



+

summum projects



SUMMAMOS CON PROPÓSITO

- ❖ Ser un **socio valioso** para nuestros clientes significa **ayudarles a tener éxito** en sus proyectos y operaciones.
- ❖ Esto lo hacemos a través de nuestros **equipos de trabajo especializados** y comprometidos a desarrollar los proyectos de nuestros clientes cumpliendo los parámetros técnicos, hitos y presupuesto establecidos para lograr los resultados esperados.
- ❖ Somos multidisciplinarios, flexibles y eficientes en costos y calidad.

NUESTRA EXPERIENCIA



Más de **256** Proyectos exitosos en los últimos 10 años



Más de **90** proyectos ejecutados en facilidades de Oil&Gas, refinerías y repotenciación de plantas



Más de **5** Millones de horas ejecutadas en los últimos 5 años

S⁺



Diseño y supervisión de más de **3.500 MW en generación eléctrica** con fuentes convencionales y renovables.

Cierre de ciclos combinados y generación térmica a gas.

Consultoría y gestión de proyectos de generación hidráulica y pequeñas centrales hidroeléctricas (PCH's).

Experiencia y conocimiento en cogeneración y generación térmica con biomasa.



Más de **500 kBOPD** de estaciones de almacenamiento de crudo.

Diseño y supervisión de más de **2.000 km** de oleoductos y gasoductos

Más de **200 MMSCFD** en proyectos de diseño y supervisión de facilidades de compresión de gas (CPF).

Más de **10 proyectos** de modernización en refinación

Más de **10 proyectos** de diseño de unidades de producción marítima (offshore).



Más de **5 millones** de horas en desarrollo de proyectos "llave en mano" bajo la modalidad EPC o EPCM, para plantas de generación eléctrica.

Facilidades de compresión (CPF's).

Facilidades tempranas de producción (EPF's).

Plantas de tratamiento de aguas de producción y estaciones de almacenamiento de crudo

NUESTRA EXPERIENCIA

summum⁺



PRESENCIA EN AMÉRICA LATINA



- Geografías con presencia actual
- Geografías en las que se prospecta presencia este 2023



NUESTRA PROPUESTA DE VALOR

Experiencia y especialización

Nuestros ingenieros fueron formados en nuestra organización, han acumulado años de experiencia, especialización y conocimiento a través de la participación en proyectos de gran complejidad, relevantes en el sector y la región.

Flexibilidad y enfoque al cliente

Nos preocupamos por entender las necesidades en su proyecto para que cumpla los tiempos estipulados, y la solución alcanzada sea lo más eficiente respecto a los requerimientos técnicos, el cumplimiento de un presupuesto y la creación de soluciones para el negocio de nuestros clientes.

Alta complejidad

Para la ejecución de proyectos, nos organizamos de forma estructurada, pudiendo manejar cualquier complejidad; soportados siempre por nuestras herramientas de gestión y estado del arte en software comercial y soluciones desarrolladas in-House.

Proyectos con propósitos específicos

Conocemos la importancia de una buena ingeniería, un diseño para servir un propósito, porque construimos y también operamos lo que diseñamos.

Evolución constante

Nos interesa expandir nuestro conocimiento, por ello nos capacitamos permanentemente. Somos conscientes que nuestro entorno es cambiante, por esto, consideramos el medio ambiente y las comunidades de manera especial.





Responsabilidad Corporativa

summum⁺
projects

CERTIFICADO
COMPENSACIÓN
HUELLA DE CARBONO
FINANCIADO SOLIDARIO COLOMBIA

Equidad de género

A la fecha el 37% de nuestra fuerza laboral, en los 3 países en los que operamos, son mujeres y en Colombia de los 32 líderes, 19 son mujeres. ([Ver detalles](#))

Sostenibilidad

En el 2022 logramos compensar el 100% de nuestras emisiones de CO2 gracias a la siembra de más de 100 arboles y la compra de bonos de carbono. ([Ver detalles](#))

Innovación

Establecimos una Alianza con Connect Bogotá; y la Universidad Javeriana para la investigación, Desarrollo e innovación en tecnologías 4.0. ([Ver detalles](#))

Primer empleo

A través de nuestro programa 'Semilleros', vinculamos laboralmente a jóvenes en Colombia que se encuentran en búsqueda de su primer empleo. ([Ver detalles](#))

Impacto social

En Colombia y México hemos aportado a la educación, entregando, en alianza con otras entidades, equipos de computo e inmobiliaria para escuelas y colegios. ([Ver detalles](#))



Certificación Número
CMD-SG-00005

Algunos clientes





Certificación Número CMD -SG-00005



Cero accidentes, cero lesiones, cero impacto al medio ambiente en todos nuestros proyectos a través de la aplicación del sistema de gestión de salud, seguridad y medio ambiente. Con reconocimientos de excelencia en todas las áreas y compensación de nuestra huella de carbono en el 2022



- Nuestro sistema de gestión de calidad contiene:
- Más de 300 normas, prácticas y pautas de diseño desarrolladas internamente.
- Programas técnicos de diseño que nos proporcionan diseños en 3D, simulación de procesos y todos los demás requisitos de ingeniería.
- Eficáz conocimiento de los sistemas de colaboración de gestión, incluidas las lecciones aprendidas recolectadas durante más de 8 años.
- Un plan de formación anual del personal diseñado para cerrar las brechas técnicas de acuerdo al portafolio de proyectos.

