



SITTCA

Pasión y sentido social

OIL AND GAS

ÍNDICE

01

Andamios
Multidireccionales

02

Aislamiento
Térmico y
Refractarios

03

Fireproofing
(Protección
contra fuego)

04

Blasting y
Pintura
Industrial

05

Desarrollo de
proyectos IPC
(Ingeniería, procura
y construcción)

06

Paradas de
Planta

07

Mantenimiento y
reparación de tanques
industriales

08

Proyectos de
Corrosión y
Rehabilitación
de tuberías

Sobre Nosotros

Somos una empresa Colombiana con más de 16 años de experiencia a nivel nacional e internacional, como proveedora de servicios especializados para la industria de Oil & Gas petroquímica y plástica



Presencia Nacional

- 📍 Cartagena, Bolívar
- 📍 Villavicencio, Meta
- 📍 Barrancabermeja, Santander
- 📍 Bogotá

Presencia Internacional

- 📍 Venezuela
- 📍 Israel
- 📍 Perú
- 📍 Curacao
- 📍 Panamá

Nuestros valores fundamentales



Seguridad

Mantener a nuestros empleados y comunidades seguras



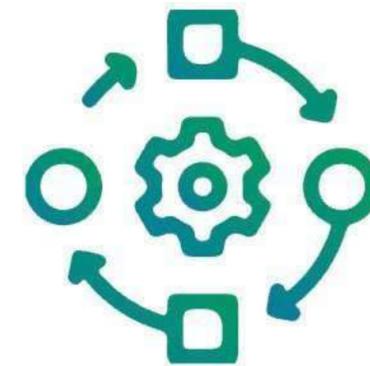
Ética

Hacer las cosas bien y correctamente van de la mano y no son separables



Excelencia

Impulsar la creación de valor a largo plazo



Adaptación al cambio

Transformar el futuro, abrazando la energía renovable hoy



One Sittca Energy

Juntos creamos el camino hacia el éxito

Nuestros clientes

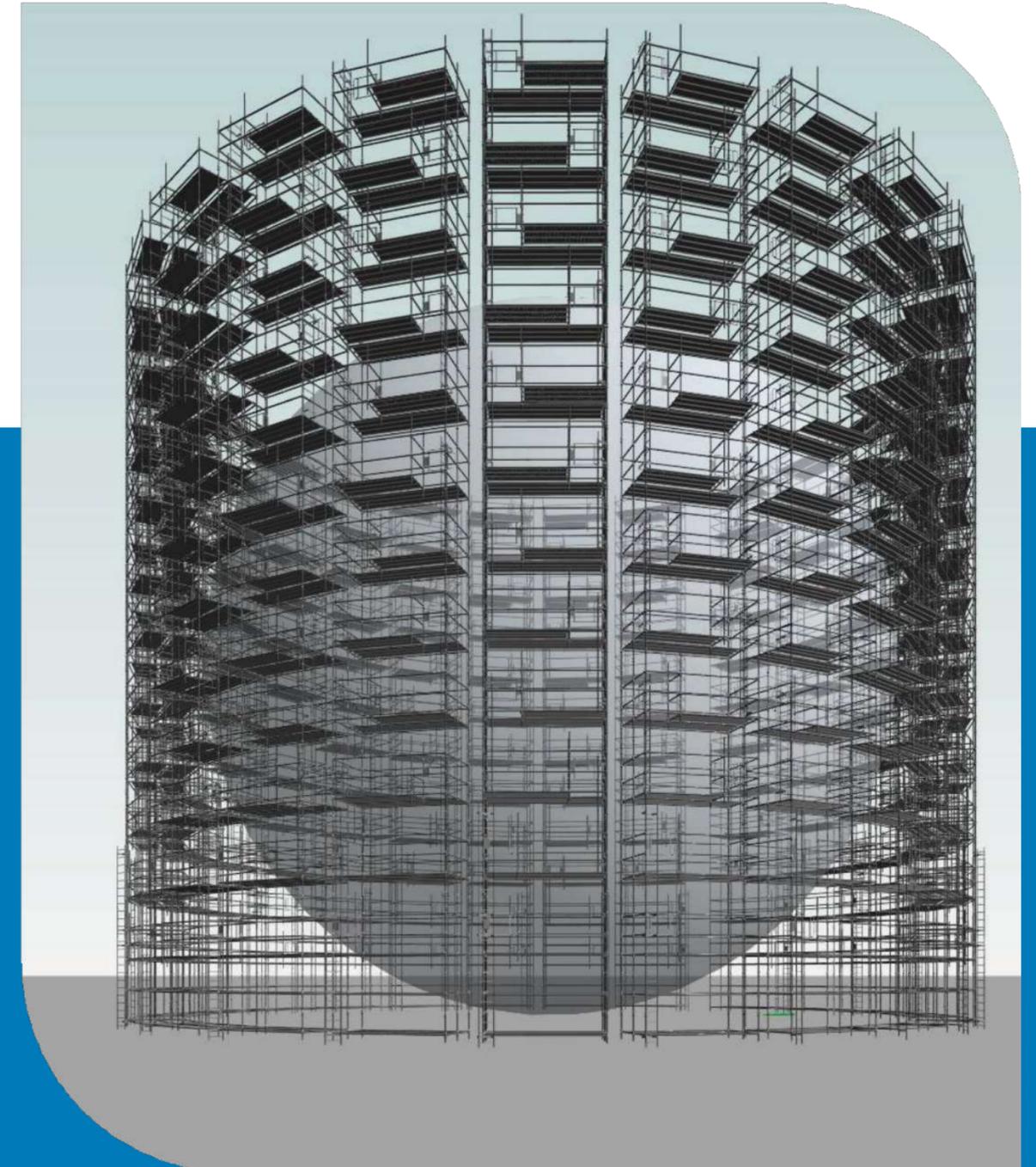


Nuestros Servicios

Andamios Multidireccionales

Amplio stock de andamios tipo cup lock y ring lock, con facilidad de adaptación para cumplir con los requisitos de nuestros clientes.

