SERVICIOS Y CALIBRACIONES DEL GOLFO S.C.G.

MANTENIMIENTO Y CALIBRACION

DE VALVULAS DE RELEVO DE PRESION

Y

VALVULAS DE CONTROL



SERVICIOS Y CALIBRACIONES DEL GOLFO S.A. DE C.V.
Av. Juan Escutia No. 1914 | Col. Benito Juárez Norte | CP 96576 |+52 (921) 163 5948 y +52 (921) 163 4399
www.serviciosycalibracionesdelgolfo.com

SERVICIOS Y CALIBRACIONES DEL GOLFO S.C.G.

Av. Juan Escutia No. 1914 Interior |
Col. Benito Juárez Norte | CP 96576 |
+52 (921) 163 5948 y +52 (921) 163 4399
www.serviciosycalibracionesdelgolfo.com

Quienes Somos

Somos una empresa mexicana integrada por personal altamente capacitado con más de 20 años de experiencia en la realización de servicios de mantenimiento mecánico y calibración de válvulas e instrumentos. Nuestro objetivo es incrementar la confiabilidad de los equipos y proteger sus instalaciones. A la fecha hemos realizado servicio a más de 10,000 válvulas.

Política de Calidad

Somos una empresa comprometida con nuestros clientes en la ejecución de los servicios de mantenimiento de sus instalaciones industriales con la más alta calidad, con la confianza de tener el personal mejor capacitado para dar cumplimiento a las políticas y procedimientos de nuestro sistema de gestión, y de las normas nacionales e internacionales que involucran nuestros servicios, promoviendo la mejora continua para los productos y servicios ofertados

Misión

Suministrar servicios especializados de alta calidad para el mantenimiento de válvulas de control, válvulas de relevo de presión, actuadores e instrumentos. Brindar resultados confiables de servicios metrológicos con personal acreditado en el ajuste del punto de disparo de las válvulas de relevo de presión. Dar conformidad de los resultados en base a nuestra política de mejoramiento continuo, valores institucionales, capacitación continua del personal y acreditación en las ramas que competen a los servicios prestados.

Visión

Consolidarnos como la empresa líder en servicios de mantenimiento de válvulas de control, válvulas de relevo de presión, actuadores e instrumentos en los sectores de energía, petróleo y gas, industria general y agua. Brindando calidad superior y un nivel único de servicio y soporte a nuestros clientes tanto a nivel nacional como a nivel internacional.

SERVICIOS Y CALIBRACIONES DEL GOLFO S.C.G.

Av. Juan Escutia No. 1914 Interior |
Col. Benito Juárez Norte | CP 96576 |
+52 (921) 163 5948 y +52 (921) 163 4399
www.serviciosycalibracionesdelgolfo.com

Nuestros Servicios:

- Válvulas de Relevo de Presión:
    - Ajuste del Punto de Disparo de Válvulas de Seguridad, Seguridad – Alivio, y Alivio operadas por resorte y piloto.
    - Mantenimiento a válvulas de seguridad y alivio.
    - Mantenimiento a válvulas de seguridad operadas por piloto.

- Válvulas de Control:
    - Pruebas Hidrostáticas.
    - Calibración de válvulas de control.
    - Mantenimiento de válvulas de control.

      Válvulas Automáticas de Control.
      Válvulas On-Off.
      Válvulas Reguladoras y Autorregulables
      Transductores P/I y I/P
      Posicionadores y Electroposicionadores.
      Válvulas Solenoides
      Transmisores de Presión, Temperatura, Flujo, Nivel y Multivariables.
      Interruptores de Presión, Temperatura, Flujo y Nivel.
      Termopares y Termopozos.
      Chequeo de Lazos de Control y Medición.

SERVICIOS Y CALIBRACIONES DEL GOLFO S.C.G.

Av. Juan Escutia No. 1914 Interior |
Col. Benito Juárez Norte | CP 96576 |
+52 (921) 163 5948 y +52 (921) 163 4399
www.serviciosycalibracionesdelgolfo.com

Sistemas de Monitoreo de Vibración.
Sistemas de Detección de Gas y Fuego.
Sistemas de Paro por Emergencia

- Instrumentos:

  Transmisores de Presión, Temperatura, Flujo, Nivel y Multivariables.
  Interruptores de Presión, Temperatura, Flujo y Nivel.
  Controladores.
  Registradores.
  Secadores de Aire
  Programadores de Encendido Electrónico para Hornos, Incineradores y Calderas.
  Lazos de Control y Medición.
  PLC´S.
  Sistemas de Telemetría.

