
summum+

NUESTROS SERVICIOS

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

EPCM ingeniería, procura y gerencia de construcción

- Ingeniería de propietario
- Ingeniería del inversionista
- PMC
- Gestión de compras
- Gerencia de construcción

Consultoría especializada

- Debida diligencia
- Gestión de riesgos
- Consultoría en proyectos

summum+



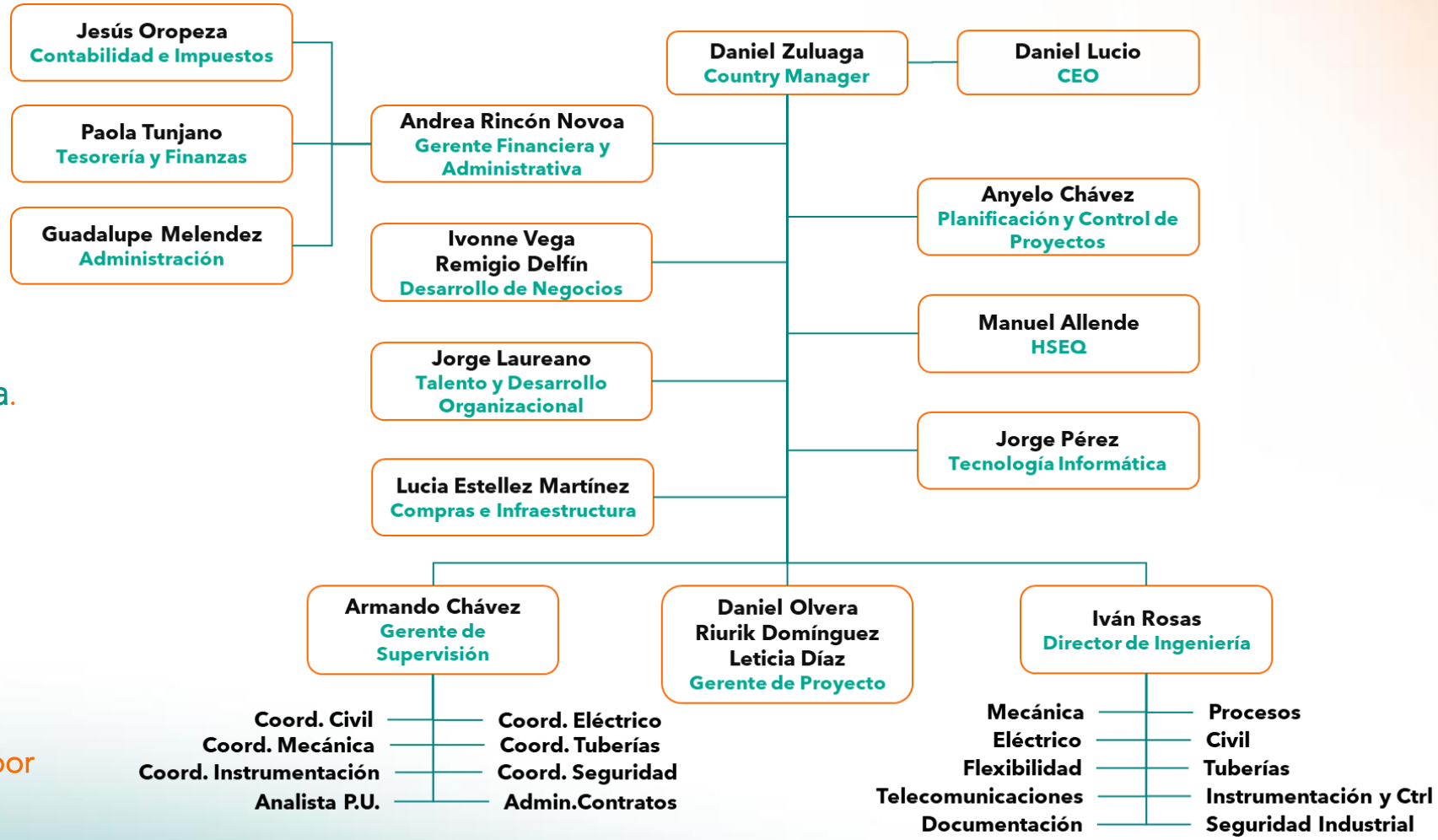
ORGANIZACIÓN MX

Inicio de Operaciones en México: 2010

Con oficinas en CDMX, Villahermosa y Reynosa.