- Cálculos y planeación de ingeniería de andamios.
- Alquiler de andamios cup lock y ring lock.
- Suministro de personal para Arme y desarme de andamios.
- Estamos avalados internacionalmente y contamos con alianzas con Fabricantes internacionales
- Servicio controlado mediante nuestra APP
- Solución de diseño a la medida en 3D
- Asesoramiento técnico de proyectos.



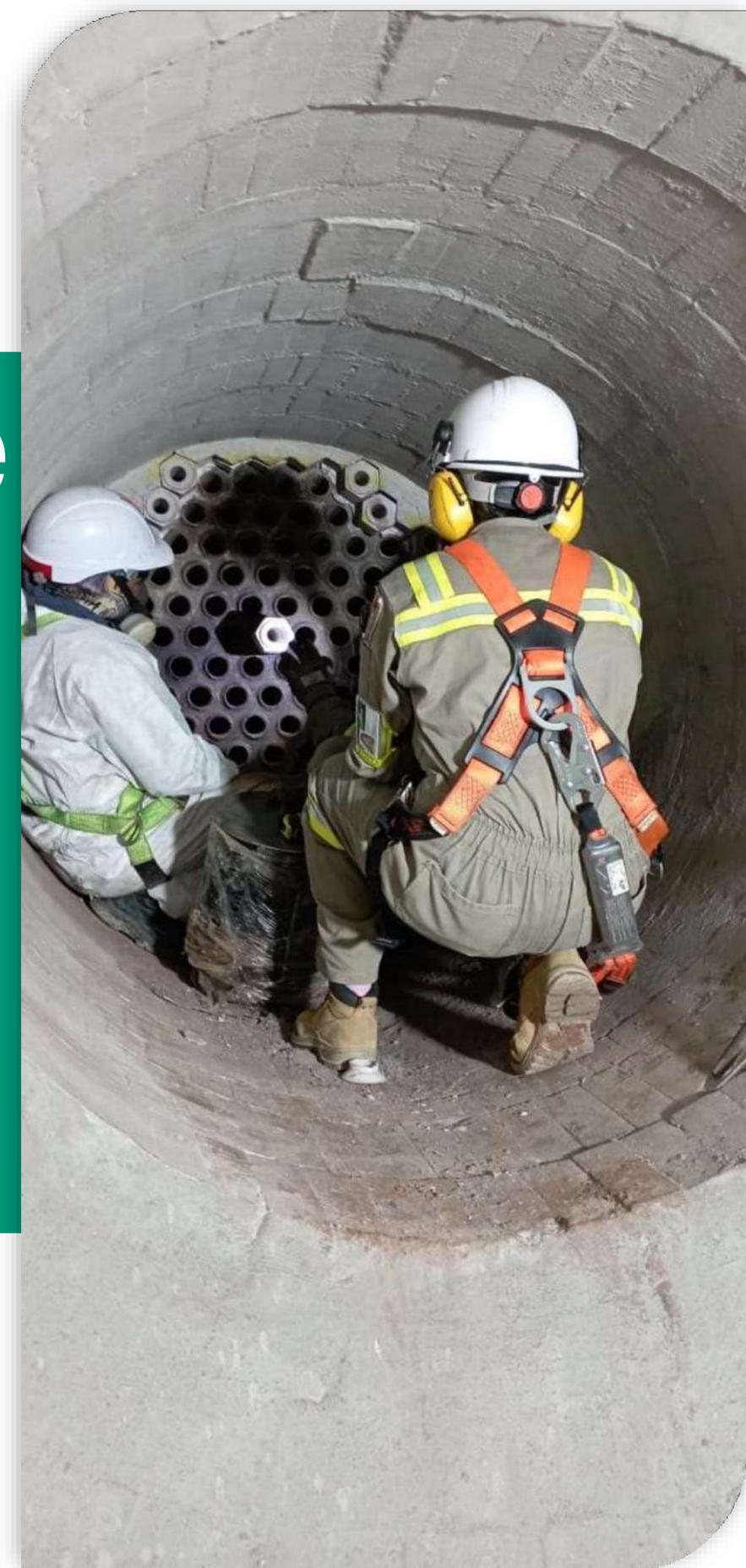
Aislamiento Térmico

- Ingeniería térmica para sus proyectos.
- Suministro e instalación de materiales para aislar.
- Suministro de mano de obra para proyectos.
- Diseño, ejecución y control de proyectos de pérdida de calor y preservación de energía para la industria.
- Medición y Análisis térmico de equipos industriales.



Refractarios y Secado de revestimiento (Dry-out)

- Montaje y reparación de refractarios.
- Suministro e instalación de materiales refractarios.
- Secado y calentamiento.
- Servicios de asesoría técnica en revestimientos refractarios.



