



TUBYSOLD

Ingeniería, fabricación y montajes

BROCHURE DE SERVICIOS

Ingeniería, fabricación y montaje

SOLUCIONES INTEGRALES PARA SUS PROYECTOS



Más de 34 años de experiencia



QUIENES SOMOS

TUBYSOLD S.A.S. cuenta con más de 34 años de experiencia que generan confianza. Somos una empresa colombiana líder en el sector metalmecánico e industrial, con una sólida trayectoria en la ejecución.

+34

Años de experiencia

+164

Proyectos

+10

kt (kilotoneladas)

+100

de 100 Fabricaciones especiales (paquetizados, tanques y equipos)

Especialistas en soluciones técnicas para:

» Sistemas contra incendio

» Tratamiento de aguas

» Plantas de biodiesel

» Montajes metalmecánicos

Trabajamos con empresas de sectores como:



Biocombustibles



Gas y combustibles líquidos



Metalmecánico



Oil & Gas



Industrial

¡Contáctanos y haz parte de nuestra red de aliados industriales! 3104145831

Todas las imágenes, fotografías y contenidos visuales incluidos en este portafolio son autoría de TUBYSOLD SAS y se encuentran protegidas bajo las leyes de derechos de autor aplicables (Ley 23 de 1982 de Colombia, Convenio de Berna y normativa internacional). Queda estrictamente prohibido su reproducción total o parcialmente, distribución, modificación, edición y uso con fines comerciales, promocionales o publicitarios sin autorización. El incumplimiento de estas restricciones constituirá una infracción a la propiedad intelectual y dará lugar a acciones legales, incluyendo reclamos por daños y perjuicios, así como medidas judiciales (civiles y/o penales) según lo previsto en el Código Penal Colombiano y tratados internacionales.

PRODUCTOS Y SERVICIOS

» Fabricaciones especiales.

» Proyectos de montaje.

» Servicios de mantenimiento y pruebas.

» Suministros contra incendio, tratamiento aguas.

¿POR QUÉ ELEGIRNOS?



Más de tres décadas de experiencia certificada.



Alto conocimiento técnico y profesionalismo.



Compromiso con la calidad, la seguridad y el cumplimiento.



Relaciones duraderas con nuestros clientes.



Estrategias eficaces para entregas rápidas y seguras.

FABRICACIÓN DE EQUIPOS PARA SISTEMAS DE CONTRAINCENDIO

Sistemas de bombeo paquetizado contra incendio

Más de 100 sistemas de bombeo paquetizados fabricados ubicados en diferentes regiones Colombia.

Diseño de acuerdo a dimensiones para la cual están disponibles en las siguientes configuraciones:

- » Diesel
- » Eléctrico
- » Diesel con bomba Jokey
- » Eléctrico con bomba Jokey
- » Dual: diesel eléctrico en un solo skid

Paquetes de proporcionamiento de espuma tipo ILBP

Opciones

- » Tablero de distribución (nema2-nema4 nema4x)
- » Piso
- » Empaque tipo exportación
- » Espesores de pintura según requerimiento
- » Pintura FBE para la tubería
- » Tubería de escape de gases exhosto
- » Aislamiento térmico en silenciador y exosto
- » Paquetizado en contenedores



Paquetizado de presión balanceada de 100GPM @ 250 PSI



Paquetizado Vertical, Bomba Diesel 500



Paquetizados Horizontal, Bomba Diesel 4000 GPM

FABRICACIÓN DE EQUIPOS PARA SISTEMAS DE CONTRAINCENDIO

Fabricación de hidrantes petroleros

Contamos con la fabricación de un gran número de hidrantes contra incendios ubicados en diferentes regiones de Colombia.

Elaboramos tanto hidrantes sencillos como también hidrantes monitores y súper hidrantes con las dimensiones requeridas por el cliente.

