



SORC
INGENIERIA

COMMITTED TO LIFE!



OIL & GAS



INDUSTRIA QUÍMICA



CONSTRUCCIÓN



GENERACIÓN ELÉCTRICA



REFRIGERACIÓN



OFF-SHORE



**SI PUEDES IMAGINARLO
PODEMOS HACERLO,
TRANSFORMAMOS TUS
IDEAS EN GRANDES
PROYECTOS**



SORC
INGENIERIA



ACERCA DE NOSOTROS

Somos una compañía colombiana, creada el 20 de Mayo de 2011, con el objetivo de brindar a la industria una alternativa moderna para la gestión de proyectos de ingeniería y construcción.

SORC INGENIERÍA S.A.S., es una empresa dedicada a la asesoría, interventoría y ejecución de proyectos de ingeniería, brindando soluciones desde las diferentes especialidades: civil, eléctrica, mecánica, instrumentación y control en el sector oil and gas e industrial.

Contamos con un equipo de trabajo altamente calificado y comprometido, cuyo objetivo principal es satisfacer las necesidades y expectativas de nuestros clientes y partes interesadas.



MISIÓN



VISIÓN

Para el año 2028 consolidar a SORC INGENIERIA S.A.S., a nivel nacional e internacional en el sector oil and gas. Al mismo tiempo, darnos a conocer como fabricante de equipos de superficies para la cadena de suministro de gas natural..

VALORES CORPORATIVOS



IDONEIDAD



LEALTAD



COMPROMISO



OIL & GAS

SERVICIOS

SORC cuenta con un grupo de ingenieros dedicados 100% a las actividades de diseño en las especialidades mecánica, proceso, civil, E&IC para desarrollar diseños conceptuales, básicos y detallados para estaciones compresoras, descompresoras, plantas deshidratadoras, gasoductos, estaciones de regulación y medición (ERPC).

Así mismo, contamos con personal especialista para realizar servicios de operación y mantenimiento a estaciones compresoras y plantas de deshidratación de gas.





INDUSTRIA QUÍMICA

SERVICIOS

Nuestro personal se encuentra capacitado para ejecutar proyectos de ingeniería y construcción de sistemas para plantas de procesamiento de químicos, entre los cuales se destacan:

- Construcción de tanques en acero para enfriamiento y calentamiento de procesos productivos.
- Construcción de sistemas de mezclado.
- Instalación de equipos de bombeo e inyección de fluidos.
- Selección e instalación de equipos para subestaciones eléctricas.
- Automatización de procesos.
- Diseño de sistemas de iluminación de plantas.
- Evaluación de integridad de equipos y tuberías de proceso.
- Simulación mecánica e hidráulica para tanques de reacción.





CONSTRUCCIÓN

SERVICIOS

Ofrecemos servicios de ingeniería y construcción de vías, estructuras metálicas, acueductos y obras de saneamiento básico. Nuestro equipo se encuentra capacitado para el desarrollo de:

- Diseño de sistemas hidráulicos, estructuras, vías y edificaciones.
- Movimiento de tierras, pavimentación (Excavación, carga, acarreo, extendido, descarga, humectación).
- Construcción de estructuras y edificaciones.
- Construcción de instalaciones hidráulicas, hidrosanitarias y contraincendios.



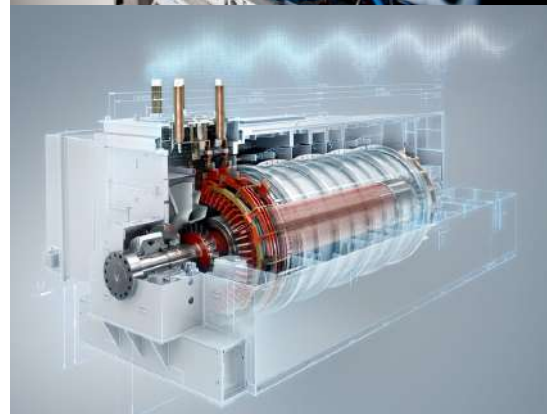


GENERACIÓN ELÉCTRICA

SERVICIOS

Nuestra compañía cuenta con la capacidad de implementar proyectos de diseño, instalación, operación y mantenimiento de sistemas de autogeneración de energía eléctrica. Esto permite a las industrias tener una solución rentable y estable para el suministro de energía eléctrica para sus procesos productivos:

- Servicio de ingeniería, construcción e instalación de sistemas para generación de energía a partir de gas natural y combustible no renovables.
- Instalación de motores a gas para autogeneración de energía.
- Instalación de sistemas de cogeneración de energía.
- Instalación de paneles solares.





