



**OILCORP.**

INGENIERÍA · CONSTRUCCIÓN · ENERGÍA

LA  
EMPRESA

**OILCORP S.R.L.** inicio sus actividades el 2014, con una experiencia respaldada en la industria petrolera. Brindando servicios de apoyo de Ingeniería para la industria del petróleo, gas, y construcciones civiles a nivel Nacional.

Contamos con soluciones en ingeniería ya sea en su conceptualización o construcciones de diferentes áreas:

CIVIL, ESTRUCTURAL, MECÁNICA E INSTRUMENTACION.



**OILCORP.**  
INGENIERIA

# MISIÓN y VISIÓN

## MISIÓN

“Brindar a nuestros clientes soluciones integrales en ingeniería, con personal especializado y calificado, tecnología actualizada; garantizando un servicio de calidad”.

Trabajamos preservando la seguridad de nuestros trabajadores, terceros y el medio ambiente del entorno

## VISIÓN

*“Consolidar nuestro liderazgo en el sector industrial-petrolero con una oferta diferenciada en cuanto a calidad, eficiencia y compromiso.”*



**OILCORP.**

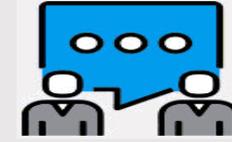
INGENIERIA





## INTEGRIDAD

Trabajamos con integridad y estándares éticos. Respetamos y cumplimos nuestra misión de preservación de la vida, la salud humana y el cuidado del medio ambiente.



## COMUNICACIÓN

*Trabajamos con un modelo de comunicación efectiva tanto ascendente como de manera descendente.*



## RESPECTO

Tratamos a todos nuestros grupo de intereses con justicia, equidad y consideración.



## HONESTIDAD

Operamos *con* responsabilidad.  
Nuestro *reconocimiento* estará basado en la *excelencia del desempeño*.



**OILCORP.**

INGENIERIA

[SERVICIOS]

# SERVICIOS DE INGENIERÍA

## INGENIERÍA CONCEPTUAL

Fase de desarrollo del proyecto cuyo fin es la evaluación y la selección de la mejor opción, generar información suficiente para elaborar un estimado de costos que permita identificar la viabilidad técnica y económica del proyecto, dando las pautas para el desarrollo de la ingeniería básica y de detalle.

## INGENIERÍA BÁSICA

Fase de desarrollo en detalle del alcance y los planes de ejecución de la opción seleccionada; consiste en la definición de los diseños y especificaciones generales. Balances de materia y energía, diagramas de tubería y equipos, entre otros.



**OILCORP.**

INGENIERIA

## INGENIERÍA DE DETALLE

Interconectar cada uno de los equipos e instrumentos de la ingeniería básica o de procesos para que este cumpla su objetivo.

Para la Ingeniería de detalle se cuenta con un equipo de profesionales especializados en cada disciplina que darán solución a todos los requerimientos.



**OILCORP.**

INGENIERIA

# SERVICIOS DE INGENIERÍA

ESTUDIOS DE RIESGOS E INGENIERIA DE SEGURIDAD:

## ESTUDIOS DE HAZOP

Las técnicas de Estudio de Riesgos y Operabilidad (HAZOP) proporcionan un medio de revisión sistemática del diseño y la operación de un sistema, identificando posibles riesgos y/o problemas de operabilidad. El enfoque consiste en evaluar los procesos que pueden desviarse de la Intención del diseño. El estudio se apoya en la pericia de los miembros del equipo y su experiencia con el diseño y/o la operación de instalaciones similares.

| CATEGORÍAS DE SEVERIDAD DE LAS CONSECUENCIAS | V   | Catastrófica | Múltiples fatalidades intramuros o fatalidad extramuros. | Daños catastróficos que pueden conducir a la pérdida de la instalación industrial. | Daños severos en áreas sensibles o extendiéndose a otros sitios. | <b>Impacto internacional.</b>  | <b>M</b> | <b>M</b> | <b>NT</b> | <b>NT</b> | <b>NT</b> |
|--|-----|--------------|--|--|--|--------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
|  | IV  | Crítica      | Fatalidad intramuros o lesiones graves extramuros.       | Daños severos a sistemas (reparación lenta).                                       | Daños severos con efecto localizado.                             | <b>Impacto nacional.</b>       | <b>T</b> | <b>M</b> | <b>M</b>  | <b>NT</b> | <b>NT</b> |
|  | III | Medía        | Lesiones graves intramuros o lesiones leves extramuros.  | Daños moderados a sistemas.  | Daños moderados.   | <b>Impacto regional.</b>       | <b>T</b> | <b>T</b> | <b>M</b>  | <b>M</b>  | <b>NT</b> |
|  | II  | Marginal     | Lesiones leves.  | Daños leves a sistemas / equipos.  | Daños leves.   | <b>Impacto local.</b>          | <b>T</b> | <b>T</b> | <b>T</b>  | <b>M</b>  | <b>M</b>  |
|  | I   | Despreciable | Sin lesiones o como máximo casos de primeros auxilios.   | Daños leves a equipos sin compromiso de la continuidad operacional.                | Daños insignificantes.   | <b>Impacto insignificante.</b> | <b>T</b> | <b>T</b> | <b>T</b>  | <b>T</b>  | <b>M</b>  |