Diseño de acuerdo a requerimientos Tipos

- » Hidrantes 4" 2 salidas de 2.5" NPT, cap superior.
- » Hidrantes 4" 2 salidas 2.5" NPT bridado en la parte superior.
- » Hidrantes 6" 2 salidas laterales NPT, cap en la parte superior.
- » Hidrantes 6" 2 salidas 2.5" NPT bridado 4" en la parte superior.
- » Hidrantes 6" 2 salidas laterales 2.5" cap superior salida 6" 4" camiones bomberos.
- » Hidrantes 6" 2 salidas laterales, brida de 4" superior salida 6" FF.
- » Hidrantes 8" 2 salidas laterales, brida de 4" superior salida 8" FF.
- » Hidrantes 8" 2 salidas laterales, brida de 4" superior salida 8" FF.
- » Hidrantes 10" 2 salidas laterales 2.5" y 2 salidas de 4" FF, brida de 6" en la parte superior.
- » Hidrantes 12" 2 salidas laterales 2.5" y 2 salidas de 4" FF, brida de 6" en la parte superior.
- » Súper hidrantes de 12" con 4 salidas de 2.5", 4" FF, salida de 4" en la parte superior.

Opciones

- » Pintura FBE
- » Sandblasting y pintura interna
- » Espesores de pintura según requerimientos
- » Suministro de equipos:
 - Boquillas
 - Monitor
 - Válvulas de corte
 - Válvulas de manguera
 - Adaptadores: storz, comlock, NH 4", NH5"
- » Empaque tipo exportación
- » Ensamble de elementos



Hidrantes



Hidrantes monitores de 4 a 10"



Super hidrantes 16"

FABRICACIÓN DE EQUIPOS PARA SISTEMAS DE CONTRAINCENDIO

Paquetizado de válvulas

Diseñamos, fabricamos y ensamblamos sistemas de válvulas paquetizadas, adaptadas a las necesidades de control de flujo en procesos industriales y sistemas hidráulicos. Ofrecemos soluciones compactas y eficientes para facilitar su instalación y operación.

Tipos de skids

- » Skid individual (una válvula)
- » Skid múltiple (varias válvulas en conjunto)

Componentes y Opciones

- » Válvulas de compuerta, mariposa, reguladoras, reductoras de presión y de alivio
- » Configuración hidráulica personalizada
- » Drenajes y conexión eléctrico
- » Uniones ranuradas o soldadas
- » Casetas metálicas de protección

Cabezal de prueba

Componente esencial para los sistemas de bombeo contra incendio NFPA 20, con estos se simula el flujo de agua durante pruebas de rendimiento de bombas contra incendios, para validar la capacidad del equipo (caudal y presión) según los requisitos de diseño y la curva característica de fábrica.

Configuración

- » Tipo T, tipo flauta, tipo radial

Conexión

- » Ranurada, flanchada, bisel para soldar

Cantidad de salidas de 2.5"

- » De acuerdo con el estándar del equipo de bombeo según NFPA 20

Materiales de fabricación

- » Tubería: Acero al carbono SCH según presión de trabajo.
- » Accesorios: Bridas, tees, caps, tapones, todos en acero soldables.



FABRICACIÓN DE EQUIPOS PARA TRATAMIENTOS DE AGUAS

Fabricación de reactores para tratamiento de aguas

Diseñamos y fabricamos reactores para el tratamiento físico-químico y biológico de aguas, adaptados a la capacidad, tipo de proceso y características del afluente. Son construidos con materiales resistentes a la corrosión y diseñados según las condiciones operativas del proyecto.



Fabricación de tanques de filtración

Fabricamos tanques de filtración para procesos de tratamiento de agua, con capacidades según requerimiento.

Características técnicas:

- Materiales: acero al carbón o acero inoxidable
- Acabados: recubrimientos anticorrosivos de alta resistencia



Paquetizado de plantas de tratamiento de agua

Diseñamos y fabricamos plantas de tratamiento de agua paquetizadas, listas para instalar. Adaptamos la solución según el caudal requerido y la caracterización del agua.

Tecnologías integradas:

- Filtros, reactores, clarificadores, microfiltración, ultrafiltración, ósmosis inversa, desinfección y sistemas de automatización
- Materiales: acero inoxidable, PVC, HDPE, fibra de vidrio, polipropileno



FABRICACIÓN DE EQUIPOS PARA PETRÓLEO Y PROCESOS INDUSTRIALES

Prefabricación de spools

Fabricamos spools metálicos a partir de planos isométricos y especificaciones técnicas del cliente. Nuestros procesos garantizan alta precisión dimensional, trazabilidad y cumplimiento de normas de soldadura.



