

SEISMIC EXPLORATION SPECIALISTS S.A.S. BROCHURE



Anteriormente Estudios Ambientales y Geofísicos. (ESAG S.A.S.)
Email: senior_geophysicist@yahoo.com
Phone : + 57 3152647759

NIT: 830.072.248-9

WE ARE WE:

A highly qualified work team, with experience and expertise of more than 20 years in the hydrocarbon industry.

OUR COMMITMENT:

Quality Assurance of seismic information

Ensuring responsible management of the social and environmental environment

Execution of the project within the established deadlines and terms Compliance with corporate policies

Confidentiality

SEISMIC EXPLORATION SPECIALISTS S.A.S. BROCHURE

Anteriormente Estudios Ambientales y Geofísicos. (ESAG S.A.S.)
Email: senior_geophysicist@yahoo.com
Phone : + 57 3152647759



Company Profile & Value Proposition

- * Independent Seismic Technical Supervision & QA/QC
 - +25 years of continuous experience in 2D & 3D seismic projects across Latin America.
 - Proven track record in supervising high-risk seismic acquisition and processing programs.
 - Protection of operator investment through strict QA/QC in acquisition, processing, and HSEQ.
 - Independent technical oversight of seismic contractors (Vibroseis & Explosive sources).
 - Strong expertise in environmental, social, and regulatory compliance.
 - We help operators ensure data quality, schedule compliance, and risk reduction.
- * Onshore 2D & 3D Seismic Projects
 - * Argentina – Vaca Muerta
 - * Experience supporting operators in complex onshore shale environments

SEISMIC EXPLORATION SPECIALISTS S.A.S. **BROCHURE**

Anteriormente Estudios Ambientales y Geofísicos. (ESAG S.A.S.)
Email: senior_geophysicist@yahoo.com
Phone : + 57 3152647759



Brochure Overview – Argentina / Vaca Muerta

- Company Profile & Value Proposition
 - Understanding Vaca Muerta Seismic Challenges
 - Seismic Consultancy & Technical Supervision Services
 - Why Independent Seismic Supervision in Vaca Muerta
- Relevant Experience in Complex Onshore Environments
 - How We Support Geopark

SEISMIC EXPLORATION SPECIALISTS S.A.S. **BROCHURE**

Anteriormente Estudios Ambientales y Geofísicos. (ESAG S.A.S.)
Email: senior_geophysicist@yahoo.com
Phone : + 57 3152647759



How We Support Geopark

- Independent supervision of 3D seismic acquisition programs
- QA/QC focused on geometry integrity, noise control, and data consistency
 - Processing supervision to ensure reliable subsurface imaging
- Technical reporting aligned with operator decision-making needs
 - Risk mitigation across acquisition and processing stages

SEISMIC EXPLORATION SPECIALISTS S.A.S. BROCHURE

Anteriormente Estudios Ambientales y Geofísicos. (ESAG S.A.S.)
Email: senior_geophysicist@yahoo.com
Phone : + 57 3152647759



Understanding Vaca Muerta Seismic Challenges

- High-density 3D seismic programs in active shale development areas
 - Strong surface noise from operations, traffic, and infrastructure
- Tight acquisition schedules linked to drilling and development plans
 - Strict HSEQ and operational interface requirements
- High dependency on seismic data quality for well placement decisions

SEISMIC EXPLORATION SPECIALISTS S.A.S. BROCHURE

Anteriormente Estudios Ambientales y Geofísicos. (ESAG S.A.S.)
Email: senior_geophysicist@yahoo.com
Phone : + 57 3152647759



Why Independent Seismic Technical Supervision in Vaca Muerta?

- Seismic contractors focus on productivity, not operator subsurface risk
 - Early detection of geometry, noise, and fold issues is critical
 - Processing assumptions strongly impact shale reservoir imaging
 - Independent QA/QC reduces costly reprocessing and re-shoot risks
 - Reliable seismic data supports confident development decisions
- *Experience supporting operators in complex onshore shale environments

SEISMIC EXPLORATION SPECIALISTS S.A.S. BROCHURE

Anteriormente Estudios Ambientales y Geofísicos. (ESAG S.A.S.)
Email: senior_geophysicist@yahoo.com
Phone : + 57 3152647759



Why Independent Seismic Supervision?