COMPARATIVO INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD POR AÑO



0 (cero) casos

Primeros auxilios
Atención médica
AT mortales

Durante el año 2022 no se presentaron accidentes de trabajo ni enfermedades laborales calificadas.



Indicadores Resolución 312 / 2019

Indice de Frecuencia (IF) $\# AL \times 100 / \# trabajadores$

Indice de Severidad (IS) $\# dias de incapacidad AL + (dias cargados) \times 100 / \# trabajadores$

$\% AL mortales \# de AL mortales \times 100 / \# total de AL$



Ingeniería y diseño

- Estudios y diseños de factibilidad (conceptual, básica y FEED)
- Ingenierías de detalle (para construcción, ingeniería de proveedores y sala técnica)

Gerencia de proyectos

- Control de proyectos
- Gerencia de proyectos
- Gestión de portafolios de proyectos

NUESTROS SERVICIOS

EPCM ingeniería, procura y gerencia de construcción

- Ingeniería de propietario
- Ingeniería del inversionista
- PMC
- Gestión de compras
- Gerencia de construcción
- **Facilidades tempranas de producción**

Consultoría especializada

- Debida diligencia
- Gestión de riesgos
- Consultoría en proyectos

Servicios de Operación y Mantenimiento

- Campos de petróleo y gas
- Pozos
- Facilidades de producción
- Plantas de tratamiento
- Plantas de procesamiento
- Facilidades de inyección de agua
- Gerenciamiento de activos
- Plantas pilotos para la inyección de polímeros



NUESTRA EXPERIENCIA





FACILIDADES DE PRODUCCION Y O&M



Operación y mantenimiento de plantas de inyección de polímeros



Facilidades Centrales de Producción (CPF) campo Acordionero

S⁺

Planta de tratamiento y compresión de Bonga Mamey

summum⁺

EPC para la estación de compresión Bonga Mamey

Ingeniería, Procura, Construcción y Puesta en Marcha de la estación de compresión Bonga Mamey, con capacidad de 60 MMSCFD. Incluye proceso principal, equipos y sistemas auxiliares, sistemas de control e instalaciones de producción, y puesta en marcha.



Sucre, Colombia

2017





S⁺

Facilidades Centrales de Producción (CPF) campo CPE-6

summum⁺

Diseños Conceptuales y Básicos para el desarrollo del campo CPE-6

Ingeniería conceptual y básica, evaluación técnica y económica de alternativas, Diseño de producción temprana de los equipos principales como las Unidades de crudo de deshidratación, Tanques de almacenaje, Planta de tratamiento de agua, Utilidades y servicios, edificaciones y oficinas.



Meta, Colombia

2014





GENERACIÓN DE ENERGÍA

DETALLES DEL PROYECTO

CENTRAL TÉRMICA DE TERMOPAIPA

ALCANCE

- Diseño de la obra civil para la torre de enfriamiento.
- Diseño de potencia y control integrado en el sistema actual de la planta

CLIENTE



DESCRIPCIÓN

Ingeniería de detalle para el paquete termodinámico del sistema de refrigeración de la central térmica de Termopaipa

LUGAR Y FECHA



Colombia

2020

2



3



1



4



S⁺

summum⁺





1



DESCRIPCIÓN

Proyecto extensión de vida útil y mejoramiento de emisiones central termoeléctrica Termozipa

2



ALCANCE

- Servicios de inspección técnica (supervisión)
- Gerencia de proyectos
- Supervisión construcción
- Supervisión HSEQ

3



CLIENTE



summum⁺

4



LUGAR Y FECHA



Tocancipá, Colombia

En ejecución



DETALLES DEL PROYECTO

TERMOELÉCTRICA TERMOZIPIA

DETALLES DEL PROYECTO

PMC PARA LA CENTRAL ELÉCTRICA DE CARTAGENA

ALCANCE

- Revisión de ingeniería
- Gestión de procura
- Arranque y puesta en marcha

CLIENTE



DESCRIPCIÓN

Inspección técnica y control de calidad de la ingeniería relacionada con la expansión del muelle de combustible en la central eléctrica de Cartagena