- Instrumentos:

  Pruebas de funcionamiento y calibración, de acuerdo a las especificaciones del fabricante y la normatividad aplicable.





SERVICIOS Y CALIBRACIONES DEL GOLFO S.C.G.

Av. Juan Escutia No. 1914 Interior |
Col. Benito Juárez Norte | CP 96576 |
+52 (921) 163 5948 y +52 (921) 163 4399
www.serviciosycalibracionesdelgolfo.com

Nuestro Personal:

Nuestra organización está conformada por un equipo multi-disciplinario de profesionales con experiencia comprobable en los procesos de:

- Mantenimiento y calibración de válvulas de relevo de presión
- Mantenimiento y calibración de válvulas de control
- Mantenimiento y calibración de instrumentos.

	Personal Administrativo	División Válvulas de Relevo de Presión	División Válvulas de Control e Instrumentos
Gerencia	3		
Comercial	5		
Compras	3		
Jefes División		1	1
Ingenieros		8	7
Técnicos		4	5
Control Calidad	3		
SSMA	1		



SERVICIOS Y CALIBRACIONES DEL GOLFO S.C.G.

Av. Juan Escutia No. 1914 Interior |
Col. Benito Juárez Norte | CP 96576 |
+52 (921) 163 5948 y +52 (921) 163 4399
www.serviciosycalibracionesdelgolfo.com

Acreditación EMA

Desde el pasado 6 de Abril, iniciamos el proceso de acreditación de nuestro Laboratorio de Ensayos ante la Entidad Mexicana de Acreditación – EMA, con el objeto de emitir Conformidad de los Ensayos de las Válvulas de Relevo de Presión de acuerdo con la norma NOM-093-SCFI-1994 "Válvulas de relevo de presión (Seguridad, seguridad-Alivio y alivio) operadas por resorte y piloto; fabricadas de acero y bronce – vigente".

Todos nuestros instrumentos de medición **indicadores de presión analógicos** así como **transmisores digitales** con memoria integrada y software cuentan con trazabilidad metrológica con referencia al sistema nacional de metrología (instrumento patrón de referencia del CENAM), con certificados de calibración emitidos por laboratorios de calibración acreditados ante la ema.

Nuestro alcance comprende la ejecución de la prueba Pre-Pop y los Métodos de ensayo establecidos en la norma NOM-093-SCFI-1994 vigente, e inmediatamente someteremos la acreditación en la norma NOM-093-SCFI-2021 recientemente aprobada.

- **Método I: Presión Neumática**
- **Método II: Presión de Ajuste y Diferencial de Cierre**
- **Método III: Hermeticidad o Sello**
- **Método IV: Presión de Ajuste con Contra Presión**

SERVICIOS Y CALIBRACIONES DEL GOLFO S.C.G.

Av. Juan Escutia No. 1914 Interior |
Col. Benito Juárez Norte | CP 96576 |
+52 (921) 163 5948 y +52 (921) 163 4399
www.serviciosycalibracionesdelgolfo.com

Infraestructura

- Nuestras instalaciones están ubicadas en Coatzacoalcos y son de aproximadamente 1,200 m2, equipadas con servicios de eléctrico, neumático y agua.
- Planta de Generación de Electricidad de 30 Kva, con capacidad para cubrir nuestras operaciones y garantizar la continuidad operacional de nuestros servicios.
- Una unidad de compresión de aire de la marca DENAIR, con capacidad de 400 Bars, de cinco etapas, para los servicios neumáticos instalados.
- Adicionalmente contamos con unidades de transporte para trasladar nuestros equipos móviles a las instalaciones de nuestros clientes.
  - Unidad de remolque con plana de 20 pies
  - Unidad de transporte con Hiab de 18 Ton
  - Camión RAM 4000 con Hiab de 2 Ton
  - Unidad Hilux de carga con plataforma 1 Ton
  - Unidad para transporte de personal 12 pasajeros
  - Unidades VW - Robust para carga ligera de ½ Ton






SERVICIOS Y CALIBRACIONES DEL GOLFO S.C.G.

Av. Juan Escutia No. 1914 Interior |
Col. Benito Juárez Norte | CP 96576 |
+52 (921) 163 5948 y +52 (921) 163 4399
www.serviciosycalibracionesdelgolfo.com

Equipos y Herramientas

Nuestros bancos de prueba cumplen con la norma **NOM-093-SCFI-1994** y permiten ensayar todo tipo de válvulas de relevo de presión

- Tres bancos de prueba
  - Una unidad con rango de 0 – 250 Bar
  - Dos unidades con rango de 0 180 Bar
- Cuatro transmisores de presión digital
- Dos registradores con sensores de presión y temperatura
- En proceso de fabricación de corto plazo– dos bancos de prueba adicionales con rango de 0 – 250 Bar
- En procesod e fabricación de mediano plazo – seis bancos de prueba adicionales con rango de 0 – 250 Bar

Banco de pruebas para válvulas de control.