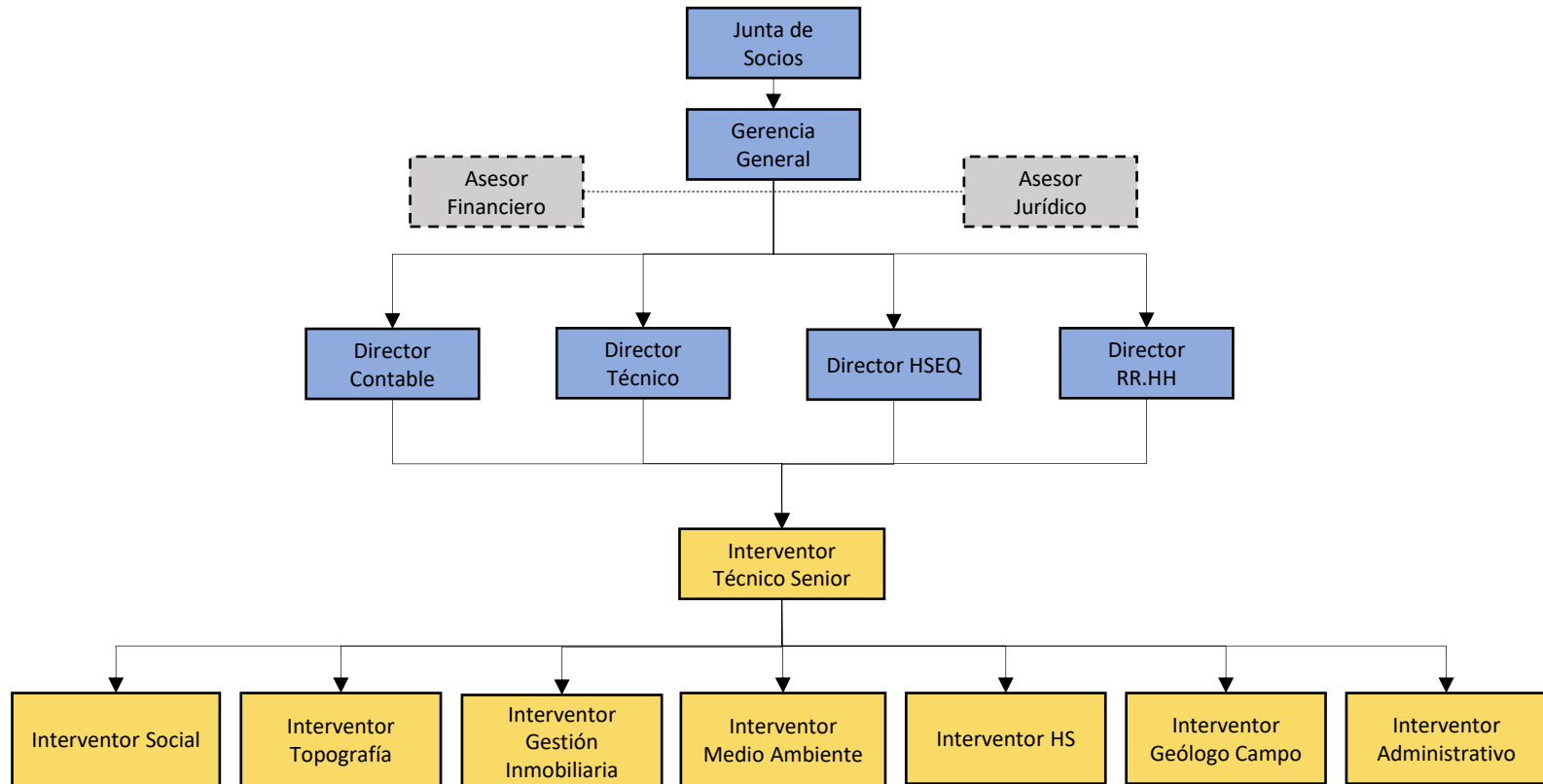
- Seismic contractors focus on execution efficiency, not operator risk exposure.
- Independent supervision ensures unbiased QA/QC and contractual compliance.
- Early detection of acquisition and processing issues reduces re-shoot and reprocessing costs.
- Protection against loss of fold, noise contamination, geometry errors, and processing bias.
- Transparent technical reporting for informed decision-making.
- Independent supervision safeguards seismic data integrity and maximizes subsurface value.

SEISMIC EXPLORATION SPECIALISTS S.A.S.

BROCHURE



ORGANIZATIONAL STRUCTURE



SEISMIC EXPLORATION SPECIALISTS S.A.S.

BROCHURE



2D & 3D SEISMIC CONSULTANCY AND ADVICE

01

Elaboración de Términos de Referencia para la ejecución de Proyectos de Exploración Sísmica 2D&3D para el sector de Hidrocarburos, Minería del Carbón y Aguas Subterráneas.

02

Evaluación de propuestas técnicas y económicas para la adjudicación de Proyectos de Exploración Sísmica 2D&3D para el sector de Hidrocarburos, Minería del Carbón y Aguas Subterráneas.

03

Elaboración de Planes de Manejo Ambiental (PMA) y Medidas de Manejo Ambiental (MMA) para la realización de proyectos de Exploración Sísmica 2D&3D usando como fuente de energía Vibroseis y/o Sismigel.

04

Elaboración de Planes de Gestión Social (PGS) y Planes de Gestión Inmobiliaria (PGI) para la realización de proyectos de Exploración Sísmica 2D&3D usando como fuente de energía Vibroseis y/o sismigel

05

Elaboración del diseño de los mejores parámetros técnicos en la ejecución de los proyectos de Exploración Sísmica 2D&3D para proyectos de hidrocarburos, minería del carbón y aguas subterráneas.

06

Planeación, adquisición y procesamiento en campo de las pruebas experimentales para verificar y confirmar el mejor diseño de parámetros técnicos, usando como Fuente de energía Vibroseis y/o Sismigel

07

Elaboración de la Geología de superficie (Cartografía Geológica) Sobre las líneas sísmicas los proyectos de Exploración Sísmica 2D&3D.

08

Estudio del componente Hidrogeológico y evaluación del recurso Hídrico en el área de influencia.

SEISMIC EXPLORATION SPECIALISTS S.A.S.