LUGAR Y FECHA


Cartagena, Colombia
2019

2

3



1



4



S⁺

summum⁺



1



DESCRIPCIÓN

Ciclo combinado con repotenciación de turbinas a vapor 550MW, 2 x 275 MW

2



ALCANCE

- Ingeniería de detalle
- Ingeniería básica
- Asistencia técnica

3



CLIENTE



summum⁺

4



LUGAR Y FECHA



Tula, México

2018

DETALLES DEL PROYECTO

TULA CICLO COMBINADO Y REPOTENCIACIÓN



DETALLES DEL PROYECTO

PMC GASODUCTO Y CENTRAL ELÉCTRICA TERMOMECHERO MORRO

ALCANCE

- Revisión de ingeniería
- Supervisión de construcción
- Arranque y puesta en marcha

CLIENTE



DESCRIPCIÓN

Servicios de PMC para el gasoducto de gas natural (2,4 km, 6 NPS) y la central eléctrica de Termomechero Morro

LUGAR Y FECHA



Yopal, Colombia

2017

1



2



3



4



S⁺

summum⁺



1



DESCRIPCIÓN

Repotenciación de turbinas de vapor de la Central Térmica de Ciclo Combinado de 1,600 MW. (Paquetes 1 & 2)



summum⁺

4

LUGAR Y FECHA



Manzanillo, México

2013



2

ALCANCE

- Ingeniería Básica y de detalle
- Gestión de Procura
- Asistencia Técnica en Campo



3

CLIENTE



DETALLES DEL PROYECTO

MODERNIZACIÓN DE LA PLANTA DE CICLO COMBINADO

DETALLES DEL PROYECTO

CICLO COMBINADO ASHUGANJ SUR - BANGLADESH

ALCANCE

- Diseño
- Ingeniería
- Suministro de equipos y materiales

CLIENTE



DESCRIPCIÓN

Ciclo combinado 450 MW,
1GT + 1 ST repotenciado

LUGAR Y FECHA



Ashuganj sur -Bangladesh

2013

2



3



1



4



S⁺

summum⁺





1



DESCRIPCIÓN

Conversión a ciclo combinado de la planta de energía.
Producción total: 550 MW,
2GT+1ST Producción total: 320 MW, 2GT+1ST

2



ALCANCE

- Ingeniería de detalle
- Gestión de compras locales
- Asistencia técnica de campo

3



CLIENTE

PARSONS

summum⁺

4



LUGAR Y FECHA



Puerto Berrío, Colombia

2001

DETALLES DEL PROYECTO

CONVERSIÓN DE LA CENTRAL TERMOELÉCTRICA LA SIERRA



DETALLES DEL PROYECTO

TERMOCENTRO CICLO COMBINADO COLOMBIA

ALCANCE

- Ingeniería de detalle
- Gerencia de compras
- Gerencia de construcción
- Asistencia técnica en campo
- Puesta en marcha

CLIENTE

PARSONS

DESCRIPCIÓN

Planta de ciclo combinado 320 MW, 2 GT + 1 ST repotenciado

LUGAR Y FECHA

Colombia

2000



summum⁺



DESCRIPTION

Gestión de proyectos y supervisión técnica de conjuntos electromecánicos y puesta en marcha necesarios para el proyecto Veolia en Femsa - Barranquilla.

LOCATION AND YEAR



Barranquilla, Colombia

En ejecución

2

SCOPE

- Supervisión de construcción
- Asistencia técnica de campo.
- Comisionamiento y puesta en marcha

3

CLIENT



4

PROJECT DETAILS

Coca Cola Heating and Cooling District





TERMINALES DE HIDROCARBUROS



ALCANCE

- Asistencia en la revisión de documentación de ingeniería de detalle.
- Revisión general del diseño de cada una de las disciplinas.
- Análisis del diseño desde el punto de vista de manejo productos químicos en una terminal de almacenamiento.



01

DESCRIPCIÓN

Servicios de asistencia técnica como Ingeniero del propietario para el proyecto de la ampliación de la Terminal de Químicos Altamira, en Tamaulipas

02



03

CLIENTE



04



ALTAMIRA QUÍMICOS

LUGAR Y FECHA

Tamaulipas, México

En ejecución



summum⁺



CPG BURGOS

ALCANCE

- Asistencia técnica a construcción,
- Supervisión de obra en el taller de pre-fabricación de módulos y supervisión de instalación en sitio.
- Supervisión durante comisionamiento.

LUGAR Y FECHA

Tamaulipas, México

En ejecución



DESCRIPCIÓN

Servicios de consultoría y supervisión para el proyecto "Planta fraccionadora de nafta pesada y su área de almacenamiento, en Burgos, Tamaulipas".