FireProofing

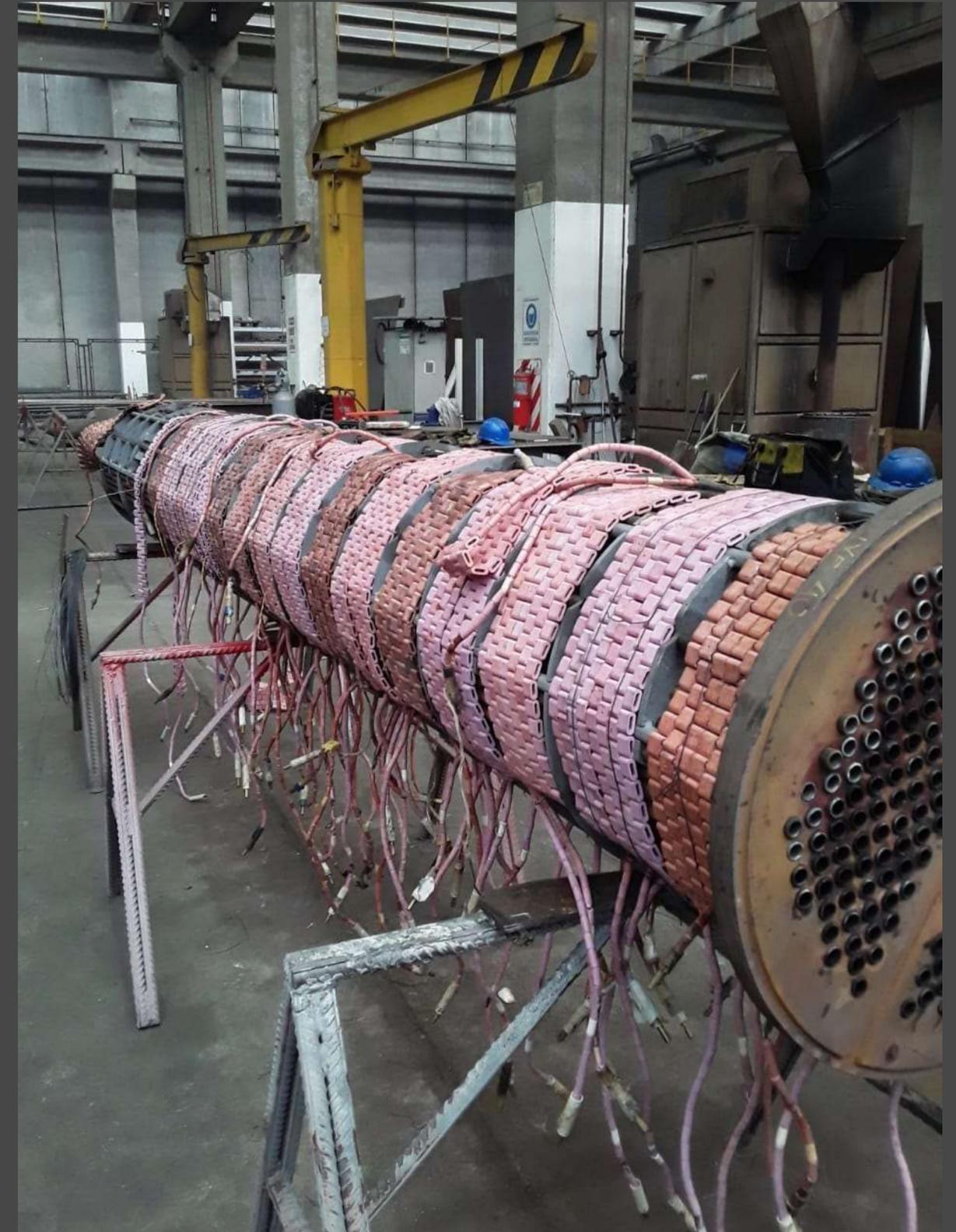
(protección contra fuego)

- Esta disciplina consiste en lograr que elementos estructurales adquieran mayor resistencia al calor producido por fuego.
- Asesoría especializada para determinar que producto o metodología de aplicación se adapta mejor a los requerimientos de cada obra.
- Ingeniería y ejecución de proyectos a nivel nacional para recubrimientos contrafuego.
- Suministro de personal especializado.
- Representación de marcas internacionales como Sherwin williamns, PPG, International Paint.



Tratamientos Térmicos Con Resistencias Eléctricas.

- Desalojo de hidrogeno con resistencias eléctricas flexible de 3.6 kw.
- Calentamiento de líneas, válvulas, bombas, y tanques colapsados para drenar taponamientos en plantas.
- Precalentamiento para realizar soldaduras en Aceros Aleados y altos Espesores.
- Fabricación de Hornos Mobile Eléctrico y Combustión.
- Tratamientos Térmicos a materiales Aceros Aliados, Aceros al Carbón que supere 19 milímetro, y materiales que estén sometidos a procesos de amina.
- Expansión volumétrica en materiales por energía térmica