BROCHURE



2D & 3D SEISMIC TECHNICAL SUPERVISION

01

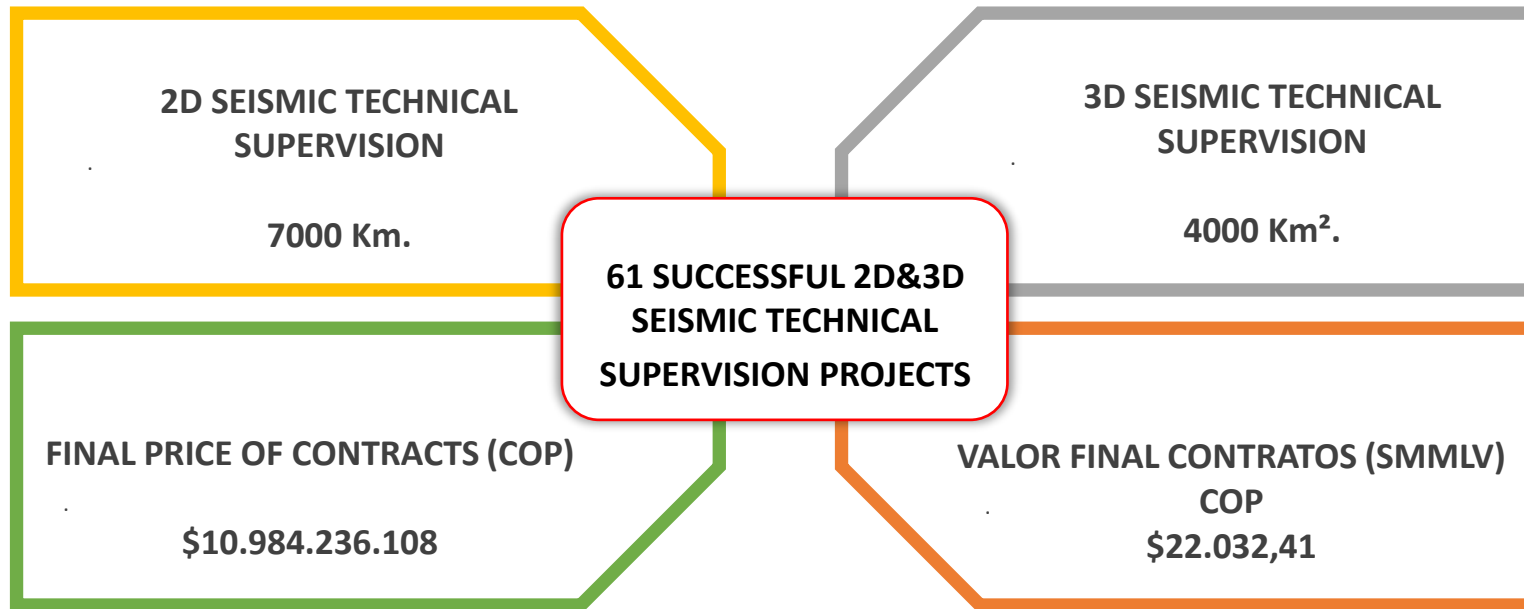
Liderar, Gerenciar, Supervisar y realizar interventorías técnicas e integrales en campo a proyectos de adquisición de datos sísmicos 2D y 3D, usando como fuente de energía Vibroseis y/o sismigel, para hidrocarburos, minería del carbón y aguas subterráneas.

02

Aseguramiento, Control de Calidad (QA/QC) de la información y de procesos en cada una de Las etapas pre operativas, operativas y posoperativas de los proyectos de Exploración Sísmica 2D&3D

SEISMIC EXPLORATION SPECIALISTS S.A.S.

BROCHURE



SOME OF OUR MAIN CUSTOMERS



Mansarovar Energy Colombia Ltd.



Seismic Exploration Specialists SAS - Arquitectura Empresarial Digital

Marco estratégico que integra: **negocio**, **tecnología** y **personas** para impulsar la innovación, eficiencia, sostenibilidad y competitividad.

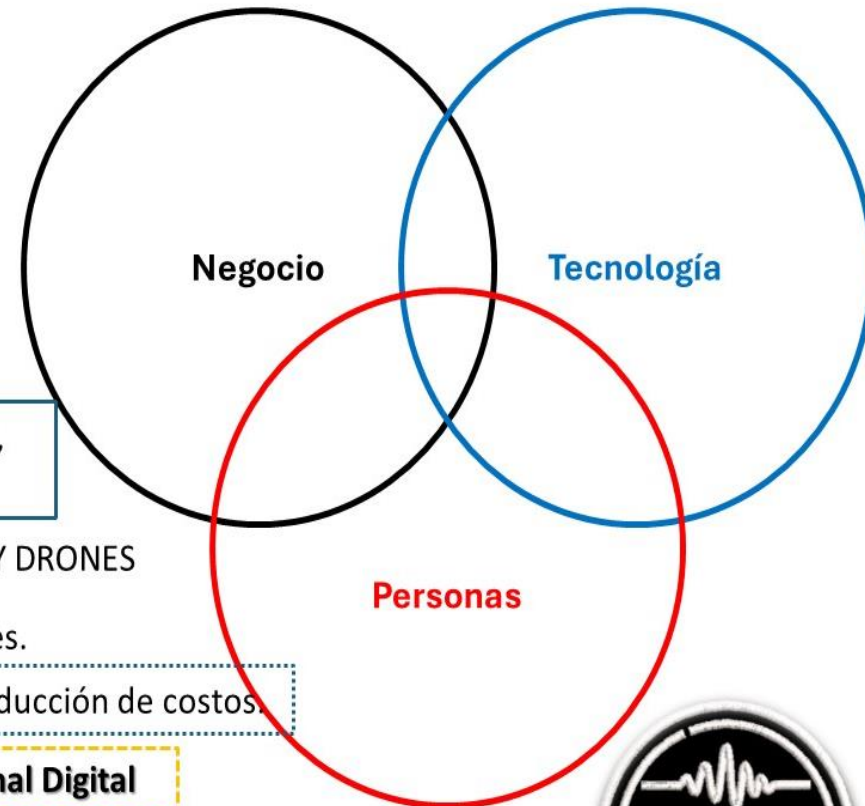
Tres círculos grandes: Negocio – Tecnología – Personas

En las intersecciones parciales:

- **Negocio + Tecnología** → **Innovación**
- **Tecnología + Personas** → **Eficiencia**
- **Negocio + Personas** → **Sostenibilidad**

• En la intersección central de los tres → **Arquitectura Empresarial Digital = Competitividad.**

👉 Así se muestra que la **competitividad** solo se logra con la integración de los tres elementos.



Visión de negocio: Exploración, Producción, Transporte, Refinación, Transición Energética (Hidrogeno Geológico).