**OILCORP.**

INGENIERIA

# SERVICIOS DE INGENIERÍA

ESTUDIOS DE RIESGOS E INGENIERIA DE SEGURIDAD:

## SISTEMAS CONTRA INCENDIOS

**OILCORP** cuenta con profesionales con amplia experiencia en Diseños, cálculos hidráulicos con softwares especializados, elaboración de hojas de datos de equipos mayores y menores y especificaciones técnicas de todos los equipos presentes en un sistema de mitigación.

Contamos con certificaciones de aprobación de las principales normas de la NFPA, además de la experiencia necesaria para poder desarrollar todo un sistema contra incendio en una planta de gas, estación de almacenamiento/bombeo, almacenes, etc.



**OILCORP.**

INGENIERIA

# SERVICIOS DE INGENIERÍA

ESTUDIOS DE GEOTÉCNIA, GEODESIA, HIDROLOGÍA, GEOLOGÍA:

## GEOTECNIA

Conjunto de actividades que permiten obtener la información geológica y geotécnica del terreno, necesaria para la realización de la ingeniería básica y de detalle, para un proyecto de construcción.

## GEODESIA / TOPOGRAFÍA

Indispensables para el replanteo y ubicación de las distintas áreas que conformen el proyecto en estudio, de acuerdo a requerimientos y normas de la empresa contratante.



**OILCORP.**

INGENIERIA

# SERVICIOS DE INGENIERÍA

ESTUDIOS DE GEOTÉCNIA, GEODESIA, HIDROLOGÍA, GEOLOGÍA:

## HIDROLOGÍA

Estudios necesarios que proporcionan información para poder prevenir inundaciones en el área donde se implementará un proyecto..

## GEODESIA / TOPOGRAFÍA

Servicios realizados por especialistas en estudios de riesgos geológicos. Estos estudios, ofrecen testimonios esenciales para el diseño de la ingeniería básica y de detalle, implementando protecciones necesarias para las facilidades que serán construidas.



**OILCORP.**

INGENIERIA

# SERVICIOS DE SUPERVISIÓN



## SUPERVISIÓN DE OBRAS

**OILCORP** cuenta con especialistas con la experiencia necesaria para supervisión de obras, que garantice una fiel ejecución en base a la ingeniería desarrollada y a los distintos proyectos según su ejecución.

Profesionales en Ingeniería Civil, Técnicos Instrumentistas, Mecánicos de Recipientes, Mecánicos de Tuberías, Mecánicos de Equipos Rotativos, de Procesos, Protección Catódica, etc.

## GERENCIAMIENTO

**OILCORP S.R.L.**, brinda el servicio de gerenciamiento a clientes que encaren proyectos en fase de construcción, con el objetivo de verificar la correcta ejecución de las obras y el fiel cumplimiento del contrato, verificando los procedimientos operativos y de gestión asegurando el cumplimiento de las normas y estándares aplicables.



**OILCORP.**

INGENIERIA

## CONSTRUCCIONES VIALES Y CIVILES

- Funciones y Obras Civiles Relacionadas a Plantas.
- Terraplenes y Movimientos de Tierras.
- Vías de Acceso y Derechos de Vía.
- Construcción de Obras Civiles (Instalaciones de campamentos, vivienda, salas de mantenimiento).
- Edificaciones.
- Construcción de Planchadas.
- Mantenimiento de Caminos.
- Fundaciones de Compresores, Bombas y otros equipos.
- Construcción de Muros de Contención.
- Pilotaje.
- Obras Civiles en General.
- Construcción de Caminos de Acceso.
- Mantenimiento y Restauración de Planchadas.
- Fundación de Compresores.
- Fundación de Bombas.
- Construcciones Civiles de Arte (alcantarillado, drenaje, etc.)



