

R/a Rio Viejo 1ra Secc. #1500, Km 2.5
Villahermosa, Tabasco. México.
Tel: (993) 380 0005 y 06

gsc@gaiacorp.com.mx
www.gaiacorp.com.mx
www.proyectosrductos.com



**EXPERIENCIA CV
PERSONAL OPERATIVO**



EXPERIENCIA CV PO

R/a Rio Viejo 1ra Secc. #1500, Km 2.5
Villahermosa, Tabasco. México.
Tel: (993) 380 0005 y 06

gsc@gaiacorp.com.mx
www.gaiacorp.com.mx
www.proyectosrductos.com

GAIA Construcciones adquirió la propiedad intelectual a **HW Pipelines** el sistema de encamisado y sus procesos TIGHT LINER® posteriormente desarrollamos EXPANDA LINER® y CP LINER® además agregamos la proveeduría de piezas y multipiezas de LINING Y RMB® ROTOMOLDEO de uniones de fábrica para homogenizar la protección interna del acero contra la corrosión y abrasión, con materiales tales como POLIETILENO, TEFLON Y NILON12.

Con nuestros recubrimientos internos hemos ayudado a nuestros clientes a convivir con el manejo de agua salada, agua congénita, CO₂, H₂S y otros químicos, bacterias y minerales abrasivos y corrosivos, en sus ductos e instalaciones.

Historia de Trabajos HW Pipelines

- 2001:** Kinder Morgan – SACROC
58,000 ft @ 12" ACUEDUCTO.
- 2002:** Reliant Energy – Fort Smith AR
14,500 ft @ 8" GASODUCTO.
- 2002:** Anadarko Petroleum Corporation - Notrees, TX
17,000 ft @ 14" ACUEDUCTO.
- 2002:** Anadarko Petroleum Corporation - Notrees, TX
2,000 ft @ 20" ACUEDUCTO.
1,400 ft @ 14" ACUEDUCTO.
5,000 ft @ 10" & 12" ACUEDUCTO.
- 2002:** ChevronTexaco – Ozona, TX
14000 ft @ 10" GASODUCTO





EXPERIENCIA CV PO

R/a Rio Viejo 1ra Secc. #1500, Km 2.5
Villahermosa, Tabasco. México.
Tel: (993) 380 0005 y 06

gsc@gaiacorp.com.mx
www.gaiacorp.com.mx
www.proyectosrductos.com

- 2002:** Canyon Pipelines – Sterling City, TX
6000 ft @ 3" OLEODUCTO.
- 2002:** PEMEX/MARSA – Villahermosa, MX
32000 ft @ 4" OLEODUCTO.
- 2002:** Molcorp Questa Mine – Questa, NM
72000 ft @ 4", 6", 8", and 12" SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA.
- 2002:** ChevronTexaco – Sterling City, TX
11000 ft @ 4" GASODUCTO.
- 2002:** Granite Construction – Jim Bridger Power Plant
9000 ft @ 8" slurry pipeline rehabilitation
- 2002:** ChevronTexaco – Sterling City, TX
9700 ft @ 4" GASODUCTO.
- 2002:** Marathon Oil Company – Iraan, TX
9000' @ 6" DUCTO DE INYECCION.
- 2002:** Anadarko Petroleum – Notrees, TX
6" OLEODUCTO.

- 2003:** Amerada Hess – Seminole, TX
13700' @ 3" DUCTO DE INYECCION.
14300 @ 4" DUCTO DE INYECCION.
5000' @ 6" IPC DUCTO DE INYECCION.
4000' @ 8" IPC DUCTO DE INYECCION.
- 2003:** ConocoPhillips Pipeline – Goldsmith, TX
25000' @ 6" OLEODUCTO.
- 2003:** Anadarko Petroleum – Notrees, TX
6" OLEODUCTO.
- 2003:** CMS Trunkline Gas – Epps, LA
13000' @ 18" GASODUCTO bayou/river CRUCE
6" lined spools
12" liner MODIFICACION.
- 2003:** Anadarko Petroleum Corporation - Notrees, TX
6,000 ft @ 4" ACUEDUCTO.
900 ft @ 6" ACUEDUCTO.
3,000 ft @ 10" AUEDUCTO.
1500 ft @ 12" ACUEDUCTO