REFRIGERACIÓN

SERVICIOS

SORC INGENIERÍA, cuenta con un equipo especializado para el desarrollo de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de unidades de refrigeración industrial:

- Instalación de equipos de refrigeración y acondicionamiento de aire.
- Diseño y construcción de cuartos fríos.
- Mantenimiento preventivo y correctivo de unidades de refrigeración y acondicionamiento de aire.
- Selección de equipos de enfriamiento (Chiller y Rack) y diseño de infraestructura para enfriamiento de procesos químicos.
- Diseño, construcción y puesta en marcha de proyectos de cogeneración y trigeneración, para el sector: industrial, consumo masivo, residencial, hospitalario y comercial.





OFF-SHORE

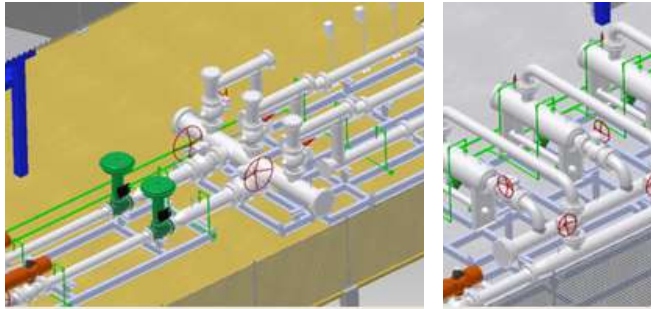
SERVICIOS

Nuestra compañía cuenta con la capacidad de gerenciar proyectos y suministrar personal especialista para el desarrollo de obras mecánicas, eléctricas, civiles, y de instrumentación y control para proyectos de ingeniería y construcción de plataformas de perforación y extracción, infraestructura para procesos de destilación e hidrotratamiento.

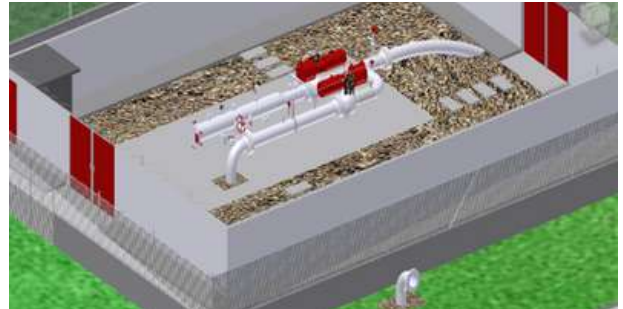
- Servicio de gerenciamiento de proyectos.
- Suministro de personal y equipos especializados para los sectores de exploración, producción, y transporte, refinación y procesamiento en el mercado petrolero.



INGENIERÍA, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN



Ingeniería básica y detallada de las disciplinas de proceso y mecánica de la nueva estación de REFICAR.



Diseño del gasoducto del sur en acero para la empresa PROMIGAS.



Diseño y Construcción de la Estación de Compresión La Paz. Cliente: Gases del Caribe.



Suministro e instalación de dos (2) unidades de compresión Waukesha - Ariel para Campo El Difícil. Cliente: PETROSUD.



Administración, Operación y Mantenimiento Estación de Compresión La Paz. Capacidad: 20 MMSCFD.



Administración, Operación y Mantenimiento Estación de Compresión Sahagún. Capacidad: 90 MMSCFD.

ALGUNOS PROYECTOS INDUSTRIA QUÍMICA



Obras para la instalación de bomba de recirculación. Cliente: Nalco Champion.



