



Oficinas Técnico / Comerciales: Brandsen Nº 8400 - Predio Nº 2 - Parque Industrial Municipal Luján de Cuyo - Luján de Cuyo – Mendoza – República Argentina. **Tel. Directo:** +54 (261) 3500000 - Int. 58352
Oficina de Proyectos: Mendoza TIC Parque Tecnológico, Edificio Principal, 1º Piso. Rafael Cubillos 2056, M5505, Godoy Cruz, Mendoza, Argentina
Email: ingenieria@sictec.com.ar - **Web:** www.sictec.com.ar

Quienes Somos

PERFIL DE LA EMPRESA

SIC TEC es una organización constituida en el año 2001 dedicada a la prestación de Servicios de Ingeniería, Inspección de Obras, Gerenciamiento de Proyectos y de Obras, integrada por un grupo de profesionales con experiencia y trayectoria en proyectos de sectores como: Plantas de Proceso de la Industria Química, Petroquímica, Refinación de Petróleo, Tratamiento de Gas, Energía Convencionales y Renovables, Industrias del Cemento y Cal, Transporte de productos y Telecomunicaciones.



Quienes Somos

VISIÓN

Ser una Empresa líder en la prestación de Servicios de Ingeniería, Inspección y Construcciones Tecnológicas, brindando soluciones optimizadas, seguras y confiables, basados en la habilidad de profesionales expertos, la estandarización de los métodos y procedimientos de trabajo y la competencia de su plantel para adaptarse a las nuevas tecnologías y exigencias del mercado, apoyados en un modelo de gestión, de mejora continua, integrada y sustentable.

MISIÓN

Somos una Empresa dedicada a la prestación de Servicios de Ingeniería e Inspección, interdisciplinarios, expertos y especializados, brindados en el ámbito de la Industria de la Energía, del Oil & Gas, del Cemento y Petroquímica, a través de una gestión integral de proyectos, incluyendo:

*Diseño y Desarrollo de Proyectos de Ingeniería, en la más amplia gama de especialidades;
Asistencia Técnica e Inspección de Obras de Ingeniería;
Inspección de Estructuras Civiles, de Uniones Bridadas y de Recipientes sometidos a presión;
Inspección y Certificación de Equipos de Izaje y de Transferencia,
Provisión de Obras Multiespecialidades y Llave en Mano;
y Gestión de Proyectos de Inversión.*

COMPROMISO

Nuestro compromiso es satisfacer los requerimientos del Cliente, con el más estricto cumplimiento de las obligaciones contractuales, los requisitos legales aplicables a nuestra actividad y los suscriptos en materia de medio ambiente, seguridad y salud ocupacional, aplicando tecnologías, métodos probados y eficientes; observando irrevocablemente las normativas de aplicación vigente.

Quienes Somos

PRINCIPALES SERVICIOS

SIC TEC brinda Servicios de Ingeniería con las siguientes características:

- Desarrollo de Ingeniería
- Evaluación de Factibilidad Técnico – Económica
- Gestión de Proyectos
- Ingeniería de Procura, Asistencia Técnica en Construcción y Montaje

En lo que respecta a la prestación de Servicios de Inspección SIC TEC posee a amplia experiencia en:

- Inspección de Obras
- Inspección y Certificación de Equipos de Izaje y de Transferencia
- Servicio de Supervisión, Inspección y Control de Uniones Bridadas
- Verificación, Inspección e Inscripción de Equipos Sometidos a Presión