Número de Empleados: 120

98% de nuestra fuerza laboral está compuesta por mexicanos



Ubicaciones en LATAM: Colombia y Perú

Software Multidisciplinario y de Comunicaciones Remotas

Aplicaciones de Ingeniería

1. HEXAGON PPM

- Smart 3D
- Smart Electrical
- Smart Instrumentation
- Smart Isometrics
- Smart Spoolgen
- Isogen
- Smart P&ID
- Smart Sketch
- Smart Materials

2. AVEVA

- Everything 3D
- AVEVA P&ID
- AVEVA Electrical & Instrumentation

3. Autodesk

- Plant 3D
- AutoCAD
- AutoCAD Electrical
- AutoCAD Mechanical
- AVEVA P&ID
- AVEVA Electrical & Instrumentation

- **Proceso:** HYSYS, PRO II, Visual Flare
- **Mecánico:** CHVAC, PV ELITE, TANK
- **Estructural:** Staad Pro, Staad Foundation, RAM, Frame Works Structural
- **Contraincendio:** Fire Elite
- **Eléctrico:** ETAP, Visual Ligthing, Ampcalc, Sizer, Dialux
- **Flexibilidad:** Caesar II, Autopipe

HEXAGON

Bentley®

AVEVA

AUTODESK

SISTEMA HSEQ

summum+

Cero accidentes, cero lesiones, cero impactos 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.

- Nuestro sistema de gestión de calidad contiene:
- Más de 1.000 normas, prácticas y directrices de diseño desarrollado internamente.
- Software técnico de diseño que nos proporcionan diseños en 3D, simulación de procesos y todos los demás requisitos de ingeniería.
- Eficaz conocimiento de los sistemas de colaboración de gestión, incluidas las lecciones apren- didas recolectadas durante más de 8 años.
- Un plan de formación anual del personal diseñado para cerrar los huecos técnicos de acuerdo al portafolio de proyectos.



INGENIERÍA Y DISEÑO

INFRAESTRUCTURA COMPLEMENTARIA

1 DESCRIPCIÓN

Servicios para el desarrollo de ingenierías de infraestructura complementaria para la Producción de hidrocarburos en Instalaciones Terrestres

2 ALCANCE

Contrato Marco

- Ingeniería básica
- Ingeniería de detalle
- ingeniería en campo e instalaciones
- Estudios diversos especializados

3 VALOR DEL CONTRATO

US$ 27M

4 FECHA 2023 - 2025

LUGAR Villahermosa, Tabasco



OBRAS TERRESTES



1

DESCRIPCIÓN

Servicios de ingeniería para obras de infraestructura terrestre a cargo de Pemex Exploración y Producción.

2

ALCANCE

- Ingeniería conceptual
- Ingeniería básica
- Ingeniería de detalle
- Levantamientos en sitio

3

VALOR DEL CONTRATO

US$ 4.8M

4

FECHA 2022 – A la fecha

LUGAR Ciudad del Carmen, México

1

DESCRIPCIÓN

Servicios de Ingeniería para el desarrollo de infraestructura en las Regiones Marinas, Norte y Sur de PEP, Paquete "1".

2

ALCANCE

Contrato Marco

- Ingeniería básica y de detalle
- Asistencia técnica en sitio
- Estudios de factibilidad

3

VALOR DEL CONTRATO

US$ 51M

4

FECHA 2015 - 2022

LUGAR Villahermosa, Tabasco



Paquete A

Descripción:
Servicios para el desarrollo de ingeniería, estudios y asistencia técnica de obras asociadas al mantenimiento en las Regiones Marinas

Alcance:
Contrato Marco
Ingeniería básica y de detalle
Asistencia técnica en sitio Dictámenes y/o análisis técnicos
Estudios de factibilidad

Año: 2013-2016

Valor: US$ 23.2M

PEMEX

Paquete C

Descripción:
Servicios de ingeniería para los procesos y proyectos a cargo de la GSPRM, de la SSAP de PEP

Alcance:
Contrato Marco
Ingeniería básica y de detalle, asistencia técnica, dictámenes y/o análisis técnicos y estudios de factibilidad técnico-económicos.

