

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES



STORK

A Fluor Company

En Masa y Stork Colombia

desarrollamos proyectos y construcciones, integramos y damos soportes en todo el proceso desde la ingeniería hasta el precomisionamiento y la puesta en marcha. Somos eficaces pues logramos nuestras metas con los recursos necesarios, con estricto control de los tiempos y costos, lo que se ve reflejado en los resultados de nuestros clientes.

Trabajamos con base en cuatro pilares:



Control de Calidad

Análisis de riesgos

Control de Proyectos

Aseguramiento de HSE

OFERTA DE VALOR

- Contamos con **personal de gran experiencia** en cada uno de los servicios que ofrece la compañía. Nuestra **casa matriz Stork (Holanda)** respalda esta iniciativa, compartiendo conocimiento global para nuestras operaciones locales.
- Aplicamos **metodologías para la planeación y control** como **Work preparation** y para el gerenciamiento de procesos, negocios y flujo de trabajo como Prince. Es así como planeamos de forma anticipada y con visión a largo plazo lo que nos conduce a la excelencia operacional en la ejecución.
- Aseguramos los procesos al identificar los riesgos y peligros con anterioridad. Así protegemos los activos propios y de los clientes, y lo más importante: cuidamos a las personas.
- Velamos por **la transferencia de conocimiento y tecnología**, con el fin de contribuir al crecimiento del cliente y la comunidad en las zonas donde se desarrolla la operación. Constantemente buscamos tecnologías aplicables a las operaciones de nuestros clientes, de forma que contribuyamos al mejoramiento de los procesos.
- Contamos con sistemas de software especializados para el manejo de riesgos como **@Risk**, lo que facilita el control y manejo de los proyectos.

- Buscamos **asegurar la calidad**, para esto contamos con procesos y procedimientos estandarizados de acuerdo a técnicas de calidad internacional, así como ISO, OHSAS y RUC para el sector de Hidro- carburos.
- Contamos con los estampes S, U, R, NB ASME (Sociedad Americana de Ingenieros Mecánicos por sus siglas en inglés), lo que significa que en Masa proveemos los **servicios con seguridad y estandarización internacional**, avalados por el organismo que define las normas de fabricación, diseño y tolerancia de los materiales con el fin de asegurar la vida útil de estos y así proteger las instalaciones industriales y la vida de las personas que trabajan en las operaciones.
- **Somos socios durante todo el ciclo de vida del activo**, esto lo logramos gracias a nuestros resultados, por eso nos esforzamos por el estricto cumplimiento de los indicadores contractuales y corporativos.
- Empleamos en nuestra operación **mejores prácticas**, utilizando procesos de soldadura SMAW, GTAW, GMAW, FCAW, SAW, y sistemas para el control de los rendimientos de las soldaduras.
- Estamos integrados con las diferentes líneas de negocio de **Masa y Stork**, con el fin de prestar un servicio integral. También tenemos **aliados clave**, con los cuales hemos realizado consorcios para incursionar en nuevos servicios y ejecutar proyectos de gran envergadura.
- Somos **flexibles, ágiles** y nos adecuamos a las necesidades del cliente. Así mismo, optimizamos recursos y aplicamos metodologías para ofrecer **tarifas competitivas**. Desarrollamos proyectos EPC, BOMT, BOOMT.

Trabajo de soldadura en tubería de 20 pulgadas para OXY Andina en el campo la Cira - Infantes



Actividades de mantenimiento preventivo y correctivo a un intercambiador de calor en Parada de Planta Refinería Barrancabermeja Unidad UOP1w

SERVICIOS

NUESTRA TRAYECTORIA NOS HA PERMITIDO DESARROLLAR PROYECTOS EN:

- Unidades de proceso con refinación de crudo.
- Paradas de planta.
- Estaciones de bombeo y recolección de crudo .
- Facilidades de producción temprana en la industria del petróleo
- Plantas de tratamiento de gas.
- Tanques de almacenamiento de crudo.
- Plantas termoeléctricas.
- Oleoductos, poliductos, gasoductos y líneas de flujo.
- Plantas de alcohol carburante.

NUESTROS SERVICIOS INCLUYEN:

- Construcción de troncales de producción des- de 2 hasta 36 pulgadas para el transporte de crudo, agua y gas.
- Mantenimientos mayores o turnarounds en refinerías.
- Construcción de plantas de gas.
- Construcción de estaciones de producción de hidrocarburos e inyección de agua.
- Construcción de estaciones de bombeo de hidrocarburos.
- Construcción de oleoductos y gasoductos con diámetros hasta de 42 pulgadas.
- Mantenimiento preventivo, correctivo y atención de eventos anormales de poliductos.
- Diseño, construcción, montaje, precomisionamiento y comisionamiento de proyectos EPC.
- Personal y equipos para la realización de Ensayos No Destructivos.
- Construcción de tanques API.
- Alivios térmicos a soldaduras.
- Cruces dirigidos y subfluviales.
- Hot Tap y obturación de tuberías.
- Soldaduras especializadas.



CALIDAD

EN NUESTROS SERVICIOS

EN MASA CONTAMOS CON SELLO ASME

ASME -Acrónimo de American Society of Mechanical Engineers (Sociedad Americana de Ingenieros Mecánicos).

Los estampes son considerados una herramienta tecnológica que fundamenta muchos de los procesos involucrados en nuestras operaciones, ya que precisan el sistema de control de calidad y caracterizan los procedimientos técnicos aplicables bajo normas reconocidas.

Nuestra compañía obtuvo la acreditación en cuatro de sus servicios: fabricación y montaje de calderas, diseño y fabricación de vasijas a presión, reparación y alteración de equipos mundialmente. Gracias a esto se abre la posibilidad de explorar nuevos mercados y de ajustarse a las exigencias acreditables para clientes del sector Oil & Gas.





Torre Krystal, Piso 25 Bogotá,
Colombia Tel: +57 (1) 516-9696 Fax:
+57 (1) 321-0201



Juan de Arona Avenue, 151, Of. 705
San Isidro
Lima, Perú
Tel: +51 (1) 440-0391
+51 (1) 593-7152

www.stork.com



A Fluor Company