EXPERIENCIA CV PO

R/a Rio Viejo 1ra Secc. #1500, Km 2.5
Villahermosa, Tabasco. México.
Tel: (993) 380 0005 y 06

gsc@gaiacorp.com.mx
www.gaiacorp.com.mx
www.proyectosrductos.com

- 2003:** Molcorp Questa Mine – Questa, NM
1500' @ 12"SDR 7 ACUEDUCTO.
- 2003:** CMS Trunkline Gas – Epps, LA
7000' @ 12" GASODUCTO.
- 2003:** Trunkline Gas Epps, LA
GASODUCTO
13,500' @ 18.0"
PRESION DE OPERACION: 1,100psi
- 2003:** Dow Chemical– Grand Bayou, LA
INYECCION DE AGUA.
11,200' @ 24"
6,500' @ 20"
14,000' @ 16"
PRESION DE OPERACION: 975psi

ENCAMISADO® DE CRUCES VIA PERFORACION DIRECCIONAL

- ✓ Williams Pipeline Company – 2,371 metros @ 8"Ø
Lake Skyatook, Oklahoma
Instalación de una sola sección.
- ✓ GPM – 1,066 metros @ 24"Ø
Dumas a Vent Booster
Instalación de una sola sección.
- ✓ Copper Concentrate Pipeline – 1,203 metros @ 6"Ø
cruce de rio.
Minera Alumbreira, Argentina
Instalación de una sola sección.
- ✓ Copper Tailings Line – 822 metros @ 24"Ø -
Kennecott Utah
múltiples secciones de 822 metros.
- ✓ Hunt Refining – 1,463 metros @ 8"Ø
Cruce de rio Lusiana.
Instalación de una sola sección.





EXPERIENCIA CV PO

R/a Rio Viejo 1ra Secc. #1500, Km 2.5
Villahermosa, Tabasco. México.
Tel: (993) 380 0005 y 06

gsc@gaiacorp.com.mx
www.gaiacorp.com.mx
www.proyectosrductos.com

SEPTIEMBRE 2008

GAIA construcciones, firma alianza con la compañía PROYECTOS Y REHABILITACIONES A DUCTOS para el desarrollo de construcción y servicios de ENCAMISADO "mediante los procesos TIGHT LINER® y EXPANDA LINER®".

Trabajos de encamisados MEDIANTE PROCESOS TIGHT LINER® Y/O EXPANDA LINER®, así como CP LINER®, realizados por GAIA construcciones y PROYECTOS Y REHABILITACIONES A DUCTOS S.A. DE C.V.

➤ **CLIENTE DIRECTO CIA. MADETAM.** (2009-2010) ING. JAVIER MONTEJO (RESPONSABLE TECNICO) ING. LORENZO CASTILLO (DIRECTOR OPERATIVO)

- Encamisado® mediante procesos EXPANDA LINER® de la línea de transporte de agua residual de 8"Ø del cabezal de distribución Samaria 118 al colector pozo Samaria 124.
- Encamisado® mediante proceso EXPANDA LINER® de la línea de transporte de agua residual de 12"Ø de batería samaria II a interconexión de línea de 16"Ø Samaria 38.
- Encamisado® mediante proceso TIGHT LINER® de la línea de transporte de agua residual de 8"Ø del subcabezal Samaria 80 al pozo Samaria 70.

Contrato PEP ACTIVO INTEGRAL SAMARIA LUNA COORDINACION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO No. 425028901 "AMPLIACION DE LA RED DE TRANSPORTE DE AGUA RESIDUAL PARA EL SECTOR SAMARIA DEL COMPLEJO ANTONIO J. BERMUDEZ".