Año: 2012-2014

Valor: US$ 20.4M

Campeche, México

summum

REFINERÍA MONGOLÍA



1

DESCRIPCIÓN

Servicios profesionales de ingeniería de detalle para el Proyecto "OPEN ART UNITS, UTILITIES, OFFSITES PROJECT MONGOL REFINERY"

2

ALCANCE

- Ingeniería de detalle de la disciplina Proceso para las áreas 208, 211, 212, 214, 215, 216, 217, 218, 220 y 313, bombas, tanques, torre de enfriamiento, etc.
- Ingeniería de detalle de las disciplinas de Tuberías y Flexibilidad las áreas 101 y 102 de Crudo y Sat Gas respectivamente.

3

VALOR DEL CONTRATO

€$ 1M

4

FECHA 2023 – En ejecución

LUGAR Refinería de Mongolia

REHABILITACIÓN UREA

1 DESCRIPCIÓN

Rehabilitación de Plantas de UREA y otras instalaciones auxiliares en el Complejo Pajaritos, Veracruz.
Capacidad: Dos trenes de 1,500 Toneladas por día cada uno

2 ALCANCE

- Ingeniería básica (incluye levantamientos con Scanner Laser)
- Ingeniería de detalle
- Gestión de procura
- Asistencia técnica en campo
- Oficina Técnica
- Libro de Proyecto

3 VALOR DEL CONTRATO

US$ 15.5M

4 FECHA 2018

LUGAR Veracruz, México





FCC - MINATITLÁN

1

DESCRIPCIÓN

Modernización del Cracker de Fluido Catalítico (compresión, fraccionamiento, recobro de vapor y otros tratamientos).

2

ALCANCE

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

3

VALOR DEL CONTRATO

US$ 13.6M

4

FECHA 2015 – 2018

LUGAR Minatitlán, México



PROYECTO ROADRUNNERS

BASF
We create chemistry

s+

1 DESCRIPCIÓN

Ingeniería de Detalle para la I&A de los molinos y dispersores, así como el reemplazo de tres molinos obsoletos por nueva tecnología en BASF Tultitlán.

2 ALCANCE

Proyecto ejecutado en conjunto con BASF USA.

- Ingeniería de Detalle.
- Servicios especializados de Ingeniería en Instrumentación y Control.
- Soporte a Procura.
- Apoyo técnico a Construcción.

3 VALOR DEL CONTRATO

US$ 963k

4

FECHA 2021 – 2023

LUGAR Tultitlán, Edo.Mex.

CONTRATO MARCO BASF

1 DESCRIPCIÓN

Contrato marco de servicios especializados de ingeniería industrial aplicable a los sitios de BASF Tultitlán y BASF Puebla.

2 ALCANCE

- Ingeniería Conceptual.
- Ingeniería de Detalle.
- Supervisión de construcción
- Cierre mecánico
- Cierre de proyecto
- Seguridad Industrial y EHS.

3

FECHA 2021 – En ejecución (Renovación Bi-Anual)

LUGAR Tultitlán y Puebla



SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN SITIO

1 DESCRIPCIÓN

Servicios especializados en sitio de Ingeniería de Proyectos y de EHS para BASF Tultitlán y BASF Puebla.

2 ALCANCE

- Análisis del concepto logístico.
- Revisión y aceptación de planos.
- Supervisión de contratistas en sitio.
- Gestionar acciones de revisiones de seguridad.
- Gestión de licencias y permisos.
- Evaluación de riesgos.
- Desarrollo de estrategias de ejecución y adquisición.
- Administración de auditorías internas.

3 VALOR DEL CONTRATO

US$ 984k (por ejecutar en Tultitlán US$ 1.2M al 2024)

4

FECHA 2021 – A la fecha (Previsto al 2024)

LUGAR Tultitlán y Puebla



CONTRATO MARCO INGENIERÍAS BÁSICAS



1

DESCRIPCIÓN

Ingeniería Básica para desarrollar proyectos en los 3 sistemas de transporte de gas en los que ENGIE cuenta con interconexión, adicional a los proyectos desarrollados en ductos de CENAGAS

2

ALCANCE

- Ingeniería básica Ducto de Interconexión y City Gate
- Ingeniería básica Ducto de distribución
- Ingeniería básica Estaciones de Regulación y Medición
- Ingeniería básica Ducto de transporte