## CONSTRUCCIONES MECANICAS Y DE DUCTOS

- Líneas de Recolección.
- Líneas de Inyección.
- Oleoductos y Gasoductos.
- Cruces de Ríos.
- Acueductos.
- Facilidades de Superficie.
- Instalaciones de Medición
- Inspección, Pruebas y Secado de Ductos.
- Selección de Ruta y Diseño de Ductos.
- Cruces Dirigidos de Carreteras, Vías de Tren y Pistas de Aeropuertos.
- Construcción y Montaje de Tanques.
- Construcción y Montaje de Plantas Compresoras.
- Construcción y Montaje de Piletas API.
- Modificación Separadores.
- Construcción y Montaje de Ductos.
- Operación y Mantenimiento de Ductos.
- Limpieza Interna de Ductos.
- Construcción y Montaje de Galpones.



## CONSTRUCCIONES MECANICAS Y DE DUCTOS

- Construcción de Puentes de Medición.
- Modificaciones en Planta.
- Instalación y Montaje de Equipos
- Montaje de Homos de Tratamiento de Crudo.
- Montaje de Plantas de Tratamiento de Agua.
- Aislamiento Térmico (Caliente y Frio) de silenciadores, caños de escape, válvulas, líneas y equipos en general.
- Obras Mecánicas en General.
- Servicios de Soldadura Calificada (ASME IX Y API1104).



## CONSTRUCCIONES DE PLANTAS

**Instalaciones Electromecánicas Incluyendo pruebas y puesta en marcha de:**

- Estaciones de Bombeo.
- Plantas de Tratamiento de Aguas.
- Facilidades de Separación.
- Plantas de Tratamiento de Gas.
- Estaciones de Compresión
- Estaciones de Medición.
- Almacenamiento y Carga de Hidrocarburos.
- Sistemas Contra Incendio.
- Sistemas de Control y Automatización.



**OILCORP.**

INGENIERIA

## **INSTRUMENTACIÓN, ELECTRICIDAD Y CONTROL**

- Montaje de Instrumentos de Proceso de Plantas de Gas y Petróleo Analógicos y Digitales.
- Calibración de Instrumentación de Proceso Analógico y Digitales.
- Montaje y Configuración de PLC para todo propósito.
- Telemetría de Pozos Productores de Gas y Petróleo.
- Mantenimiento Instrumental de Plantas de Proceso de Gas y Petróleo.
- Puesta en Marcha y Mantenimiento de Sistemas Operativos de Plantas Procesadoras de Gas y Petróleo.
- Montaje Eléctrico Industrial.
- Montaje de Equipos Rotativos y Puesta en Servicio.
- Ensayos Eléctricos de los Diferentes Equipos Eléctricos de Plantas Industriales.



## PROVISIÓN DE PERSONAL PROFESIONAL Y TÉCNICO

- Personal para Supervisión.
- Personal Técnico en Seguridad.
- Medio Ambiente y Control de Calidad.
- Personal para Mantenimiento de Plantas.
- Cuadrillas de Personal para Tareas Especificas y Generales.
- Cuadrilla de Soldadores.
- Cuadrilla de Cañistas.
- Cuadrilla de Artesanos.
- Cuadrilla de Topografía.



**OILCORP.**

INGENIERIA

EXPERIENCIA DE LA  
**EMPRESA**

# EXPERIENCIA DE LA EMPRESA

## ENERGÍA, PETRÓLEO Y GAS

**PROYECTO:**

Ingeniería Básica y de Detalle del Gasoducto Planta de Amoniaco y Urea, Servicios de Ingeniería Civil, Plano General Civil y Cruces Especiales de Río/ Planta Bulu Bulu (Cochabamba).

**CLIENTE:**

SIGNA INGENIEROS

**DURACIÓN**

29/01/2015 – 18/02/2016

**PROYECTO:**

Ingeniería Básica y de Detalle Expansión GCY-Loop de 4 Km. x 12", Servicio de Protección Catódica. / Caigua - Tarija

**CLIENTE:**

SIGNA INGENIEROS

**DURACIÓN**

03/02/2015 – 15/02/2015

**PROYECTO:**

Ingeniería Básica y de Detalle Líneas y Telemetría Caigua, Servicio de Elaboración de Memorias de Cálculos Civiles y Estructurales de dos Puentes Colgantes. / Caigua - Tarija

**CLIENTE:**

SIGNA INGENIEROS

**DURACIÓN**

03/02/2015 – 15/02/2015

**PROYECTO:**

Ingeniería de Detalle para la Construcción de una Terminal de Carga de Líquidos y un Ducto desde la Planta Alcasa, Yacuiba hasta la Línea Férrea, Servicio de Ingeniería Civil / Yacuiba – Tarija.