Capacidades tecnológicas: Datos, inteligencia artificial, RV, RA, RM Y DRONES

Transformación cultural: talento humano con competencias digitales.

Impacto esperado: Mayor competitividad y eficiencia operativa y reducción de costos.

Entusiasmo + Eficiencia + Eficacia + Efectividad = **Excelencia Operacional Digital**

Excelencia Operacional Digital: Un estado en el que los procesos no solo cumplen los objetivos (eficacia), lo hacen con el uso óptimo de recursos (eficiencia), y logran impacto real y sostenible (efectividad).

Eficiencia → Hacer las cosas con el menor consumo de recursos posibles (optimización).

Eficacia → Lograr los objetivos propuestos, sin importar los recursos.

Efectividad → Combinar eficiencia y eficacia, es decir, hacer lo correcto de la mejor manera.



SEISMIC EXPLORATION SPECIALISTS S.A.S.

BROCHURE

FINISHED PROJECTS



No.	NOMBRE DEL CONTRATANTE	OBJETO DEL CONTRATO	Cant. Km. 2D	Cant. Km ² 3D	VALOR FINAL DEL CONTRATO COP (Incluye IVA)	VALOR FINAL DEL CONTRATO EN SMMLV (Incluye IVA)	FECHA INICIAL		FECHA FINAL	
1	UNION TEMPORAL IJP	Intervntoria tecnica en campo para la linea sismica 2D experimental usando como fuente de nergia vibroseis. Interventoria tecnica en campo para 4el programa sismico 3D vibroseis Volumen C/17, usando como fuente de enegia vibroseis. Interventoria tecnica para el procesamiento del programa sismico 3D vibroseis volumen C/17 usando como fuente de energia vibroseis. Contrato No UT-PAL-089-17	0.00	57	219.753.334.00	297.77	Julio	2017	Marzo	2018
2	MANSAROVAR ENERGY COLOMBIA	Supervision tecnica del procesamiento del programa sismico 3D Llanos 69. susando como fuente de energia vibroseis. OS No 4600009593	0.00	0.00	18.000.000.00	24.39	Abril	2017	Mayo	2017
3	MANSAROVAR ENERGY COLOMBIA	Servicios profesionales para el control de calidad del procesamiento del programa sismico 3D Llanos 69, usando como fuente de energia vibroseis. OS No 4600009563	0.00	0.00	14.400.000.00	19.51	Abril	2017	Abril	2017
4	MANSAROVAR ENERGY COLOMBIA	Sevicio de consultoria tecnica para revision, validacion y ajuste del diseño del fold para el programa sismico 3D Llanos 69 usando como fuente de energia vibroseis. OS No 4600007753	0.00	0.00	54.840.000.00	85.11	Abril	2016	Octubre	2016
5	MANSAROVAR ENERGY COLOMBIA	Asesoria tecnica en campo y seguimiento al procesamiento del cubo 3D para el programa sismico 3D Llanos 69 usando como fuente de energia vibroseis. OS No 4600009090	0.00	53.00	60.480.000.00	93.86	Diciembre	2016	Diciembre	2016
6	MANSAROVAR ENERGY COLOMBIA	ConsultoriaTécnica para la elaboracion de los terminos de referencia y evaluacion de propuestas de las compañías de sismica para el programa sismico 3D Llanos 69 usando como fuente de energia vibroseis. OS No 4600004257	0.00	0.00	13.876.800.00	21.54	Enero	2015	Febrero	2015
7	MANSAROVAR ENERGY COLOMBIA	Interventoria Técnica para una línea sismica 2D del programa sismico 3D Llanos 69 usando como fuente de energia vibroseis. OS No 4600003742	5.00	0.00	11.078.400.00	179.84	Diciembre	2014	Diciembre	2014
8	MANSAROVAR ENERGY COLOMBIA	Consultoría Técnica para modificación del diseño del programa sismico 3D Llanos 69 usando como fuente de energia vibroseis. OS No 4600004364	0.00	0.00	41.325.200.00	670.86	Enero	2014	Enero	2015
9	EQUIÓN ENERGÍA LIMITED	Consultoría Técnica para la planificación del Programa Sísmico Niscota 3D.	0.00	0.00	\$ 34.104.000	60.18	Diciembre	2012	Febrero	2013
10	MINAS PAZ DEL RIO S.A.	Interventoria Técnica de campo para la campaña Sísmica 2D del Early Start Project (59,4 Km.), en los Municipios de Socha y Socota (Boyacá)	59.40	0.00	\$ 283.819.288	500.83	Agosto	2012	Noviembre	2012
11	CANACOL ENERGY COLOMBIA S.A.	Interventoria Técnica y Topográfica del Programa Sísmico COR 39 2D 2011 (100,035 Km.) , en el Municipio de Agua De Dios (Cundinamarca).	100.04	0.00	\$ 141.313.232	249.36	Abril	2012	Junio	2012
12	GEOPRODUCTION OIL AND GAS COMPANY OF COLOMBIA	Interventoria Técnica del Programa Sísmico Esperanza 2D y Esperanza 3D 2012 , en los municipios de Pueblo Nuevo (Córdoba) y san Marcos (Sucre).	10.00	103.00	\$ 125.115.599	220.78	Enero	2012	Abril	2012

SEISMIC EXPLORATION SPECIALISTS S.A.S.