EXPERIENCIA CV PO

R/a Rio Viejo 1ra Secc. #1500, Km 2.5
Villahermosa, Tabasco. México.
Tel: (993) 380 0005 y 06

gsc@gaiacorp.com.mx
www.gaiacorp.com.mx
www.proyectosrductos.com

➤ **CLIENTE DIRECTO PEMEX EXPLORACION Y PRODUCCION.** (2008-2011) ING. JAVIER MONTEJO (RESPONSABLE TECNICO) ING. LORENZO CASTILLO (DIRECTOR OPERATIVO)

- Encamisado® mediante proceso TIGHT LINER® de la línea de transporte de agua residual (acueducto) de 8" Ø del pozo Cunduacán 60 al pozo Cunduacán 52-A.
- Encamisado® mediante proceso TIGHT LINER® de la línea de transporte de agua residual (acueducto) de 8" Ø del pozo Cunduacán 52-A al pozo Cunduacán 44.
- Spools Encamisado® mediante proceso TIGHT LINER® de la línea de transporte de agua residual (acueducto) de 12" Ø de la central de almacenamiento y bombeo Cunduacán para interconexiones. a ex-planta de inyección de agua Cunduacán.
- Spools Encamisado® mediante proceso TIGHT LINER® de la línea de transporte de agua residual (acueducto) de 12" Ø para interconexiones en planta de inyección de agua Cunduacán.
- Spool de 18 metros Encamisado® mediante proceso CP LINER® de la línea de transporte de agua residual de 8" Ø del cabezal Samaria 65 al pozo Samaria 552.





EXPERIENCIA CV PO

R/a Rio Viejo 1ra Secc. #1500, Km 2.5
Villahermosa, Tabasco. México.
Tel: (993) 380 0005 y 06

gsc@gaiacorp.com.mx
www.gaiacorp.com.mx
www.proyectosrductos.com

➤ **CLIENTE DIRECTO PEMEX EXPLORACION Y PRODUCCION.** (2008-2011) ING. JAVIER MONTEJO (RESPONSABLE TECNICO) ING. LORENZO CASTILLO (DIRECTOR OPERATIVO)

- Encamisado® mediante procesos TIGHT LINER® de la línea de transporte de agua residual (acueducto) de 8" Ø del pozo Cunduacán 60 al pozo Cunduacán 61.
- Encamisado® mediante procesos TIGHT LINER® de la línea de transporte de agua residual (acueducto) de 8" Ø del pozo Cunduacán 61 al pozo Cunduacán 63.
- Encamisado® mediante proceso TIGHT LINER® de la línea de transporte de agua residual (acueducto) de 12" Ø de la central de almacenamiento y bombeo Cunduacán a ex-planta de inyección de agua Cunduacán.
- Encamisado® mediante proceso CP LINER® de la línea de transporte de agua residual de 8" Ø del cabezal Samaria 65 al pozo Samaria 552.
- Encamisado® mediante proceso TIGHT LINER® de la línea de transporte de agua residual (acueducto) de 8" Ø del pozo Cunduacán 36 al pozo Cunduacán 28.
- Encamisado® mediante proceso TIGHT LINER® de la línea de transporte de agua residual (acueducto) de 8" Ø del pozo Samaria 162B.
- Encamisado® mediante proceso TIGHT LINER® de la línea de transporte de agua residual (acueducto) de 8" Ø del pozo Samaria 152.

Contrato PEP ACTIVO INTEGRAL SAMARIA LUNA No. 425028870 "CONSTRUCCION AMPLIACION DE LA RED DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE AGUA RESIDUAL PARA EL SECTOR CUNDUACAN COMPLEJO ANTONIO J. BERMUDEZ Y/U OTROS DEL ACTIVO INTEGRAL SAMARIA LUNA".





EXPERIENCIA CV PO

R/a Rio Viejo 1ra Secc. #1500, Km 2.5
Villahermosa, Tabasco. México.
Tel: (993) 380 0005 y 06

gsc@gaiacorp.com.mx
www.gaiacorp.com.mx
www.proyectosrductos.com

➤ **CLIENTE DIRECTO CIA. TRADECO INDUSTRIAL. (2010-2012)** ING. JAVIER MONTEJO (RESPONSABLE TECNICO) ING. LORENZO CASTILLO (DIRECTOR OPERATIVO)

- Encamisado® mediante proceso TIGHT LINER® de la línea de transporte de acueducto de 10"Ø X 5,889 metros, de la "Batería Cárdenas Norte al Pozo Cárdenas 134" ANSI 900, INYECCION DE AGUA A POZOS LETRINA.
- Encamisado® mediante proceso TIGHT LINER® de la línea de transporte de acueducto de 10"Ø X 1,264 metros, de la "Batería Cárdenas Norte al Pozo Cárdenas 143" ANSI 900, INYECCION DE AGUA A POZOS LETRINA.