Spool

Fabricación de Casetas Metálicas

Diseñamos y fabricamos casetas metálicas para equipos eléctricos, bombas o tableros de control, según planos de ingeniería. Se entregan completamente terminadas y listas para instalación en campo.



Casetas

Filtros Tipo Canasta

Diseñamos y fabricamos filtros tipo canasta para procesos industriales, ideales para la retención de partículas sólidas. Su construcción se adapta a caudales, presión de trabajo y tipo de fluido.



FABRICACIÓN DE ESTRUCTURAS

Torres estructurales:

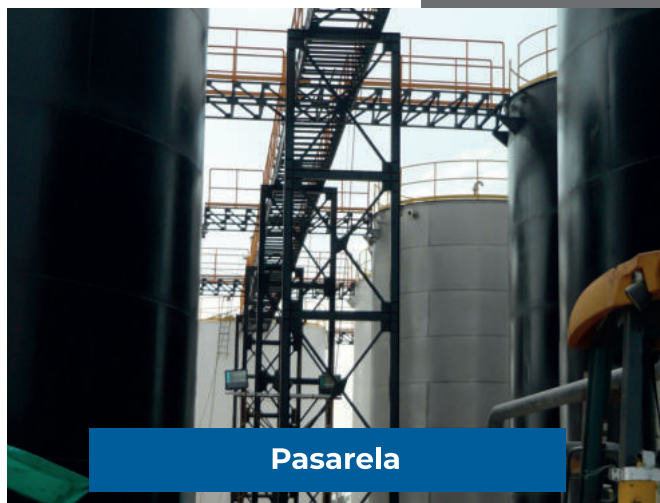
Diseñamos, fabricamos y montamos torres estructurales metálicas para instalación de equipos de emergencia o descarga contra incendio. Incluye análisis estructural, planos de fabricación y montaje en sitio.



Torre estructural

Estructuras Metálicas (Cargaderos y Pasarelas):

Fabricamos estructuras como cargaderos para carga de producto, pasarelas metálicas, plataformas y escaleras, adaptadas al entorno industrial y a los requisitos de seguridad y carga.



Pasarela

Soportería Estructurales:

Fabricamos soportes metálicos para líneas de tubería y equipos, conforme a planos o requerimientos específicos.

Tipos: tipo V, tipo cruz (Cristo), ménsula, marco tipo H, rack entre otro



Soportería

EQUIPOS PARA PETRÓLEO Y PROCESOS INDUSTRIALES

Fabricación de antorchas (Flares).

De acuerdo a capacidades de quemado de gas requerida.

Opciones: operación manual, operación automática.



Antorcha

Fabricación de barredores de lodos.

Diseño de acuerdo a dimensiones de la obra civil.

Materiales de fabricación:

- Híbrido: acero carbón y acero inox
- Acero: inox 100%



Barredor de lodos

Fabricación de paquetizados para equipos de medición de producto

Fabricación de manifold de distribución

Fabricación de filtros tipo canasta.



Paquetizados

TANQUES DE ALMACENAMIENTO

Fabricación de tanques API 650.

Fabricamos tanques verticales tipo API 650 para almacenamiento de productos industriales o agua para sistemas contra incendio.

Capacidad: según requerimiento

Materiales: acero al carbón, acero inoxidable



Tanque API 650

Ensamble de tanques pernados

Ensamble de tanques modulares pernados, ideales para almacenamiento de agua contra incendio.

Ventajas: fácil transporte, instalación en sitio y capacidad ajustable según necesidad.



Tanque pernado

Fabricación de tanques a presión

Materiales de fabricación:

- » Híbridos: acero carbón y acero inox
- » Acero inox 100%
- » Acero al carbón 100%
- » Recubrimiento con pintura para ambientes corrosivos



Tanque a presión

SERVICIOS

Prestamos servicios técnicos especializados para la industria, incluyendo consultorías, interventorías, mantenimiento de sistemas contra incendios y plantas industriales, arranque de equipos, corte CNC, granallado, pintura industrial y aplicación FBE. Nuestro equipo técnico garantiza altos estándares de seguridad, precisión y cumplimiento normativo.



