcio SACEEM - BERKES

CENTRAL TÉRMICA DE CICLO COMBINADO - Hyundai – Mdeo 2016 / 2017

- Ensayo radiográfico con Gammagrafía
- Ensayo por Ultrasonido
- Tratamientos térmicos

TURBO FLOW

FÁBRICA DE CELULOSA – Parada de Montes del Plata – Conchillas 2018

- Ensayo por ultrasonido PAUT cañerías de Lavado, Válvulas de 3” a 12”

ANDRITZ URUGUAY S.A

FÁBRICA DE CELULOSA - Parada de Mantenimiento –MDPlata 2018

- Ensayo por ultrasonido PHASED ARRAY en prensas y válvulas.

ROYAL IHC

Control de fabricación de Draga 11 – Puerto Montevideo 2018

- Control de soldadura mediante Inspección visual, ensayo Radiográfico, Ultrasonido.

CEMENTOS ARTIGAS S.A

CEMENTERA / CEMENTOS ARTIGAS -Parada de Mantenimiento – Minas 2019

- Ensayo por ultrasonido en ejes

AIR LIQUIDE

Mantenimiento – Mdeo 2019

- Ensayo por Ultrasonido en Tanques de Oxígeno líquido

TECNOCYL

CEMENTERA / CIELO AZUL – Treinta y Tres 2019

- Ensayo por Ultrasonido por arreglo de fases (Phased Array Ultrasonic Test) soldaduras de chimeneas, ductos, estructuras etc...para proyecto FLSmidth para Cielo Azul

ALVARO PALEO

INSPECCION EN CISTERNAS – Mdeo 2019

- Ensayos de habilitación de cisterna para transporte de productos peligrosos según normativa para MERCOSUR como empresa autorizada por MTOP.

MTA INGENIERÍA

Curso de Soldadura – Mdeo 2019

- Curso de capacitación y preparación de oficina de soldadura teórico practico en sistemas SMAW – GTAW – GMAW*

- Preparación del metal base - biseles, materiales, tratamientos térmicos pre-sold y pos-soldadura
- Tipos de corrientes - tipos de equipos
- Seguridad laboral referente al oficio
- Oxícorde y plasma aire/gas
- Métodos no destructivos lp/pm/us/rx
- Normas AWS de insumos
- Tipos de gases - nomenclatura – mezclas
- Posiciones 1f,2f,3f,4f,2g,3g,4g,6g etc.
- Control de temperatura
- Caudal de gas de protección
- Interpretación procedimiento (PQR/WPS)

LÍDER PLUS

Curso de Soldadura – Mdeo 2019

- Curso de capacitación y preparación de oficina de soldadura teórico practico en sistemas SMAW – GTAW – GMAW* (ver contenido arriba)

RPM INGENIERÍA

PepsiCo – Colonia 2019

- Ensayo radiográfico
- Relevamiento dimensional

ANDRITZ URUGUAY S.A

FÁBRICA DE CELULOSA / Parada de Mantenimiento – Fray Bentos y Montes Del Plata 2011 / 2012 / 2013 / 2014 / 2015 / 2016 / 2017 / 2018 / 2019

- Ensayo no destructivos, inspección equipamientos rotativos, estáticos, cañerías, horno etc.

SACEEM

Obra reacondicionamiento Pte Santa Lucia 2019-2020

- Ensayo por Partícula Magnetizables

GERDAU LAISA

CIDERURGIA – Parada de Mantenimiento – Mdeo 2019-2020

- Ensayo por Ultrasonido por arreglo de fases (Phased Array Ultrasonic Test) en Soldaduras de Puente Grúa de tipo estructural.

AIR LIQUIDE

Mantenimiento Gerdau Laisa – Mdeo 2019-2020

- Ensayo por Ultrasonido por arreglo de fases (Phased Array Ultrasonic Test) en soldadura de Tanques de Oxígeno líquido

STILER

Proyecto Planta de tratamiento REFINERÍA ANCAP – Mdeo 2019-2020

- Inspección visual directa y remota en soldaduras de línea de Soda e Acido.
- Tratamientos térmicos en soldaduras de línea de Soda

MERK – LABORATORIO FARMACEUTICO

Relevamiento de Tanques – Mdeo 2019-2020

- Inspección visual directa, relevamiento de espesores y pruebas hidráulicas en recipientes sometidos a presión.

PAMER

FÁBRICA DE CELULOSA / Relevamiento de Tanques y Cilindros de Prensa – Mercedes 2020

- Inspección visual directa, relevamiento de espesores y Cálculos de presión máxima admisible (PMTA) en recipientes sometidos a presión.

CONAPROLE

IND.LACTEA - Planta 8 / Planta 21 – Cañería de NH3 – Villa Rodríguez / Mdeo - 2020

- Ensayo radiográfico
- Relevamiento de espesores

AMBEV

MALTERIA URUGUAY S.A – Cañería de NH3 – Nueva Palmira -2020

- Ensayo radiográfico
- Relevamiento de espesores
- Tintas Penetrantes

REFINERÍA / ALUR S.A

Predictivos – Paysandú -2020

- Análisis y diagnóstico por vibraciones
- Balanceos dinámicos en Situ
- Ensayos termograficos

PRAXAIR SCA

Proyecto Buffer Tank – Fray Bentos -2020

- Ultrasonido por arreglo de fases (Phased Array Ultrasonic Test) / Inspección Visual Directa / Tintas • Penetrantes. En soldaduras de 4” a 10” en línea de Aire comprimido.



Pedro Bustamante 1836 Montevideo, Uruguay
Tel. +598 2480 1600 - hola@grupoamg.uy
www.grupoamg.uy