



Equipment Solution Group Colombia S.A.

ESGCOL
SOLUCIONES INTEGRALES

Perfil de la Compañía:

Equipment Solution Group Colombia S.A. compañía comercial **constituida el 30 marzo de 2006 en la Ciudad de Bogotá con sede administrativa ubicada en la Calle 126A No 7 – 46.** La compañía comercializa productos de la más alta ingeniería y tecnología de punta, representando las marcas más reconocidas de Europa Occidental, Estados Unidos y Japón; para soportar así las empresas del sector energético particularmente petróleo, gas, termoeléctrica y actualmente energías alternativas como el hidrogeno en sus diferentes configuraciones requeridas en Colombia y Latinoamérica. Presta los servicios de diseño, ingeniería, aseguramiento de integridad de los equipos representados & soporte local e internacional postventa.

Misión:

Suministrar soluciones de ingeniería y tecnología de punta con aseguramiento de calidad e integridad para los sectores energéticos, industrial y agrícola en Colombia, Latinoamérica y Estados Unidos.

Ya con 20 años de experiencia, se inicia una nueva era de transición energética gradual, que posiciona a ESGCOL como aliado estratégico en el desarrollo de plantas industriales que utilizan energías alternativas, como el hidrógeno, para la producción sostenible de químicos esenciales (amoníaco, urea, fertilizantes, otros).

Controlar los procesos de forma eficiente, responsable y participar en la dinámica social del país en armonía con el medio ambiente, los grupos de interés y la legislación vigente.

Visión:

Para el 2030, ESGCOL será un líder en la transformación energética de proyectos en el sector industrial en Colombia y Latinoamérica.

Con reconocimiento por integrar la experiencia propia y de sus representados internacionales con soluciones innovadoras para el desarrollo de proyectos energéticos, fomentando activamente la implementación de energías limpias como pilar fundamental para el cuidado ambiental en el desarrollo de la sostenibilidad.

Servicios:

- Asesoramiento y especificaciones técnicas y comerciales para proyectos.
- Asesoramiento y soporte para armar paquetes completos de ingeniería.
- Solución a requerimientos urgentes.
- Asesoramiento y soporte a modificaciones técnicas
- Montaje y servicio técnico a productos vendidos.
- Pruebas y certificaciones técnicas a materiales vendidos.
- Diseño de estrategias para el aseguramiento de integridad de válvulas y actuadores.
- Inspección Basada en Riesgo para los dispositivos de alivio de presión.
- Inspección, mantenimiento y reparación de válvulas y actuadores.
- (Pre comissioning), Alistamiento (Comissioning) y Arranque (Start Up) de válvulas, actuadores, sistemas de tratamiento de gas y en general para todo el portafolio de ESGCOL.

Mercado:

- Compañías de Ingeniería
- Industria de Gas y Petróleo
- Industria Química y Petroquímica
- Industria de Energía y Generación de Energía
- Refinerías
- Industria de Agua y Agua Residual
- Plantas de Hidrogeno

Países con Representación:

Centro & Norte América: México, Guatemala, USA, Costa Rica, Panamá, Trinidad & Tobago

Sur América: Colombia, Argentina, Chile, Brasil, Venezuela, Ecuador, Perú, Bolivia.

Equipo de Trabajo Equipment Solution Group Colombia S.A.

- 1. Director Técnico Comercial:** Julio Cesar Muñoz Gómez
jmunoz@esgcol.com
(316) 472 48 22
- 2. Ingeniero de Ventas:** Silvana Arcieri Ballesteros
info@esgcol.com
(312) 583 59 23
- 3. Soporte Técnico:** Victoria Bayona
vicky@fabibayona.com
(300) 339 7741
- 4. Director Logístico – Soporte:** Blanca E. Riaño Mora
briano@esgcol.com
(315) 359 13 01
- 5. Coordinadora HSEQ:** Catalina Alejandra Carrillo Hurtado
hseq@esgcol.com
(316) 873 98 57

Lista de Productos:

PRODUCTS	TYPE		SUPPLIER	COUNTRY
VALVULAS	Gate Valves API 6D – API6A – API 6DSS – API 17D	Trough Conduit Slab and Expanding	ATV S.p.A.	ITALIA
		Fabricated Square and Round Body		
		Pressure Seal- Bolted Bonnet- Cryogenic		
VALVULAS	Globe Valves API 6D - API 6DSS API 17D	Pressure Seal		
		Bolted Bonnet		
		Cryogenic		
VALVULAS	Check Valves API 6D – API 6DSS – API 17D	Bolted Bonnet		
		Full Opening		
		Pressure Seal		
		Wafer Dual Plate		
		Single Plate and Tilting Disc		
VALVULAS	Gate & Globe Valves	API 600	VALVOSIDER S.r.l.	ITALIA
	Check Valves	API 600		
	Ball Valves	Top Entry	ATV S.p.A.	ITALIA
		Side Entry		
		Welded Body (Fully)		
		Triple Off Set		
		Cryogenic		
		Sub Sea		

VALVULAS	Ball Valves	Rising Steam	ATV S.p.A.	ITALIA
----------	-------------	--------------	------------	--------

	HIPPS Valves	ATV S.p.A.		ITALIA
	Ball Valves Forged Gate, Globe & Check	API 608	C.V.L. S.r.l.	ITALIA
		API 602	M.T.M. S.r.l.	
	High Pressure DBB, Needle, Monoflange and Integral Manifold	BUDENBERG		INGLATERRA
VALVULAS	Plug Valves (DIPV)	GALLI & CASSINA S.p.A.		ITALIA
	Axial Valves	ATV S.p.A.		ITALIA
	Pressure Safety Valves	MERCER		E.E.U.U.
	Choke Valves	HYDROPNEUMATIC S.r.l.		ITALIA
STEAM GENERATORS	Steam Generators	NOVARGI		ESPAÑA
PLANTAS INDUSTRIALES ENERGÍAS ALTERNATIVAS	Water & Waste Water Treatment, Industrial Burners, Flue Gas Cleaning, Green, Blue, Gray, Ammonia & Urea.	NOVARGI		ESPAÑA
BUQUES - TANQUES	Mobile, Refueling, polyethylene, Steel, Single & Double skinned tanks.	RIGHETTO SERBATOI S.r.l.		ITALIA
TANQUES	Tank farm Construction as per API 650 – API 620 by Electro Mechanical Equipment.	HOME (Houston Oil Metering & Enterprise)		USA

TUBERÍA FLEXIBLE	Flexible products	ELAFLEX	ALEMANIA
ESPECIALISTA EN EQUIPOS DE TRATAMIENTO DE GASES	Liquefaction Plants	NOVARGI	ESPAÑA
	Pig Launching and Receiving Traps		
	Filters		
	Heating Systems		
	Gas Pressure Regulators	NOVARGI	
	Skid Mounted Gas Filtering		
	Regulating & Metering Stations		
	Odorizing Units		
REDACTORES Y EQUIPOS	Hydrocracking Reactor	SIMIC S.p.A	ITALIA
	Tubular Reactor		
	Heat Exchange: High pressure		
	Ammonia Converters		
	Methanol Reactor		
BRIDAS	Blind Flange	MELESI S.r.l.	ITALIA
	Long Welding Neck Flange		
	Ring Joint Flange Series 2500		
	Special Flange AISI 304		
ACCESORIOS Y TUBERIAS	Elbows (Long and Short Radius)	IRC S.p.A.	ITALIA
	Bends 3D & 5D Radius		
	Straight and Reducing Tees		
	Concentric & Eccentric Reducers		

ACCESORIOS Y TUBERIAS	Crosses	SeAH - KOREA	ITALIA
	Caps		
	Barred, Flow, Split Tees, Lateral and Y Type Pieces		
	Pipe Line up to 60"		
ACTUADORES Y CONTROLADORES	Hydraulic & Pneumatic Actuators	DVG AUTOMATION S.r.l.	ITALIA
	Electric Actuators		
	Gas Over Oil Gas Actuators		
	Direct Gas Actuators		
	Floating Roof Drains, Suctions and Skimmers		
	Integrated Units Filter, Regulator	BIFOLD	REINO UNIDO
	High & Low Pressure Pilots, Control Panel		
SISTEMA DE CARGA	Chiksan Loading Systems	O.M.C. S.r.l	ITALIA
	Articulated Jumper Assemblies		
	Loading Systems		
	Chiksan Truck and Railcar Loading Arms		

SISTEMA DE CARGA	Gangways	O.M.C. S.r.l	ITALIA
	Loading Racks		
	Loading Ramps		
	Access Platform		

Lista de Proveedores:

SOLUCIONES INTEGRALES	PROVEEDOR	PAIS	WEB
Perforación	HYDROPNEUMATIC S.r.l.	Italia	https://www.hydropneumatic.it/index.php
Producción OIL / GAS	HOME	USA	https://www.houstonoilmetering.com/
	COSTACURTA S.r.l.	Italia	https://www.costacurta.com/
	NOVARGI	España	https://www.novargi.com/
Tubería, Accesorios & Transporte	MERCER VALVE CO. INC.	USA	https://www.mercervalve.net/
	MTM S.r.l.	Italia	https://www.mtmVALVULAS.net/site/index.php?id=1
	BUDENBERG	Reino Unido	https://www.budenberg.co.uk/
	C.V.L. s.r.l. VALVOLE A SFERA	Italia	https://www.cvlsl.it/
	GALLI&CASSINA S.p.A.	Italia	https://www.gallicassina.com/it/
	VALVOSIDER S.r.l.	Italia	https://www.valvosider.it/
	ATV - ADVANCED TECHNOLOGY VALVE S.p.A.	Italia	https://www.atvspa.com/
	SFC - EUROPE	Reino Unido	https://www.sfc-europe.com/
	MELESI - OFFICINE AMBROGIO	Italia	https://www.melesi.it/it/home-page/index
	IRC	Italia	https://www.ircbwf.it/

Tubería, Accesorios & Transporte	ELAFLEX	Alemania	https://elaflex.de/
	SEAH	Korea	https://www.seah.co.kr/eng/index.asp
Refinación y Petroquímica	PHOENIX & STRACK	Alemania	https://phoenix-valvegroup.com/en
	SIMIC SPA	Italia	https://www.simic.it/
Industria Energética y Medio Ambiente	RIGHETTO SERBATOI	Italia	https://www.righettoserbatoi.com/
	NOVARGI	España	https://www.novargi.com/
Automatización	DVG AUTOMATION	Italia	https://www.dvgautomation.com/
Energías Alternativas	ATV - ADVANCED TECHNOLOGY VALVE	Italia	https://www.atvspa.com/
	NOVARGI	España	https://www.novargi.com/
Off Shore	TRENDSETTER	EE.UU	https://www.trendsetterengineering.com/
	ATV - ADVANCED TECHNOLOGY VALVE S.p.A.	Italia	https://www.atvspa.com/

Lista de Referencias

CONTRATOS MARCO BPO

CLIENTE	PROVEEDOR	DURACIÓN DEL ACUERDO	VALOR
Equion Energia Limited – British Petroleum	Kitz Corporation of América	3 años (28/12/2012 - 28/12/2015)	7.581.057,00 USD
Chevron Petroleum Company / HOCOL	Mercer Valve	3 años (Mayo 3 de 2018 –Mayo 3 2021)	\$500,000,000.00
Equion Energia Limited – British Petroleum	Advanced Technology Valve A.T.V	4 años (01/2012 - 12/2015)	17.530.284,00 USD

PROYECTOS DE SERVICIO – PLANTA

No.	CLIENTE	REFERENCIA	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DE TERMINACIÓN	VALOR
1.	RCH Constructores Asociados S.A.S.	O.C. 08	Montaje Brazo de Llenado 4"	ago-20	\$5,112,525.00
2.	RCH Constructores Asociados S.A.S.	P.O. 02	Montaje Brazo de Llenado 4"	jun-19	\$5,670,000.00
3.	RCH Constructores Asociados S.A.S.	P.O._371	Servicio Técnico para la calibración y puesta en marcha de brazos articulados marca OMC	mar-19	\$10,400,000.00

4.	RCH Constructores Asociados S.A.S	P.O._0634	Visita Técnica para el diagnóstico post incidente en brazo articulado marca OMC	feb-19	\$7,800,000.00
5.	Massy Energy Colombia S.A.S.	OS_414	Mantenimiento de válvulas de seguridad y alivio en las facilidades de Chevron	sep-18	\$10,470,940.00
6.	Massy Energy Colombia S.A.S.	OS_414	Mantenimiento de válvulas de seguridad y alivio en las facilidades de Chevron	sep-18	\$40,733,391.00
7.	Massy Energy Colombia S.A.S.	OS_414	Mantenimiento de válvulas de seguridad y alivio en las facilidades de Chevron	jul-18	10,356,483.00
8.	Chevron Petroleum Company	OC-18324163	Fabricación Placas de Identificación en Acrílico	jun-18	14,127,000.00
9.	Massy Energy Colombia S.A.S.	OS_414	Mantenimiento de válvulas de seguridad y alivio en las facilidades de Chevron	may-18	\$9,915,491.00
10.	Massy Energy Colombia S.A.S.	OS_414	Mantenimiento de válvulas de seguridad y alivio en las facilidades de Chevron	may-18	\$19,221,546.00
11.	Shandong Kerui Petroleum	OC10052018	Inspección Prueba Operativa y ajuste Válvula de Control	may-18	\$2,250,000.00