CLIENTE

TRAFIGURA





PMC DE LA CARTERA DE INVERSIONES ADICIONALES EN TERMINALES DE COMBUSTIBLE DEL CENTRO Y NORTE DE PERÚ

ALCANCE

- Supervisión de construcción
- Supervisión de adquisiciones
- Arranque y puesta en marcha



01



03

LUGAR Y FECHA

Perú
En ejecución



04



DESCRIPCIÓN

Gestión de la cartera de inversiones adicionales en las terminales del centro y norte del Perú, que consta de 170 proyectos, desde la fase conceptual hasta la liquidación de los contratos

CLIENTE



PMC TERMINAL DE ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS MOLLENDO PERÚ



ALCANCE

- Gestión de construcción
- Gestión de procura
- Arranque y puesta en marcha

LUGAR Y FECHA

Perú 
2021

DESCRIPCIÓN

Gestión del proyecto y supervisión de la construcción de una terminal de almacenamiento de combustible de tanques API 650 con capacidad de 612,000 BLS, de plataformas de almacenamiento y carga de camiones.

CLIENTE



01



02



03



04



PMC PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESTACIÓN DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE DE NINACACA

ALCANCE

- Revisión de ingeniería
- Gestión de procura
- Arranque y puesta en marcha



01

DESCRIPCIÓN

Construcción de (6) tanques de almacenamiento API-650 para combustible



02



03

CLIENTE



04



LUGAR Y FECHA

Ninacaca, Perú



2020



summum+



TRATAMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE CRUDO PESADO PARA EL DESARROLLO DE HOKCHI

ALCANCE

- Ingeniería básica
- Ingeniería de detalle



01

DESCRIPCIÓN

Tratamiento y almacenamiento terminal de crudo con capacidad de 90,000 BLS de almacenamiento de crudo y 1,200,000 SCFD tratamiento y transporte de gas



02



03

CLIENTE



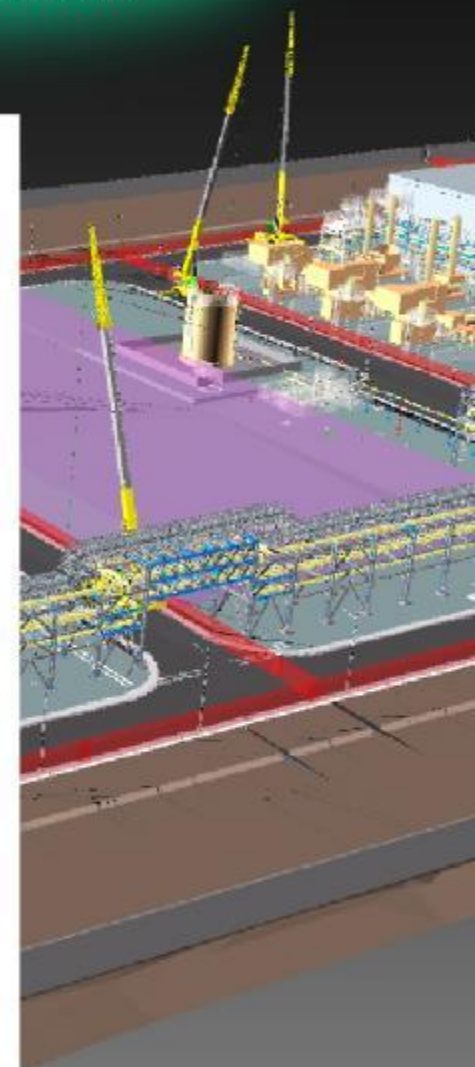
LUGAR Y FECHA

México



En ejecución

04



summum+

ESTACIÓN DE CHICHIMENE



ALCANCE

Especialidades de detalle de ingeniería: proceso, civil, mecánica, eléctrica, instrumentación, control, comunicaciones para el uso de gas en la estación de Chichimene

LUGAR Y FECHA

Colombia



2020



01

DESCRIPCIÓN

Solución integral para un sistema de recuperación de condensación y generación de energía en la estación de Chichimene perteneciente a la vicepresidencia de producción de Ecopetrol



02

03

CLIENTE



04





TERMINAL DE ALMACENAMIENTO PARA AVANT ENERGY (ALTAMIRA)

ALCANCE

- Ingeniería fase FITA
- Ingeniería Básica Extendida
- Ingeniería de Detalle, Modelo 3D
- Asistencia técnica a procura
- Ingeniería en sitio

LUGAR Y FECHA

México 

2019



DESCRIPCIÓN

Terminal de almacenamiento y reparto de combustibles para Avant en Altamira, Tamaulipas.

Capacidad de almacenamiento de 1.2 Mbbl, la instalación incluye un muelle y una espuela de ferrocarril

CLIENTE



PMC PARA LA TERMINAL DE ALMACENAMIENTO DE 60000 BARRILES DE PALERMO TANKS



ALCANCE

- Revisión de ingeniería
- Supervisión de adquisiciones
- Gestión de proyectos y gestión de contratos
- Supervisión de construcción

LUGAR Y FECHA

Barranquilla, Colombia

2017



01



02

03



04



DESCRIPCIÓN

Construcción de 4 tanques de almacenamiento y sus sistemas auxiliares, con capacidad de 30 kBLS.



