



---

# VANEGAS CONSULTORES

INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

---

# SERVICIOS

## ETAPAS TEMPRANAS DE PROYECTOS

- Prefactibilidad y Factibilidad de Proyectos Brownfield y Greenfield
- Maduración de Proyectos
- Permisología: Elaboración de ITF hasta aprobación de Osinergmin

## GERENCIA DE PROYECTOS

- Manejo de Portafolio
- Análisis de riesgos

## SERVICIOS DE INGENIERIA

- As Built
- Ingeniería Coceptual
- Ingeniería Básica
- Ingeniería de Detalle
- Ingeniería de Acompañamiento

## GESTIÓN DE COMPRAS

**EPC**

## CONSTRUCCIÓN PLANTAS INDUSTRIALES

**SUPERVISIÓN**

## GESTIÓN DE OPERACIONES

- Gestión de Activos (escenarios de producción, mantenimiento y proyectos).
- Análisis Optimización de Opex.
- Categorización de inversión y Optimización No Capitalizable.
- Revisión de planes de abandono

# RELACION DE PROYECTOS

GRAÑA Y MONTERO  
PETROLERA- GMP



- INGENIERIA DE MEJORAS - FACILIDADES DE PRODUCCION BATERIAS LOTE III
- AS BUILT Y UP GRADE - BATERIA 204 Y BATERIA 191-1 LOTE IV
- MEJORA SISTEMA DE ILUMINACION DE ESTACION DE TRATAMIENTO 202 Y BATERIA 8012 LOTE III
- AS BUILT - ESTACION DE FISCALIZACION PLANTA PARIÑAS LOTE I
- AS BUILT Y AREAS CLASIFICADAS EN FACILIDADES DE GRIFOS LOTE III / LOTE IV Y FACILIDADES BOCA BREA

STORK PERU SAC



- SOPORTE DE PROPUESTA - EPC CAMBIO DE LINEAS DE GAS PILOTO FLARE PLANTA PISCO
- SOPORTE DE PROPUESTA - EPC TRUCK LOADING STATION N°4 PLANTA DE FRACCIONAMIENTO PISCO
- INGENIERIA DE ACOMPAÑAMIENTO MASTER PIPING - MONTAJE DE SPOOLS UNIDAD UDP 1 PMRT REFINERIA TALARA
- INFORME DE CONSISTENCIA E INGENIERIA DE DETALLE - EPC TRUCK LOADING STATION N°4 PLANTA DE FRACCIONAMIENTO PISCO

CONSOLIDATED SUPPLY  
MANAGEMENT



- INGENIERIA DE DETALLE - EPC SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE AERÓDROMO KITENI.
- GERENCIA - EPC SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE AERÓDROMO KITENI.
- PROCURA Y CONSTRUCCION - CIVIL Y ELECTRICA, MONTAJE DE TANQUES, PIPING Y SKID

PETROLEOS DEL PERU-  
PETROPERU



- INGENIERIA DETALLE - REEMPLAZO DE BOMBAS P-306 Y P432 EN CASA DE BOMBAS N° 5 REFINERIA TALARA.

GRAÑA Y MONTERO  
PETROLERA- GMP



- INGENIERIA BASICA, ITF E ITS - SISTEMA DE RECOLECCION E INYECCION DE GAS NATURAL ASOCIADO EN EL LOTE IV
- INGENIERIA DE DETALLE PARA LA INSTALACION DE LA EC191 DEL LOTE IV PARA GESTION Y APROBACION DE ITF
- ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE PARA GESTIÓN Y APROBACIÓN DE ITF A NIVEL DE INGENIERIA DE DETALLE PARA LA INSTALACION DE COMPRESOR 4MMpcsd EN LA EC 8014.