3

VALOR DEL CONTRATO

US$ 390k

4

FECHA 2021 – En ejecución

LUGAR México

CONTRATO MARCO JAGUAR



1 DESCRIPCIÓN

Ingeniería básica y de detalle para Gasoductos y Estaciones de Recolección en las Áreas Contractuales de Jaguar – A4 y A7

2 ALCANCE

- Ingeniería Básica
- Ingeniería de Detalle

3 VALOR DEL CONTRATO

US$ 400k

4 FECHA 2021 – En ejecución

LUGAR México

OTROS PROYECTOS

Cliente	Descripción	Alcance	Valor (US$)	Sector	Año	Ubicación
VEOLIA	Diseño e ingeniería de una Planta de Manejo y Trituración de basura sólida	Ingeniería de detalle Soporte a Procura As-Built	$ 199k	Industrial	2019	Moctezuma, S.L.P.
IEnova	(Single Point Mooring - SPM) para una terminal de almacenamiento y distribución de hidrocarburos	Basic Engineering and Consulting Services	$ 114k	Oil & Gas	2019	Manzanillo
LINKERENERGY	Expansión del almacenamiento estratégico de hidrocarburos en las instalaciones del Suroeste de México	Ingeniería Conceptual y estimado de costos clase IV	$ 227k	Oil & Gas	2019	Veracruz
ENGIE	Ingeniería para el suministro de gas natural a Minera Autlán (Ducto, Interconexión a CENAGAS y estación de medición y regulación City Gate)	Ingeniería Básica y estimado de costos clase IV	$ 66k	Oil & Gas	2019	Tamos, veracruz



TERMINALES DE HIDROCARBUROS

CAMPO HOKCHI

1 DESCRIPCIÓN

Planta de acondicionamiento de crudo y gas y estación de medición a 6 km, y ductos de interconexión asociados (On-shore) 90,000 BLS / 12 MM SCFD.

2 ALCANCE

- Ingeniería básica
- Ingeniería de detalle
- Modelo 3D
- Asistencia técnica a procura
- Asistencia técnica a Construcción
- As - Built
- Libro de proyecto