CLIENTE

PALERMOTANKS
LIQUIDS TERMINAL by COREMAR





EPCM PARA LA TERMINAL IMPALA

ALCANCE

- Ingeniería básica
- Ingeniería conceptual
- Ingeniería de detalle
- Gestión de proyectos
- Supervisión de construcción

LUGAR Y FECHA

Barrancabermeja,
Colombia



2017



DESCRIPCIÓN

El diseño y construcción de Gomez Cajiao de una terminal de almacenamiento de combustible con una capacidad de almacenamiento de crudo de 720 kBLS.

CLIENTE





EPC

Engineering, Procurement and Construction



S⁺

Facilidades de Energía y Vapor – Refinería de Barrancabermeja

EPC para la renovación de la Unidad de producción de Energía y Vapor en la Refinería de Barrancabermeja

Ingeniería, Procura, Construcción y Puesta en Marcha de la renovación de la Unidad de producción de Energía y Vapor en la Refinería de Barrancabermeja. Incluye proceso principal, equipos y sistemas auxiliares, sistemas de control e instalaciones de producción, y puesta en marcha.



Barrancabermeja,
Colombia



2016



IPC PLANTAS DE
POLIETILENO I Y II -
COLOMBIA

Ingeniería, Compras, Construcción, pre-commissioning y commissioning para incrementar la capacidad de las plantas de Polietileno de la Refinería.

- Ingeniería de detalle,
- Planos as-built, procura,
- Administración de contratos,
- Seguimiento,
- Inspección y logística),
- Revisión de los planos de fabricación
- Gerencia de construcción