BROCHURE

FINISHED PROJECTS



No.	NOMBRE DEL CONTRATANTE	OBJETO DEL CONTRATO	Cant. Km. 2D	Cant. Km ² 3D	VALOR FINAL DEL CONTRATO COP (Incluye IVA)	VALOR FINAL DEL CONTRATO EN SMMLV (Incluye IVA)	FECHA INICIAL		FECHA FINAL	
13	ECOPETROL S.A.	Interventoría Técnica, Administrativa, Ambiental, Social, Arqueológica, Topográfica y de Tierras para el Programa Sismico MUGROSA 3D (77 Km²) en la Gerencia Regional Magdalena Medio.	0.00	77.00	\$ 1.017.467.872	1.899.68	Junio	2011	Noviembre	2011
14	ECOPETROL S.A.	Interventoría Técnica, Ambiental, Administrativa, Arqueológica, Social, Topográfica y de Tierras para el Programa Sismico VALLE MEDIO DEL MAGDALENA (82,4 Km.) ubicado en la cuenca valle Medio del Magdalena.	82.40	0.00	\$ 897.967.520	1.676.56	Marzo	2011	Julio	2011
15	ECOPETROL S.A.	Interventoría Técnica, Administrativa, Ambiental, Social, Arqueológica, Topográfica y de Tierras para el Programa Sismico CRISTALINA 3D (129 Km²) en la Gerencia Regional Magdalena Medio de la Vicepresidencia de Producción de Ecopetrol S.A. con opción de programa sísmico Mugrosa 3D.	0.00	129.00	\$ 841.021.421	1.570.24	Diciembre	2010	Octubre	2011
16	ECOPETROL S.A.	Interventoría Técnica, Ambiental, Administrativa, Arqueológica, Social, Topográfica y de Tierras para el Programa Sismico NEFTIS 2D (249 Km. Aprox.) en el bloque VMM-6 al Noroeste de la cuenca Llanos,	249.00	0.00	\$ 917.769.223	1.713.53	Agosto	2010	Febrero	2011
17	GEOPRODUCTION OIL AND GAS COMPANY OF COLOMBIA	Interventoría Técnica del Programa Sismico Esperanza 3D 2010 (119,89 Km²)	0.00	119.89	\$ 71.336.983	133.19	Noviembre	2010	Enero	2011
18	TECPECOL S.A.	Interventoría Integral: Técnica; Medio Ambiente, Seguridad Industrial y Salud; Social; Arqueológica; Tierras y Administrativa a programa sísmico 2D Bloques CPO 06, 07 Y 13 Región Llanos Orientales (1000 Km)	1.000.00	0.00	\$ 2.044.975.615	3.970.83	Septiembre	2009	Mayo	2010
19	VALE COLOMBIA S.A.S.	Adquisición - Procesamiento e Interpretación del Programa Sísmico Las Cuevas 3D - Ubicado en La Loma - Cesar (9,5 Km²) - Determinar mantos de Carbón	0.00	9.50	\$ 1.291.743.188	2.508.24	Noviembre	2009	Marzo	2010
20	DIAMOND COAL 1 LTD	Asesoría en Diseño de parámetros técnicos para sísmica 2D e Interventoría Técnica para Reproceso	16.00	0.00	\$ 28.394.327	57.14	Agosto	2009	Septiembre	2009
21	G MAS LIMITADA	Interventoría Técnica del Programa Sismico El Piñal 2D (16 Km)	16.00	0.00	\$ 40.062.098	80.62	Julio	2009	Agosto	2009
22	GEOPRODUCTION OIL AND GAS COMPANY OF COLOMBIA	Interventoría Técnica del Programa Sismico Esperanza 3D 2009 (103,1Km²)	0.00	103.10	\$ 59.352.140	119.44	Mayo	2009	Julio	2009
23	SERINPET LTDA	Supervisión Técnica del Procesamiento del Programa Sismico El Playón 2D 2009	0.00	0.00	\$ 4.914.676	9.89	Mayo	2009	Junio	2009
24	WINCHESTER OIL & GAS S.A.	Interventoría Técnica y Ambiental del Programa Sismico Yamu 3D 2009 (89 Km²)	0.00	89.00	\$ 83.872.306	168.79	Marzo	2009	Mayo	2009

SEISMIC EXPLORATION SPECIALISTS S.A.S.