3 VALOR DEL CONTRATO

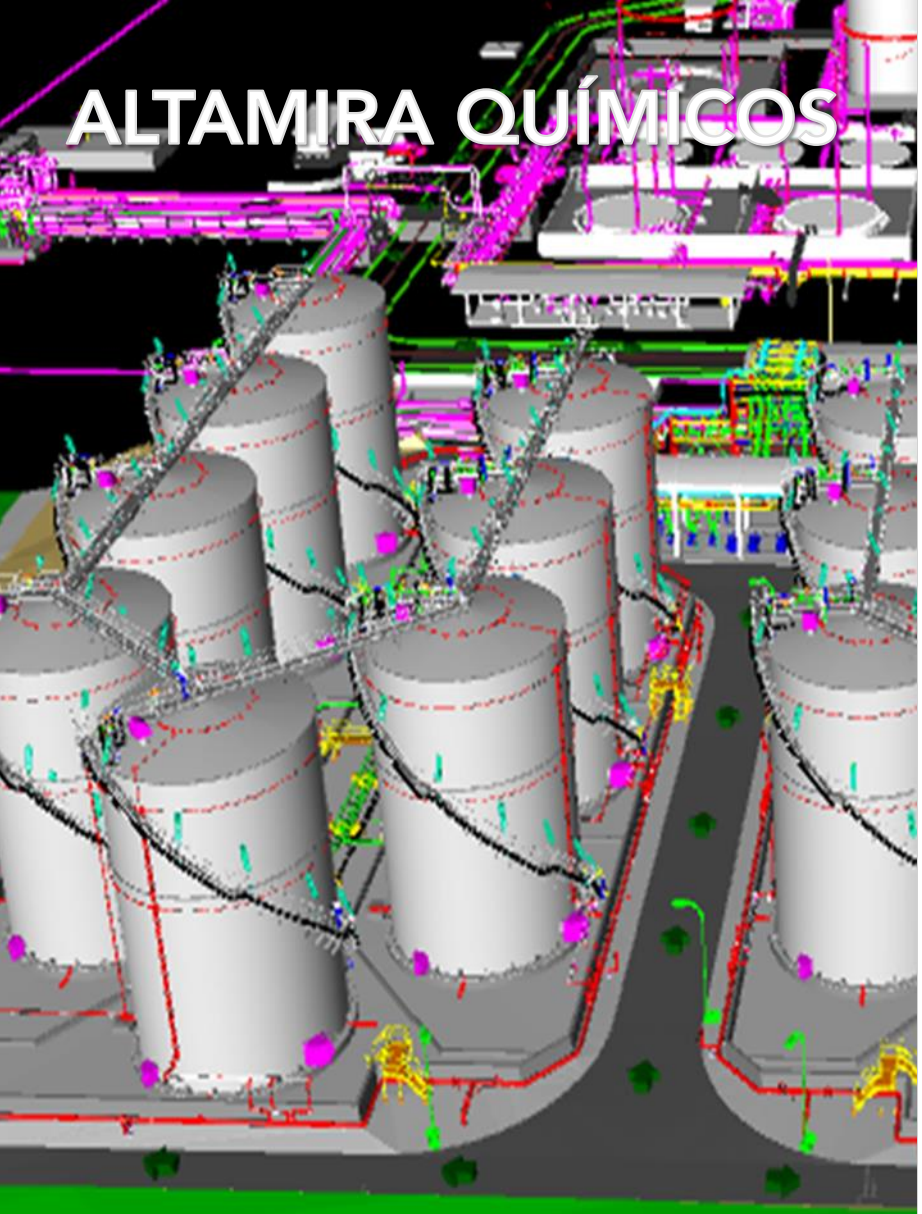
US$ 4.3M

4 FECHA 2018 – 2021

LUGAR Tabasco, México



GRUPOAVANZIA



1

DESCRIPCIÓN

Servicios de asistencia técnica como Ingeniería del Propietario para el proyecto de la ampliación de la Terminal de Químicos Altamira, en Tamaulipas.

2

ALCANCE

- Revisión de documentos de ingeniería de Detalle.
- Revisión y análisis del diseño de cada una de las disciplinas.
- Aprobación de la información APC de la ingeniería de acuerdo a los requisitos establecidos por VOPAK.

3

VALOR DEL CONTRATO

US$ 725k

4

FECHA 2020 – 2022

LUGAR Tamaulipas, México

SALAVERRY TERMINAL

1 DESCRIPCIÓN

Ingeniería para la terminal de hidrocarburos líquidos en el Puerto de Salaverry | Productos: Gas LP: 20,000 TM, Diesel: 180 kbbl, Gasolinas: 80 kbbl, B100/ Etanol: 12 kbbl

2 ALCANCE

- Ingeniería Conceptual (estudio de alternativas) con estimado de costos clase II
- Ingeniería Básica Extendida con estimado de costos clase III
- Modelado 3D