**Soldaduras y
corte CNC**



**Alquiler de
equipos**



**Tratamiento de
Superficies y
Recubrimiento**



Consultorías



**Pruebas y Control
de Calidad**



**Mantenimiento
preventivo y correctivo**

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS DE ALTA CALIDAD

Pruebas de control de calidad

- » Pruebas hidrostáticas con equipo Barton o manómetro digital para gas y petróleo
- » Pruebas hidrostáticas y de hermeticidad para válvulas.
- » Medición de espesores de película seca.
- » Medición de perfil de anclaje.
- » Prueba de continuidad de pintura (Holiday).
Prueba de adherencia (Pull-off) pintura.

Servicios corte CNC metal

- » Hasta 1" con plasma y hasta 2" con oxicorte
- » Formato de lámina 5 x 10 (1,5m x 3m)
- » Corte por plasma CNC y oxicorte CNC.

Servicios de Soldadura industrial

- » Soldadura en acero inoxidable GTAW.
- » Soldadura por termofusión.
- » Soldadura en acero al carbón (semiautomático GMAW, GTAW, SMAW).

Tratamiento de superficies y recubrimiento

- » Granallado industrial
- » Aplicación de pintura electrostática en acero
- » Aplicación de pintura FBE
- » Aplicación de pintura líquida anticorrosiva

Alquiler

- » Servicio de alquiler de camión grúa industrial
- » Servicio de alquiler equipo termofusión
- » Servicio de alquiler equipo ranurado

Mantenimiento

- » Mantenimiento preventivo y correctivo de skids (paquetizados) de proceso



SUMINISTROS

Importamos y comercializamos suministros industriales certificados para plantas de tratamiento de agua potable y residual, así como para sistemas contra incendios. Distribuimos válvulas de control, monitores de agua y espuma, conexiones y accesorios técnicos. Ofrecemos ventas al por mayor y al detal con entregas ágiles en todo el país.

Contamos con una amplia variedad de suministro y equipos importados con certificación UL, FM entre otras.

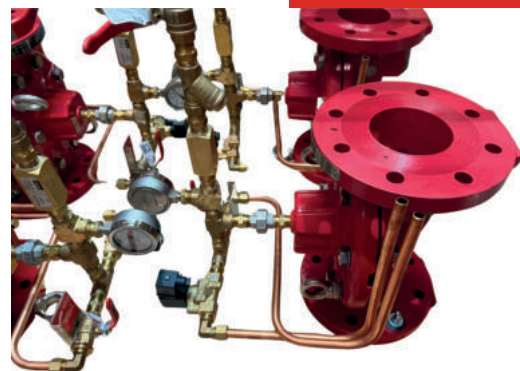
Contamos con suministros de:

Algunas marcas que distribuimos son:

The logo for Aquestia, featuring a stylized green and blue icon to the left of the word "Aquestia" in a sans-serif font.The logo for DOROT, featuring a stylized green and blue icon to the left of the word "DOROT" in a sans-serif font.The logo for OCV, featuring a stylized green and blue icon to the left of the letters "OCV" in a sans-serif font.

SUMINISTROS SISTEMAS CONTRAINCENDIOS

- » Válvulas de compuerta
- » Válvulas de control
- » Válvula alivio de presión
- » Válvulas reductoras de presión



Válvula de diluvio.

- » Filtros tipo canasta
- » Bombas contra incendio
- » Boquillas agua-espuma para monitor
- » Concentrado de espuma (AFFF, AR-AFFF, SFFF, AR-SFFF)



Tanque de almacenamiento de combustible.

- » Monitores
- » Sistemas de proporcionamiento de concentrado
- » Boquillas de refrigeración para tanques tipo cono y tipo ventana
- » Boquillas agua espuma para cargadores



Válvula de compuerta y monitores.



Super hidrantes y cabezales.

SUMINISTROS DE BOMBAS CONTRA INCENDIO Y DE AGUA

Bombas contra Incendio



Todas las imágenes, fotografías y contenidos visuales incluidos en este portafolio son autoría de TUBYSOLD SAS y se encuentran protegidas bajo las leyes de derechos de autor aplicables (Ley 23 de 1982 de Colombia, Convenio de Berna y normativa internacional). Queda estrictamente prohibido su reproducción total o parcialmente, distribución, modificación, edición y uso con fines comerciales, promocionales o publicitarios sin autorización. El incumplimiento de estas restricciones constituirá una infracción a la propiedad intelectual y dará lugar a acciones legales, incluyendo reclamos por daños y perjuicios, así como medidas judiciales (civiles y/o penales) según lo previsto en el Código Penal Colombiano y tratados internacionales.

