



CAF

Proambiente
LTDA

EXPERIENCIA

1. INTERVENTORÍAS, GESTORÍAS Y AUDITORÍAS

2. PDC Y PGRD

- 2.1 Planes de Contingencia
- 2.2 Planes de Gestión del Riesgo de Desastres

3. CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO

4. OTROS ESTUDIOS

- Estudios ambientales
- Estudios de costos de abandono
- Estudios topográficos
- Análisis de consecuencias
- Análisis de riesgos

5. SERVICIOS

- Diseño e ingeniería
- Remediación de suelos contaminados
- Mantenimiento y limpieza de áreas de proceso
- Desmantelamiento de tanques
- Instalación de tubería plástica
- Obras civiles



1. INTERVENTORÍAS, GESTORÍAS Y AUDITORÍAS



OBJETO	CLIENTE	VALOR
<p>Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar a la ANH en la verificación del cumplimiento de las obligaciones ambientales, de seguridad industrial y salud ocupacional en la ejecución de los contratos de exploración y producción de hidrocarburos y TEAs y de los convenios de exploración y/o producción de hidrocarburos. (Unión temporal CAF - SGI, 2014)</p>	<p>AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS</p>	<p>\$ 12.852'771.690</p>
<p>Servicio de gestoría ambiental para los proyectos de Gran Tierra en el Putumayo. (2018)</p>	<p>GRAN TIERRA ENERGY COLOMBIA LTDA.</p>	<p>\$ 3.722'187.593</p>
<p>Servicio de Gestoría Ambiental para los Campos operativos y proyectos de la Cuenca del Valle Magdalena Medio. (2019)</p>	<p>GRAN TIERRA ENERGY COLOMBIA LTDA.</p>	<p>\$ 3.384'156.230</p>
<p>Servicio de interventoría ambiental para la perforación de los Pozos Mochuelo, Acordionero 6 y Acordionero 15.</p> <p>Gestoría HSE obras mecánicas conexas a los trabajos de perforación y producción a realizar en el Campo Acordionero.</p> <p>Elaboración informe de Gestión HSE para las actividades del campo Acordionero (Siriri).</p> <p>Gestoría ambiental para las obras civiles, eléctricas y mecánicas asociadas a las actividades de perforación y producción a realizar en el campo Acordionero.</p> <p>Servicio de Gestoría ambiental para la perforación del pozo Acordionero 14. El servicio incluye elaboración del informe ICA y GDB. (2018)</p>	<p>GRAN TIERRA ENERGY COLOMBIA LTDA.</p>	<p>\$ 972'549.272</p>
<p>Servicio de gestoría ambiental para los campos Colón, Juglar, Chuirá, Acordionero, Ayombero, Los Ángeles y Monoaraña. (2019)</p>	<p>GRAN TIERRA ENERGY COLOMBIA LTDA.</p>	<p>\$ 772'310.000</p>
<p>Servicio de gestoría ambiental para los bloques del Valle Medio, mediante la cual se garantiza que las operaciones se desarrollen en conformidad a los requerimientos legales establecidos en las licencias ambientales (Campo Acordionero, Los Ángeles, Santa Lucía, Colón, Juglar, Zoe, Chuirá). Incluye elaboración ICA y Geodatabase para la vigencia 2018. (2018)</p>	<p>GRAN TIERRA ENERGY COLOMBIA LTDA.</p>	<p>\$ 727'332.214</p>

OBJETO	CLIENTE	VALOR
Servicio de Gestoría ambiental para las obras y perforaciones de los campos de Gran Tierra incluyendo la elaboración del informe ICA y entrega de GDB, Pozo Tonga Sinú y Campo Totumillo. (2018)	GRAN TIERRA ENERGY COLOMBIA LTDA.	\$ 539'391.776
Servicio de gestoría ambiental para la etapa de perforación, mediante la cual se garantiza que las operaciones se desarrollen en conformidad a los requerimientos legales establecidos en las licencias ambientales. Incluye elaboración de informes ICA y Geodatabase. Servicio de consultoría ambiental para la elaboración de informes de cumplimiento ambiental etapa de perforación de acuerdo a los requerimientos de la autoridad ambiental. (2019)	GRAN TIERRA ENERGY COLOMBIA LTDA.	\$ 345'666.440
Servicio de gestoría HSE. Incluye elaboración de ICA y GDB para los campos de Valle Magdalena Medio. (2018)	GRAN TIERRA ENERGY COLOMBIA LTDA.	\$ 305'552.016
Servicio de Interventoría HSE para la perforación del Pozo Acordionero 5 - 7 - 9 - 10. Incluye Elaboración ICA y GDB. (2017)	GRAN TIERRA ENERGY COLOMBIA LTDA.	\$ 209'254.496
Interventoría HSE y Social durante el proyecto de sísmica Juglar 3D bloque la Paloma. (2015)	UT PETROCARIBE	\$ 203'271.904
Servicio de Interventoría Ambiental para las obras civiles, eléctricas y mecánicas del campo Acordionero. (2018)	GRAN TIERRA ENERGY COLOMBIA LTDA.	\$ 178'500.000
Servicio de interventoría HSE para la perforación del pozo Acordionero 11. Incluye elaboración del informe ICA y la GDB. Servicio de interventoría HSE para la perforación del pozo Acordionero 12. Incluye elaboración del informe ICA y la GDB. Servicio de interventoría HSE para la perforación del pozo Acordionero 13i. Incluye elaboración del informe ICA y la GDB. (2018)	GRAN TIERRA ENERGY COLOMBIA LTDA.	\$ 175'175.616
Servicio de Gestoría ambiental para las Obras Civiles y Perforación del Pozo Ayombero incluye elaboración de informe ICA y entrega de GDB. (2018)	GRAN TIERRA ENERGY COLOMBIA LTDA.	\$ 152'912.025