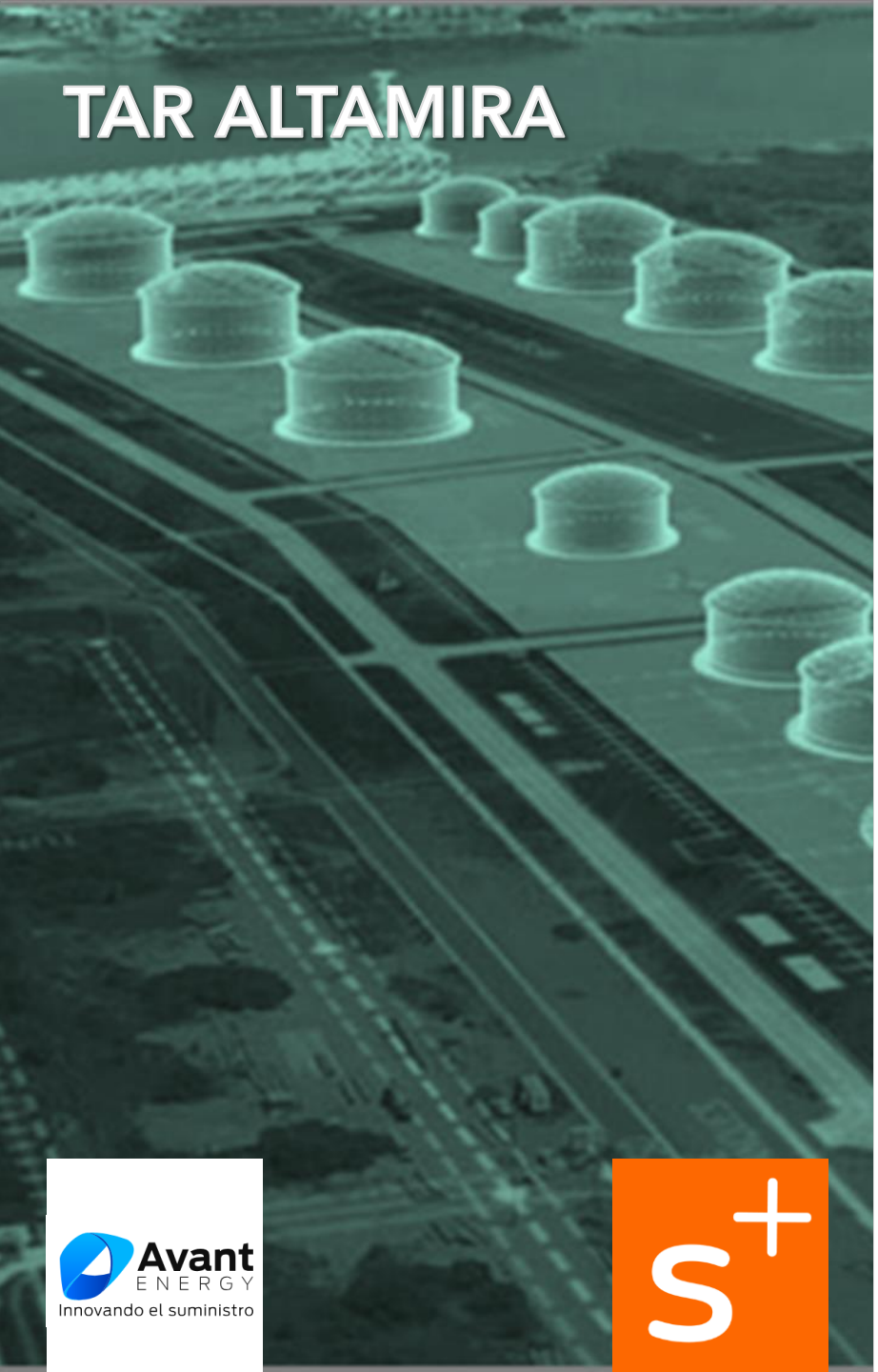
3 VALOR DEL CONTRATO

US$ 230k

4 FECHA 2020 – 2021

LUGAR Salaverry, Perú





TAR ALTAMIRA

Avant ENERGY
Innovando el suministro

1 DESCRIPCIÓN

Terminal de Almacenamiento y Reparto de Combustibles con capacidad de almacenamiento de 1.2Mbbl, la instalación incluye un muelle y una espuela de ferrocarril.

2 ALCANCE

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

3 VALOR DEL CONTRATO

US$ 3M (US$ 371k)

4 FECHA 2019 – 2020

LUGAR Altamira, México



PMC
GERENCIA DE PROYECTOS

CPG BURGOS

1 DESCRIPCIÓN

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

2 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.

3 VALOR DEL CONTRATO

US$ 9.7M

4

FECHA 2017 – En ejecución

LUGAR Tamaulipas, México



SERVICIOS DE INSPECCIÓN DE OBRA

1 DESCRIPCIÓN

Inspeccionar las obras de construcción de una Terminal de Almacenamiento de Combustibles.

2 ALCANCE

Reportar las actividades de la empresa constructora en términos de:

- HSEQ
- Avance de Obra
- Cumplimiento de las buenas prácticas de la industria
- Aplicación de la ingeniería durante la construcción

3 VALOR DEL CONTRATO

US$ 1M

4

FECHA 2022 – A la fecha

LUGAR Tamaulipas, México



GULF INTERSTATE ENGINEERING



MODERNIZACIÓN REFINERÍA TALARA

1

DESCRIPCIÓN

Ampliación y modernización de la refinería de Talara, para incrementar la capacidad de refinación de 65 kbpd a 95 kbpd.

2

ALCANCE

- Supervisión de la Ingeniería
- Supervisión de la Construcción
- Apoyo al cliente para las etapas de pre-comisionamiento, comisionamiento y arranque de planta.