**CLIENTE:**

SIGNA INGENIEROS.

**DURACIÓN**

11/02/2015 – 25/02/2015

**PROYECTO:**

Ingeniería Básica y de Detalle del Gasoducto a Planta de Amoniaco y Urea, Servicio de Desarrollo de Ingeniería de Detalle de Protección Catódica. / Bulu Bulu – Cochabamba.

**CLIENTE:**

SIGNA INGENIEROS

**DURACIÓN**

12/02/2015 – 13/03/2015



**OILCORP.**

INGENIERIA

# EXPERIENCIA DE LA EMPRESA

**PROYECTO:**

Ingeniería Básica y de Detalle Líneas y Telemetría Caigua, Servicio de Protección Catódica. / Caigua – Tarija..

**CLIENTE:**

SIGNA INGENIEROS

**DURACIÓN**

22/02/2015 – 07/03/2015

**PROYECTO:**

Ingeniería Básica y de Detalle, Proyecto: Ingeniería de Detalle Campamento Definitivo Monte Grande – Pozo 1498, Planta de Tratamiento de Aguas Residuales y Potable / Perú

**CLIENTE:**

INTEROIL PERÚ S.A.

**DURACIÓN**

15/06/2015 – 28/07/2015

**PROYECTO:**

Proyecto: Adecuación Sistema Contra Incendio, Elaboración de Documentos de Ingeniería Civil. / Refinería Oro Negro – Santa Cruz.

**CLIENTE:**

MENTOR S.R.L.

**DURACIÓN**

03/08/2015 – 19/08/2015

**PROYECTO:**

Puente de Regulación y Medición Flexibilización GIJA de JAISUTEC, Elaboración de Documentos de Ingeniería Civil. / Tarija.

**CLIENTE:**

MENTOR S.R.L.

**DURACIÓN**

03/08/2015 – 19/08/2015

**PROYECTO:**

Construcción de Bases para Turbo-Compresores, Fundación Skid de Válvulas, Estructura de Entrada de Aire, Fundación de Filtro de Separadores, Servicios de Ingeniería y Construcción Civil / Charagua – Santa Cruz.

**CLIENTE:**

ALGARROBO S.R.L. / YPFB Transporte S.A.

**DURACIÓN:**

07/12/2015 – 14/04/2016



**OILCORP.**

INGENIERIA

# EXPERIENCIA DE LA EMPRESA

**PROYECTO:**

Ingeniería Básica y de Detalle para la Construcción de Tanques de Almacenamiento de Agua y Condensado para la Planta Caigua / Caigua – Tarija.

**CLIENTE:**

COAPECOM S.R.L.

**DURACIÓN:**

02/03/2016 – 10/05/2016

**PROYECTO:**

Ingeniería Básica y de Detalle para la Construcción de Líneas y Facilidades de Producción del Pozo JNE-1003D. / Santa Rosa – Santa Cruz.

**CLIENTE:**

COAPECOM S.R.L.

**DURACIÓN:**

02/04/2016 – 24/06/2016

**PROYECTO:**

Ingeniería Básica y de Detalle para Línea de 16”, Facilidades e Instalación de Superficie de Pozo SBL-14 / Planta Sábalo – Tarija.

**CLIENTE:**

COAPECOM S.R.L. / PETROBRAS S.A.

**DURACIÓN:**

20/06/2016 – 28/08/2016

**PROYECTO:**

Construcción de Facilidades de Recolección LSC 5X Y 9D. (Preventivas Ambientales, Apertura y Nivelación de DDV, Sondeo de Líneas Existentes, Desfile de Tubería, Soldadura de las Juntas, Revestimiento de las Juntas, Excavación de Zanja, Tapado y Nivelación de Zanja)

**CLIENTE:**

MDK S.R.L. / YPFB ANDINA S.A.

**DURACIÓN:**

01/03/2017 – 25/05/2017

**PROYECTO:**

Estudio de Ingeniería Básica y de Detalle para la Adecuación de los Aeródromos de Estación Robore y Chiquitos / Santa Cruz

**CLIENTE:**

APPLUS Norcontrol Chile / YPFB Transporte S.A.