Suministro e instalación de Spool de tuberías para bombas de productos viscosos. Cliente: Nalco Champion.



Adecuación zona cargue y descargue Guamal. Cliente: Nalco Champion.



EPC Construcción tanque mezclador. Cliente: Ecolab Colombia.



Pruebas de integridad. Cliente: Nalco Champion.



Adecuaciones de planta de Osmosis inversa. Cliente: Nalco Champion.

INGENIERÍA, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN



Ingeniería detallada para la construcción de un centro de distribución y almacenamiento de químicos en Guamal, Meta.



Construcción de cuarto y cerramiento en malla eslabonada e instalación de tuberías hidráulicas PVC para Planta de Osmosis Inversa.



Adecuaciones civiles para centro de distribución y almacenamiento de químicos en Guamal, Meta.



Diseño civil para cuarto y cerramiento de Planta de Osmosis Inversa.

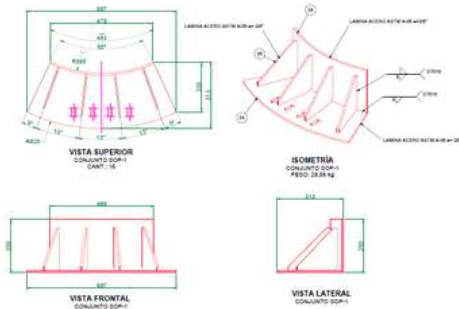


Obras Civiles de Terminación del CPF Bonga-Mamey , para el tratamiento y compresión de 60 MMSCFD de gas natural, para la empresa PROMISOL.



Construcción facilidades civiles de la Estación de Compresión La Paz. Cliente: Gases del Caribe (Cubierta, cerramientos, vías y edificaciones).

INGENIERÍA, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN



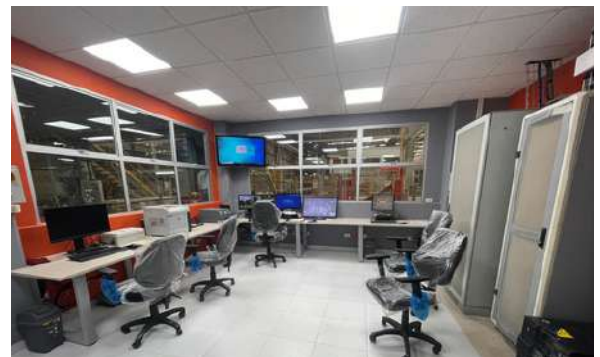
Ingeniería de para la extensión de las chimeneas de gases para GYPLAC.



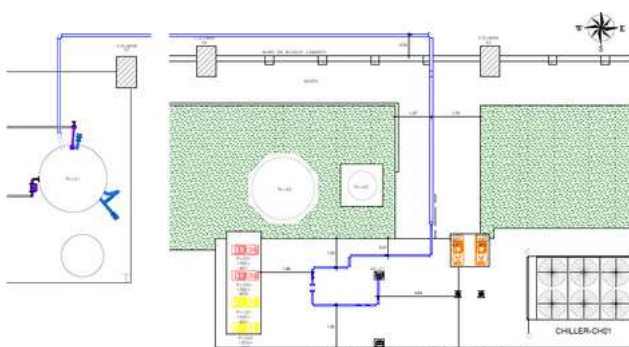
Ingeniería para caseta de combustibles Full Master GYPLAC.



Construcción de caseta de combustibles Full Master GYPLAC.



Adecuaciones civiles de las oficinas del CPM de GYPLAC.



Ingeniería Chiller. GYPLAC.