OBJETO	CLIENTE	VALOR
Servicio de gestoría HSE durante las obras civiles a realiza en el Campo Acordionero. (2017)	GRAN TIERRA ENERGY COLOMBIA LTDA.	\$ 149'540.160
Servicio de Gestoría Ambiental para el Valle Medio del Magdalena. (2017)	GRAN TIERRA ENERGY COLOMBIA LTDA.	\$ 136'830.960
Servicio de Gestor Ambiental Operaciones del VMM. (2018)	GRAN TIERRA ENERGY COLOMBIA LTDA.	\$ 136'830.960
Interventoría HSE durante la obra civil y perforación del pozo exploratorio Acordionero - 3 - 4 - 6. (2016)	UT MIDAS	\$ 127'052.737
Interventoría HSE durante las Obras Civiles y Perforación del pozo CHUIRA 2 Y CHUIRA 2ST. (2016)	UT MIDAS	\$ 105'924.678
Servicio de interventoría HS para el campo Ayombero y MMV2. (2018)	GRAN TIERRA ENERGY COLOMBIA LTDA.	\$ 99'308.546
Servicio de gestoría HSE para las obras mecánicas conexas a los trabajos de perforación y producción a realizar en el Campo Acordionero. (2017)	GRAN TIERRA ENERGY COLOMBIA LTDA.	\$ 95'923.520
Interventoria HSE durante la obra civil y perforacion del pozo exploratorio Acordionero - 1. (2013)	UT MIDAS	\$ 84'854.000
Interventoría HSE durante la obra civil y perforacion del pozo exploratorio Acordionero - 2. (2014)	UT MIDAS	\$ 84'854.000
Interventoría HSE durante la obra civil y perforación del pozo exploratorio Gaitero -1. (2015)	UT PETROCARIBE	\$ 78'082.650
Interventoría HSE durante la obra civil y perforación del pozo exploratorio Mochuelo - 1. (2015)	UT MIDAS	\$ 77'472.595
Servicio de gestoría ambiental para la etapa de perforación proyectos Campo Juglar, mediante la cual se garantiza que las operaciones se desarrollen en conformidad a los requerimientos legales establecidos en las licencias ambientales. (2019)	GRAN TIERRA ENERGY COLOMBIA LTDA.	\$ 53'983.160

OBJETO	CLIENTE	VALOR
Servicio de Gestoría Ambiental para el Proyecto Acordionero 21. (2018)	GRAN TIERRA ENERGY COLOMBIA LTDA.	\$ 34'693.736
Servicios de Interventoría HSE para el pozo inyector Acordionero 8I. Incluye ICA y GDB. (2017)	PETROLATINA ENERGY PLC SUCURSAL COLOMBIA	\$ 33'819.104
Interventoría HSE durante la perforación del pozo Chuirá - 1ST. (2015)	UT MIDAS	\$ 33'405.681
Interventoría HSE durante las obras civiles y perforación del pozo Los Ángeles 20. (2015)	PETRÓLEOS DEL NORTE S.A.	\$ 32'756.080
Servicio de Interventorías de tierras requerido para el programa sísmico de Juglar 3D. (2015)	UT PETROCARIBE	\$ 27'098.760



2. PDC Y PGRD



2.1 PLANES DE CONTINGENCIA

OBJETO	CLIENTE	VALOR
Consultoría para la elaboración de planes de Emergencia para la infraestructura de Ecopetrol S.A. y su grupo empresarial a Nivel nacional (Contrato No.3) (Unión temporal Gradex - CAF - 2016)	ECOPETROL	\$ 1.622'160.550
Elaboración de planes de emergencia (Planes de contingencia) para las diferentes actividades de la compañía. (2016)	PAREX RESOURCES COLOMBIA LTDA.	\$ 590'332.723
Elaboración y actualización de planes de contingencia para transporte de fluidos (petróleo y gas) conforme a la legislación vigente -decreto 321 de 1999, así como lo solicitado por las licencias ambientales de los bloques en operación. (2014)	PAREX RESOURCES COLOMBIA LTDA.	\$ 408'933.264
Tres Actualizaciones de los Planes de Contingencia de los Campos "Santa Lucia" y "Ángeles", y el transporte de crudo por carro tanque hasta la estación Ayacucho de Ecopetrol S.A, la ejecución de tres actualizaciones de los manuales operativos de los planes de contingencia de los Campos "Santa Lucia" y "Ángeles", la realización de tres jornadas de talleres de socialización del PDCS con las comunidades de influencia de los campos "Santa Lucia" y "Ángeles" y el recorrido de los carro tanques hasta la estación Ayacucho de Ecopetrol S.A, la realización de tres jornadas de talleres de socialización de PDCS con los CLOPADS de influencia de los campos "Santa Lucia" y "Ángeles" y el recorrido de los carro tanques hasta la estación Ayacucho de Ecopetrol S.A y la realización de tres simulacros de activación de los PDC de los campos "Santa Lucia" y "Ángeles" y el transporte de crudo por carro tanques hasta la estación Ayacucho de Ecopetrol S.A. (2016)	PETRÓLEOS DEL NORTE S.A	\$ 161'987.040