Contrato PEP SIDOE No. 420900803 "INGENIERIA, PROCURA, CONSTRUCCION Y PUESTA EN OPERACIÓN DE LOS PROCESOS DE SEPARACION, ESTABILIZACION, DESHIDRATACION Y DESALADO DE CRUDO, TRATAMIENTO E INYECCION DE AGUA CONGENITA PARA LA BATERIA CARDENAS NORTE".

Subcontrato 487-08-2010 Denominado "CONSTRUCCION DE ACUEDUCTO DE 10"Ø X 5.889 KM. DE LA BATERIA CARDENAS NORTE AL POZO CARDENAS 134".

➤ **CLIENTE DIRECTO CIA. CONSTRUCTORA ELVIC. (2012)** ING. LORENZO CASTILLO (RESPONSABLE TECNICO)

- Encamisado® mediante proceso TIGHT LINER® DE SALODUCTO DE 6"Ø X 3.064 KM, PARA TRANSPORTE DE AGUA CONGENITA DE LA BATERIA CENTRAL JUJO AL POZO JUJO 26, ANSI 1500.
- Encamisado® mediante proceso TIGHT LINER® DE SALODUCTO DE 6"Ø X 1.097 KM, PARA TRANSPORTE DE AGUA CONGENITA DE LA BATERIA CENTRAL JUJO AL POZO JUJO 23-A, ANSI 1500.

Contrato PEP SIDOE No. 425109835 "CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PARA EL MANEJO Y TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS EN LA REGION SUR PAQUETE BJ-3"

Subcontrato 425109835-01-2012 Denominado "RECUBRIMIENTO INTERNO CON POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD POR SISTEMA DE ENCAMISADO® MEDIANTE PROCESO TIGHT LINER® DE SALODUCTOS DE 6"Ø X 4.2 KM DE JUJO 23ª Y JUJO 26"





EXPERIENCIA CV PO

R/a Rio Viejo 1ra Secc. #1500, Km 2.5
Villahermosa, Tabasco. México.
Tel: (993) 380 0005 y 06

gsc@gaiacorp.com.mx
www.gaiacorp.com.mx
www.proyectosrductos.com

➤ **CLIENTE DIRECTO CIA. TRADECO INDUSTRIAL. (2012) ING. LORENZO CASTILLO (RESPONSABLE TECNICO)**



- Recubrimiento a 90 spools de diferentes diámetros (6, 8, 10"Ø ANSI 150) por medio de lining TIGHT LINER® para la "Batería Cárdenas Norte.

Contrato PEP SIDOE No. 420900803 "INGENIERIA, PROCURA, CONSTRUCCION Y PUESTA EN OPERACIÓN DE LOS PROCESOS DE SEPARACION, ESTABILIZACION, DESHIDRATACION Y DESALADO DE CRUDO, TRATAMIENTO E INYECCION DE AGUA CONGENITA PARA LA BATERIA CARDENAS NORTE"

➤ **CLIENTE DIRECTO CIA. SIGMA (2012) ING. JAVIER MONTEJO (RESPONSABLE TECNICO)**

- Recubrimiento interno a base de resinas de polietileno de alta densidad, mediante sistema de ENCAMISADO®, por proceso TIGHT LINER® del OLEODUCTO DE 8"Ø ANSI 150 LBS, X 1 KM DE COAPECHACA 189.