BROCHURE

FINISHED PROJECTS



No.	NOMBRE DEL CONTRATANTE	OBJETO DEL CONTRATO	Cant. Km. 2D	Cant. Km ² 3D	VALOR FINAL DEL CONTRATO COP (Incluye IVA)	VALOR FINAL DEL CONTRATO EN SMMVLV (Incluye IVA)	FECHA INICIAL		FECHA FINAL	
25	SERINPET LTDA	Interventoría Técnica y Ambiental del Programa Sismico El Playón 2D 2009 (80 Km.)	80.00	0.00	\$ 66.815.916	134.47	Febrero	2009	Marzo	2009
26	CEPCOLSA	Interventoría Técnica del Programa Sismico Cabrestero 3D (81 Km².)	0.00	81.00	\$ 95.103.528	191.39	Marzo	2009	Junio	2009
27	CEPCOLSA	Interventoría Técnica del Programa Sismico El Sancy 3D (312 Km².)	0.00	312.00	\$ 169.002.720	340.11	Enero	2009	Junio	2009
28	ECOPETROL S.A.	Interventoría Técnica, Administrativa, Administrativa, Arqueológica y Social para el Programa Sismico De Mares este y Oeste 2D 2008. (365 Km)	365.00	0.00	\$ 438.577.455	882.63	Diciembre	2008	Mayo	2009
29	ECOPETROL S.A.	Interventoría Técnica, Administrativa, Administrativa, Arqueológica y Social para el Programa Sismico Cristalina - Playón 2D 2008. (577,2 Km)	577.20	0.00	\$ 363.061.500	730.65	Julio	2008	Enero	2009
30	GEOKINETICS INTERNATIONAL, INC.	Plan de Manejo Ambiental - PMA para el Programa Sismico Sinú Sur 2D (338 Km.)	338.00	0.00	\$ 134.560.000	291.57	Mayo	2008	Noviembre	2008
31	GEOKINETICS INTERNATIONAL, INC.	Plan de Manejo Social - PMS para el Programa Sismico Sinú Sur 2D (338 Km.)	338.00	0.00	\$ 106.713.040	231.23	Mayo	2008	Agosto	2008
32	CEPCOLSA	Interventoría Técnica del Programa Sismico Cauchos Sur 3D (615,5 Km².)	0.00	615.50	\$ 172.152.538	373.03	Diciembre	2007	Abril	2008
33	GAS MOCAM S.A.	Interventoría para la Interpretación Sísmica del Programa Sismico Barranca-Lebrija 3D (58 Km².)	0.00	58.00	\$ 9.379.317	20.32	Mayo	2008	Junio	2008
34	UNION TEMPORAL ANDINA	Verificación del origen de coordenadas, programas sísmicos bloque Entrerrios - Cuenca Llanos.	0.00	0.00	\$ 4.060.000	8.80	Junio	2008	Junio	2008
35	UNION TEMPORAL ANDINA	Interventoría Técnica Programa Sismico Entrerrios 2D/08	50.00	0.00	\$ 5.220.000	11.31	Febrero	2008	Marzo	2008
36	GAS MOCAM S.A.	Interventoría para el Procesamiento del Programa Sismico Barranca - Lebrija 3D	0.00	0.00	\$ 2.229.450	4.83	Febrero	2008	Febrero	2008
37	MONTECZ S.A.	Asesoramiento Técnico para solicitar el Bloque Peniel para E&P en la Cuenca del Catatumbo.	0.00	0.00	\$ 17.971.373	41.44	Noviembre	2007	Diciembre	2007
38	GAS MOCAM S.A.	Interventoría Técnica del Programa Sismico Barranca Lebrija 3D (58 Km².)	0.00	58.00	\$ 120.429.249	277.68	Julio	2007	Diciembre	2007
39	GEOPRODUCTION OIL AND GAS COMPANY OF COLOMBIA	Interventoría Técnica del Programa Sismico Esperanza 3D (45 Km².)	0.00	45.00	\$ 28.212.997	65.05	Abril	2007	Junio	2007
40	ECOPETROL S.A.	Interventoría Ambiental, Social, Administrativa y Arqueológica del Programa Sismico Caño Sur 2D (420 Km.)	420.00	0.00	\$ 47.847.569	110.32	Abril	2007	Mayo	2007
41	WINCHESTER OIL & GAS S.A.	Interventoría Técnica y Ambiental del Programa Sismico YAMU 2D (40 Km.)	40.00	0.00	\$ 17.126.412	39.49	Marzo	2007	Abril	2007
42	UNION TEMPORAL ANDINA	Supervisión para el Procesamiento del Programa Sismico Entrerrios 3D (20 Km².)	0.00	20.00	\$ 3.654.000	8.43	Marzo	2007	Marzo	2007

SEISMIC EXPLORATION SPECIALISTS S.A.S.

BROCHURE



FINISHED PROJECTS

No.	NOMBRE DEL CONTRATANTE	OBJETO DEL CONTRATO	Cant. Km. 2D	Cant. Km ² 3D	VALOR FINAL DEL CONTRATO COP (Incluye IVA)	VALOR FINAL DEL CONTRATO EN SMMMLV (Incluye IVA)	FECHA INICIAL		FECHA FINAL	
43	UNION TEMPORAL ANDINA	Interventoria Técnica del Programa Sismico ENTRERRIOS 3D (21 Km².)	0.00	21.00	\$ 16.820.000	38.78	Febrero	2007	Marzo	2007
44	MOMPOS OIL COMPANY INC	Interventoria Técnica del Programa Sismico La Silla Carbonera 3D (59 Km².)	0.00	59.00	\$ 17.161.154	39.57	Enero	2007	Enero	2007
45	CGL COMPAÑIA GEOFISICA LATINOAMERICANA S.A.	Consultoría para la elaboración de la Geología de Superficie Area Petrolea Sur (10.5 Km².)	0.00	10.50	\$ 16.173.616	37.29	Enero	2007	Enero	2007
46	ECOPETROL S.A.	Interventoria Técnica, Administrativa, Social, Ambiental y Arqueologica del Programa Sismico 2D Perdices 2006 (454.62 Km.)	454.62	0	\$ 254.865.122	624.67	Agosto	2006	Diciembre	2006
47	CGL COMPAÑIA GEOFISICA LATINOAMERICANA S.A.	Consultoría para la elaboración de la Geología de Superficie Sobre Líneas Sísmicas Programa Sismico Catatumbo 2D (120 Km.)	120.00	0.00	\$ 196.431.929	481.45	Agosto	2006	Diciembre	2006
48	SISMOPETROL S.A. - A.N.H.	Plan de Manejo Ambiental PMA para el Programa Sismico Sinu San Jacinto 2D (800 Km.)	800.00	0.00	\$ 105.000.000	257.35	Mayo	2006	Julio	2006
49	SISMOGRAFIA Y PETROLEOS DE COLOMBIA - SISMOPETROL S.A.	Interventoria Técnico Ambiental a Planes de Manejo Ambiental a Programas Sismicos Sinu San Jacinto 2D y SOAPAGA 2D	800.00	0.00	\$ 5.220.000	12.79	Febrero	2006	Marzo	2006
50	COMPETROL LTDA	Interventoria Técnica y Ambiental del Programa Sismico Chicuaco 3D (38,23 Km²)	0.00	38.23	\$ 10.453.058	25.62	Julio	2006	Julio	2006
51	B.G.P. INC SUCURSAL COLOMBIA	Consultoría para la elaboración de la Geología de Superficie Sobre Líneas Sísmicas Programa Sismico Choco 2D (400 Km.)	400.00	0.00	\$ 194.880.000	477.65	Mayo	2006	Noviembre	2006
52	RANCHO HERMOSO S.A.	Interventoria Ambiental del Programa Sismico 2D de RH-4 (27 Km)	27.00	0.00	\$ 8.526.000	22.35	Septiembre	2005	Octubre	2005
53	UNION TEMPORAL ANDINA	Interventoria Técnica al Programa Sismico Entrerrios 2D (27 Km.)	27.00	0.00	\$ 6.496.000	17.03	Septiembre	2005	Octubre	2005
54	SADEVEN S.A.	Interventoria Técnica, Administrativa y Ambiental para el PMA, Programa Sismico 2D Campo Berlin (28 Km.) y Programa Sismico 2D Campo Bravo (16 Km.)	44.00	0.00	\$ 7.540.000	19.76	Agosto	2005	Octubre	2005
55	PETROMINERALES COLOMBIA LTD.	Asesoría Técnica para la adquisición sísmica del Programa Sismico 3D Sparse Spaced Palmitos Orito (30 Km²)	0.00	30.00	\$ 19.894.426	52.15	Agosto	2005	Octubre	2005
56	ECOPETROL S.A.	Interventoria Técnica, Administrativa, Social, Ambiental y Arqueologica al Programa Sismico 2D Plato Norte 2004 (310 Km.)	310.00	0.00	\$ 93.083.388	243.99	Noviembre	2004	Junio	2005