SUMINISTROS ESPECIALIZADOS

WEAR - PAD

» Fabricado en resina reforzada con fibra de vidrio, color de acabado opcional según RAL requerido por el cliente.





PROYECTOS DE MONTAJE

TUBYSOLD S.A.S. es una empresa colombiana con más de 34 años de trayectoria en el sector metalmecánico e industrial. A lo largo de este tiempo, hemos ejecutado con éxito más de 80 proyectos y realizado más de 60 fabricaciones especiales, consolidándonos como un aliado estratégico en soluciones técnicas de alta calidad.

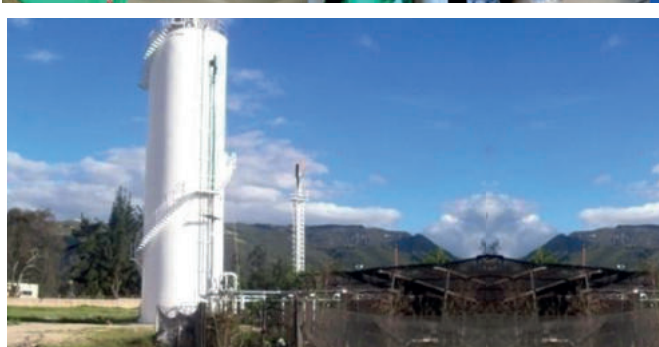
Nuestro conocimiento especializado y la experiencia acumulada nos han permitido generar relaciones sólidas y duraderas con nuestros clientes, basadas en la confianza, el cumplimiento y la excelencia operativa.



PROYECTOS CONTRA INCENDIO

Suministros, fabricación, instalación y pruebas de sistemas contra incendio que considera:

- » Tk de almacenamiento de agua
- » Bombas CI
- » Caseta CI
- » Sistemas de espuma
- » Equipos de descarga de agua y espuma
- » Fabricación de spool
- » Fabricación de Soportería
- » Pruebas hidrostáticas
- » Trazabilidad de fabricación
- » Tendido de tubería
- » Obras civiles
- » Casetas de bombas
- » Hidrantes
- » Sistemas de espuma



PROYECTOS TRATAMIENTO AGUAS

Diseño, fabricación y instalación de:

- » Reactores
- » Barredores de lodo
- » Tanques de almacenamiento
- » Plantas de tratamiento paquetizadas
- » Taques de filtración / Trampas de grasas
- » Lechos de secado
- » Desairadores
- » Tanques de Homogenización