➤ **CLIENTE DIRECTO CIA. FYRESA (2012) ING. JAVIER MONTEJO (RESPONSABLE TECNICO)**

- Recubrimiento interno a base de resinas de polietileno de alta densidad, mediante sistema de ENCAMISADO®, por proceso TIGHT LINER® del OLEODUCTO DE 8"Ø ANSI 300 LBS, X 6.3 KM DE COAPECHACA IV HACIA LA INTERCONEXION DEL OLEODUCTO HUMAPA I-CAB TAJIN

Contrato PEP No. 424102818, Denominado "CONSTRUCCION DE LINEAS DE CONDUCCION DE DIFERENTES DIAMETROS EN LOS CAMPOS DEL ACTIVO INTEGRAL ACEITE TERCARIO DEL GOLFO"





EXPERIENCIA CV PO

R/a Rio Viejo 1ra Secc. #1500, Km 2.5
Villahermosa, Tabasco. México.

gsc@gaiacorp.com.mx
www.gaiacorp.com.mx
www.proyectosrductos.com

➤ **CLIENTE DIRECTO CIA. CONSTRUCCION Y SERVICIOS INTEGRALES SIGMA S.A. DE C.V. (2012) ING. JAVIER MONTEJO**
(RESPONSABLE TECNICO)

- Recubrimiento interno a base de resinas de polietileno de alta densidad, mediante sistema de ENCAMISADO®, por proceso TIGHT LINER® DE GASODUCTO DE 8"Ø X 1.2 KM DE LA MACROPERA COYULA 1033 A ENTRONQUE CON OLEOGASODUCTO COYULA 1007
- Recubrimiento interno a base de resinas de polietileno de alta densidad, mediante sistema de ENCAMISADO®, por proceso TIGHT LINER® DE OLEOGASODUCTO 8"Ø X 1.2 KM. DE LA MACROPERA AGUA FRIA-84 A B.S. AGAU FRIA-III
- Recubrimiento interno a base de resinas de polietileno de alta densidad, mediante sistema de ENCAMISADO®, por proceso TIGHT LINER® DE OLEOGASODUCTO 6"Ø X 1.1 KM DE LA MACROPERA AGUA FRIA A B.S. AGUA FRIA.
- Recubrimiento interno a base de resinas de polietileno de alta densidad, mediante sistema de ENCAMISADO®, por proceso TIGHT LINER® DE OLEOGASODUCTO 6"Ø X 0.500 DE LA MACROPERA P.A. 1481 A ENTRONQUE CON OLEOGASODUCTO P.A. 24
- Recubrimiento interno a base de resinas de polietileno de alta densidad, mediante sistema de ENCAMISADO®, por proceso TIGHT LINER® DE OLEOGASODUCTO 6"Ø X 1.200 KM DE LA MACROPERA FURBERO 1221 A ENTRONQUE CON OLEOGASODUCTO FURBERO 1228
- Recubrimiento interno a base de resinas de polietileno de alta densidad, mediante sistema de ENCAMISADO®, por proceso TIGHT LINER® DE OLEOGASODUCTO 6, 8, 10"Ø X 7+122 DE LA MACROPERA COYULA 1024 A LA BATERIA DE SEPARACION AGUA FRIA III

Contrato PEP No. 424101840, Denominado "SUSTITUCION Y/O REPARACION DE DIFERENTES DIAMETROS DEL ACTIVO INTEGRAL ACEITE TERCARIO DEL GOLFO"





EXPERIENCIA CV PO

R/a Rio Viejo 1ra Secc. #1500, Km 2.5
Villahermosa, Tabasco. México.

gsc@gaiacorp.com.mx
www.gaiacorp.com.mx
www.proyectosrductos.com

➤ **CLIENTE DIRECTO PEMEX EXPLORACION Y PRODUCCION GMYL RN . CONTRATO 424012913 (2012-2013) ING. JAVIER MONTEJO (DIRECTOR OPERATIVO) LIC. GUSTAVO CASTILLO (RESPONSABLE TECNICO)**

“Rehabilitación integral de ductos con protección interior de polietileno de alta densidad para el Activo Integral Aceite Terciario del Golfo y/u Otras Coordinaciones de Mantenimiento y Logística de los Activos que integran la Región Norte”.