OBJETO	CLIENTE	VALOR
<p>Elaboración plan de contingencia para el transporte terrestre de sustancias peligrosas desde el área Cachicamos (Casanare) hasta su destino final. Trabajos adicionales para la elaboración del plan de contingencia para el transporte terrestre de crudo para el bloque Cachicamo, Recorrido hasta la estación Vasconia - Pto Boyacá. Trabajos adicionales para la elaboración del plan de contingencia para el transporte terrestre de crudo para el bloque Cachicamo, Recorrido hasta la estación Apiay - Villavicencio. (2008)</p>	<p>RAMSHORN INTERNATIONAL LIMITED</p>	<p>\$ 153'811.360</p>
<p>Actualización de Plan de Contingencias del Campo Acordionero. (2017)</p>	<p>GRAN TIERRA ENERGY COLOMBIA LTDA.</p>	<p>\$ 132'090.000</p>
<p>Actualización del Plan de Contingencia del Campo Costayaco. (2017)</p>	<p>GRAN TIERRA ENERGY COLOMBIA LTDA.</p>	<p>\$ 114'825.480</p>
<p>Elaboración y actualización de planes de contingencia para transporte de crudo por tierra, con un contenido enmarcado dentro de los alineamientos definidos por el "plan de contingencia contra derrames de hidrocarburos, derivados y sustancias nocivas en aguas marinas, fluviales y lacustres", el cual es obligatorio radicar ante las autoridades ambientales por ser los dueños. Incluir dentro del plan de contingencia los destinos de las estaciones de Corcel, Percheron y Yenac. (2013)</p>	<p>PAREX RESOURCES COLOMBIA LTDA.</p>	<p>\$ 98'043.200</p>
<p>Tres actualizaciones del PDC del campo Colón y el transporte de crudo por carro tanque hasta la estación Ayacucho de Ecopetrol S.A, la ejecución de tres actualizaciones de los manuales operativos del PDC del campo Colón, la realización del tres jornadas de talleres de socialización del PDCS con las comunidades de influencia del campo Colón y el recorrido de los carro tanques hasta la estación Ayacucho de Ecopetrol S.A, la realización de tres jornadas de talleres de socialización de PDCS con los CLOPADS de influencia del campo Colón y el transporte de crudo por carro tanques hasta la estación Ayacucho de Ecopetrol S.A. (2016)</p>	<p>UNIÓN TEMPORAL PETROCARIBE</p>	<p>\$ 88'886.160</p>

OBJETO	CLIENTE	VALOR
Elaboración del plan de contingencia para el transporte de hidrocarburos desde el área de perforación exploratoria Llanos 17 hasta las distintas estaciones de destino. (2012)	RAMSHORN INTERNATIONAL LIMITED	\$ 80'819.520
Elaboración y socialización Plan de Contingencia para las facilidades de producción, transporte y entrega de gas en el Bloque SSJN-1 - Pozo Bullerengue. (2016)	LEWIS ENERGY GROUP	\$ 71'479.200
Servicio de elaboración de plan de contingencia y diseños de punto de control adicionales en caso de suspensión del servicio de agua potable en el 23% de la población del Municipio de Puerto Asís. (Campo Chilanguita). (2018)	GRAN TIERRA ENERGY COLOMBIA LTDA.	\$ 70'329.000
Actualización y divulgación del Plan de Contingencia para la operación del Oleoducto, Poliducto y Gasoducto Payoa - Ecopetrol, según se establece en el Decreto 321 de 1999, la Ley 1523 de 2012, y el PMA para los ductos Payoa - Ecopetrol, siguiendo la estructura de respuesta del Sistema Comando de Incidentes, y se acoga a las directrices de Ecopetrol. La divulgación involucra socialización con las comunidades del área de influencia, con el CLOPAD Sabana de Torres, Puerto Wilches y Barrancabermeja, CREPAD Santander, taller con el personal y simulacro de entrenamiento. (2013)	PETROSANTANDER COLOMBIA INC	\$ 70'105.760
Elaborar el plan de contingencia para las facilidades de producción de gas de los pozos Caramelo 2, Toposi 2, Toposi 2H y La Estancia 1 del Bloque VMM-1 y la línea de flujo de 4" que se intersecta con el Gasoducto de TGI Ballenas - Barrancabermeja 18". Las facilidades incluyendo el City Gate, los pozos, facilidades y línea de flujo que se concentran en el Municipio de Aguachica en las Veredas Crisol y Corrales y en el Municipio de Gamarra en la Vereda La Estación. (2015)	LEWIS ENERGY GROUP	\$ 60'886.100
Actualización y divulgación del Plan de Contingencia para la Zona Industrial Campo Payoa, según se establece en el Decreto 321 de 1999, la Ley 1523 de 2012, siguiendo la estructura de respuesta del Sistema Comando de Incidentes, y se acoga a las directrices de Ecopetrol. La divulgación involucra socialización con las comunidades del área de influencia, con el CLOPAD Sabana de Torres, CREPAD Santander, taller con el personal y simulacro de entrenamiento. (2013)	PETROSANTANDER COLOMBIA INC	\$ 60'536.920

