

A photograph of an industrial facility, likely a water treatment plant, with large red and blue pipes and valves. The scene is outdoors with a fence and trees in the background. A large red graphic element, resembling a stylized arrow or a zig-zag shape, is overlaid on the left side of the image.

PORTAFOLIO DE SERVICIOS

PERSONAL ESPECIALIZADO



Control Valves



Pressure Regulators



Pressure or Safety
Relief Valves



Isolation Valves



Actuators

Alcance de Servicios

- Mantenimiento y reparación de válvulas y actuadores
- Diagnóstico Computarizado a válvulas de control y seguridad
- Pintura y Maquinado de piezas y válvulas
- Ensamble de válvulas de control y on/off
- Automatización de válvulas



Alcance por tamaño y producto

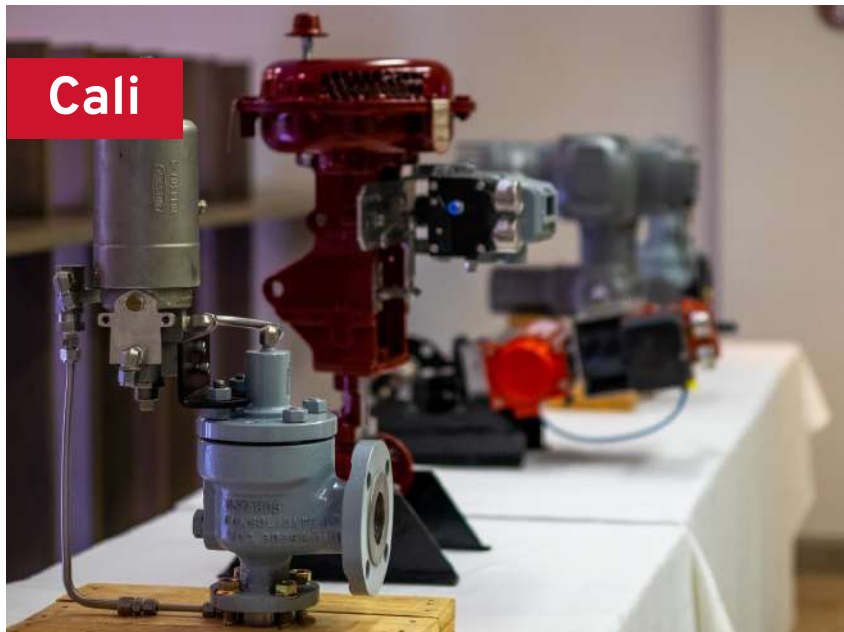
- Válvulas control hasta 16”
- Válvulas de Seguridad hasta 12”
- Reguladores hasta 16”
- Válvulas tipo Bola y Compuerta hasta 36”
- Actuadores Neumáticos, Eléctricos y Electrohidráulicos



CENTROS DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS COLOMBIA

Servicio Multimarca

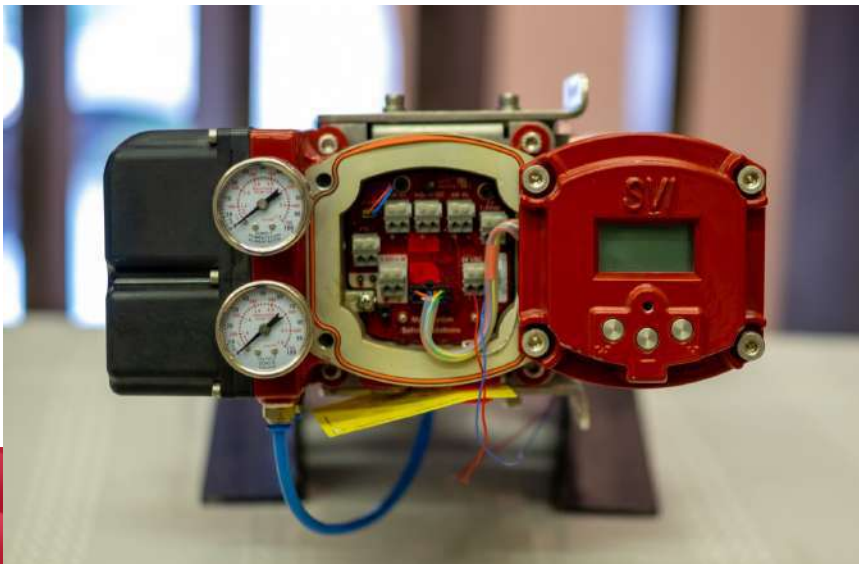
Contamos con 2 modernos centros de servicios en Colombia y la posibilidad de trasladar nuestra infraestructura hasta las instalaciones del cliente para atender los servicios requeridos.