Colombia

2007 - 2009



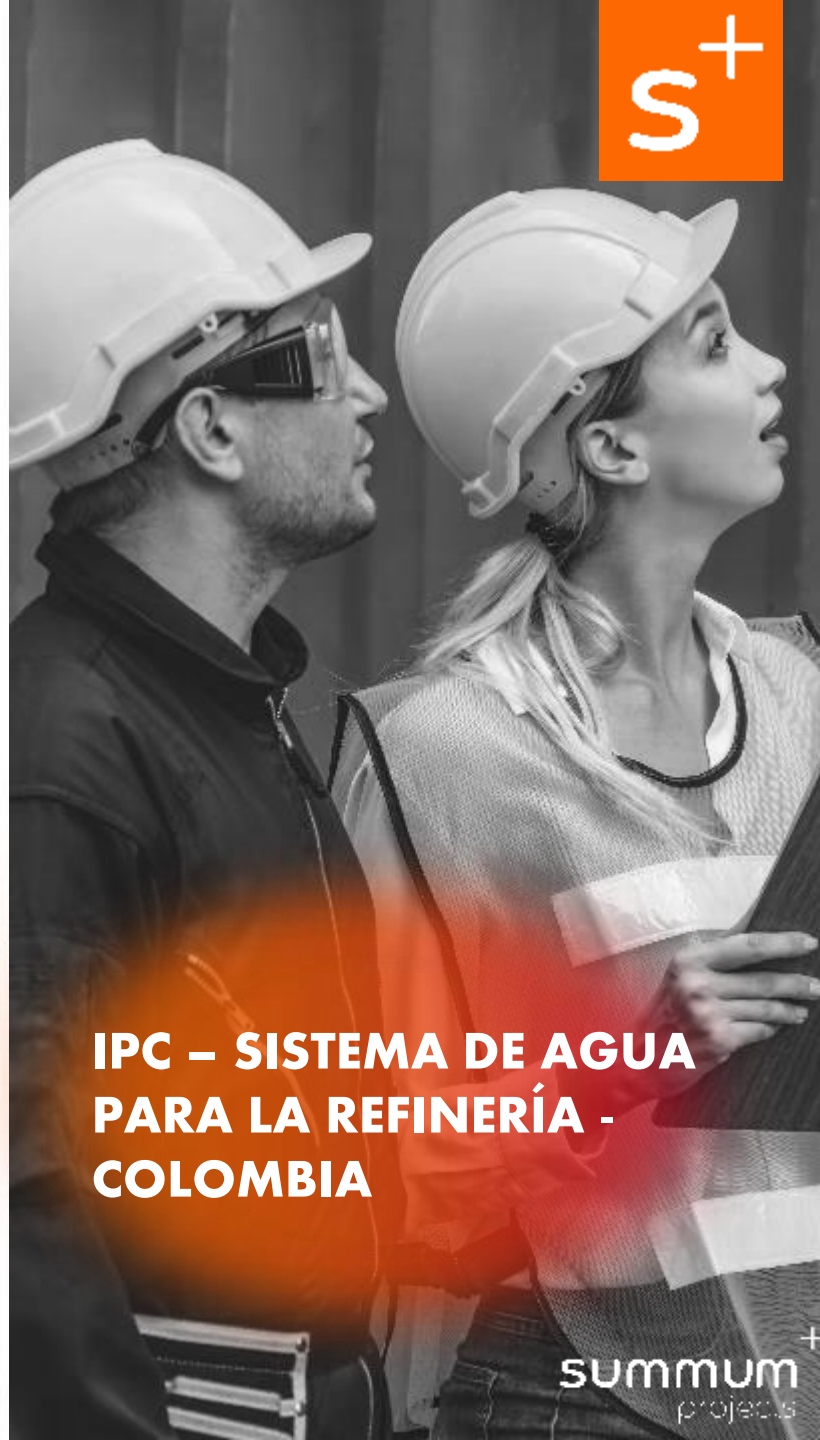


Ingeniería, Procura, Construcción, pre-commissioning y commissioning para el Sistema de Agua del Plan Maestro de Servicios Industriales de la Refinería de Barrancabermeja.

- Ingeniería de detalle,
- Modelo 3D,
- Planos as-built,
- Procura,
- Administración de contratos,
- Seguimiento,
- Inspección y logística,
- Revisión de los planos de fabricante,
- Gerencia de construcción,
- Commissioning y pruebas



Colombia
2009 - 2013


**IPC – SISTEMA DE AGUA
PARA LA REFINERÍA -
COLOMBIA**



Ingeniería, Procura, Construcción, pre-commissioning y commissioning para el Sistema de Aire del Plan Maestro de Servicios Industriales de la Refinería de Barrancabermeja.

- Ingeniería de detalle,
- Modelo 3D,
- Planos as-built,
- Procura,
- Administración de contratos,
- Seguimiento,
- Inspección y logística,
- Revisión de los planos de fabricante,
- Gerencia de construcción,
- Commissioning y pruebas



Colombia
2009 - 2012 



**IPC - SISTEMA DE AIRE
PARA LA REFINERÍA -
COLOMBIA**

TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS



GASODUCTO GIBRALTAR-CHITAGÁ.

Desarrollo la ingeniería básica y detallada para la construcción de dos variantes del gasoducto Gibraltar-Chitaga considerando una vida útil de al menos 20 años.

- Ingeniería Básica
- Ingeniería Detallada
- Supervisión de la construcción
- Puesta en operación de las variantes



Colombia

2022







GASODUCTO JOBO - MEDELLÍN



Colombia

2022



LUGAR Y FECHA

- Ingeniería Básica

ALCANCE



01

DESCRIPCIÓN

Ingeniería básica del proyecto Gasoducto Jobo - Medellín para adelantar los Estudio de Impacto Ambiental



02

03

CLIENTE



04



DESCRIPCIÓN

Servicios de ingeniería de plantas y estaciones e ingeniería de geotecnia



ALCANCE

- Diseño y Elaboración de planos para Ingeniería Conceptual,
- Ingeniería Básica
- Ingeniería de Detalle
- Asesoría técnica durante la etapa de construcción y puesta en marcha.

CLIENTE



LUGAR Y FECHA

Perú
2022



INGENIERÍAS PARA TRANSPORTADORA DE GASES DEL PERÚ

S+

CONTRATO MARCO
TRANSPORTADORA
DE GAS INTERNACIONAL
(TGI)

01

DESCRIPCIÓN

Elaboración de las ingenierías de la vicepresidencia técnica de la transportadora de gas internacional.



02

ALCANCE

- Ingeniería Conceptual
- Ingeniería Básica
- Ingeniería de Detalle



03

CLIENTE



04

LUGAR Y FECHA

Colombia

2023 - Actualmente



ESTACIONES DE BOMBEO DE ACEITE Y ALMACENAMIENTO

DESCRIPCIÓN

Servicios de ingeniería Básica y de Detalle para 740 Km. Tubería (30" y 36")

01



02



03



04



ALCANCE

- Ingeniería básica
- Ingeniería de detalle para la estación de bombeo El Porvenir
- Análisis de estrés para la terminal de Coveñas
- Tuberías para las instalaciones de la puerta de la ciudad
- Proyecto de recuperación de calor

CLIENTE

OCENSA

LUGAR Y FECHA

Colombia



2009

DESCRIPCIÓN

Ingeniería básica para 740 km de tubería para transporte de crudo de 450 kBPD (42" y 36")



ALCANCE

- Diseño de proceso y tuberías
- Análisis de tuberías
- Diseño civil y estructural
- Diseños geotécnicos
- Diseño eléctrico
- Sistema de control y automatización