OBJETO	CLIENTE	VALOR
<p>Actualización del Plan de Contingencia para cada distrito correspondiente a los Centros Operacionales de Gas, Barrancabermeja, Cogua, Gualanday, Villavicencio, Tunja, Barranquilla; Edición del manual Operativo de bolsillo y realización de un (1) simulacro en cada centro operacional, tomando como base el Plan de Contingencia actual con el que cuenta la infraestructura de transporte y el Plan de Contingencia Corporativo. (2009)</p>	<p>TRANSPORTADORA DE GAS DEL INTERIOR S.A. E.S.P.</p>	<p>\$ 59'234.400</p>
<p>Actualización del Plan de Contingencia de los centros operacionales de gas de Barrancabermeja, Cogua, Gualanday, Villavicencio, Paipa y Valledupar, edición del Manual Operativo de Bolsillo, realización de talleres de validación líneas de acción y realización de un simulacro en cada centro operacional de gas de TGI S.A ESP. (2012)</p>	<p>TRANSPORTADORA DE GAS DEL INTERIOR S.A. E.S.P.</p>	<p>\$ 53'032.000</p>
<p>Actualización Plan de Contingencias Ambientales entre la Batería del Campo Chuirá y Ayacucho con extensión al descargue en Shell de Cartagena. Incluye: Manuales Operativos 5, Taller de Comunicación y divulgación con el CMGRD, Taller de divulgación a la comunidad del área de influencia directa, Taller de Divulgación con el personal de la Operación, Simulacro del PDC en campo.</p> <p>Elaboración Plan de Contingencias Ambientales entre la Batería del Campo ZOE a Ayacucho con extensión al descargue en Shell de Cartagena. incluye: Manuales Operativos 5, Taller de comunicación y divulgación con el CMGRD, Taller de divulgación a la comunidad del área de influencia directa, Taller de Divulgación con el personal de la Operación, Simulacro del PDC en Campo. (2016)</p>	<p>UT MIDAS</p>	<p>\$ 49'777.920</p>
<p>Análisis y actualización de los planes de contingencias existentes para los campos "Los Ángeles" y "Santa Lucía" propiedad de PETRONORTE, incluyendo para cada estación lo relacionado con el transporte de hidrocarburos por carro tanques de dichas estaciones hasta la estación "Ayacucho" de Ecopetrol S.A. La asesoría incluye además la realización de manuales operativos que se basarán en la actualización del PDC, la realización de talleres de divulgación del PDC a los empleados y colaboradores de PETRONORTE en los mencionados campos y la realización de un simulacro en cada una de las estaciones. (2009)</p>	<p>PETRÓLEOS DEL NORTE</p>	<p>\$ 46'013.240</p>

OBJETO	CLIENTE	VALOR
Elaboración plan de contingencia para el transporte de hidrocarburos en carro tanques desde la plataforma del RIO ARIARI-1 Villavicencio. (2010)	BOSQUE, SUELOS Y AGUAS LTDA.	\$ 41'913.120
Actualización del plan de contingencias Campo Abanico, elaboración de los manuales operativos, realización de talleres de presentación del P.D.C al CLOPAD, comunidad y presentación del manual operativo de campo. (2009)	KAPPA RESOURCES COLOMBIA LTD	\$ 39'751.200
Elaboración del Plan de contingencias para el transporte de Hidrocarburos desde el Pozo Morpho-1 hasta la estación Guaduas. Entrega de 10 manuales operativos. Divulgación del plan de contingencia en área de influencia. (2009)	RAMSHORN INTERNATIONAL LIMITED	\$ 35'899.680
Elaboración del plan de Contingencia para la operación del pozo Acordionero -1, elaboración de los manuales operativos, realización de talleres de divulgación con la comunidad del área de influencia, realización de un simulacro de activación de PDC. (2014)	UT MIDAS	\$ 31'932.480
Realización del Plan de Contingencia para transporte por carrotanques desde los pozos Totumal hasta la estación Ayacucho y el plan de contingencia de las instalaciones del campo Totumal. (2011)	CONSULTORÍA Y MEDIO AMBIENTE LTDA.	\$ 29'900.160
Elaboración del plan de contingencia de la prueba extensa del pozo juglar 1 y el transporte de hidrocarburo por carrotanque hasta la estación Ayacucho. (2014)	UT PETROCARIBE	\$ 26'976.960
Elaboración del plan de contingencias para la operación de facilidades de producción y transporte de hidrocarburos por carro tanque para las pruebas extensas del pozo Colón -1. (2009)	UNIÓN TEMPORAL PETROCARIBE	\$ 26'574.400
Actualización y divulgación del Plan de Contingencia para la operación de Campo Liebre, según se establece en el Decreto 321 de 1999, la Ley 1523 de 2012, y el PMA para Campo Liebre, siguiendo la estructura de respuesta del Sistema Comando de Incidentes, y se acoja a las directrices de Ecopetrol. La divulgación involucra socialización con las comunidades del área de influencia, con el CLOPAD Sabana de Torres, CREPAD Santander, taller con el personal y simulacro de entrenamiento. (2013)	PETROSANTANDER COLOMBIA INC	\$ 25'294.960