SEISMIC EXPLORATION SPECIALISTS S.A.S.

BROCHURE



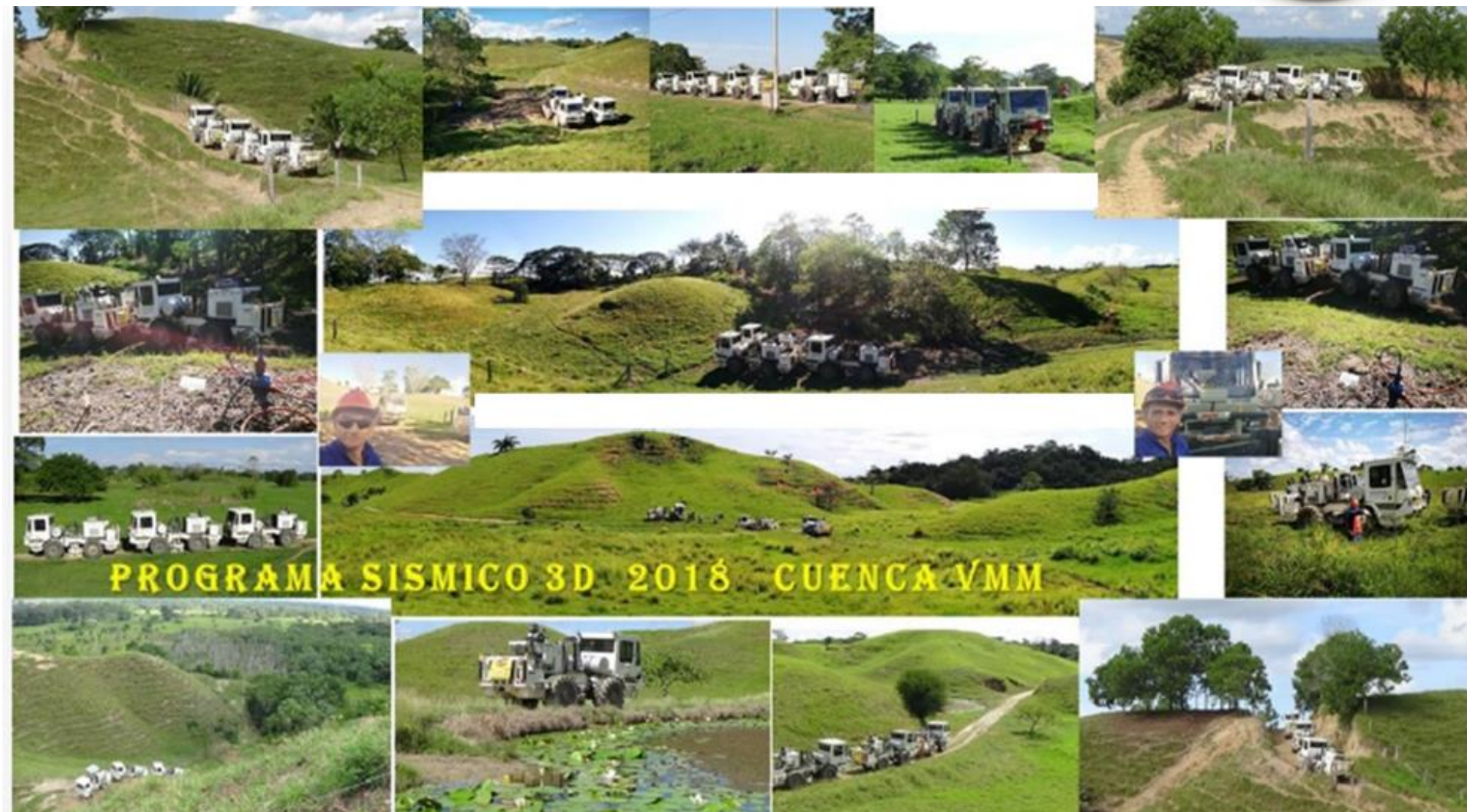
FINISHED PROJECTS

No.	NOMBRE DEL CONTRATANTE	OBJETO DEL CONTRATO	Cant. Km. 2D	Cant. Km ² 3D	VALOR FINAL DEL CONTRATO COP (Incluye IVA)	VALOR FINAL DEL CONTRATO EN SMMLV (Incluye IVA)	FECHA INICIAL		FECHA FINAL	
57	ECOPETROL S.A.	Interventoria Técnica y Administrativa al Programa Sismico Chichimene 3D (110 Km².)	0.00	110.00	\$ 297.439.264	830.84	Agosto	2004	Diciembre	2004
58	RANCHO HERMOSO S.A.	Interventoria Ambiental del Programa Sismico El Algarrobo 2004 (40 Km)	40.00	0.00	\$ 5.800.000	16.20	Abril	2004	Mayo	2004
59	RANCHO HERMOSO S.A.	Supervisión de la Adquisición y Procesamiento del Programa Sismico El Algarrobo 2004	40.00	0.00	\$ 21.181.600	59.17	Abril	2004	Mayo	2004
60	RANCHO HERMOSO S.A.	Supervisión Técnica del Programa Sismico Rancho Hermoso - Casagrande 2003	40.00	0.00	\$ 10.092.000	28.19	Enero	2004	Febrero	2004