Áreas de desempeño



Sectores de Trabajo



Antecedentes

Inicio de Actividades

Servicios de Ingeniería
Año 2001

Servicios de Asistencia
Técnica

Año 2003

Servicios de
Inspección

Año 2006

Antecedentes

Superficie Instalaciones

- 1500 m²

Cantidad de Puestos de Trabajo

- 105 ampliable a 150

Proyectos Ejecutados

- 4500

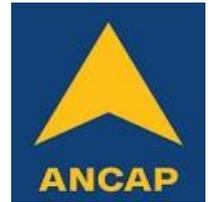
Ingeniería Provista

- 4.500.000 horas

Asistencia Técnica e Inspección provista

- 390.000 horas

Nuestros Clientes



Trabajos Destacados

Proyecto	Ubicación	Breve Descripción	Fecha	Cliente
ST-4218-01	CORCOVO	MEJORAS PLANTA DEWATERING	24/12/2020	COGSAU
ST-3644-01	L'AMALI	CIVIL AND STRUCTURAL STEEL ENGINEERING SERVICES FOR THE CONSTRUCTION OF A NEW INTEGRAL LINE OF CLINKER	11/09/2017	SINOMA
ST-3721-01	TALARA - PERÚ	PRE-INGENIERÍA PARA UNIDAD DE HIDRÓGENO (HALDOR TOPSOE) Y NITRÓGENO (OPEN ART), EN BASE FEED DESARROLLADO POR TÉCNICAS REUNIDAS PARA PETROPERU	04/08/2017	Graña y Montero
ST-3598-01	YACIMIENTOS MZA NORTE	HABILITACIÓN DE RECIPIENTES A PRESIÓN CON FUEGO Y SIN FUEGO ANTE LA SUBSECRETARÍA DE TRABAJO Y EMPLEO DEL GOBIERNO DE MENDOZA	30/05/2017	YPF
ST-3174-01	REF. LA TEJA MONTEVIDEO	ANALISIS DE TENSIONES - PROYECTO EJECUTIVO LINEA DE FUEL GAS UNIDAD DE CRACKING CATALITICO	15/06/2015	ANCAP
ST-3234-01	CILC YPF	INGENIERIA BASICA EXTENDIDA REVAMPIG UNIDAD DE TOPPING III	30/03/2015	YPF
ST-3103-01	YACIMIENTOS MZA SUR	SERVICIOS DE INGENIERIA PARA PROYECTOS OPERACIONALES DE INSTALACIONES DE SUPERFICIE	12/12/2014	YPF
ST-3393-01	LA CALERA CATAMARCA	ING CIVIL FILTRO DE MANGAS	08/10/2015	LOMA NEGRA CIA
ST-3455-01	SAN LUIS	INGENIERIA DE INTEGRACION - PROY.LINDOS	06/06/2016	CEMENTOS AVELLANEDA
ST-2376-01	CILC YPF	ELABORACIÓN DEL PROGRAMA DE INSPECCIÓN DE ESTRUCTURAS CIVILES	10/05/2014	YPF
ST-2877-01	CILC YPF	ING BASICA Y DETALLE - REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE PRECALENTAMIENTO / REMODELACION HORNO DE COKE I /AUMENTO EFICIENCIA TERMICA	01/05/2014	YPF
ST-2724-04	CILC YPF	SERVICIO DE SUPERVISIÓN PARA LA INTERVENCIÓN UNIONES BRIDADAS DURANTE LOS PAROS PROGRAMADOS EN LOS AÑOS 2014 Y 2015	21/10/2014	YPF
ST-2777-01	CILC YPF	INGENIERIA BASICA Y DE DETALLE PARA EL DESARROLLO DE OBRAS DE INVERSIÓN EN CILC	30/12/2013	YPF

Marco Normativo

Se desarrollan los proyectos en el marco normativo nacional e internacional correspondiente a cada proyecto. Entre estas normas podemos destacar las siguientes en orden alfabético:

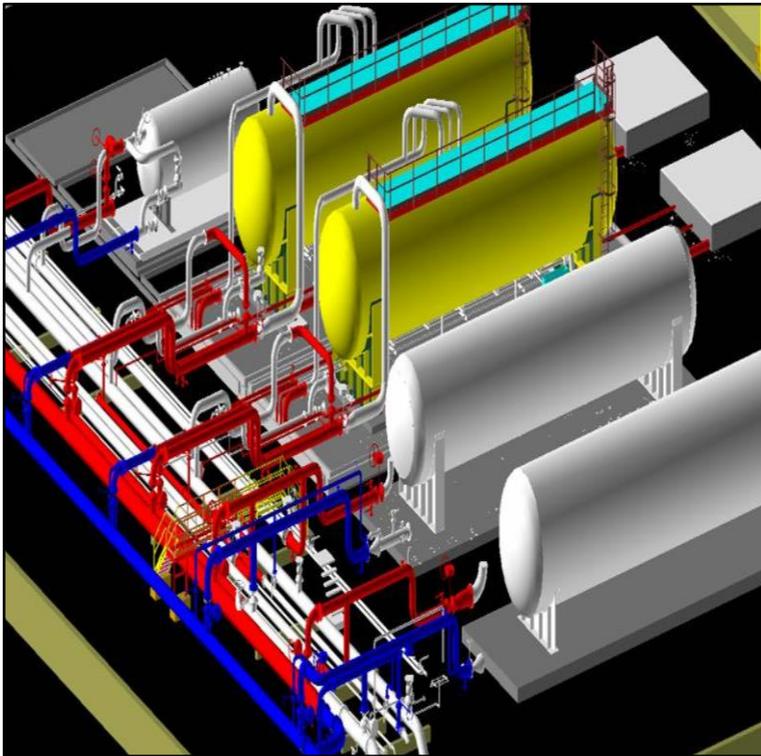
AACE: Para la estimación de costos y gestión de proyecto
ACI: Para el manejo de hormigón
AEA: Para el diseño eléctrico
AISC: En el diseño sísmico
API: Para los requisitos en Oil&Gas
ASCE: En conceptos estructurales
ASHRAE: En diseños habitables.
ASME: En la construcción de equipos, cañerías y recipientes
ASTM: Definiendo materiales
AWS: En soldaduras
BRITISH STANDARD: En diseños en general
CIRSOC: En diseños civiles
ECOGAS y ENARGAS: En instalaciones de gas natural
IEC, IEEE y TRANSELEC: Diseños eléctricos
IRAM: En diseños de todas las especialidades (IEC, IAS, etc.)
ISA: Instrumentación y Control
NFPA: Seguridad Industrial
Normativa de nuestros clientes



LISTADO DE
NORMAS

ST-2830-01

Instalación de nuevas instalaciones en PTC Vizcacheras
Objetivo: Aumentar la capacidad y eficiencia de separación.
Año: 2013