OBJETO	CLIENTE	VALOR
Elaboración del plan de contingencias del campo Chuirá y el transporte de hidrocarburo por carretera hasta la estación Ayacucho. (2014)	UT MIDAS	\$ 24'888.960
Actualización del Plan de Contingencia del Bloque Valle Medio Magdalena Uno - VMM-1. (2017)	LEWIS ENERGY COLOMBIA INC	\$ 24'638.400
Elaborar el plan de contingencias para el área de influencia del campo colorado. - Establecer una línea base ambiental del Campo Colorado como punto de partida para operación del campo. El enfoque de este estudio es el de la identificación de pasivos ambientales. Elaborar el diagnóstico detallado de la operación del Campo Colorado desde el punto de vista ambiental. Adecuación del PMS de Ecopetrol para el Campo Colorado. (2006)	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	\$ 23'524.800
Elaboración del plan de contingencia para la operación del Campo Doña María y el transporte de hidrocarburo desde el campo (Doña María) hasta la estación Ayacucho de Ecopetrol. (2013)	PETRÓLEOS DEL NORTE S.A.	\$ 16'342.080

2.2 PLANES DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DEASTRES

Prestación de los servicios de actualización de los planes de contingencia y de gestión del riesgo para las facilidades de producción, transporte y entrega de gas y/o hidrocarburos, localizados en los Bloques VMM-1 y SSJN-1. (2018)	LEWIS ENERGY COLOMBIA INC	\$ 416'500.000
Servicio de elaboración del Plan de Gestión de riesgos de Desastres para la operación del bloque Las Monas y los ductos Payoa - Galán - Ecopetrol de Petrosantander cumpliendo las obligaciones que en este sentido establece el decreto 321 de 1999, Decreto 2157 de 2017, Decreto 3930 de 2010 y el auto ANLA 4559 de 2018. (En ejecución 2019)	PETROSANTANDER COLOMBIA INC	\$ 180'063.660
Asesoría y soporte para la elaboración del Plan de Gestión del riesgo de Desastres Campo Santiago. (En ejecución 2019)	CONSULTORÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	\$ 111'860.000
Asesoría y soporte para la elaboración del Plan de Gestión del riesgo de Desastres para el transporte de hidrocarburos de los nuevos recorridos Caribe-Antioquia - Eje Cafetero y Actualización PDC dos rutas adicionales. (En ejecución 2019)	CONSULTORÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	\$ 107'695.000

OBJETO	CLIENTE	VALOR
Servicio de Consultoría para la actualización del Plan de Contingencia del Campo Moquetá. (2018)	GRAN TIERRA ENERGY COLOMBIA LTDA.	\$ 103'444.320
Asesoría y soporte para la elaboración del Plan de Gestión del riesgo de Desastres Campo Toqui Toqui. (En ejecución 2019)	CONSULTORÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	\$ 101'150.000
Asesoría y soporte para la elaboración del Plan de Gestión del riesgo de Desastres Campo Cicuco. (En ejecución 2019)	CONSULTORÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	\$ 95'200.000
Servicio para elaboración del Plan de Contingencia del Campo Nancy de la cuenca Putumayo de Gran Tierra, en cumplimiento Al Decreto 2157 de diciembre 2017 y la licencia ambiental específica. (2019)	GRAN TIERRA ENERGY COLOMBIA LTDA.	\$ 88'635.960
Servicio para elaboración del Plan de Contingencia para el Campo Cumplidor de la cuenca Putumayo de Gran Tierra, en cumplimiento Al Decreto 2157 de diciembre 2017 y la licencia ambiental específica. (2019)	GRAN TIERRA ENERGY COLOMBIA LTDA.	\$ 88'635.960
Elaboración PDGRD Campo Santiago (En ejecución 2019)	CONSULTORÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	\$ 88'060.000
Asesoría y soporte para la elaboración del Plan de Gestión del riesgo de Desastres Campo Río Saldaña. (En ejecución 2019)	CONSULTORÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	\$ 83'300.000
Servicio de actualización del Plan de Contingencias - PDC del Campo Acordionero. (2018)	GRAN TIERRA ENERGY COLOMBIA LTDA.	\$ 82'581.240
Servicio para elaboración del plan de Contingencia para el proyecto Pomorroso de la cuenca Putumayo de Gran Tierra, en cumplimiento al Decreto 2157 de diciembre de 2017 y la licencia ambiental específica. (2019)	GRAN TIERRA ENERGY COLOMBIA LTDA.	\$ 77'583.240
Formulación del Plan de Gestión del Riesgo para el Proyecto Prosperidad 1. (2019)	GRAN TIERRA ENERGY COLOMBIA LTDA.	\$ 63'329.420
Asesoría y soporte para la elaboración de hidrología, análisis de riego y manuales operativos del Plan de Gestión del Riesgo de Desastres Campo Andalucía Sur. (En ejecución 2019)	CONSULTORÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	\$ 35'700.000
Servicio de plan de contingencia específico para el uso de la línea para el transporte de agua desde la batería Acordionero hasta Acordionero 14i. (2018)	GRAN TIERRA ENERGY COLOMBIA LTDA.	\$ 21'876.960
Asesoría y soporte para la elaboración del Plan de Gestión del riesgo de Desastres Campo Pulí y Campo Totare. (2018)	CONSULTORÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	\$ 124'950.000



3. CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTO



OBJETO	CLIENTE	VALOR
Realizar la implementación del programa para brigadas de emergencia en cada uno de los distritos de TGI S.A ESP: Barrancabermeja, Cogua, Gualanday, Valledupar, Villavicencio y Paipa. (2013)	TRANSPORTADORA DE GAS INTERNACIONAL S.A. E.S.P.	\$ 242'164.449
Divulgación del Instructivo de Manejo de Sustancias Químicas y realización de un (1) simulacro de emergencias, involucrando el aspecto ambiental (derrame de producto químico) en cada uno de los distritos de TGI S.A ESP. (2010)	TRANSPORTADORA DE GAS INTERNACIONAL S.A. E.S.P.	\$ 24'568.800
Realización de un taller por centro operacional sobre planes de emergencia familiar según guía de la Cruz Roja Colombiana y la guía para elaborar del plan familiar de emergencia y recomendaciones de salud pública para Bogotá emitido por el FOPAE. (2012)	TRANSPORTADORA DE GAS INTERNACIONAL S.A. E.S.P.	\$ 24'568.800
Elaboración de talleres y divulgación de los Planes de Gestión del Riesgo en los proyectos de Putumayo en complemento al Plan de Contingencia del Campo Nancy. (2019)	GRAN TIERRA ENERGY COLOMBIA LTDA.	\$ 22'419.600
Divulgación del instructivo de manejo de sustancias químicas y realización de 1 simulacro de emergencias involucrando al aspecto ambiental (derrame de producto químico) en cada uno de los distritos de TGI S.A. E.SP. (2009)	TRANSPORTADORA DE GAS INTERNACIONAL S.A. E.S.P.	\$ 14'992.000
Realizar la socialización de los planes de contingencia con las comunidades y entes territoriales del área de influencia para los campos SANTA LUCÍA Y ÁNGELES y realizar un simulacro de derrame de hidrocarburos en cada una de las estaciones. (2010)	PETRÓLEOS DEL NORTE S.A.	\$ 14'309.760
Diseño, impresión y socialización de (200) cartillas para divulgación de licencia ambiental del campo Acordionero. Diseño, impresión y socialización de (50) cartillas para divulgación de licencia ambiental del campo Zoe. (En ejecución 2019)	PETROLATINA ENERGY PLC SUCURSAL COLOMBIA.	\$ 11'136.000
Simulacro de evaluación y Divulgación del plan de contingencia en las baterías Santa Lucia - Los Ángeles. (2007)	PETRÓLEOS DEL NORTE S.A.	\$ 9'940.000
Realización de talleres de divulgación y elaboración de cartillas ilustradas de la licencia ambiental para el campo Colón. (2014)	UT PETROCARIBE	\$ 6'779.040
Diseño, impresión y socialización de (150) cartillas para divulgación de la licencia ambiental del campo Juglar. (En ejecución 2019)	PETRÓLEOS DEL NORTE S.A.	\$ 6'681.600