Construcción de Acueductos Vereda Tolima

AUTOGENERACIÓN Y COGENERACIÓN



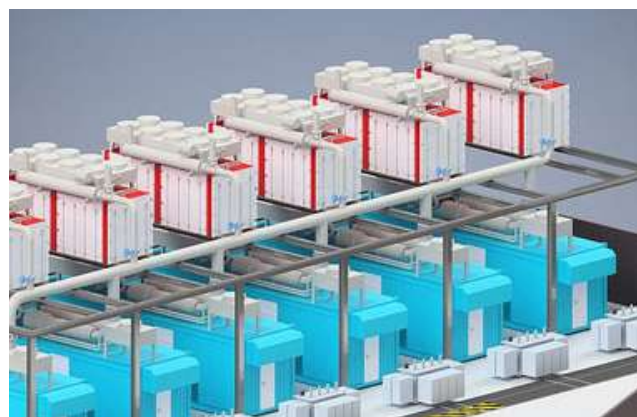
Diseño conceptual - Cogeneración.
Sistema Generador: Motor gas natural.
Capacidad: 2 MW.
Cliente: CORPACERO.



Diseño conceptual - Cogeneración.
Sistema Generador: Motor gas natural.
Capacidad: 1 MW.
Cliente: CUC.



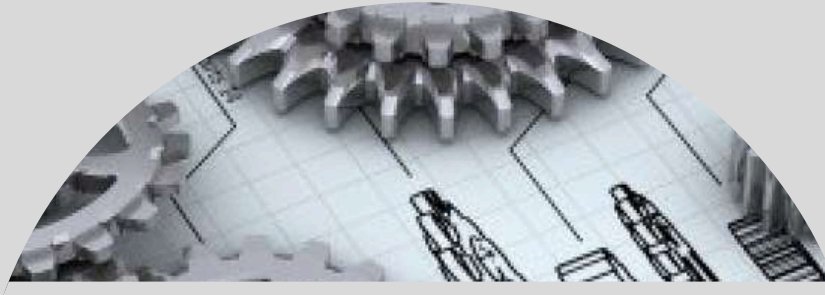
Diseño conceptual - Cogeneración.
Sistema Generador: Motor gas natural.
Capacidad: 14 MW.
Cliente: Tecnoglass.



Diseño conceptual - Cogeneración.
Sistema Generador: Motor gas natural.
Capacidad: 11 MW.
Cliente: Zona Franca Bogotá.

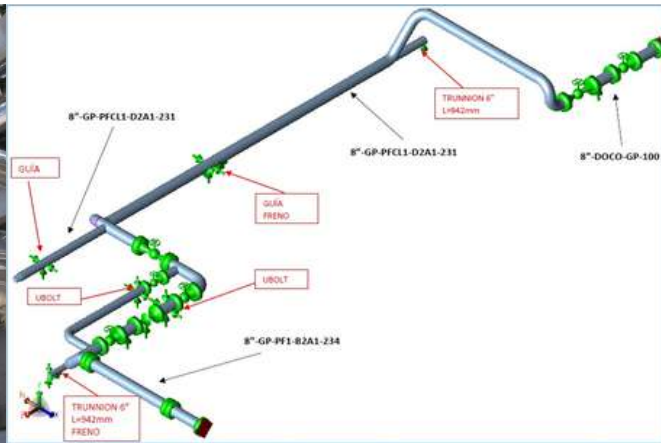


Obras eléctricas de baja tensión, acometida e instalación planta eléctrica, instalación de iluminación. EC La Paz - Gases del Caribe.