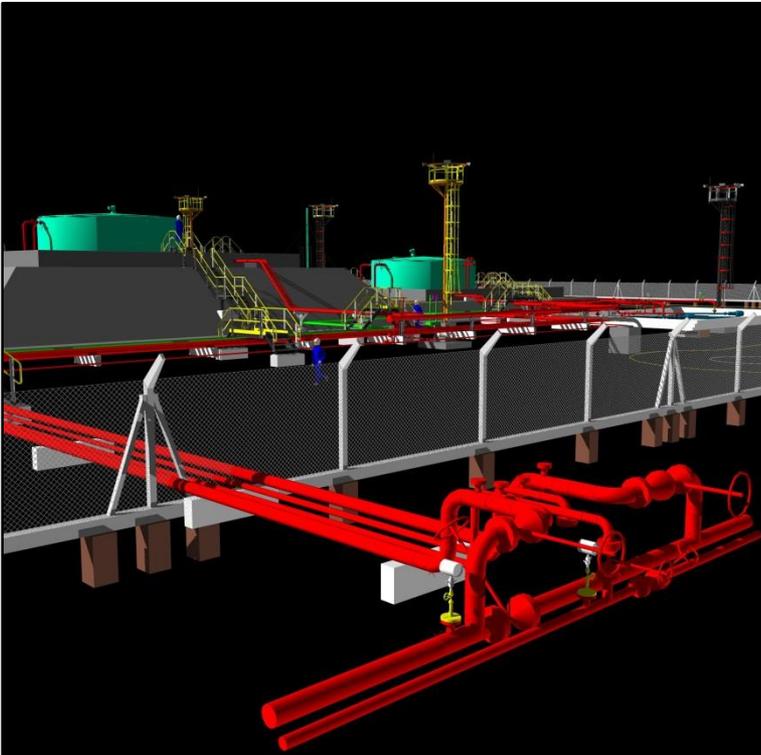
Nuevos separadores trifásicos .

ST-2829-01

Nuevo Tren de Control en Batería 10 – Yacimiento Vizcacheras

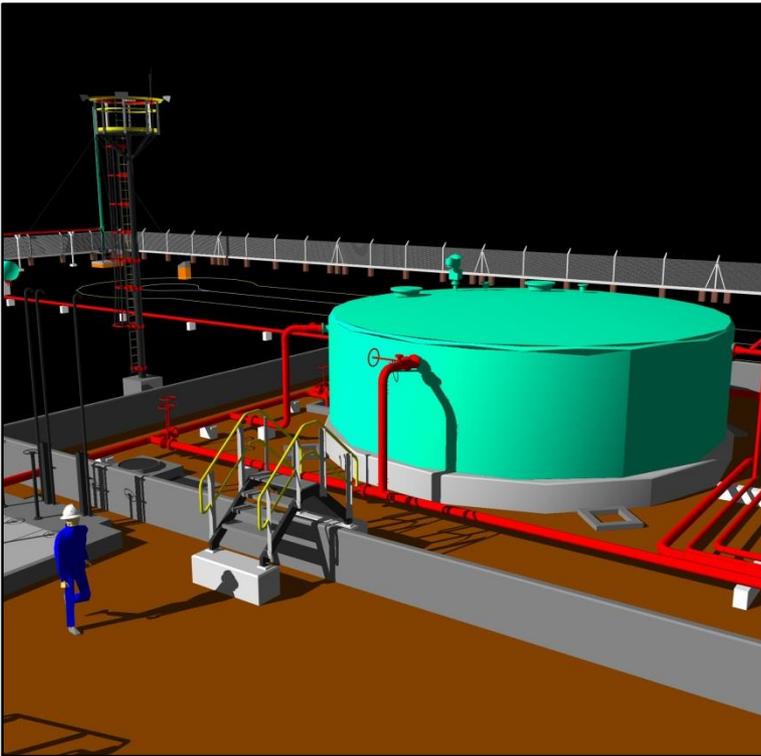
Objetivo: Aumentar la capacidad y la eficiencia de separación.

Año: 2013



Instalación de un tanque general y de un tanque de control de 160 m³ cada uno.

Nuevo Tren de Control en Batería 10 – Yacimiento Vizcacheras Año: 2013



Detalle del tanque de control.

ST-2157-01

Reducción de Costos por estadaía de Isotankes Aditivos
Objetivo: Instalación de tanques para lubricantes y aditivos.

Año: 2010



Diseño de 8 tanques de 300 m³.

ST-2134-01

Revamping de Hornos CH-2A/B

Objetivo: Aumentar la capacidad y eficiencia de separación.

Año: 2010



Horno para calentar la alimentación – Plantas de Crudo y Vacío.