OBJETO	CLIENTE	VALOR
Realización de talleres de divulgación de la licencia y plan de manejo ambiental y elaboración de cartillas licencias ambientales, requeridas para las comunidades de los campos Los Ángeles y Santa Lucia. (2014)	PETRÓLEOS DEL NORTE S.A.	\$ 6'650.280
Simulacro en Pozo Acordionero conforme a Planes de Contingencia del Campo, incluye divulgación del PDC e informe de Simulacro. (2015)	UT MIDAS	\$ 3'674.880
Simulacro conforme a Planes de Contingencia de la Superintendencia San Alberto, incluye divulgación del PDC e informe de Simulacro. (2015)	PETRÓLEOS DEL NORTE S.A.	\$ 3'674.880
Simulacro en Pozo Juglar conforme a Planes de Contingencia del campo, incluye divulgación del PDC e informe de Simulacro. (2015)	UT PETROCARIBE	\$ 3'674.880
Talleres de socialización con dos comunidades del área de influencia de los ductos Payoa - Ecopetrol, de manera independiente. El servicio incluye lo referente a tallerista. Profesional de apoyo, y transporte de los mismos, equipo audiovisual requerido, refrigerios y folletos para asistentes. (2013)	PETROSANTANDER COLOMBIA INC	\$ 3'477.680
Servicio de capacitación en aspectos ambientales de proyectos sísmicos dentro del programa de formación de Promotores Ambientales Comunitarios, con las comunidades del área de influencia del programa sísmico Manduco 3D. (2015)	PETRÓLEOS DEL NORTE S.A.	\$ 3'452.160
Realización de un ejercicio de simulación para control de derrames en la estación Galán (Barrancabermeja) de Petrosantander. (2011)	PETROSANTANDER COLOMBIA INC	\$ 2'992.800
Realización de talleres y suministro de cartillas para la divulgación de licencias ambientales para el Campo Chuirá. (2014)	UT MIDAS	\$ 2'634.360
Taller dirigido a la operación y cuyo tema central es "bases generales e introducción a un Plan de Contingencias y divulgación de las líneas de activación y notificación de Petrosantander. (2011)	PETROSANTANDER COLOMBIA INC	\$ 2'299.120
Talleres de socialización con una comunidad del área de influencia de los ductos Payoa - Ecopetrol. El servicio incluye lo referente a tallerista, profesional de apoyo, y transporte de los mismos, equipo audiovisual requerido, refrigerios y folletos para asistentes. (2013)	PETROSANTANDER COLOMBIA INC	\$ 1'738.480

OBJETO	CLIENTE	VALOR
Taller sobre manejo de residuos producto de la operación del campo escuela Colorado y como actuar en caso de emergencias ambientales. (2007)	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	\$ 1'392.000



4. OTROS ESTUDIOS



OBJETO	CLIENTE	VALOR
<p>Consultoría para la elaboración de Estudios Ambientales para los proyectos de la Vicepresidencia de transporte y logística de Ecopetrol S.A. y Filiales a nivel nacional. (Contrato No.2 - Grupo 2). (Unión temporal CAF - Gradedex, 2016)</p>	<p>ECOPETROL</p>	<p>\$ 5.057'152,429</p>
<p>Servicio de diagnóstico y valoración del área afectada y no atendida del Pozo Azul Grande 2. (2018)</p>	<p>GRAN TIERRA ENERGY COLOMBIA LTDA.</p>	<p>\$ 530'617.763</p>
<p>Elaboración y actualización de costos de abandono para los campos operados por GTE; actualizar los costos de abandono de los activos existentes en las áreas operativas de GTE tomando como base los datos del año 2016, en una herramienta que permita la actualización cada año, inclusión de nuevos activos y ajuste de precios por IPC. (Bloque: Chaza, Santana, Midas y La Paloma) (Bloque: Vonu, Put-7, Suroriente y Monoaraña) (Bloque: Guayuyaco) (Bloque: Ángeles) (Bloque: Querubines) (Bloque: Sta Lucía) (Bloque: Serafín). (2019)</p>	<p>GRAN TIERRA ENERGY COLOMBIA LTDA.</p>	<p>\$ 242'192.252</p>
<p>Elaboración plan de manejo ambiental, estudio de costos de abandono y plan de contingencia del oleoducto Río Zulia - Ayacucho de petróleos del norte S.A. Labores que fueron realizadas con el consorcio CAF - GRADEX. (2011)</p>	<p>PETRÓLEOS DEL NORTE S.A.</p>	<p>\$ 193'649.240</p>
<p>Servicios de Abandono para los Campos de Chaza y CA Guayuyaco en las Operaciones de GTE (costayaco, Moquetá, Guayuyaco, Juanambu). Servicios de Abandono para los Campos de Acordionero, Chuirá, ZOE, Colón, Juglar, Gaitero, Los Ángeles, Santa Lucía y Querubín en las Operaciones de GTE. (2017)</p>	<p>GRAN TIERRA ENERGY COLOMBIA LTDA</p>	<p>\$ 155'444.640</p>
<p>Estudios especiales topográficos corredor caribe, del proyecto: p90-11, ingeniería básica y detallada - construcción de facilidades para seccionamiento de válvulas de la vit Ecopetrol S.A. (2013)</p>	<p>PROCESOS Y DISEÑOS ENERGÉTICOS SA</p>	<p>\$ 113'709.000</p>
<p>Desarrollo de estudio topográfico en un lote seleccionado para la construcción de la estación de rebombe del PK 621+774 del oleoducto Caño Limón - Coveñas OCLC en el tramo entre las estaciones Ayacucho y la terminal Coveñas. Desarrollo del levantamiento topográfico y detección de tuberías enterradas, para realizar la construcción de las nuevas instalaciones de la estación Tisquirama para inyección y rebombe de crudo a la línea O14", Galán - Ayacucho. (2013)</p>	<p>MUSTANG COLOMBIA</p>	<p>\$ 92'597.400</p>