MANTENIMIENTO A VÁLVULAS DE CONTROL

Las válvulas de control son uno de los dispositivos mecánicos más importantes en el control de las variables de proceso de una planta. Requieren un mantenimiento rutinario para asegurar que el ciclo de operación mecánica y el sello se encuentre en buen estado.

Un buen servicio de mantenimiento a las válvulas de Control garantiza la confiabilidad de su facilidad operativa.



Servicios en campo ofrecidos

- Diagnostico computarizado a válvulas de control
- Lubricación de actuador y cajas de engranajes manuales
- Prueba de integridad del sellado del asiento
- Cambio de Piezas de acuerdo a los parámetros del fabricante. (Suministro de repuestos originales y nuevos)
- Inspección de fugas a la atmósfera y corrosión externa
- Verificación de calibración de switch de finales de carrera
- Limpieza profunda y pintura de los equipos.
- Ajuste de los topes mecánico en válvulas de bola o compuerta, según sea necesario



MANTENIMIENTO A VÁLVULAS DE CONTROL Y ACTUADORES

Servicio Multimarca

Ofrecemos un variado portafolio de servicios en nuestro centro especializados o en campo, entre los cuales encontramos:

- Lubricación de actuador y cajas de engranajes manuales
- Limpieza, Pintura estándar y especializada
- Montaje y acoplamiento de actuadores sobre con válvulas On/Off o de Control
- Mantenimiento rutinario u Overhaul
- Ajuste de los topes mecánico y control de fugas en actuadores
- Verificación de calibración del conjunto completo válvula + actuador
- Diseño, fabricación y suministro de controles Neumáticos o Electrohidráulicos para actuadores



VÁLVULAS DE SEGURIDAD

ValvSmart cuenta con personal calificado con más de 10 años de experiencia en servicios para mantenimiento y Calibración de equipos para control de presión, bajo los estándares de Normas ASME Sección I y Sección VIII.



Antes

Después

Servicios prestados

- Verificación de la Calibración, ajuste, Inspección de internos y tolerancia de desgaste mecánicos
- Rectificación de Boquillas y piezas internas que permitan garantizar la correcta operación del equipo
- Contamos con un banco de pruebas computarizado que nos registra en tiempo real el punto de disparo y recuperación, prueba de hermetismo en una gráfica que hace confiable las pruebas de las válvulas de seguridad y alivio
- Diagnostico en línea computarizado para válvulas de seguridad ASME I y VIII. (Servicio prestado a través de Baker Hughes directamente)

CONTÁCTANOS



www.valvsmart.com

 **ECUADOR**

Luis Tamayo N24-33 y Alfredo
Baquerizo Moreno – Plaza
Corporativa Torres del Castillo
Torre 2, Piso 14
Quito, Ecuador

 **COLOMBIA**

Sede Principal
Calle 105 # 70B-35
601 8055 251
contacto@valvsmart.com
Bogotá, Colombia

 **ESTADOS UNIDOS**

9744 Whithorn Dr Ste B,
Houston, TX
77095, Estados Unidos

Sede Cali
Calle 21 2 - 8
Barrio San Nicolas
Cali, Colombia