ST-2494-02

Servicio de Revisión de Ingeniería Civil y Mecánica

Objetivo: Diseñar estructuralmente Silos de Cemento, Clinker y Harina

Año: 2012



Diseño Estructural de Silos de **Cemento**. Capacidad útil: 2830m³

ST-2494-02

Servicio de Revisión de Ingeniería Civil y Mecánica

Objetivo: Diseñar estructuralmente Silos de Cemento, Clinker y Harina

Año: 2012



Diseño Estructural de Silos de **Cemento**. Capacidad útil: 2830m³

ST-2494-02

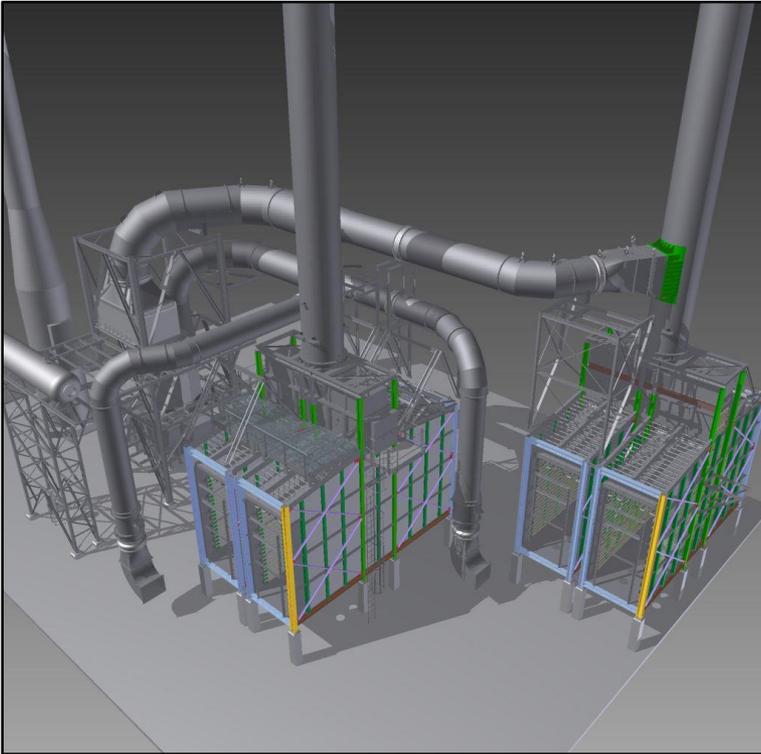
Servicio de Revisión de Ingeniería Civil y Mecánica
Año: 2012



Diseño Estructural de Silos de **Harina**. Capacidad: 2300 toneladas.

ST-2877-01

Remodelación de Hornos de Coque
Objetivo: Aumentar la eficiencia térmica.
Año: 2010



Hornos calentadores de alimentación – Planta de Coque.

NUEVO TOPPING “ST-3234-01”

Diseño, Ingeniería y Asistencia en Obra

Objetivo: Aumentar la capacidad, calidad y flexibilidad de procesamiento del crudo de la refinería. Año: 2014 a 2017

YPF decide aumentar su capacidad de producción y mejorar la flexibilidad operativa de la planta. SIC TEC es contratado para realizar la Ing. Básica y de Detalles del Nuevo Topping III en la refinería de Luján de cuyo.

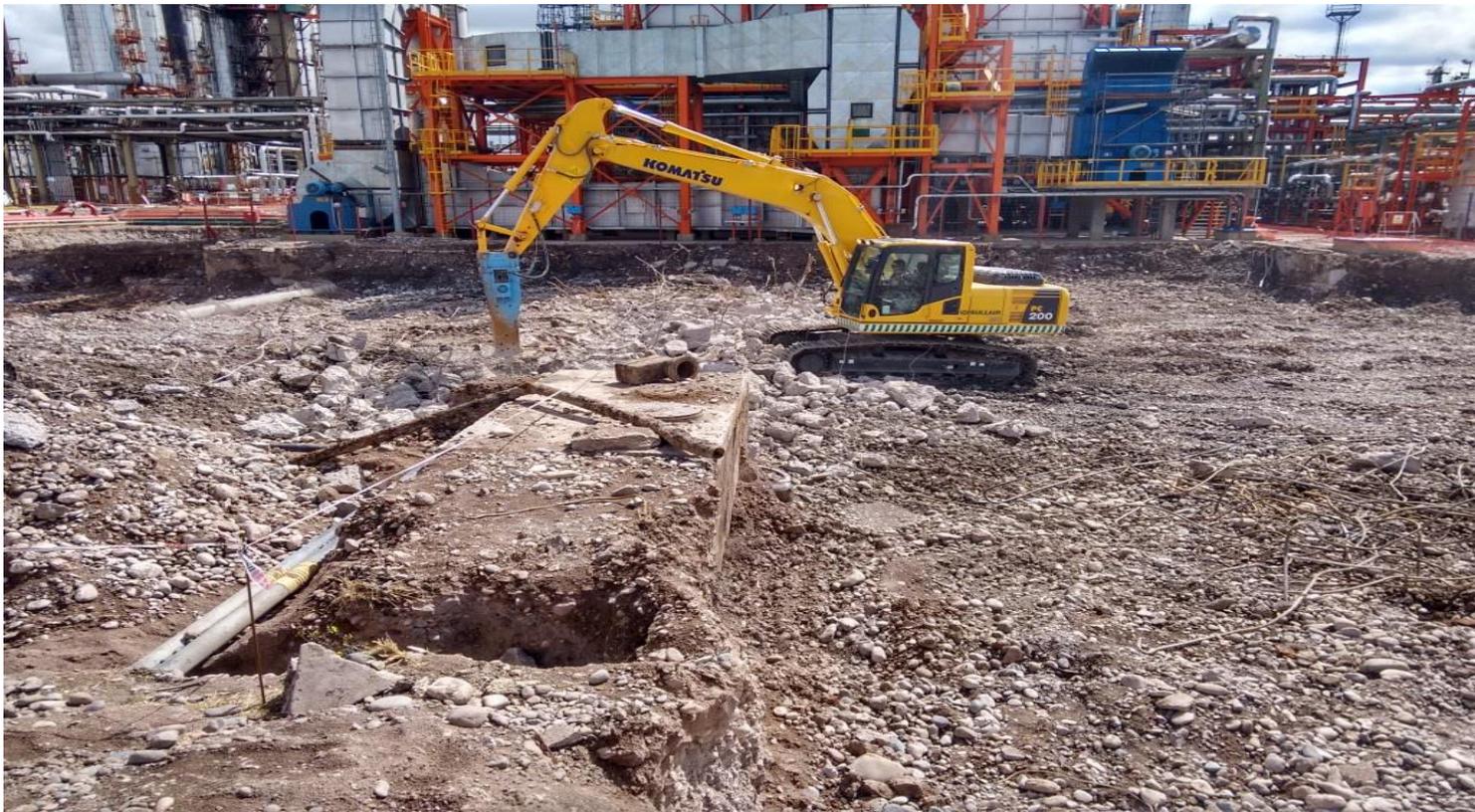
Se desarrollaron 157 documentos de procesos, 112 mecánicos, 143 eléctricos, 430 de instrumentación y control, 334 civiles y estructurales y 1240 de tuberías.