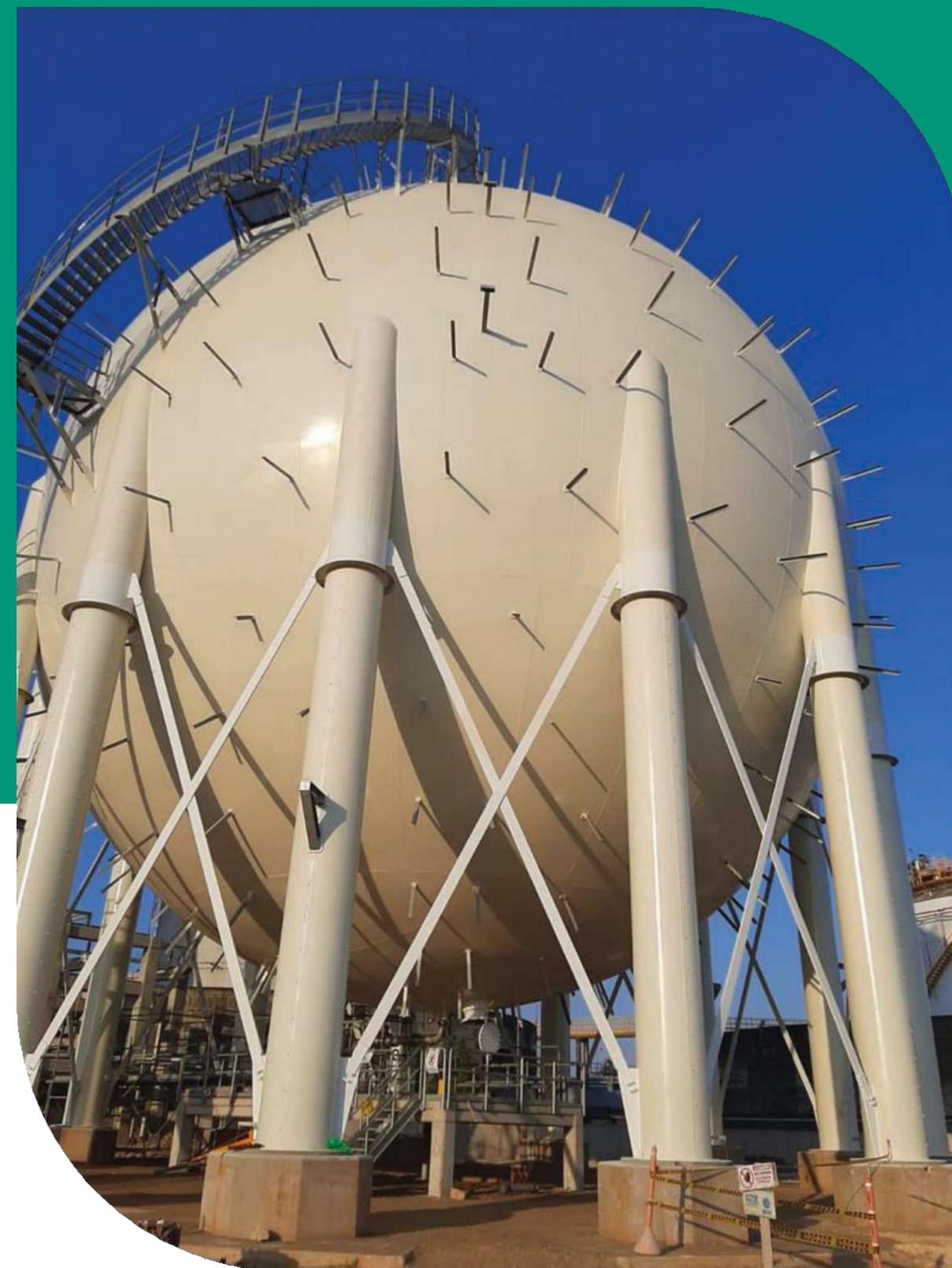


Blasting y Pintura Industrial

Limpieza de superficie con diferentes tipo de abrasivos , para su posterior tratamiento con acabados de pintura.

Ejecución de proyectos con suministro de materiales, equipos y personal especializado para la atención y servicio en actividades como:

- Arenado y otros minerales
- Sponjet
- Waterjet
- Vapor abrasivo (Producto Premium de la línea EcoAmigable)