**DURACIÓN:**

01/06/2018 – 15/07/2017



**OILCORP.**

INGENIERIA

# EXPERIENCIA DE LA EMPRESA

**PROYECTO:**

Ingeniería Básica y de Detalle para Proyecto: Mejoras de Medición Terminal Santa Cruz Fase II / Santa Cruz.

**CLIENTE:**

ICC Ingenieros S.A. / YPFB Transporte S.A.

**DURACIÓN:**

18/06/2018 – 12/12/2018

**PROYECTO:**

Ingeniería Básica y de Detalle para Proyecto: Adecuación Estación Tarija/ Tarija.

**CLIENTE:**

ICC Ingenieros S.A. / YPFB Transporte S.A.

**DURACIÓN**

15/05/2019 – 07/01/2020



**OILCORP.**

INGENIERIA



# EXPERIENCIA DE LA EMPRESA

## CONSTRUCCIONES CIVILES E INDUSTRIALES

**PROYECTO:**

Ingeniería de Detalle Líneas Hidrosanitarias y Líneas de Vapor, Proyecto: Flushing Town Center, ubicado en 131-07 40th Road Flushing Queens – EEUU./ Desde Oficinas en Santa Cruz, para BIMcorp en EEUU.

**CLIENTE:**

BIMCORP S.R.L.

**DURACIÓN:**

07/02/2014 – 21/05/2014

**PROYECTO:**

Ingeniería de Detalle Líneas Hidrosanitarias y Líneas de Vapor, Proyecto: King Country Hospital Center, ubicada en Clarkson Ave Brooklyn - EEUU./ Desde Oficinas en Santa Cruz, para BIMcorp en EEUU..

**CLIENTE:**

BIMCORP S.R.L.

**DURACIÓN:**

19/06/2014 – 11/08/2014

**PROYECTO:**

Ingeniería de Detalle Líneas Hidrosanitarias y Líneas de Vapor, Proyecto: Pave Academy, ubicado en 8340 72 ND Drive Grendale – EEUU. / Desde Oficinas en Santa Cruz, para BIMcorp en EEUU.

**CLIENTE:**

BIMCORP S.R.L.

**DURACIÓN:**

13/11/2014 – 10/12/2014

**PROYECTO:**

Ingeniería de Detalle Líneas Hidrosanitarias y Líneas de Vapor, Proyecto: Century 21 Department Store, ubicado en 22 Cortland Street – EEUU. / Desde Oficinas en Santa Cruz, para BIMcorp en EEUU..

**CLIENTE:**

BIMCORP S.R.L.

**DURACIÓN:**

17/01/2015 – 09/03/2015



**OILCORP.**

INGENIERIA

# EXPERIENCIA DE LA EMPRESA

**PROYECTO:**

Ingeniería de Detalle Líneas Hidrosanitarias y Líneas de Vapor, Proyecto: Menorah Home and Hospital, ubicado en boulevard, Brooklyn, NY – EEUU./ Desde Oficinas en Santa Cruz, para BIMcorp en EEUU.

**CLIENTE:**

BIMCORP S.R.L.

**DURACIÓN:**

12/06/2015 – 03/09/2015

**PROYECTO:**

Construcción y Montaje de Galpón de Cemento y de Paletizado. / Santa Cruz.

**CLIENTE:**

ITACAMBA S.R.L..

**DURACIÓN:**

20/12/2015 – 20/04/2016

**PROYECTO:**

Construcción y Montaje de 2 Tanques de Agua, Bases Civiles Para Tanques, Sistema Anti-Caidas / Santa Cruz.

**CLIENTE:**

ITACAMBA S.R.L.

**DURACIÓN:**

10/02/2016 – 15/06/2016

**PROYECTO:**

Construcción de Obras Civiles: Enmallado, Bases para Salas de Generadores y Construcción. / Santa Cruz

**CLIENTE:**

ITACAMBA S.R.L..

**DURACIÓN:**

30/05/2016 – 22/09/2016



**OILCORP.**

INGENIERIA



# CLIENTES



OILCORP.  
INGENIERIA



**OILCORP.**

INGENIERÍA · CONSTRUCCIÓN · ENERGÍA

Mauricio Montalvo  
**GERENTE GENERAL**

**TELF.** (+591) 753-27973  
**E-MAIL:** mauricio.montalvo@oilcorp-bolivia.com