NUEVO TOPPING “ST-3234-01”

Diseño, Ingeniería y Asistencia en Obra

Objetivo: Aumentar la capacidad, calidad y flexibilidad de procesamiento del crudo de la refinería. Año: 2014 a 2017



Topografía y movimiento de suelo

Fecha: Set-2015.

NUEVO TOPPING “ST-3234-01”

Diseño, Ingeniería y Asistencia en Obra

Objetivo: Aumentar la capacidad, calidad y flexibilidad de procesamiento del crudo de la refinería. Año: 2014 a 2017



Topografía – Diseño de Accesos

Fecha: Nov-2015.

NUEVO TOPPING “ST-3234-01”

Diseño, Ingeniería y Asistencia en Obra

Objetivo: Aumentar la capacidad, calidad y flexibilidad de procesamiento del crudo de la refinería. Año: 2014 a 2017

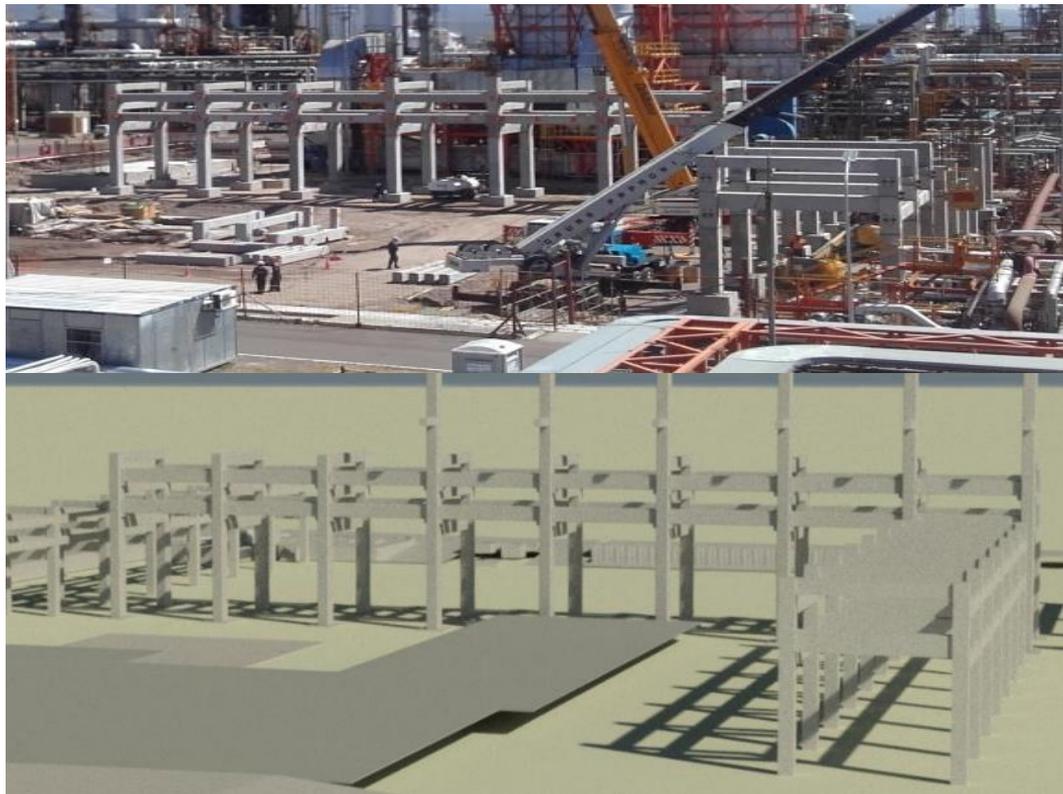


Inicio de Estructuras: Diseño de fundaciones
Fecha: Dic-2015.