CLIENTE



bicentenario
petróleo por Colombia

LUGAR Y FECHA

Arauca, Colombia



2013

OLEODUCTO BICENTENARIO ENTRE BANADIA Y AYACUCHO

S⁺

GASODUCTO DE 300 KM VALE - PIURA - TALARA

DESCRIPCIÓN

Alimentación para una tubería de gas natural de 270 km (6" y 10")

01



02



03



04



ALCANCE

- Ingeniería de diseño exterior
- Proceso y diseño de tuberías
- Análisis de tensión de tuberías
- Diseños civiles y estructurales
- Diseños geotécnicos diseño eléctrico
- Sistema de control y automatización

CLIENTE



LUGAR Y FECHA

Piura, Perú



En ejecución





INGENIERÍA Y DISEÑO



01

DESCRIPCIÓN

Contratos marco de ingeniería con vigencia de 2 años para el desarrollo de ingeniería para proyectos de inversión en la Refinería la Pampilla S.A.A.



02

ALCANCE

- Ingenierías conceptual
- Ingeniería básica
- Ingeniería de detalle
- Estudios especiales



03

CLIENTE



04

LUGAR Y FECHA

Lima, Perú
En ejecución



INGENIERÍA PARA
PROYECTOS EN
RELAPASA

CONTRATOS MARCO



OCENSA

Alcance: Consultoría y soporte técnico en diferentes campos de la ingeniería y para proyectos como el parque solar en la estación Coveñas.

País: Colombia

Fecha: en ejecución



PROMIGAS

Alcance: Servicios de ingeniería para los proyectos de Desarrollo de infraestructura de gas y sus areas afines.

País: Colombia

Fecha: 2022



GranTierra
Energy

Alcance: Actividades de ingeniería para la gerencia de proyecto o control de construcción en Moqueta, Costayaco, Putumayo sur.

País: Colombia

Fecha: 2019



CEPSA

Alcance: Servicios para la elaboración de ingeniería de los nuevos proyectos y ampliación de facilidades en Meta y Casanare

País: Colombia

Fecha: 2018



FRONTERA
ENERGY

Alcance: Prestación de servicios de ingeniería

País: Colombia

Fecha: 2018

CONTRATOS MARCO



Alcance: Elaboración de las ingenierías, (Básica, Conceptual y de Detalle), de la vicepresidencia técnica de la transportadora de gas internacional.

País: Colombia

Fecha: en ejecución



Alcance: Contrato marco de ingeniería con vigencia de 2 años para el desarrollo de ingeniería para proyectos de inversión en la Refinería La Pampilla.

País: Lima, Perú

Fecha: En ejecución



Alcance: servicios para el Desarrollo de ingenierías conceptuales, básicas y detalladas para los bloques en los que Geopark tiene participación.

País: Colombia

Fecha: en ejecución



Alcance: Servicios integrados de ingeniería para la ejecución de actividades de diseño y consultoría para los diferentes proyectos y campos operados por Hocol.

País: Colombia

Fecha: en ejecución



Alcance: Servicios de ingeniería e interventoría para todos los proyectos de Canacol.

País: Colombia

Fecha: en ejecución

01

DESCRIPCIÓN

Modernización de la planta de urea y otras instalaciones auxiliares, procesos y servicios auxiliares en el Complejo Pajaritos, Veracruz.
Capacidad: 2 dos trenes de 1,500 toneladas por día, cada uno



02

ALCANCE

- Ingeniería básica
- Ingeniería de detalle
- Gestión de procura
- Asistencia técnica en sitio



03

CLIENTE



04

LUGAR Y FECHA

Veracruz , México
2014 - 2020



UREA AGRO-
NITROGENADOS

01

DESCRIPCIÓN

Modernización del cracker de fluido catalítico (compresión, fraccionamiento, recuperación de vapor y otros tratamientos)



02

ALCANCE

- Ingeniería básica
- Ingeniería de detalle
- Gestión de procura
- Asistencia técnica en sitio
- Comisionamiento



03

CLIENTE

04

LUGAR Y FECHA

Minatitlán, México
2013 - 2018

**REFINERÍA LÁZARO
CÁRDENAS FCC**

CONTRATO MARCO PROMIGAS



01

DESCRIPCIÓN

Servicios de ingeniería para los proyectos de desarrollo de infraestructura de gas y sus áreas afines



02

ALCANCE

- Ingeniería conceptual
- Ingeniería básicas
- Ingeniería de detalle para todas las empresas del grupo Promigas



03

CLIENTE



04

LUGAR Y FECHA

Colombia 
En ejecución



INCREMENTO DE LA CAPACIDAD DE TRANSPORTE DE CRUDO PESADO COLOMBIA

01

DESCRIPCIÓN

Incremento de la capacidad de transporte de 450kBPD a 300 cst. Evaluación de tuberías dinámica incluidas las estaciones de bombas y válvulas a lo largo del oleoducto de 800Km y (30" y 36")