12.	Massy Energy Colombia S.A.S.	OS_414	Mantenimiento de válvulas de seguridad y alivio en las facilidades de Chevron.	mar-18	\$39,123,538.00
13.	Massy Energy Colombia S.A.S.	OS_414	Mantenimiento de válvulas de seguridad y alivio en las facilidades de Chevron.	mar-18	\$ 20,982,890.00
14.	Consorcio P&V	OC-414	Servicio de Calibración, Inspección Reparación, Certificación de válvulas	feb-18	\$2,200,000.00
15.	Consorcio P&V	OC-445	Servicio de Calibración, Inspección Reparación, Certificación de válvulas	feb-18	3,300,000.00
16.	Massy Energy Colombia S.A.S.	OS_414	Mantenimiento de válvulas de seguridad y alivio en las facilidades de Chevron.	feb-18	\$6,288,248.00
17.	Massy Energy Colombia S.A.S.	OS_414	Mantenimiento de válvulas de seguridad y alivio en las facilidades de Chevron.	feb-18	\$9,354,236.00
18.	Massy Energy Colombia S.A.S.	OS_414	Ingeniero Especialista	feb-18	4,622,321.00

19.	GE Oil Gas ESP Colombia S.A.S	1704000366	Servicios para instalación de cabezales, corte de Casing más apoyo técnico bajo nuestra modalidad GE	feb-18	\$17,960,670.00
20.	Massy Energy	OS_9149	Inspección y lubricación de válvula de bola Plataforma Chuchupa A - Riohacha	ene-18	\$ 11.475.944,00
21.	Consorcio P&V	OC VV 414	Servicio de calibración y certificación de válvulas de acuerdo a estándar ASME SECCIÓM III DIV I	ene-18	2.200.000,00
22.	Consorcio P&V	OC PB 445	Servicio de calibración y certificación de válvulas de acuerdo a estándar ASME SECCIÓM III DIV I	ene-18	\$ 2.200.000,00
23.	Consorcio P&V	OC VV 522	Servicio de calibración y certificación de válvulas de acuerdo a estándar ASME SECCIÓM III DIV I	feb-18	\$ 1.650.000,00

24.	GE Oil & Gas ESP Colombia SAS	1704000366	Servicios para instalación de cabezales, corte de Casing más apoyo técnico bajo nuestra modalidad GE	ene-18	\$ 23,773,220.00
25.	Consortio P&V	OC PB 391	Servicio de calibración y certificación de válvulas de seguridad y de alivio PSV	ene-18	\$ 16.982.881,00
26.	Consortio P&V	OC VV 335	Servicio de calibración y certificación de válvulas de seguridad y de alivio PSV	ene-18	\$ 16.521.235,00
27.	Massy Energy	Orden de servicio N.º OS_414	Mantenimiento de válvulas de seguridad y alivio en las facilidades de Chevron.	ene-18	\$ 110.573.878,00
28.	Cameron Colombia LLC	PO 4511665750	Servicio técnico especialista en cabezales	oct-17	\$ 9.450.000,00
29.	GE Oil & Gas ESP Colombia SAS	25290 / ESG-17-03- 029	Servicios para instalación de cabezales, corte de Casing más apoyo técnico bajo nuestra modalidad GE	dic-17	\$ 176.585.760,00