NUEVO TOPPING “ST-3234-01”

Diseño, Ingeniería y Asistencia en Obra

Objetivo: Aumentar la capacidad, calidad y flexibilidad de procesamiento del crudo de la refinería. Año: 2014 a 2017



Inicio de Estructuras: Diseño de Prrales, fundaciones de equipos Fecha: Feb-2016.

NUEVO TOPPING “ST-3234-01”

Diseño, Ingeniería y Asistencia en Obra

Objetivo: Aumentar la capacidad, calidad y flexibilidad de procesamiento del crudo de la refinería. Año: 2014 a 2017



Estructuras y Equipos: Diseño de estructuras e Intercambiadores

Fecha: Abr-2016.

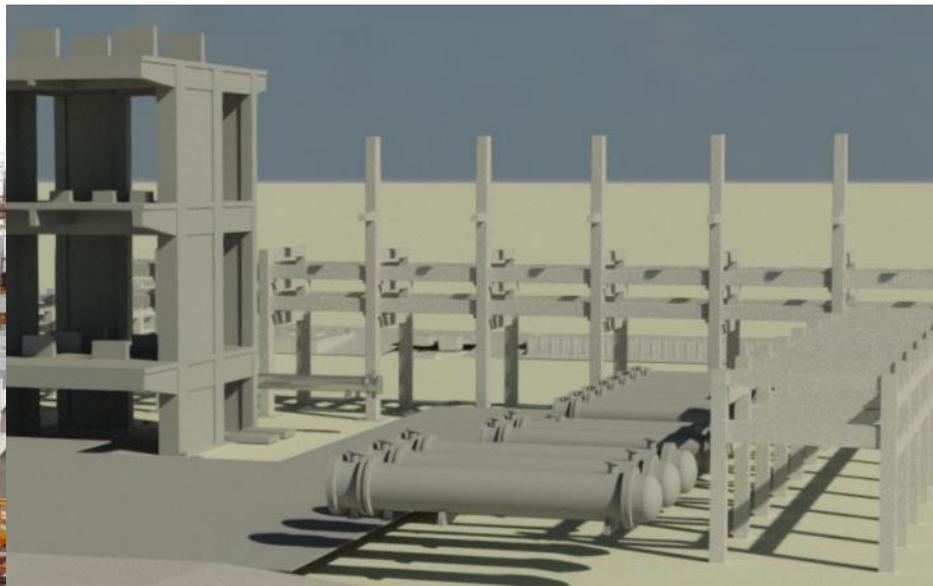


ST-3208-01-MD-P
L-EQ-001-00A

NUEVO TOPPING “ST-3234-01”

Diseño, Ingeniería y Asistencia en Obra

Objetivo: Aumentar la capacidad, calidad y flexibilidad de procesamiento del crudo de la refinería. Año: 2014 a 2017



Estructuras y Equipos: Diseño de superestructuras y fundaciones de bombas

Fecha: Ago-2016.



NUEVO TOPPING “ST-3234-01”

Diseño, Ingeniería y Asistencia en Obra

Objetivo: Aumentar la capacidad, calidad y flexibilidad de procesamiento del crudo de la refinería. Año: 2014 a 2017



Fraccionador de Naftas: Diseño integral de torre fraccionadora (Pre-Flash)

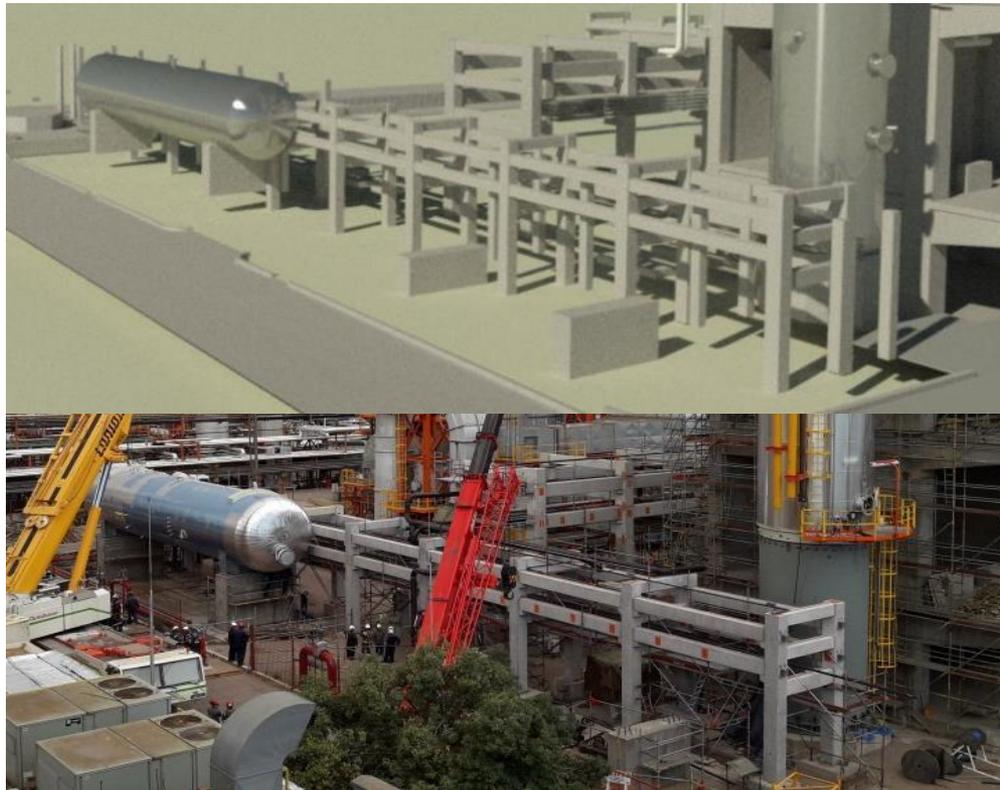
Fecha: Oct-2016.