61	RANCHO HERMOSO S.A.	Supervisión Técnica del Programa Sismico Rancho Hermoso - Casagrande 2000	15.00	0.00	\$ 11.832.000	45.49	Octubre	2000	Noviembre	2000
TOTAL			6.858.66	2.088.72	\$ 10.984.236.108	22.032.41				

SEISMIC EXPLORATION SPECIALISTS S.A.S.

Supervisión técnica e interventoría integral

Proyectos de adquisición sísmica 2D&3D



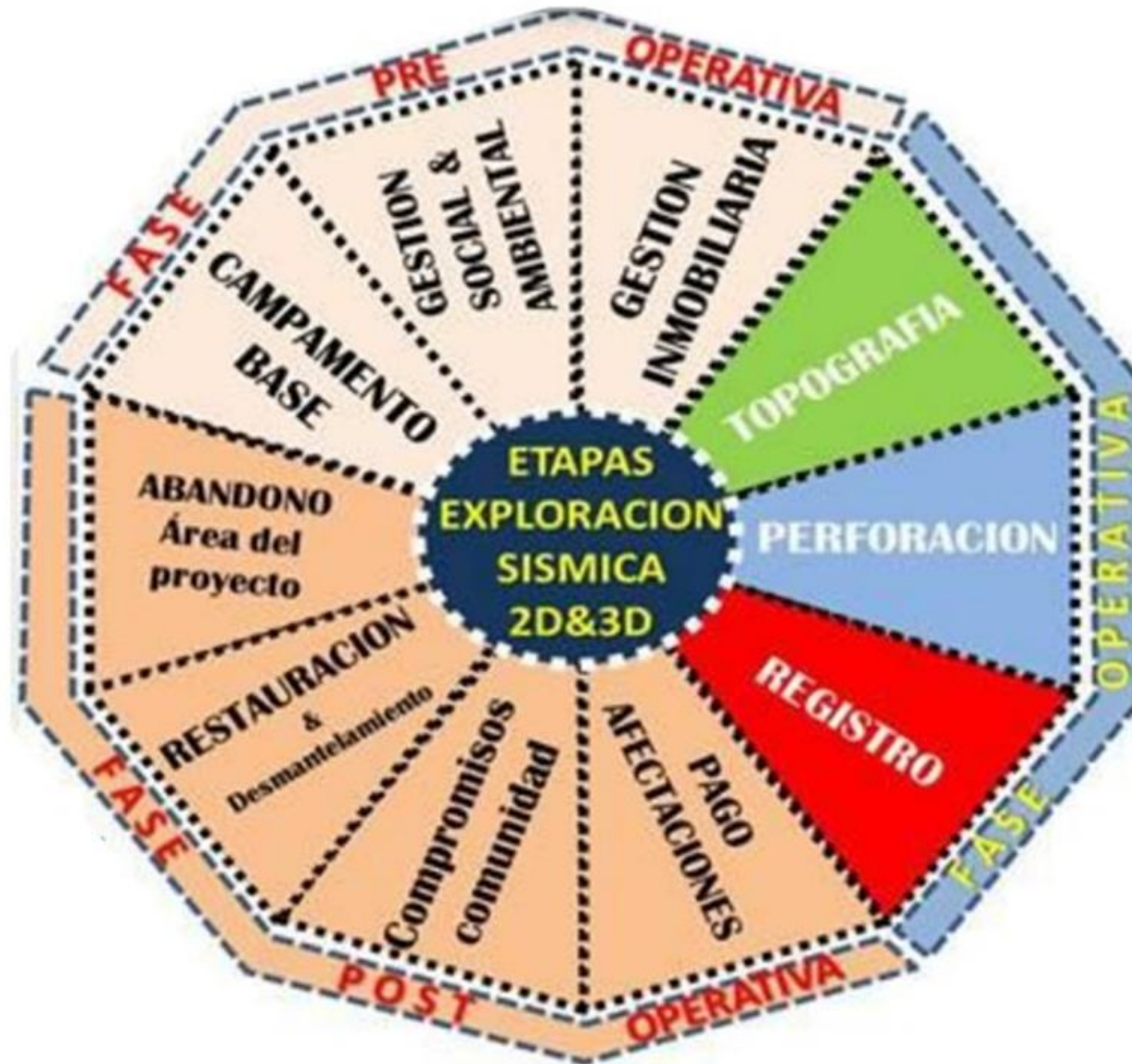
SEISMIC EXPLORATION SPECIALISTS S.A.S.

Supervisión técnica e interventoría integral
Proyectos de adquisición sísmica 2D&3D



SEISMIC EXPLORATION SPECIALISTS S.A.S.

Supervisión técnica e interventoría integral
Proyectos de adquisición sísmica 2D&3D



SEISMIC EXPLORATION SPECIALISTS S.A.S.

BROCHURE



¡THANKS !

CONTAC US:

- Email: senior_geophysicist@yahoo.com
- Teléfono : + 57 3152647759