02

ALCANCE

- Ingeniería básica
- Diseño de tuberías y procesos
- Diseño eléctrico
- Diseño de control y automatización
- Simulación dinámica de tuberías




03

CLIENTE



04

LUGAR Y FECHA

Meta, Colombia 
2015



CENTRO DE FACILIDADES DE PRODUCCIÓN FRONTERA (CPE-6)

01

DESCRIPCIÓN

Servicios profesionales de ingeniería para CPE-6 de 60 kBPD crudo 12 API en el campo Frontera



02

ALCANCE

- Evaluación técnica y económica
- Diseño de producción temprana
- Unidad de crudo de deshidratación
- Tanques de almacenaje
- Planta de tratamiento de agua
- Utilidades y servicios
- Edificio y refugios



03

CLIENTE



04

LUGAR Y FECHA

Meta, Colombia
2014



A large industrial refinery or chemical plant is shown at night, illuminated by numerous lights. The facility features a complex network of pipes, towers, and large storage tanks. In the background, there are dark mountains and a body of water under a twilight sky with soft orange and purple hues. A tall, slender distillation column is a prominent feature in the center-left.

PMC
GERENCIA DE PROYECTOS

01

DESCRIPCIÓN

Servicios de gerencia de proyectos y maduración de proyectos



02

ALCANCE

- Gerencia de proyecto
- Procura
- Planeación y Control
- Estimación de costos
- Documentación
- Administración de contratos
- Soporte IT



03

CLIENTE



04

LUGAR Y FECHA

Barrancabermeja -
Cartagena,
Colombia



En ejecución



S⁺

PMC PLANEACIÓN Y CONTROL

summum⁺

GERENCIA PROYECTOS OXY



Servicios de gerencia de proyectos e ingeniería para el diseño de facilidades de OxyCol en Llanos Norte, en el Campo La Cira Infantas y en Teca Cocorná

DESCRIPCIÓN

01



- Gerencia de proyectos
- Planificación, programación
- Control del portafolio de proyectos
- Ingeniería conceptual
- Ingeniería básica
- Ingeniería de detalle

ALCANCE

02



CLIENTE

03



Llanos Norte,
Colombia



2021

LUGAR Y
FECHA

04

01

DESCRIPCIÓN

Contrato marco - prestación de servicios para el soporte a la gestión de los proyectos a cargo de Cenit



02

ALCANCE

- Gerencia de proyecto
- Planeación y Control
- Estimación de costos
- Documentación
- Administración de contratos



03

CLIENTE



04

LUGAR Y FECHA

Colombia



2021



S⁺

PMC PLANEACIÓN Y CONTROL CENIT

summum⁺

01

DESCRIPCIÓN

Consultoría y soporte técnico en los diferentes campos de la ingeniería



02

ALCANCE

- Gerencia de proyectos
- Maduración de proyectos
- Estimación de costos



03

CLIENTE



04

LUGAR Y FECHA

Colombia



2020 – En ejecución



SOPORTE GESTIÓN DE PROYECTOS OLEODUCTO DE COLOMBIA



Prestación de servicios para el soporte a la gestión de los proyectos.

DESCRIPCIÓN

01



- Gerencia de proyectos
- Maduración de proyectos
- Estimación de costos

ALCANCE

02



Oleoducto
de Colombia

CLIENTE

03



Colombia



2021 – En ejecución

**LUGAR
Y FECHA**

04

REFINERÍA TALARA - PMC PARA LA EXPANSIÓN DE 65 A 95 KBD CON CHP (Combined Heat and Power) DE 100MW



La desulfuración de combustibles diesel y gasolina, la conversión de fondos residuales, el aumento del octano promedio de la gasolina, el desarrollo de la capacidad de producción de ácido sulfúrico y otros

DESCRIPCIÓN

01



- Gestión de ingeniería (revisión de entregables y comentarios)
- Supervisión de procura
- Control de proyectos
- Supervisión de construcción
- Precomisionado y supervisión de comisionamiento

ALCANCE

02



CLIENTE

03



Talara, Perú



2022

LUGAR Y
FECHA

04



Contáctanos para más detalle

Bogotá, Colombia

Carrera 19 No 166 - 53

negocios.colombia@summumcorp.com

[+57 \(1\) 667 14 14](tel:+5716671414)

[+57 317 430 8630](tel:+573174308630)

Ciudad de México, México

Calz. Gral. Mariano Escobedo No. 526, piso 9,

oficina 911, Col. Anzures, Alcaldía Miguel

Hidalgo, Ciudad de México, C.P. 11590

comercial.mexico@summumcorp.com

[+52 \(55\) 6235 10 39](tel:+525562351039)

Lima, Perú

AV. Felipe Pardo Y Aliaga 640 – Oficina 1502

– San Isidro, Lima, Perú

negocios.colombia@summumcorp.com

[Móvil: +51 940 306 993](tel:+51940306993)