3

VALOR DEL CONTRATO

US$ 289M

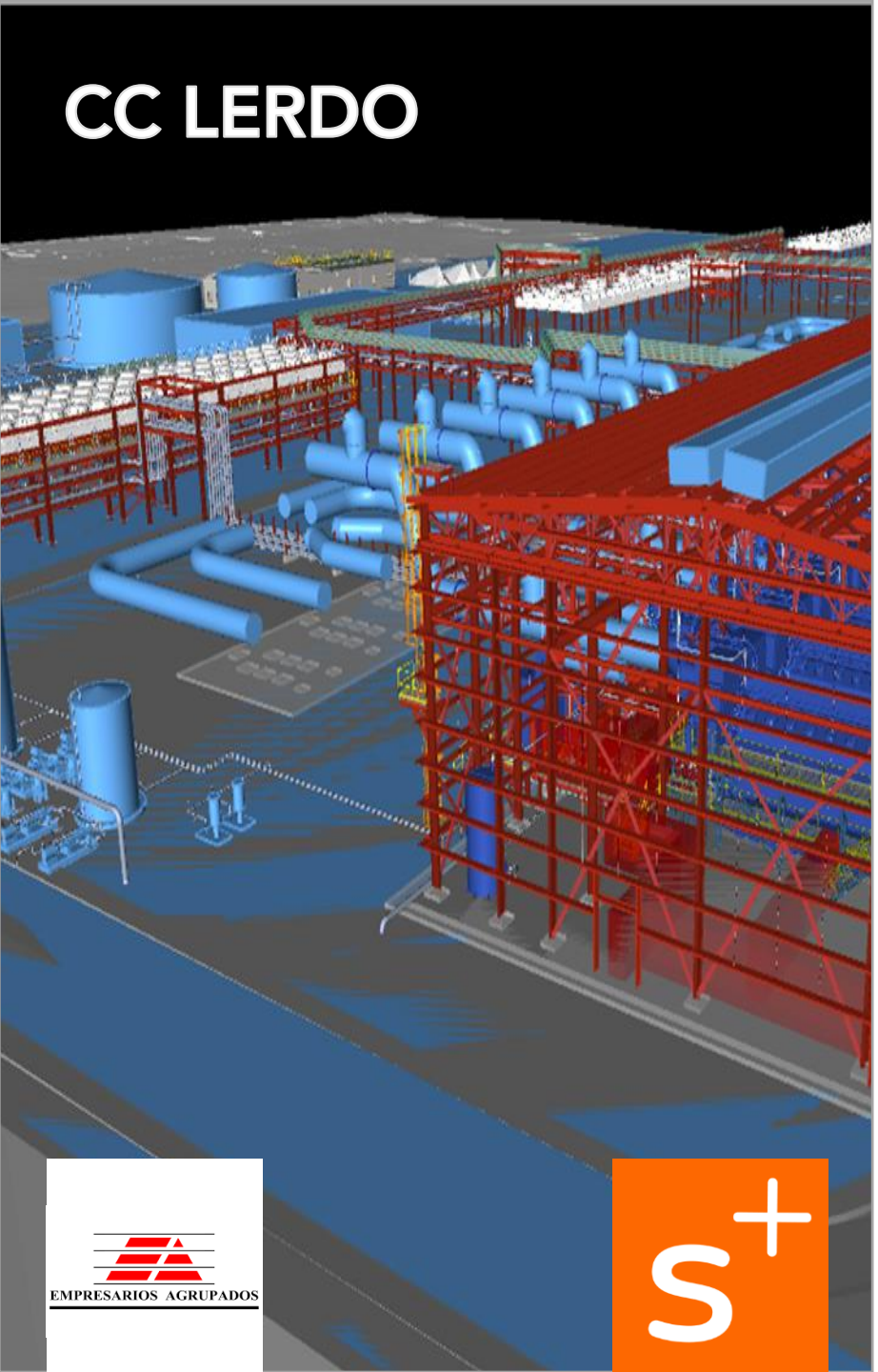
4

FECHA En ejecución

LUGAR Talara, Perú


ENERGÍA

CC LERDO



EMPRESARIOS AGRUPADOS

1 DESCRIPCIÓN

Desarrollo de Ingeniería de Detalle Civil/Estructural, Arquitectónica y del sistema de puesta a tierra de la Central de Ciclo Combinado Lerdo con motores de combustión internes a base de gas y Turbina de Vapor para generar 343 MW +/- 10%.