- Equipado con sistema hidráulico de alta presión para hacer pruebas hidrostáticas en válvulas
- 2 juegos de Bridas ciegas hasta 24”

Taller móvil de mantenimiento de Válvulas equipado con:

- Torno paralelo LA-76/2000 (versión milimétrica)
- Taladro Fresador de columna TF-32
- Accesorios

Equipos de soporte de proceso

SERVICIOS Y CALIBRACIONES DEL GOLFO S.C.G.

Av. Juan Escutia No. 1914 Interior |
Col. Benito Juárez Norte | CP 96576 |
+52 (921) 163 5948 y +52 (921) 163 4399
www.serviciosycalibracionesdelgolfo.com

- Compresores de 8 , 10 y 12 Bars
- 3 Equipos de grúas para izamiento de carga de 2 Ton
- 4 elevadores de carga de 2 Ton
- Herramientas de instalación



Instrumentos de medición.

- Multímetro digital y configurador, marca Fluke, modelo 744.
- Configurador marca Rosemount, modelo 475.
- Simulador de proceso marca Ameterk.
- Calibrador de presión marca SI pressure instruments modelo PC6 PO rango de 0 a 3000 psi con bomba de presión integrada.
- Manómetro patrón, marca Trerice, rango de 0-5,000 psi. Manómetro patrón, marca Heise, rango de 0-1,000 psi.
- Calibrador de baja presión, bomba neumática, marca Ametek, de 0-500 psi.
- Calibrador de alta presión, bomba hidro-neumática, marca Totco, de 0-10,000 psi.
- Simulador de temperatura, marca Transcat, modelo 5102 RTC.

Av. Juan Escutia No. 1914 Interior |
Col. Benito Juárez Norte | CP 96576 |
+52 (921) 163 5948 y +52 (921) 163 4399
www.serviciosycalibracionesdelgolfo.com

- Balanza de pesos muertos , mca. Chandler Engineering, rango 0-10,000 psi.
- Calibrador multifunciones, marca Ris Rochester, modelo Accupro Diamont.
- Calibrador neumático, marca Wallace and Tiernan.
- Multímetro digital, marca Fluke, modelo 87. Megger, marca FLUKE-1520.
- Fuente de alimentación múltiple, marca Omron corporación de 24 VDC.
- Etiquedora marca Brady modelo XPERT

Herramientas y equipos con los que contamos:

- Máquina de soldar eléctrica, marca Miller, de 350A, 220/440 VCA. Máquina de soldar eléctrica, marca Miller, de 700A, 220 /440 VCA. Máquina de soldar de combustión interna, marca Lincoln, modelo D-300. Compresor portátil de aire, marca truper de 50 litros
- Equipo de corte de oxiacetileno. Rotomartillo marca Bosh.
- Rotomartillo marca Dewalt Taladros de diferentes medidas.
- Escaleras de Aluminio tipo industrial de diferentes medidas. Arneses tipo paracaidista con doble cable de vida.
- Tarrajas tipo reloj con tripie, para tubería de ½” a 2”.
- Dobladora de tubo, tipo hidráulico para tubería conduit hasta de 2”. Dobladoras manual, tipo uña de diferentes medidas.

- Cortadora eléctrica de metales marca Dewalt
- Generador eléctrico 900 watts. Marca GONI Modelo: 1996 Generador eléctrico de 3000 watts marca Mikel´s Generador Eléctrico 2700 watts Marca Mikel¨s
- Cajas con herramientas manuales para; instrumentista, eléctrico, soldador, pailero y tubero.

Entre las **MARCAS** de las válvulas que hemos dado servicio se encuentran las siguientes:

Av. Juan Escutia 1914 – Colonia Benito Juarez - Norte
Coatzacoalcos, Veracruz – México. CP 96576
Teléfonos: (921) 1635948 / 163 4399

Calle Hipólito Taine No. 229, Colonia Polanco
Miguel Hidalgo, Ciudad de México – México. CP 11560
Teléfonos: (55) 8902 3933 / 8902 3940

Email: ventas@calibracionesdelgolfo.com
servicioscalibracionesdelgolfo.app.exur.com