NUEVO TOPPING “ST-3234-01”

Diseño, Ingeniería y Asistencia en Obra

Objetivo: Aumentar la capacidad, calidad y flexibilidad de procesamiento del crudo de la refinería. Año: 2014 a 2017



Diseño en conjunto con tecnólogo de equipo desalador

Fecha: Dic-2016.

NUEVO TOPPING “ST-3234-01”

Diseño, Ingeniería y Asistencia en Obra

Objetivo: Aumentar la capacidad, calidad y flexibilidad de procesamiento del crudo de la refinería. Año: 2014 a 2017



Diseño en conjunto con tecnólogo de equipo desalador

Fecha: Dic-2016.

NUEVO TOPPING “ST-3234-01”

Diseño, Ingeniería y Asistencia en Obra

Objetivo: Aumentar la capacidad, calidad y flexibilidad de procesamiento del crudo de la refinería. Año: 2014 a 2017



Acumuladores y separadores:

Fecha: Dic-2016.

NUEVO TOPPING “ST-3234-01”

Diseño, Ingeniería y Asistencia en Obra

Objetivo: Aumentar la capacidad, calidad y flexibilidad de procesamiento del crudo de la refinería. Año: 2014 a 2017



Fraccionador de Crudo

Fecha: Feb-2017.



ST-3208-01-MD-P
L-EQ-010-08A

NUEVO TOPPING “ST-3234-01”

Diseño, Ingeniería y Asistencia en Obra

Objetivo: Aumentar la capacidad, calidad y flexibilidad de procesamiento del crudo de la refinería. Año: 2014 a 2017



Stripper de Gasoil y Kerosen

Fecha: Feb-2017.

NUEVO TOPPING “ST-3234-01”

Diseño, Ingeniería y Asistencia en Obra

Objetivo: Aumentar la capacidad, calidad y flexibilidad de procesamiento del crudo de la refinería. Año: 2014 a 2017



Stripper de Gasoil y Kerosen

Fecha: Feb-2017



ST-3208-01-MD-P
L-EQ-012-11A

NUEVO TOPPING “ST-3234-01”

Diseño, Ingeniería y Asistencia en Obra

Objetivo: Aumentar la capacidad, calidad y flexibilidad de procesamiento del crudo de la refinería. Año: 2014 a 2017



Finalización de obra

Fecha: Jun-2017



ST-3234-01-EE-PL ST-3234-01-IC-PL ST-3234-01-TB-PL
-EL-012-00A -IC-001-08C -PI-148-00A



NUEVO TOPPING “ST-3234-01”

Diseño, Ingeniería y Asistencia en Obra

Objetivo: Aumentar la capacidad, calidad y flexibilidad de procesamiento del crudo de la refinería. Año: 2014 a 2017



Finalización de obra

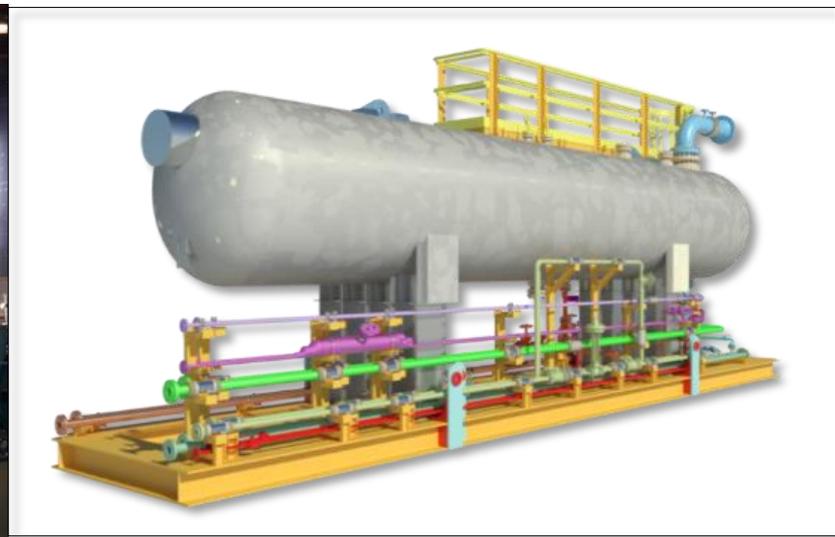
Fecha: Jun-2017.