2 ALCANCE

- Ingeniería de Detalle
- Modelo 3D (HEXAGON S3D)
- Sala Técnica
- Consultoría técnica especializada para cumplimiento del "Manual para la Interconexión de Centrales Eléctricas y Conexión de Centros de Carga".

3 VALOR DEL CONTRATO

€$ 402k

4

FECHA 2022 – En ejecución

LUGAR Cd. Lerdo Durango, México

REPOTENCIACIÓN CC MANZANILLO



1 DESCRIPCIÓN

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

2 ALCANCE

- Ingeniería básica
- Ingeniería de detalle
- As Built
- Asistencia Técnica a Procura / Construcción
- Oficina Técnica
- Dossier
- Comisionamiento y arranque

3 VALOR DEL CONTRATO

US$ 19.4M

4 FECHA 2010 – 2013

LUGAR Manzanillo, México

REPOTENCIACIÓN CC TULA



1

DESCRIPCIÓN

Remodelación de la Central Térmica de Ciclo combinado con repotenciación de turbinas a vapor 550MW, 2 x 275 MW.

2

ALCANCE

- Ingeniería de básica
- Ingeniería de detalle
- Modelo 3D
- Asistencia Técnica a Procura
- Asistencia Técnica a Construcción
- As Built
- Dossier

3

VALOR DEL CONTRATO

US$ 3.5M

4

FECHA 2015 – 2018

LUGAR Tula, México

TERMOVALORIZACIÓN

1 DESCRIPCIÓN

Planta de 150 MW a partir de la incineración de residuos sólidos. | Cap. de incineración: 4500 t/día | Líneas: 4 líneas, 2 WasteBunker | Producción total: 154 MW | 1ST

2 ALCANCE

- Ingeniería básica
- Ingeniería de detalle
- Fase temprana

Ingeniería Civil

- 2 WasteBunker (@20x60x40 m)
- 4 Líneas incineradoras
- 1 Tipping Hall (120x45 m)
- 1 ACC, 1 ST Warehouse
- Múltiples edificios y equipos

3 VALOR DEL CONTRATO

US$ 374k

4 FECHA 2018

LUGAR Ciudad de México, México



GRUPOAVANZIA

CLIENTES


bp
REPSOL
ConocoPhillips
TGI
GRUPO AVANZIA
Vopak
VETRA
SAVIA
CEPSA
PEMEX
cobra
ENERGÍA
SALAVERRY
ecopetrol
PETROBRAS
FRONTERA
YPF
INITEC Energía
LINKERENERGY
terpel
ExxonMobil
VICINI
EMERALD ENERGY
SINOCHEM GROUP
CBI
Bonatti
AES
OCENSA
pluspetrol
HOCOL
ENGIE
SAMSUNG
SAMSUNG ENGINEERING
Chevron
Eni
PETROPERU
epm
Arendal
EJECUCIÓN CONFIABLE
GULF INTERSTATE ENGINEERING
OXY
GranTierra
energy inc.
PETROAMAZONAS EP
PETROECUADOR
BASF
We create chemistry
Schlumberger
TOTAL
ISAGEN
TRAFIGURA
EMPRESARIOS AGRUPADOS
CANACOL
ENERGY LTD
reficar
TERMOELÉCTRICA SEDE SAN MARTÍN
PDVSA
VEOLIA


MÉXICO
COLOMBIA
PERÚ

summum+

Daniel Zuluaga
Country Manager
Cel. +52 1 (55) 810 414 37
dzuluaga@summumcorp.com

Remigio Delfín García
Director de Desarrollo de Negocios
Cel. +52 1 (55) 2559 5578
rdelfin@summumcorp.com

Ivonne Vega
Director de Desarrollo de Negocios
Cel. +52 1 (55) 7681 2626
ivegas@summumcorp.com

+52 (55) 6235 1039

comercial.mexico@summumcorp.com

www.summumorp.com

Mariano Escobedo No. 526, piso 9, int. 911, Col. Anzures, C.P. 11590, Alcaldía Miguel Hidalgo, CD.MX. México

summum+