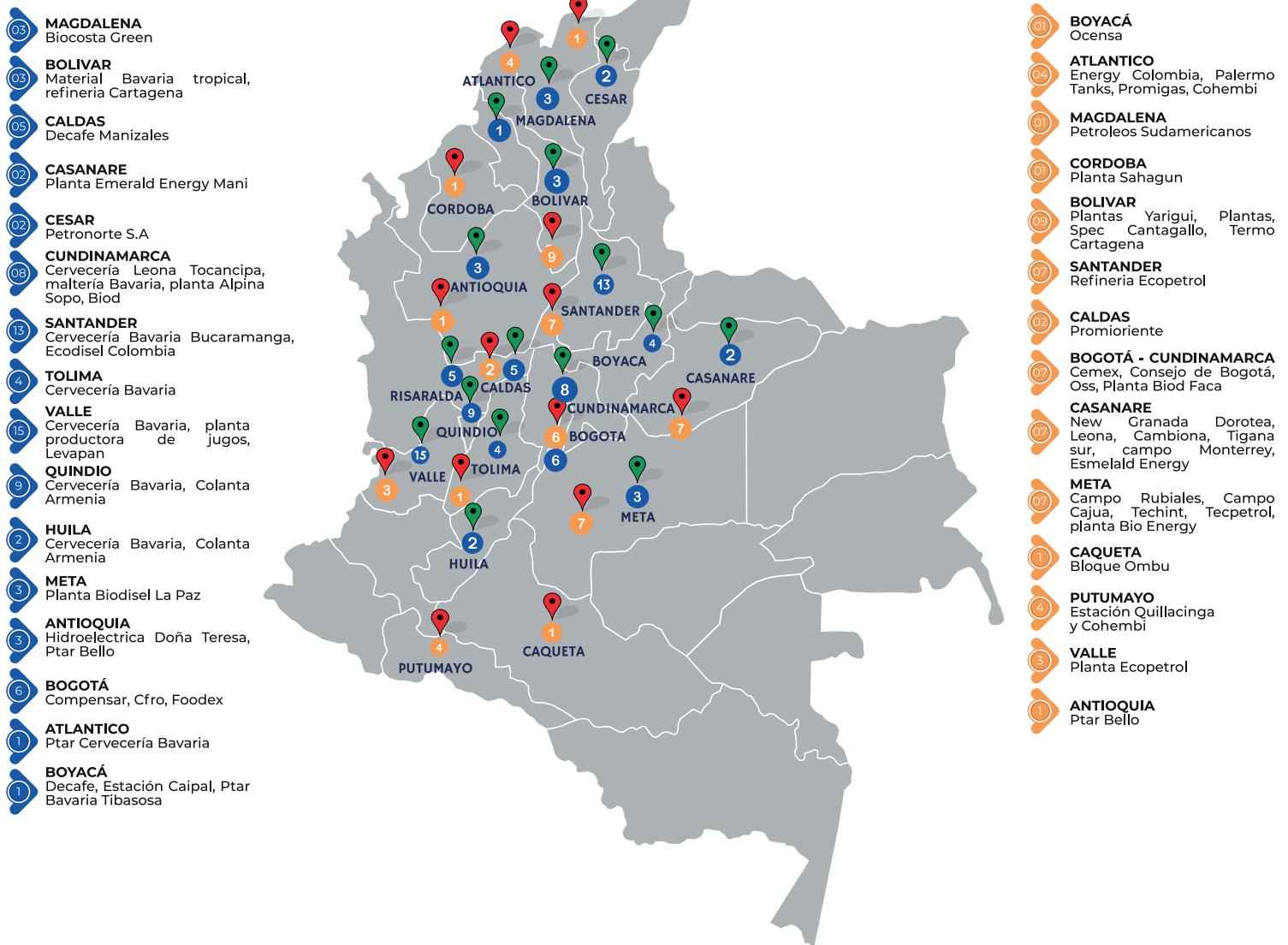


PLANTAS BIODISEL

- » Fabricación y instalación de tuberías ISBL y OSBL
- » Equipos de bombeo
- » Tanques
- » Aislamiento térmico de tuberías y equipos

PRESENCIA REGIONAL

Nuestra empresa gracias a su experiencia de más de 34 años, ha desarrollado montajes, proyectos y fabricaciones especiales en diversas ciudades de Colombia. Hemos trabajado en plantas industriales, cervecerías, refinerías y otros sectores estratégicos, consolidando nuestra presencia y destacándose por nuestra contribución al crecimiento del país.



CLIENTES Y USUARIOS FINALES



EL MOTOR DE NUESTRO ÉXITO:



NUESTRO EQUIPO TÉCNICO

Detrás de cada tubería soldada, cada skid ensamblado y cada proyecto exitoso, se encuentra el talento de TUBYSOLD. Nuestro equipo está conformado por:

1

Ingenieros y Diseñadores:

Expertos en traducir las necesidades del cliente en soluciones funcionales, seguras y eficientes.



2

Técnicos y Soldadores:

Especialistas en la ejecución, cuyo trabajo de precisión garantiza la integridad y durabilidad de cada instalación.



3

Gerentes de Proyecto:

Líderes dedicados a la planeación, ejecución y control, asegurando que cada proyecto se entregue a tiempo dentro del presupuesto y superando las expectativas.



**Somos un equipo que resuelve desafíos complejos.
Somos**



www.tubysold.com



CONTÁCTENOS HOY MISMO

 Carrera 123 #12a - 21 Fontibón Recodo

 Comercial@tubysold.com

 tubysold.com

 (+57) 310 414 5831



 **COTIZA AHORA**

Síguenos