- “Oleogasoducto de 8”Ø X 0.229 Km de la MP Agua Fría 301 a CRG Agua Fría 333”.
- “Oleogasoducto de 8”Ø X 3.150 Km de la MP Coyotes 316 a Batería de Separación Coyotes II”.
- “Oleogasoducto de 6”Ø X 0.730 de la Macropera Coyula 1024 a B.S. Agua Fría III”.
- “Oleogasoducto de 8”Ø X 0.980 de la Macropera Agua Fría 84 a B.S. Agua Fría II”.
- “Oleogasoducto de 8”Ø X 1.092 de la Macropera POPOTE 1 a CRG Agua Fría 301”.
- “Oleogasoducto de 10”Ø X 1.780 KM de la MP Coyula 1024 a B.S. Agua Fría III”.
- “Oleogasoducto Colector de 12” Ø X 2.9 KM del CRG Agua Fría 301 a B.S. Coyula I”.
- “Oleogasoducto de 10”Ø X 0.350 KM de la MP Coyula 1186”.





EXPERIENCIA CV PO

R/a Rio Viejo 1ra Secc. #1500, Km 2.5
Villahermosa, Tabasco. México.

gsc@gaiacorp.com.mx
www.gaiacorp.com.mx
www.proyectosrductos.com

➤ **CLIENTE DIRECTO CIA. ARRENDADORA DE EQUIPO Y MAQUINARIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. (2013) ING. LORENZO CASTILLO (RESPONSABLE TECNICO) SR. GONZALO SILVA (DIRECTOR OPERATIVO)**

- Recubrimiento interno a uniones de acero al carbon a base de resinas de polietileno de alta densidad, mediante moldeo rotacional Rotomoldeo® DE **amarre del pozo CUNDUACAN 61**.
- HABILITADO, ADECUACION y Recubrimiento interno a uniones de acero al carbon a base de resinas de polietileno de alta densidad, mediante moldeo rotacional Rotomoldeo® DE **INTERCONEXION** del pozo CUNDUACAN 61 al acueducto CUNDUACAN 60 AL CUNDUCAN 63.
- DISEÑO Y CONSTRUCCION DE spools Recubiertos internamente a base de resinas de polietileno de alta densidad, mediante moldeo rotacional Rotomoldeo® DE **liena de inyeccion** del pozo CUNDUACAN 61.

Contrato PEP No. 425022885, Denominado "IR-MODIFICACIONES DE DUCTOS Y LINEAS DE DESCARGA DEL ACTIVO DE PRODUCCION SAMARIA LUNA Y/U OTROS ACTIVOS DE LA REGION SUR"

➤ **CLIENTE DIRECTO PEMEX EXPLORACION Y PRODUCCION GMYL RS . (2013)**

➤ "ADECUACION Y RECUBRIMIENTO INTERNO CON POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD POR MOLDEO ROTACIONAL ROTOMOLDEO® DE INSTALACIONES DE MANEJO DE AGUA SALADA DE LINEA DE 6"Ø EN BATERIA SHISHITO 5". ING. LORENZO CASTILLO (RESPONSABLE TECNICO) SR. GONZALO SILVA (DIRECTOR OPERATIVO)

- Recubrimiento interno mediante moldeo rotacional Rotomoldeo®, a 101 PIEZAS y 12 Multipiezas, Codos 90 y 45°, Tee, Tee Reducida, Reducciones concéntricas y Excéntricas, Spools, de 3, 4, 6, 8"Ø, ANSI 150.





EXPERIENCIA CV PO

R/a Rio Viejo 1ra Secc. #1500, Km 2.5
Villahermosa, Tabasco. México.

gsc@gaiacorp.com.mx
www.gaiacorp.com.mx
www.proyectosrductos.com

➤ **CLIENTE DIRECTO CIA. COYMA DE TABASCO S.A. DE C.V. (2013)** ING. LORENZO CASTILLO (RESPONSABLE TECNICO) SR. GONZALO SILVA (DIRECTOR OPERATIVO)

- Recubrimiento interno a base de resinas de polietileno de alta densidad, mediante sistema de ENCAMISADO®, por proceso TIGHT LINER® DE OLEOGASODUCTO DE 8"Ø X 7.2 KM ANSI 600, DE LA BATERIA TINTAL AL POZO COPACHE NO. 1"