30.	Chevron Petroleum Company	Orden de Compra No. 16322580	Fabricación mecanismo de pesca para inspección de sensores Fire&Gas	mar-17	\$ 51.610.000,00
31.	Chevron Petroleum Company	CLB GUA 1309125 (1199965)	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de las válvulas de seguridad de las facilidades del Distrito Guajira. OTRO SI	mar-17	\$ 843.878.888,00
32.	Oleoducto de los Llanos Orientales – ODL S.A.	7205080	Estudio de Inspección Basada en Riesgo a dispositivos de alivio de presión.	Nov-2016	\$ 59.964.060,00
33.	Compañía Eléctrica de Sochagota S.A E.S.P	Orden de Compra 4500030528	Servicio de calibración de válvulas de seguridad y alivio	jun-16	\$ 7.700.000,00
34.	Cameron Colombia LLC	Orden de Compra 4511114245	Servicio de alquiler de equipos de pruebas y lubricación de válvulas	may-16	\$ 14.915.000,00
35.	CCR Ingenieros Asociados S.A.S	Orden de Servicio 553	Servicio de calibración válvula PSV	may-16	\$ 710.000,00

36.	Sociedad Portuaria Puerto Bahía.	Orden de Servicio OS-SPPB-1939-2016	Inspección, verificación y diagnóstico de 1 actuador marca BIFFI, modelo ALGAS#14S-5100-735-CL	abr-16	\$ 4.453.043,00
37.	Chevron Petroleum Company	CONTRATO DE SERVICIOS No. CLB GUA 1199965	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de las válvulas de seguridad de las facilidades del Distrito Guajira.	mar-16	\$ 542.436.491,00
38.	Consortio El Jobo	Orden de Servicio 599	Servicio de calibración, inspección, verificación, ajuste y certificación de válvulas PSV	ene-16	\$ 8.010.000,00
39.	Occidental Petroleum Corporation - Oxy	Contrato TC-0041	SERVICIO DE INSTALACION DE CABEZALES EN CAMPO TECA	ene-16	\$ 1.150.000.000,00
40.	Atenea Ingeniería S.A.S	Orden de Compra 105221215	Inspección, mantenimiento y certificación válvula de seguridad Marca Consolidated	ene-16	\$ 5.263.410,00

41.	Consortio El Jobo	Orden de Servicio 491	Inspección y certificación válvulas PSV	ene-16	\$ 32.000.000,00
42.	Exterran Energy Solutions L. P	Orden de Servicio 1988	Servicio de mantenimiento, prueba de disparo y calibración en sitio de válvulas PSV	dic-15	\$ 9.828.752,00
43.	Atenea Ingeniería	Orden de Servicio 10070815-1	MANTENIMIENTO VALVULAS DE PURGA	ago-15	\$ 3.120.000,00
44.	Compañía Eléctrica de Sochagota S.A E.S.P	Orden de Servicio 4500028324	INSPECCIÓN, MANTENIMIENTO Y CERTIFICACIÓN, VÁLVULA DE SEGURIDAD	jul-15	\$ 2.450.000,00
45.	Pacific Rubiales Energy - Sociedad Portuaria Puerto Bahía.	CONTRATO DE SERVICIOS CO-SPPB-0048-2015	Servicio especializado para la inspección, soporte e instalación, de actuadores marca BIFFI sobre válvulas VALBART.	mar-15	\$ 76.443.114,00
46.	Gran Tierra - Lamar Usa	Orden servicio 323	Inspección y análisis de falla válvulas de control.	mar-15	\$ 7.126.188,80
47.	Chevron Petroleum Company	ORDEN DE TRABAJO 005	Mantenimiento y lubricación válvulas manuales en PLATAFORMAS OFF SHORE Chuchupa A y Chuchupa B.	dic-14	\$ 13.322.000,00

48.	Chevron Petroleum Company	ORDEN DE TRABAJO 003	Reparación mounting kit válvula actuada SDV	ago-14	\$ 12.850.626,00
49.	Opain S.A.	ORDEN DE SERVICIO OP-RMT-00001225	REPARACION VALVULA 2" X 600.	oct-14	\$ 2.034.238,00
50.	Wood Group Psn - Chevron Petroleum Company	ORDEN DE SERVICIO OSS_00257	REPARACION VALVULA 24" X 600.	oct-14	\$ 35.830.133,00
51.	Mansarovar Energy Colombia LTD	23-2011000271	Diseño, fabricación e instalación de City Gate	oct-12	USD\$ 696.208,83
52.	Mansarovar Energy Colombia LTD	NNJ048-10	Servicios de ingeniería y conversión electromecánica del City Gate de Jazmín	ene-11	\$ 221.495.348,00

COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS

ITEM	AÑO	ALIADOS	ORDEN DE COMPRA	PROYECTO	PROVEEDOR	PRODUCTO	VALOR
1	2025	Ecopetrol S.A.	ODB9987622	Campo Piedemonte	Melesi	Bridas	USD 3.691,00
2	2025	Ecopetrol S.A.	ODB90014970	Campo Piedemonte	Melesi	Bridas	USD 1.797,84
3	2025	Ecopetrol S.A.	ODB9968419	Campo Floreña	Melesi	Bridas	USD 2.175,81
4	2025	Ecopetrol S.A.	ODB9996858	Campo Orito	Melesi	Bridas	USD 487,68
5	2025	Ecopetrol S.A.	ODB9993291	Andina Oriente	Melesi	Bridas	USD 194,04
6	2025	Ecopetrol S.A.	ODB9975871	Campo Gibraltar	Melesi	Bridas	USD 1.629,66
7	2025	Ecopetrol S.A.	ODB9916631	Campo Castilla	Melesi	Bridas	USD 528,26
8	2025	Ecopetrol S.A.	ODB9956143	Andina Oriente	Melesi	Bridas	USD 121,94
9	2025	refinería de Cartagena	ODB986804	Reficar	Melesi	Bridas	USD 1.907,00
10	2025	Ecopetrol S.A.	ODB9916631	Campo Castilla	Melesi	Bridas	USD 6.835,86
11	2025	Ecopetrol S.A.	ODB9987622	Campo Floreña	Melesi	Bridas	USD 1.928,23
12	2025	Ecopetrol S.A.	ODB9968419	Campo Floreña	Melesi	Bridas	USD 3.913,70
13	2025	Ecopetrol S.A.	ODB90069022	Campo Chichimene	Valvosider	Válvulas	USD 11.289,00
14	2025	Ecopetrol S.A.	ODB9975871	Campo Cusiana	Budenberg	Válvulas	\$177.255.540
15	2025	Ecopetrol S.A.	ODB9896958	Campo Rubiales	Melesi	Bridas	USD 483,93
16	2025	Ecopetrol S.A.	ODB9858393	Caño Sur	Melesi	Bridas	USD 322,21
17	2025	Ecopetrol S.A.	ODB9855396	Campo Dina	Melesi	Bridas	USD 251,30
18	2025	Ecopetrol S.A.	ODB9825913	Caño Sur	Melesi	Bridas	USD 383,18
19	2025	Ecopetrol S.A.	ODB9814158	Campo Castilla	Melesi	Bridas	USD 519,97
20	2025	refinería de Cartagena	ODB985769	Reficar	Valvosider	Válvulas	USD 6.652,80
21	2025	Ecopetrol S.A.	ODB9880535	Campo Piedemonte	Mercer Valve	Válvulas/Partes	\$ 150.364.217
22	2025	Ecopetrol S.A.	ODB5206513	Cantagallo	Budenberg	Válvulas	\$ 147.152.201
23	2025	Ecopetrol S.A.	ODB5203005	Campo Castilla	Hydropneumatic	Válvulas	\$ 1.243.746.141
24	2025	Ecopetrol S.A.	ODB9854914	Campo Piedemonte	Budenberg	Válvulas	\$ 733.225.102
25	2024	refinería de Cartagena	ODB984545	Reficar	Galli & Cassina	Válvulas	\$ 176.696.508
26	2024	Ecopetrol S.A.	ODB5205229	Campo Gibraltar	Budenberg	Válvulas	USD 101.158.650
27	2024	Ecopetrol S.A.	ODB9876504	Campo Piedemonte	ATV	Válvulas	USD 908.375,00
28	2024	Detergentes Ltda.	O.C.180169	Bogotá	C.v.l. S.r.l.	Válvulas	\$ 23.936.256