Diseño, Ingeniería y Asistencia en Obra

Objetivo: Generar la separación de producto frío.2019

El cliente IMPSA solicita el desarrollo de la ingeniería para la realización de un equipo modular y trasladable, cuya función será la de separar un producto con temperaturas relativamente bajas.

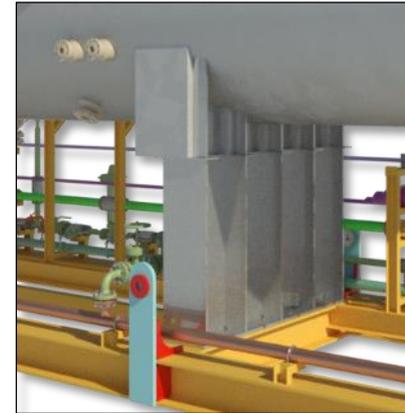
Se desarrollaron 5 documentos de procesos, 29 documentos mecánicos, 6 documentos estructurales, 20 documentos eléctricos-instrumentales y 3 documentos de gestión para definir el diseño más eficiente tanto para funcionar como para ser transportado.



SEPARADOR TRIFÁSICO "ST-4113-01"

Diseño, Ingeniería y Asistencia en Obra

Objetivo: Generar la separación de producto frío.2019



Diseño de estructura modular.

Fecha: Jun-2019.



ESTRUCTURA

SEPARADOR TRIFÁSICO “ST-4113-01”

Diseño, Ingeniería y Asistencia en Obra

Objetivo: Generar la separación de producto frío.2019



Diseño de cañerías.

Fecha: Jun-2019.



PIPING



PROCESOS

SEPARADOR TRIFÁSICO “ST-4113-01”

Diseño, Ingeniería y Asistencia en Obra

Objetivo: Generar la separación de producto frío.2019



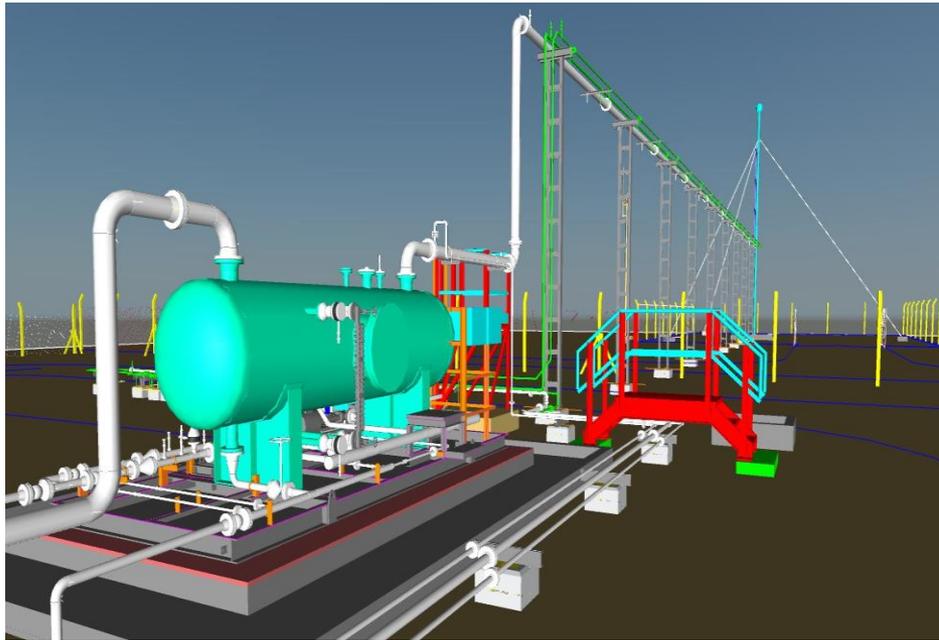
EQUIPO



SKID

Ingeniería y Asistencia en Obra

Objetivo: Mejoras de planta y Planta de gas



Finalización de obra

Fecha: Marzo-2022

Contactos

Ing. Eduardo Tano
Presidente

- tano@sictec.com.ar
- +54 (9)261-(15)6180646

Ing. Ricardo Salinas
Gte. Comercial

- rsalinas@sictec.com.ar
- +54 (9)261-(15)6180642

Oficinas Técnico / Comerciales: Brandsen Nº 8400 - Predio Nº 2 - Parque Industrial Municipal Luján de Cuyo - Luján de Cuyo – Mendoza – República Argentina. **Tel. Directo:** +54 (261) 3500000 - Int. 58352

Oficina de Proyectos: Mendoza TIC Parque Tecnológico, Edificio Principal, 1º Piso. Rafael Cubillos 2056, M5505, Godoy Cruz, Mendoza, Argentina

Email: ingenieria@sictec.com.ar - **Web:** www.sictec.com.ar