Contrato PEP No. 425021900, Denominado "CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PARA EL MANEJO Y TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS EN LA REGION SUR (PAQUETE BJ-4)"

➤ **CLIENTE DIRECTO CIA. CONSTRUCCION Y SERVICIOS INTEGRALES SIGMA S.A. DE C.V. (2013)** ING. LORENZO CASTILLO (RESPONSABLE TECNICO) SR. GONZALO SILVA (DIRECTOR OPERATIVO)



- Recubrimiento interno a base de resinas de polietileno de alta densidad, mediante sistema de ENCAMISADO®, por proceso TIGHT LINER® DE ACUEDUCTO DE 10"Ø X 1.680 KM ANSI 600 DE INTERCONEXION CACTUS 20 A CABEZAL CACTUS 52.
- Recubrimiento interno a base de resinas de polietileno de alta densidad, mediante sistema de ENCAMISADO®, por proceso TIGHT LINER® DE SALODUCTO DE 10"Ø X 3.50 KM ANSI 600 DE CAB CACTUS 1 AL POZO CACTUS 115.
- Recubrimiento interno a base de resinas de polietileno de alta densidad, mediante sistema de ENCAMISADO®, por proceso TIGHT LINER® DE SALODUCTO DE 10"Ø X 1.90 KM ANSI 600 DE CAB CACTUS 1 AL POZO CACTUS 82.
- Recubrimiento interno a base de resinas de polietileno de alta densidad, mediante sistema de ENCAMISADO®, por proceso TIGHT LINER® DE SALODUCTO DE 10"Ø X 1.10 KM ANSI 600 DEL POZO CACTUS 52 AL POZO CACTUS 162.

Contrato PEP No. 425023830, Denominado "REHABILITACIÓN, MODIFICACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE DUCTOS Y LÍNEAS DE DESCARGA DE LOS ACTIVOS DE PRODUCCIÓN DE LA REGIÓN SUR (PAQUETE 1)"





EXPERIENCIA CV PO

R/a Rio Viejo 1ra Secc. #1500, Km 2.5
Villahermosa, Tabasco. México.

gsc@gaiacorp.com.mx
www.gaiacorp.com.mx
www.proyectosrductos.com

➤ **CLIENTE DIRECTO CIA. CONSTRUCCION Y SERVICIOS INTEGRALES SIGMA S.A. DE C.V. (2012) ING. LORENZO CASTILLO**
(RESPONSABLE TECNICO) SR. GONZALO SILVA (DIRECTOR OPERATIVO)



- Recubrimiento interno con polietileno de alta densidad mediante moldeo rotacional Rotomoldeo®, a 11 PIEZAS, Codos 90 y 45°, Tee, Spools, de 10"Ø, ANSI 600, EN ACUEDUCTO DE 10"Ø X 1.680 KM ANSI 600 DE INTERCONEXION CACTUS 20 A CABEZAL CACTUS 52.
- Recubrimiento interno con polietileno de alta densidad mediante moldeo rotacional Rotomoldeo®, a 45 PIEZAS, Codos 90 y 45°, RED CONCENTRICAS TEE RECTAS Y DUCIDAS, SPOOLS de 10, 6, 4,2"Ø, ANSI 600 SALODUCTO DE 10"Ø X 1.90 KM ANSI 600 DE CAB CACTUS 1 AL POZO CACTUS 82.
- Recubrimiento interno polietileno de alta densidad mediante moldeo rotacional Rotomoldeo®, a 57 PIEZAS, Codos 90 y 45°, RED CONCENTRICAS TEE RECTAS Y DUCIDAS, SPOOLS de 10, 6, 4,2 "Ø SALODUCTO DE 10"Ø X 1.10 KM. ANSI 600 DEL POZO CACTUS 52 AL POZO CACTUS 62.

Contrato PEP No. 425023830, Denominado "REHABILITACIÓN, MODIFICACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE DUCTOS Y LÍNEAS DE DESCARGA DE LOS ACTIVOS DE PRODUCCIÓN DE LA REGIÓN SUR (PAQUETE 1)"