LIMA GAS SA



- INGENIERÍA DE DETALLE PARA CONSTRUCCIÓN Y EXPEDIENTE DE ITF -NUEVA PLANTA DE ENVASADO DE GLP CUSCO

PETROLEOS DEL PERU-  
PETROPERU



- INGENIERIA DE DETALLE- NUEVA PLANTA DE ABASTECIMIENTO PUERTO MALDONADO

LIMA GAS SA



- EPC - AMPLIACIÓN DE PLANTA DE ABASTECIMIENTO CHICLAYO

CONSOLIDATED SUPPLY  
MANAGEMENT



- INGENIERÍA DE DETALLE Y GERENCIAMIENTO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE FACILIDADES DE CARGA Y DESCARGA DE HIDROCARBUROS EN PUERTO TERRANOVA- PUCALLPA

GRAÑA Y MONTERO  
PETROLERA- GMP



- ACTUALIZACION DE ESTUDIO DE RIESGOS E INGENIERIA DE DETALLE POR CAMBIO DE COMPRESOR - ESTACION DE COMPRESIÓN EC-191 LOTE IV

COBRA



**SERVICIO DE INGENIERIA - PLANTAS AUXILIARES PMRT:**

- DOSIFICADORES, BOMBAS, CONTENEDORES ELÉCTRICOS Y TRANSFORMADORES.
- RACK DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA BANDEJAS ELÉCTRICAS DE GE01 - GE02.
- CIMENTACIÓN DE TK-011 (300,00 BBLs) Y TK-016 (75,000 BBLs)
- SISTEMA DE DRENAJE DE TAME PARA TK 522 Y TK 523

SGS DEL PERU



- EPC PARA LA CONSTRUCCION DE UN LABORATORIO MODULAR DE ANALISIS GEOQUÍMICO UM CERRO CORONA

### RESUMEN EJECUTIVO

Contrato EPCM para la construcción de las nuevas facilidades de consumidor directo de JP1 de TRANSPORTADORA DE GAS DEL PERÚ (TGP) con una capacidad de 50,000 Gln ubicado en Kiteni (La Convención)- Cusco.

### ALCANCE TÉCNICO

- Ingeniería de detalle
- Gestión de materiales
- Supervisión técnica de fabricación de tanques UL 142 y skids
- Fabricación e instalación de spools
- Construcción de paquete civil y eléctrico
- Supervisión SHE
- Gestión de control y aseguramiento de calidad.
- Pruebas de pre-comisionado, comisionado y start up
- Pruebas finales ante OSINERGMIN

### INFORMACION DE EJECUCION



**TIPO DE PROYECTO/ UNIDAD EJECUTORA**  
EPCM/ NOOVI



**UBICACION**  
KITENI- CUSCO-PERU



**HORAS EJECUTADAS**  
10,000



**CLIENTE DIRECTO/ INDIRECTO**  
CSM PERU/ COGA



**TIEMPO DE EJECUCION**  
06 MESES  
ABRIL 2018



**JEFE DE PROYECTO**  
Ing PAUL CASTILLO

### EVIDENCIA FOTOGRAFICA



### RESUMEN EJECUTIVO

Contrato de Ingeniería de Detalle para la construcción de la cuarta Isla de GLP-Planta Pisco-Pluspetrol

### ALCANCE TÉCNICO

- Revisión y validación de Ingeniería de Básica y elaboración de Informe de Consistencia
- Ingeniería de detalle para la construcción de la 4ta Isla de despacho GLP Planta Pisco.
- Modelo 3D (CADWorx)
- Planos de fabricación de Spool
- Ingeniería de Acompañamiento de obra
- As Built:

### INFORMACION DE EJECUCION



**TIPO DE PROYECTO/ UNIDAD EJECUTORA**  
INGENIERÍA DE DETALLE/ NOOVI



**UBICACION**  
PISCO-PERU



**HORAS EJECUTADAS**  
3,000



**CLIENTE DIRECTO/ INDIRECTO**  
STORK PERU/ PLUSPETROL

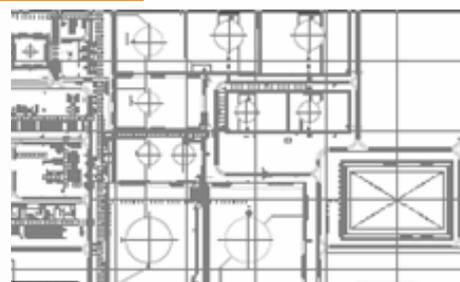
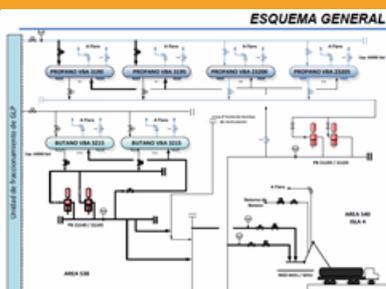


**TIEMPO DE EJECUCION**  
04 MESES  
ABRIL 2018



**JEFE DE PROYECTO**  
Ing PAUL CASTILLO

### EVIDENCIA FOTOGRAFICA



### RESUMEN EJECUTIVO

Contrato de Ingeniería de Detalle, elaboración y aprobación ante Osinergmin para la construcción de la nueva planta de envasado de GLP con capacidad de 150,000 Gln- Cusco- Lima Gas.

### ALCANCE TÉCNICO

- Ingeniería de detalle de las siguientes facilidades:
  - Tanques superficiales de almacenamiento de 30,000 Gln
  - Tanques monticulados de almacenamiento de 30,000 Gln
  - Sistema de envasado de cilindros de GLP, presentación de 10, 15 y 45 kg
  - Islas de carga y trasiego de camiones cisternas de GLP
  - Sistema: Contra Incendio en planta, sala eléctrica y otras facilidades; Detección de fuego y gas ; Suministro de aire de instrumento y servicios industriales; Sala eléctrica y Protección catódica para tanques monticulados
  - Arquitectura de oficinas administrativas

### INFORMACION DE EJECUCION



**TIPO DE PROYECTO/ UNIDAD EJECUTORA**  
INGENIERÍA DE DETALLE/ NOOVI



**UBICACION**  
CUSCO-PERU



**HORAS EJECUTADAS**  
3,600



**CLIENTE DIRECTO**  
LIMA GAS SA

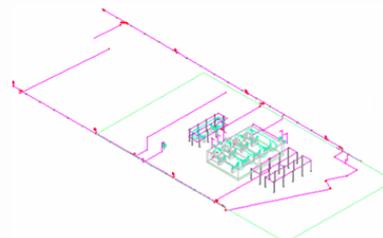
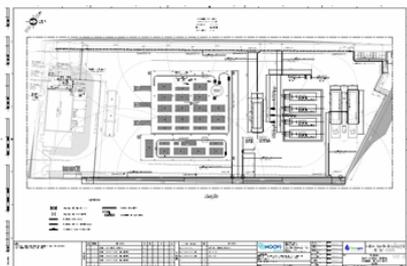


**TIEMPO DE EJECUCION**  
04 MESES  
JUNIO 2018



**JEFE DE PROYECTO**  
Ing PAUL CASTILLO

### EVIDENCIA FOTOGRAFICA



# NUEVA PLANTA DE ALMACENAMIENTO DE HIDROCARBUROS LÍQUIDOS EN PUERTO MALDONADO

## FICHA RESUMEN DEL PROYECTO

### RESUMEN EJECUTIVO

Contrato de Revisión de Ingeniería Básica, elaboración de Ingeniería de Detalle y Capex para la construcción de una planta de almacenamiento de Hidrocarburos líquidos con una capacidad de 93,000 Bbls en Puerto Maldonado.