Desarrollo de Proyectos IPC

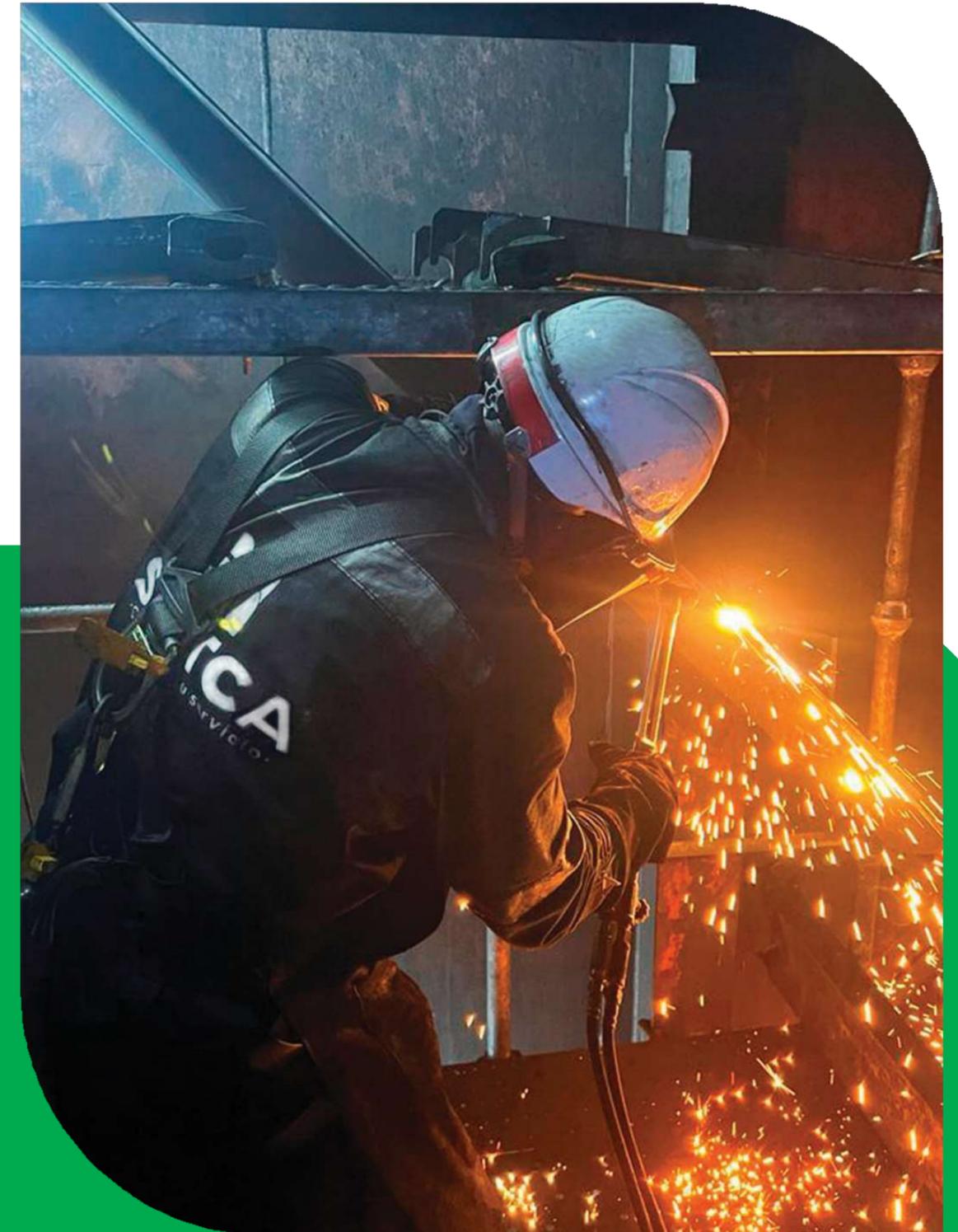
(Ingeniería, procura y construcción)

Civil / Mecánica / Eléctrico / Flujo de procesos

Buscamos satisfacer y apoyar las necesidades de nuestros clientes en cada una de las etapas de su proyecto, de manera óptima.

Metodología Sittca:

- Mano de obra calificada
- Propuesta de desarrollo de cada proyecto
- Ejecución de proyecto
- Satisfacción del cliente



Paradas de Planta

Metodología SITTCA: Servicio Personalizado

- Definición de alcance
- Preparación
- Planificación y programación
- Puesta en marcha
- Evaluación
- Precomisionamiento
- Comisionamiento



Mantenimiento y Reparación de Tanques Industriales

Contamos con experiencia y tecnología de punta en el mantenimiento, reparación y construcción de tanques y recipientes a presión.



Mantenimiento

- Desgasificación con sistema de oxidación de gases.
- Proceso de drenado y limpieza de tanques.
- Proceso de recuperación de producto con tecnología robótica.
- Eliminación de residuos adheridos. Control de vapor & reducción de vapor.

Reparación

- Herramientas duales de corte de piso.
- Herramientas duales de corte de piso Mejoramiento de BlazerVac.
- Sistema de medición de espesores robóticos. Corte de laminas, reparación de techos flotantes, tecnología de soldadura especializada frío y caliente, reparación de escaleras, piso, entre otros.
- Suministro de personal especializado.
- Diseño e ingeniería de soluciones a la medida.