OBJETO	CLIENTE	VALOR
Elaborar el sistema de gestión de seguridad industrial, salud ocupacional y ambiente en cumplimiento con la normativa y legislación nacional y en su ausencia legislación internacional acorde al tipo de industria. (2012)	EMPRESA PETROLERA DEL ITSMO S.A.	\$ 92'319.212 (US 50.782,60)
Servicio de actualización de costos de abandono de los campos de producción de los contratos CPR Santana (Mary, Linda, Toroyaco y Mirafior), CA Guayuyaco y Juanambu) Y E&P Chaza (Costayaco y Moqueta). (2012)	GRAN TIERRA ENERGY COLOMBIA LTDA	\$ 90'619.200
Servicio especializado de Ingeniero Forestal para las actividades del Valle de Magdalena Medio. (2018)	GRAN TIERRA ENERGY COLOMBIA LTDA.	\$ 50'836.800
Elaboración del análisis de consecuencias para la prueba neumática en la línea Loop de 20" x 54Kms, entre la válvula de interconexión en la Estación el Porvenir (Monterrey-Casanare) y la trampa de raspadores en la estación de compresión Miraflores (Boyacá). (2011)	CONSORCIO EL PORVENIR MIRAFLORES	\$ 47'926.559
Diseño de veinticinco (25) Planes comunitarios de Emergencia en sectores críticos ubicados en áreas de influencia de la red de gasoductos de TGI S.A. E.S.P. (2018)	TRANSPORTADORA DE GAS DEL INTERIOR S.A. E.S.P.	\$ 45'588.000
Elaboración del análisis de consecuencias para la prueba neumática en la línea gasoducto sur peruano de 32" de diámetro en tubería API 5L X70 para los tramos: - KM 40+600 AL KM 74+004 - KM 188+010 AL KM 255+946. (2017)	SICIM	\$ 30'463.672 (US 10.368)
Servicio de Asesoría técnica y diseño de detalle de una planta de tratamiento para agua industrial residual, con capacidad para tratar 2 l/s, incluyendo los procesos básicos de coagulación, floculación, sedimentación y filtración, con opción de cloración al final del tratamiento. (2015)	PETRÓLEOS DEL NORTE S.A.	\$ 26'058.247
Elaboración de manual operativo para las facilidades de la Estación Corcel Fase 2. (2007)	WEATHERFORD COLOMBIA LIMITED	\$ 18'318.720



5. SERVICIOS



OBJETO	CLIENTE	VALOR
Obras Civiles de cierre de hallazgos La Rompida - Santa Rosa - El Roble 1. (2019)	VETRA EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN COLOMBIA S.A.S.	\$ 1.017'878.940
Mantenimiento de las unidades que conforman el sistema de tratamiento de aguas residuales industriales de las estaciones los Ángeles y Santa Lucia. (2016)	PETRÓLEOS DEL NORTE S.A.	\$ 527'598.714
Obras de remediación de pasivos ambientales contaminados con residuos de hidrocarburos, mediante procesos de biodegradación. Desmantelamiento de tres tanques para almacenamiento de petróleo. Levantamiento topográfico de líneas y estación. Obras civiles y movimiento de equipos. (2007)	PETROTESTING COLOMBIA S.A.	\$ 449'934.207
Realización de 3 mantenimientos completos de todas las unidades del sistema de tratamiento de aguas residuales industriales y 2 mantenimientos de las piscinas de oxigenación de las estaciones Los Ángeles y Santa Lucia de propiedad de Petróleos del Norte S.A. (2013)	PETRÓLEOS DEL NORTE S.A.	\$ 410'754.556
Servicio de limpieza de las áreas afectadas por contingencia en el Campo La Rompida. Incluye recolección, transporte, tratamiento y disposición final de los residuos sólidos generados. (2018)	VETRA EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN COLOMBIA S.A.S.	\$ 160'464.370
Servicio de manejo de lodos y suministro de agua para W.O. Pozo El Roble 1 y Bloque La Rompida. (2019)	VETRA EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN COLOMBIA S.A.S.	\$ 145'656.000
Servicio de compensación forestal en el bloque fortuna para 4,3 hectáreas (solo establecimiento). (2012)	EMERALD ENERGY PLC	\$ 97'152.250
Limpieza y mantenimiento al sistema de tratamiento de aguas residuales industriales de las estaciones Los Ángeles y Santa Lucía. (2010)	PETRÓLEOS DEL NORTE S.A.	\$ 87'561.788
Reconformación de diques perimetrales y central. Elaboración e instalación de sacos suelo cemento. Excavación y construcción de filtro francés. Excavación y construcción de cunetas. Construction de andenes. (2007)	PETROTESTING COLOMBIA S.A.	\$ 70'827.831

OBJETO	CLIENTE	VALOR
--------	---------	-------

Suministro e instalación de 500 metros de línea de conducción para la conducción de fluidos en tubería dos pulgadas de polietileno de alta densidad. Suministro e instalación de 2 bombas eléctricas de 5 caballos de fuerza cada una (HP) con accesorios y conectores, para el bombeo de fluidos a través de la línea instalada. (2009)	PACIFIC RUBIALES ENERGY	\$ 43'275.200
Servicio de lavado de dos frack tank, para la perforación del Pozo Querubín - 2. (2012)	PETROLEOS DEL NORTE S.A.	\$ 29'134.560
Suministro e instalación placa de abandono Pozo Montañuelo - 1 y señalización de peligro en gasoducto. (2019)	VETRA EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN COLOMBIA S.A.S.	\$ 4'213.300