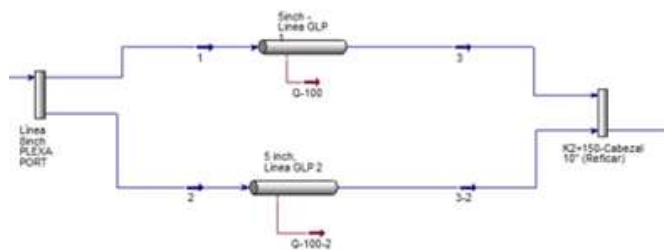


NUEVAS LÍNEAS DE INGENIERIA

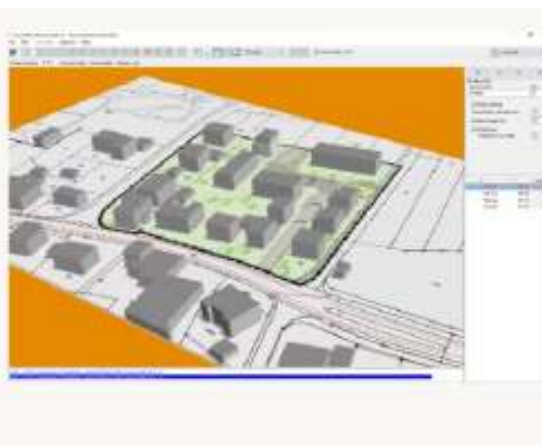
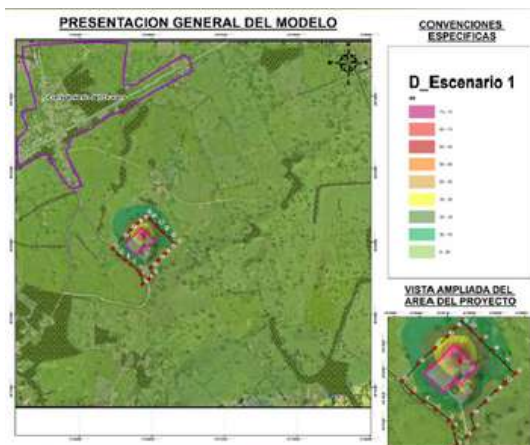




Expertos en la gestión de riesgos industriales. Implementamos análisis HAZOP, What-If y LOPA de manera transversal en toda la industria. Potenciamos la integridad del sector Oil & Gas con estudios técnicos de seguridad y análisis de flexibilidad especializados.



ESTUDIOS Y MODELACIONES DE RUIDO



Especialistas en la caracterización de fuentes fijas mediante mediciones in situ. Analizamos con precisión la realidad acústica de su entorno para identificar el ADN sonoro de cada fuente y diseñar soluciones a medida.

INGENIERÍAS PARA INTERCONEXIÓN DE PUERTOS Y TERMINALES



Diseño, construcción y operación de líneas de flujo que interconectan puertos y terminales de almacenamiento y distribución de hidrocarburos, gas natural y GLP.



Diseño y cálculo hidráulico

Modelado de líneas de conducción, estaciones de bombeo y sistemas de regulación de presión.

Interconexión portuaria y terminales:



Integración de ductos, manifolds y sistemas de transferencia para operaciones marítimas y terrestres.



INSPECCIONES ESPECIALIZADAS



Levantamiento e inspección de fugas de estaciones de gas



Topografía y cálculo de volúmenes con Dron

Análisis de Verticalidad y redondez de tanques

Inspecciones termográficas con Dron

NUESTROS CLIENTES



ELLOS ELIGIERON



SORC
INGENIERIA



**SOMOS UN EQUIPO HUMANO
COMPROMETIDOS CON LA CALIDAD,
CONTAMOS CON AMPLIA EXPERIENCIA Y
PERSONAL CAPACITADO.**

DECLARACIÓN DE SORC

Si fuese por la aerodinámica, el cuerpo de una abeja no fue hecho para volar; lo bueno, es que la abeja no lo sabe.

... bajó pedro de la barca y se puso a caminar sobre las aguas yendo hacia Jesús... y como de pronto sintió miedo comenzó a hundirse gritando, "Sálvame Señor". Mateo 14:30.

Según estos dos enunciados "No existen limitaciones" para alcanzar cualquier reto y sobre esta premisa declaramos nuestro manifiesto.

En Sorc Ingeniería, el recurso humano no cree en paradigmas, creamos nuestras ideas apoyados en la ciencia y convertimos nuestros sueños en realidad. Estamos convencidos de que somos capaces de innovar, respetando las leyes de la física, no damos nada por sentado sin haber investigado, siempre con la certeza de que el éxito lleva implícito un toque de imaginación, fantasía y lo más importante, de Fe. Todo lo anterior respetando la vida, bajo el amparo de Dios y apoyados en Jesucristo, el más sabio ser humano, nuestro guía, referente y protector.

R.C.



SC-CER693872



SA-2000789



ST-2000790



NK-2324-1





Barranquilla, Atlántico, Colombia

PBX: (5) 385 6413 / Cel: (+57) 312 876 87 93

info@sorcingeneria.com • comercial@sorcingeneria.com

www.sorcingeneria.com