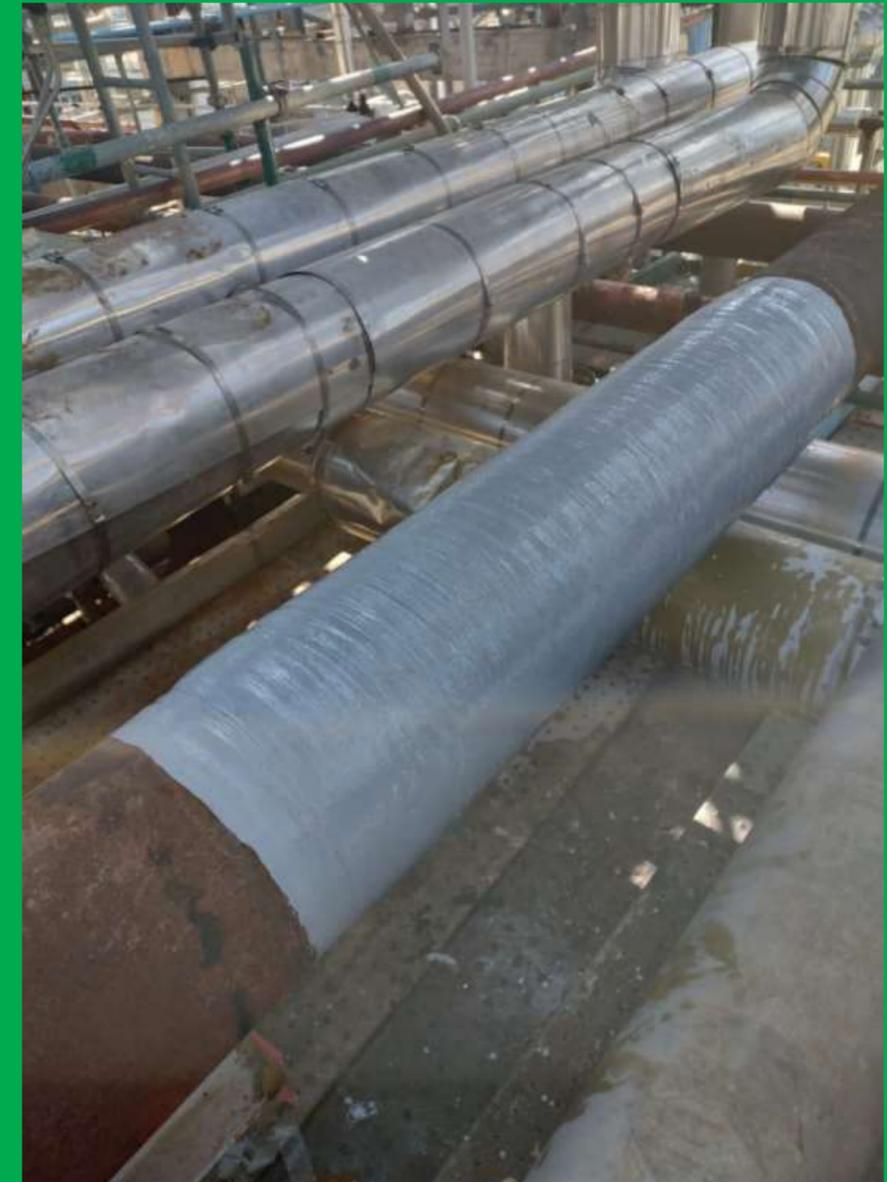
Construcción

- Diseño y montaje de tanques API 650 & 620

Proyectos de Corrosión y Rehabilitación de Tuberías

Contamos con representación en Colombia de diferentes marcas internacionales reconocidas en estas tecnologías, y con una representación exclusiva de la marca ZERUST EXCOR.

- Rehabilitación y control de fugas en tuberías y tanques.
- Rehabilitación de estructuras de hormigón, mampostería, acero y madera.
- Sistema Tyfo FRP se utiliza para rehabilitar sistemas de tuberías y tanques.
- Protección contra la corrosión en tuberías, tanques, recipientes a presión y pilotes, mediante la aplicación de recubrimientos especiales.
- Protección contra la corrosión externa, mediante Hibernación de equipos.
- Placas de absorción de humedad en tableros electrónicos, inyección de inhibidor de corrosión.
- Protección de bridas y piezas mecánicas.



Valor Agregado

<p>+de 1millón de horas hombres trabajadas 0 accidentes en ejecución.</p>	<p>+de 1000 proyectos y servicios ejecutados y entregados a nivel nacional e internacional</p>	<p>Inclusión y sostenibilidad social</p>	<p>Tecnología propia para: Planificación Desarrollo Control de proyectos.</p>
<p>Altos estándares de calidad en todas las fases de ejecución. Diseño e implementación.</p>	<p>Soluciones personalizadas para nuestros clientes</p>	<p>APP de Andamios SITTCA</p>	<p>Software propio Traking system</p>

Nuestros casos de éxitos

Especialidad: Aislamiento

Sector Oil & Gas

¿Qué hicimos?

- **Ecopetrol:** Servicio integral de armado y desarmado de andamios multidireccionales, junto con la instalación de aislamiento térmico en líneas, equipos, accesorios y tuberías en la Refinería de Cartagena S.A.
- **Ecopetrol S.A - CTO Marco:** Servicio de armado y desarmado de andamios multidireccionales e instalación de aislamiento térmico para la Refinería de Cartagena S.A.



Especialidad: Andamios

Sector Oil & Gas

¿Qué hicimos?

- **Rhema:** Prestación de servicios de alquiler, armado, desarme y transporte de material de andamios tipo cuplock.
- **Ecopetrol:** Servicio de alquiler, armado y desarmado de andamios multidireccional para los proyectos del Hub Caribe, en Cartagena.
- **Vestolit:** Suministro de andamios y lavado interno con hidrolavadora de los tanques 6098 y TK - 7G2 en Cartagena.
- **Ecopetrol - Hub Downstream:** Servicio de alquiler, armado y desarmado de andamios multidireccionales para proyectos Downstream en la Refinería de Cartagena.
- **Ecopetrol - Granja solar:** Servicio de alquiler de andamios para la Granja Solar.

Sector: Industrial

¿Qué hicimos?

- **Cabot:** Servicio de alquiler, armado y desarme de andamios tipo cuplock.
- **Melecec:** Alquiler y transporte de andamios multidireccionales tipo cuplock.
- **Vestolit:** Suministro de andamios y lavado interno con hidrolavadora de los tanques 6098 y TK - 7G2 en Cartagena.

