



En cumplimiento a API 2000 7ma EDICIÓN, E ISO 28300 : 2008
Bajo ISO 9001:2015
Pruebas bajo Acreditación de EMA

EXPERIENCIA

En Corporación Constructora Azteca, S.A. De C.V. Contamos con más de 25 años de experiencia en el mercado Nacional.

Contamos con una amplia experiencia en la ejecución de mantenimientos, calibración y la rehabilitación a válvulas P/V en donde hemos ejecutado mas de 5000 servicios en las diferentes dependencias de PEMEX e Iniciativa Privada.



INSTALACIONES

Somos un Corporativo Estratégico y estamos ubicados en el territorio nacional para brindar a nuestros clientes un enfoque de atención puntual a cada necesidad.

- 1 Naucalpan
- 2 Reynosa
- 3 Poza Rica
- 4 Veracruz
- 5 Coatzacoalcos



Certificaciones



Laboratorio Central



Laboratorio Móvil

UNIDADES DE NEGOCIOS



Obras y Servicios

Mantenimiento de
Instalaciones Industriales



Fabricación

Equipos de protección y
seguridad para tanques de
almacenamiento atmosférico



Integridad Mecánica

Estudios de
Integridad Mecánica



Pruebas

Válvulas de Presión / Vacío,
Válvulas de Alivio y Ensayos
No Destructivos

UMMC

Contamos con 3 frentes de "plantas móviles" que proporcionan los servicios en las instalaciones del cliente, efectuando mantenimiento y calibración de dispositivos.

Trasladamos talleres completos dentro de las instalaciones, con todos los servicios incluidos.

Características

Completamente equipada con la maquinaria y equipos para ejecutar en sitio los trabajos de mantenimiento y certificación.

Cuenta con área de maquinados para ejecutar mantenimientos y certificación de Válvulas de seguridad y alivio; así como Válvulas de presión y vacío.

Se monta en sitio incluyendo carpas para alojar las distintas áreas y servicios de oficinas, baños, comedor, residuos, rutas de escape, etc. Cada servicio, conjunta alrededor de 40 integrantes especializados en: Maniobras, Maquinados, Permisos, Seguridad, Administración, etc.



¿POR QUE DAR MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS DE VENTEO?

Las válvulas de venteo, deben someterse al permanente mantenimiento, pues el manejo de vapores, que es formado en los sedimentos del producto almacenado, aunado al polvo exterior, llega el momento en que se puede trabar la operación de los platos y producir serios daños al tanque además de situaciones inseguras.

La operación diaria realizada a los tanques de almacenamiento obliga a tener dispositivos de regulación de venteo, pues en ausencia de ellos se emitirán vapores de producto a la atmósfera, lo que se traduce en:

Pérdida de dinero en mermas.

Contaminación a la atmósfera por gases de efecto invernadero (que destruyen la capa de ozono y dañan la salud).

Incrementos en el grado de riesgo de incendio de la organización.





BENEFICIOS QUE OFRECE EL MANTENIMIENTO A VPV'S.

Recordando que el objetivo de los equipos de venteo es:

Proteger:

A los tanques contra sobre-presiones y sobre vacíos.

Anular:

El venteo libre de vapores.

Permanecer:

Cerrado la mayor parte del tiempo el tanque.
Al lograr esto se obtiene beneficios como:

Económico:

Evita constantes pérdidas de producto, por evaporación.

Seguridad:

Anula la existencia permanente de una nube de vapores, altamente inflamable.

Medio Ambiente:

Detiene la emisión continua de vapores que dañan a la atmósfera.

DETALLE DEL ALCANCE DE MANTENIMIENTO

- ➔ Inspección física general
- ➔ Desensamble para su inspección y limpieza en cuerpo e interiores
- ➔ Desincrustación de residuos de la válvula de venteo
- ➔ Limpieza de cuerpo y partes
- ➔ Rectificación de asientos de presión vacío (Si se requiere)
- ➔ Reemplazo de diafragmas
- ➔ Ensamble completo de válvulas
- ➔ Pruebas de ajuste de equipos (banco de pruebas y trazabilidad a CENAM)
- ➔ Aplicación de pintura (Si se requiere)
- ➔ Colocación de placa (código QR)
- ➔ Embalaje (Si se requiere)



SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

- ➔ Levantamientos previos
- ➔ Recolección y entrega
- ➔ Maniobras (grúa, hiab, andamios, etc.)
- ➔ Sanitarios móviles
- ➔ Unidad móvil
- ➔ Oficinas móvil
- ➔ Generador
- ➔ Verificador de gas
- ➔ Espárragos y flexitallic
- ➔ Refaccionamiento
- ➔ Personal especializado
- ➔ Equipo de seguridad especial
- ➔ Prueba del estado del equipo de venteo (Banco de pruebas y trazabilidad a CENAM)
- ➔ Llenado de formatos ajenos o específicos propios del cliente.



ENTREGABLES MANTENIMIENTO

Ejecución de mantenimiento en las instalaciones de CCA

Evidencia fotográfica (4 fotografías de antes, durante y después del mantenimiento).

Reporte de estado de equipos de venteo

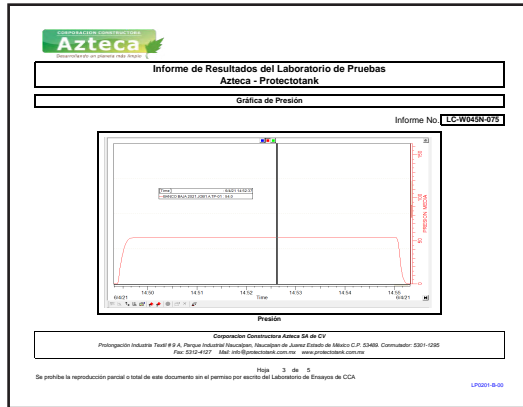
Certificado de calidad de garantía y protocolo de pruebas



ENTREGABLES LABORATORIO ACREDITADO EMA

Formulario de datos de prueba con logos de EMA y Azteca. Incluye campos para: Nombre de Laboratorio de Pruebas, Código, Tipo de Prueba, Fecha, Cliente, y una tabla de especificaciones técnicas.

Informe de Resultados del Laboratorio de Pruebas Azteca - Protectotank. Incluye una fotografía de un tanque de prueba y el número de informe LC-06080123.



Informe de resultados

PRUEBAS ACREDITADAS POR LABORATORIO EMA BAJO API 2000 7° EDICIÓN E ISO 28300 : 2008

Prueba:

Prueba de relevo de presión del dispositivo.

Norma y/o método de referencia:

ISO 28300:2008, Inciso 6.4.2, Inciso a) Industrias del Petróleo, Petroquímica y de Gas Natural - Venteo de Tanques de almacenamiento Atmosféricos y de baja presión.

Prueba:

Prueba de relevo de Vacío del dispositivo.

Norma y/o método de referencia:

ISO 28300:2008, Inciso 6.4.3, Inciso a) Industrias del Petróleo, Petroquímica y de Gas Natural - Venteo de Tanques de almacenamiento Atmosféricos y de baja presión.

NUESTROS CLIENTES





Prolongación Industria Textil No. 9-A,
Col. Parque Industrial Naucalpan, Naucalpan
Estado de México 53489
Tel Matriz: 53 01 12 95
Tel Noreste: 899 925 78 51
Tel Sureste: 921 214 26 86