### ALCANCE TÉCNICO

- Revisión de Ingeniería Básica y preparación de Memorias de Cálculo Civiles
- Cronograma de ejecución
- Elaboración de CAPEX
- Modelamiento 3D y desarrollo de Modelo BIM

### INFORMACION DE EJECUCION



**TIPO DE PROYECTO/ UNIDAD EJECUTORA**  
INGENIERÍA DE DETALLE/ NOOVI



**UBICACION**  
PUERTO MALDONADO-PERU



**HORAS EJECUTADAS**  
10,000



**CLIENTE DIRECTO**  
PETROPERU SA

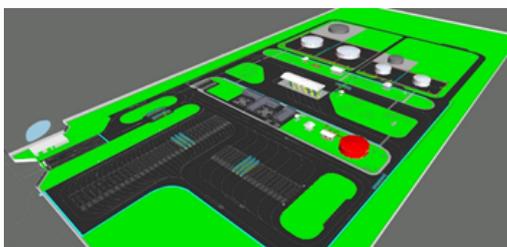


**TIEMPO DE EJECUCION**  
07 MESES  
DICIEMBRE 2018



**JEFE DE PROYECTO**  
Ing PAUL CASTILLO

### EVIDENCIA FOTOGRAFICA



### RESUMEN EJECUTIVO

Contrato EPC para la ampliación de la planta de envasado de GLP con una capacidad de 60,000 Gln en la ciudad de Chiclayo-Perú.

### ALCANCE TÉCNICO

- Ingeniería de Detalle
- Diseño y construcción de Sistema Contraincendio (SCI), Sistema de Detección Contraincendio (SDI),
- Construcción Civil: cimentaciones, muros de contención, montaje de tanques, tubería de distribución, montaje de bombas y obras complementarias
- Red eléctrica de alimentación

### INFORMACION DE EJECUCION



**TIPO DE PROYECTO/ UNIDAD EJECUTORA**  
EPC/ NOOVI



**UBICACION**  
CHICLAYO-PERU



**HORAS EJECUTADAS**  
15,000



**CLIENTE DIRECTO**  
LIMA GAS SA



**TIEMPO DE EJECUCION**  
10 MESES  
OCTUBRE 2019



**JEFE DE PROYECTO**  
Ing PAUL CASTILLO

### EVIDENCIA FOTOGRAFICA



# IMPLEMENTACIÓN DE NUEVAS FACILIDADES DE TRASIEGO EN PUERTO TERRANOVA- PUCALLPA

## FICHA RESUMEN DEL PROYECTO

### RESUMEN EJECUTIVO

Contrato EPCM para la implementación de facilidades de carga/descarga de hidrocarburos para un terminal fluvial del Río Ucayalli en la ciudad de Pucallpa- Perú

### ALCANCE TÉCNICO

- Ingeniería de detalle
- Gestión de materiales
- Supervisión técnica de fabricación spools y estructuras metálicas
- Construcción de paquete civil y eléctrico
- Supervisión SHE
- Gestión de control y aseguramiento de calidad.
- Pruebas de pre-comisionado, comisionado y start up

### INFORMACION DE EJECUCION



**TIPO DE PROYECTO/ UNIDAD EJECUTORA**  
EPCM/ VC



**UBICACION**  
PUCALLPA-PERU



**HORAS EJECUTADAS**  
3,000



**CLIENTE DIRECTO/ INDIRECTO**  
CSM / PETROPERÚ

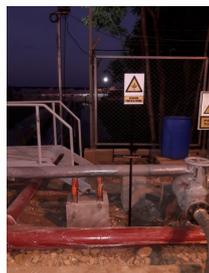


**TIEMPO DE EJECUCION**  
03 MESES  
DICIEMBRE 2019



**JEFE DE PROYECTO**  
Ing PAUL CASTILLO

### EVIDENCIA FOTOGRAFICA



# NUESTROS CLIENTES

## DIRECTOS



## INDIRECTOS



# CONTACT US

FOR QUESTIONS, COMMENTS,  
AND MORE INFO

## ADDRESS

Jr Coronel Francisco  
Bolognesi 355  
Magdalena del Mar- Lima

## PHONE

(511) 970819145

## EMAIL

[paul.castillo@vanegasconsultores.com](mailto:paul.castillo@vanegasconsultores.com)