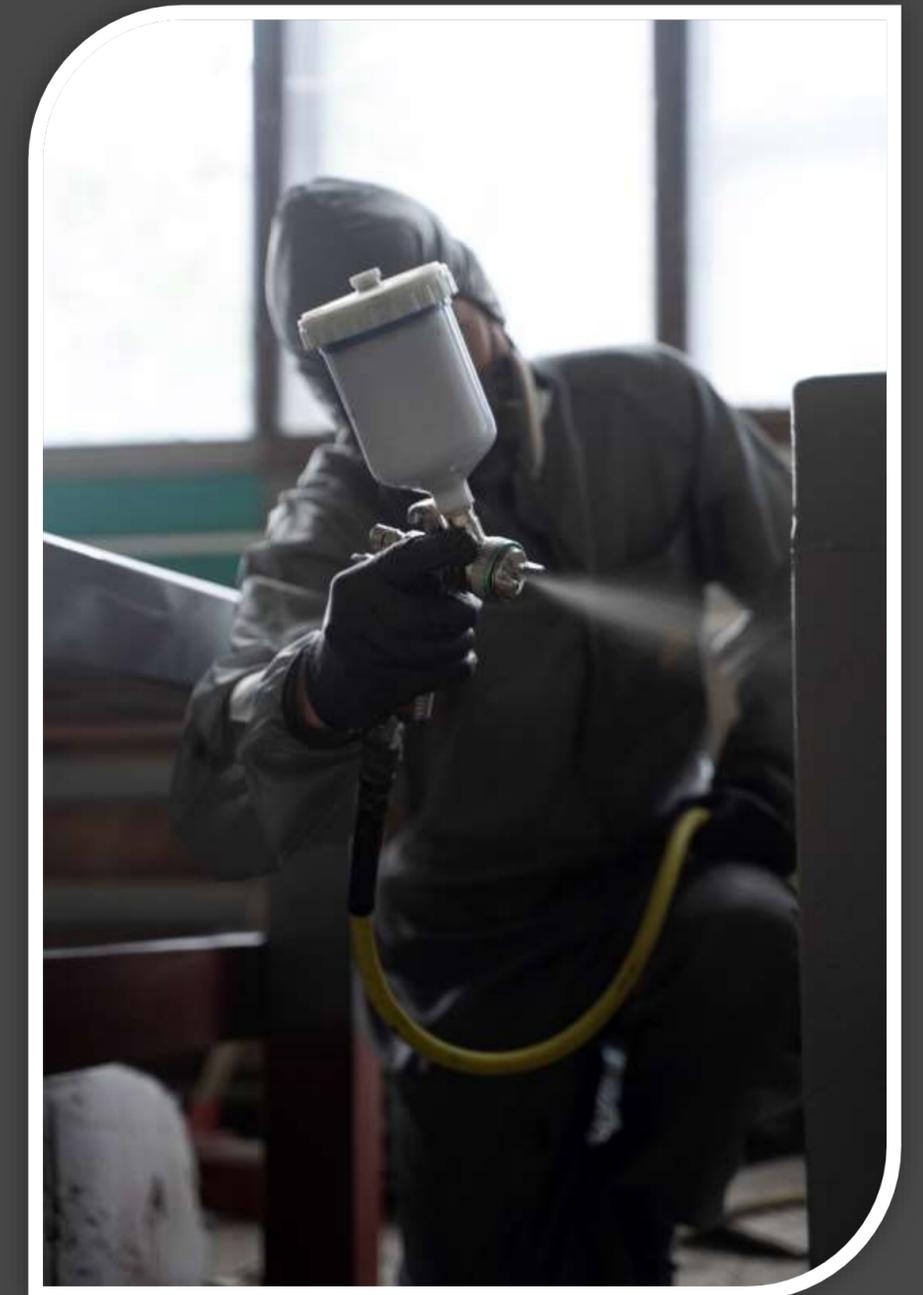


Especialidad: Mantenimiento

Sector Industrial

¿Qué hicimos?

- **Ama Magdalena S.A.S:** Servicio de preparación de superficies y aplicación de pinturas en embarcaciones.
- **Técnicas Reunidas :** Limpieza y pintura de tuberías conductores en Cartagena.
- **Cabot:** Aplicación de revestimiento externo en el silo 8 en Cartagena.
- **Andercol:** Servicio de sanblasting y pintura en el tanque MZ2 en Cartagena.
- **Vestolit:** Pintura externa de 3 esferas de almacenamiento MVC y la limpieza interna de 2 esferas MVC en Cartagena.



Especialidad: Andamios

Sector: Mercantil

¿Qué hicimos?

- **Puerto Bahía:** Servicios de alquiler, armado y desarme de andamios tipo cuplock, en un contrato con duración desde el 13 de septiembre de 2021 hasta el 13 de septiembre de 2024.

Sector: Cementera

¿Qué hicimos?

- **Paz del Río:** Suministro de andamios modulares y multidireccionales certificados para los trabajos durante la parada intermedia del Alto Horno.



Especialidad: Refractario

Sector: Oil & Gas

¿Qué hicimos?

- **Ecopetrol - Barrancabermeja:** Servicio de secado de refractario para el proyecto Sistema B-2880 Azufre II, perteneciente a la Gerencia del Downstream de la Vicepresidencia de Proyectos y Perforación de Ecopetrol S.A.
- **Ecopetrol - Barrancabermeja:** Servicio de secado de refractario para el proyecto Sistema B-2880 Azufre II.

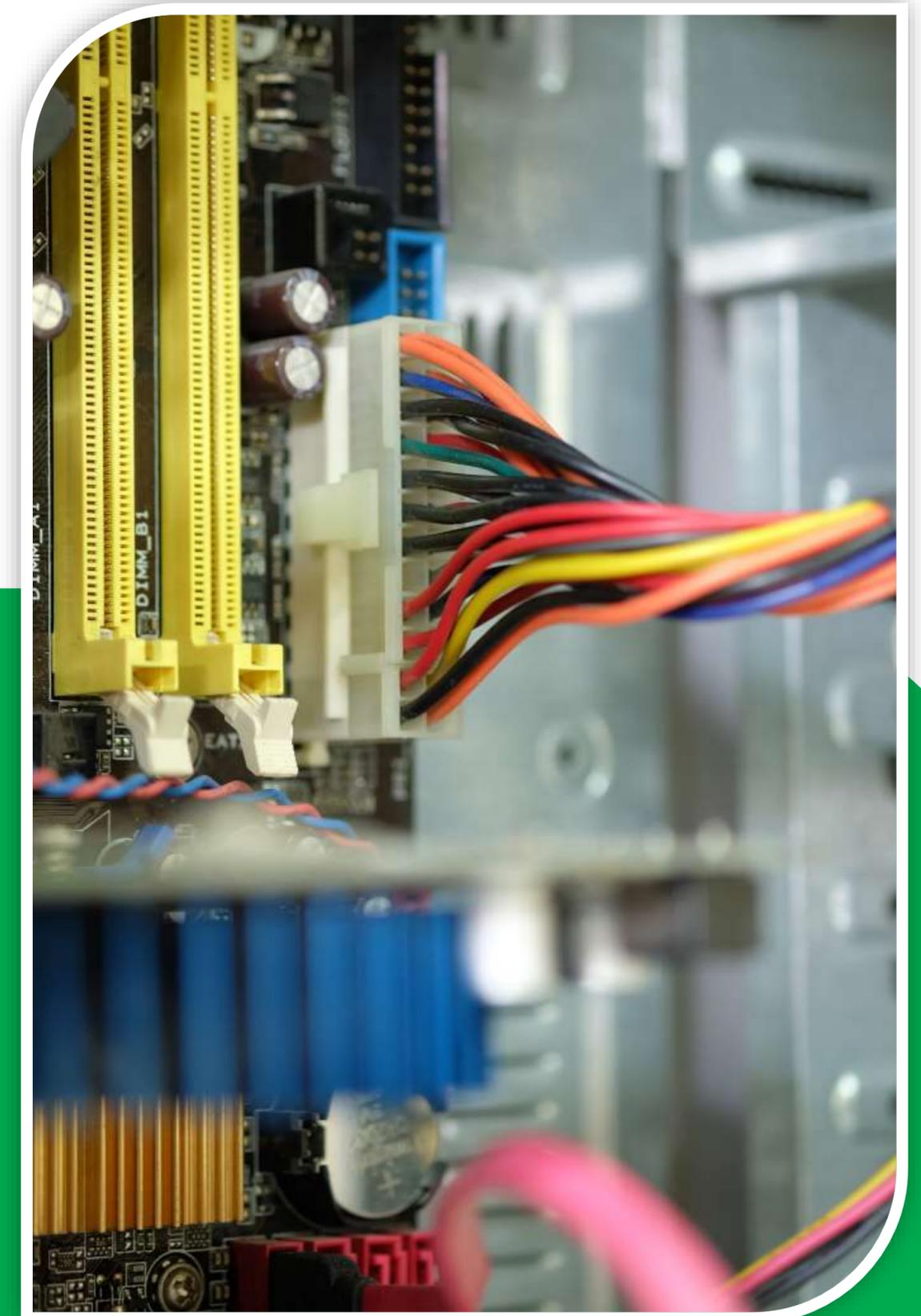


Especialidad: E&I

Sector: Energía

¿Qué hicimos?

- Syngenta: Instalación del sistema eléctrico en el cuarto de montacarga y del sistema de refrigeración.
- Syngenta: Fabricación e instalación de accesos para la correcta aplicación de LOTO.



APP Tracking System



Contáctanos

Cartagena de Indias

(+57) 300 396 3567

(+57) 304 215 8395

comercial@sittca.com.co

comercial1@sittca.com.co

Barrancabermeja

(+57) 304 2547626

comercialbarranca@sittca.com.co

Bogotá

(+57) 304 2185748

comercialbogota@sittca.com.co

Acacias / Villavicencio

(+57) 310 2953106

comercialacacias@sittca.com.co

gtezonallanos@sittca.com.co

Panamá

(+507) 68106965

comerciala@sittca.com.pa

Nuestras Sedes

Sede Cartagena de Indias

Mamonal Km 5 Cra.56 #4 - 150

Sede Barrancabermeja

Calle 74 # 24- 119 Br. La libertad

Sede Acacias

Km 1 vía Guamal, Vereda el Centro

Sede comercial Bogotá

Calle 113# 7-45 edificio Teleport Bussiness Park, Torre B, Oficina 1018

Sede Panamá

Obarrio, Calle 53 este y Ave. Ricardo Arango Torre RI Group, Piso 7, Oficina 704 Panamá, República de Panamá

www.sittca.com.co

Contamos con Certificaciones

ISO 9001-2015
Certification
CO2100740



ISO 14001-2015
Certification
CO2100741



ISO 45001-2018
Certification
CO 2100742



Miembros de:





SITTCA
Pasión y sentido social