29	2024	refinería de Cartagena	ODB984734	Reficar	Valvosider	Válvulas	\$ 75.673.212
30	2024	refinería de Cartagena	ODB983309	Reficar	Valvosider	Válvulas	\$ 240.065.186
31	2024	Parex Resources	OC4300169774	Plato Magdalena	Budenberg	Válvulas	\$ 22.745.947
32	2024	Ecopetrol S.A.	ODB5203612	Campo Piedemonte	Budenberg	Válvulas	\$ 79.311.158
33	2024	Ecopetrol S.A.	ODB5200461	Campo Piedemonte	Galli & Cassina	Válvulas	\$ 552.045.368
34	2024	Ecopetrol S.A.	ODB9535458	Campo Piedemonte	Galli & Cassina	Válvulas	\$ 298.827.006
35	2024	Valtec Energy	OC625	Bogota	Budenberg	Válvulas	\$ 12.688.245
36	2024	refinería de Cartagena	ODB983309	Reficar	Valvosider	Válvulas	USD 216.900,00
37	2024	Hocol S.A.	OC110034168	Guajira	Mercer Valve	Repuestos	\$ 72.529.177
38	2024	Hocol S.A.	OC1100034137	Guajira	Mercer Valve	Repuestos	\$ 23.501.238
39	2024	Hocol S.A.	OC1100033492	Guajira	Mercer Valve	Repuestos	\$ 4.614.766
40	2024	Ecopetrol S.A.	ODB5202928	Campo Cantagallo	Budenberg	Válvulas	\$ 43.415.352
41	2024	Ecopetrol S.A.	ODB5200397	Campo Cusiana	Galli & Cassina	Válvulas	\$ 120.358.212
42	2024	Ecopetrol S.A.	ODB8000140	Campo Piedemonte	Hydropneumatic/ ATV	Válvulas	\$ 325.188.556
43	2024	Ecopetrol S.A.	ODB4604234	Campo Piedemonte	Galli & Cassina	Válvulas	\$ 306.171.360
44	2024	Ecopetrol S.A.	ODB5200682	Campo Piedemonte	Galli & Cassina	Válvulas	\$ 319.241.274
45	2024	Ecopetrol S.A.	ODB4604234	Campo Castilla	Hydropneumatic/ ATV	Válvulas	\$ 445.143.309
46	2024	Ecopetrol S.A.	ODB5202890	Campo Cusiana	Budenberg	Válvulas	\$ 14.159.964
47	2024	refinería de Cartagena	ODB983309	Reficar	Valvosider	Válvulas	USD 97.240,00
48	2023	Ecopetrol S.A.	ODB46044421	Campo Cupiagua	ATV	Válvulas	111.214,00 €
49	2023	Ecopetrol S.A.	ODB4603290	Acacias	ATV	Válvulas	\$ 2.080.548.336
50	2023	Ecopetrol S.A.	ODB8000866	Campo Cupiagua	Budenberg	Válvulas	\$ 190.538.777
51	2023	Ecopetrol S.A.	ODB5200682	Campo Piedemonte	Budenberg	Válvulas	\$ 1.342.292.900
52	2023	Hocol S.A.	O.C.110029698	Guajira	Mercer Valve	Piloto	\$ 22.287.276
53	2023	Ingemarc Cia Ltda	O.C.4684	Barranquilla	Budenberg	Válvulas	\$ 160.050.026
54	2023	Surenergy SAS ESP	O.C. 5021	Bogotá	Mercer Valve	Válvulas	\$ 19.466.746
55	2023	Surenergy SAS ESP	O.C. 5084	Bogotá	Mercer Valve	Válvulas	\$ 17.626.700
56	2023	Ecopetrol S.A.	ODB4604459	Campo Cusiana	Galli & Cassina	Válvulas	\$ 361.735.800
57	2023	Ecopetrol S.A.	ODB4604386	Campo Cusiana	Hydropneumatic / ATV	Válvulas	\$ 685.975.894
58	2023	Ecopetrol S.A.	ODB9108323	Campo Cusiana	Valvosider	Válvulas	\$ 133.820.094
59	2023	Ecopetrol S.A.	ODB2409322	Campo Cusiana	Koso Parcol	Repuestos	\$ 34.507.987

60	2023	Geociviles SAS	OC7128	Geociviles	Budenberg	Válvulas	\$ 12.621.733
61	2023	Ecopetrol S.A.	ODB2593072	Campo Cupiagua	Budenberg	Válvulas	\$ 26.512.224
62	2023	Ecopetrol S.A.	ODB5200274	Campo Tibu	Mercer	Kit Repuestos	\$ 68.334.784
63	2023	Ecopetrol S.A.	ODB4603122	Campo CPO-9	Hydropneumatic / ATV	Válvulas	\$ 1.459.199.464
64	2023	Ecopetrol S.A.	ODB4602979	Barrancabermeja	Hydropneumatic / ATV	Válvulas	\$ 8.186.393.020
65	2023	Grupo Zambrano	OC15663	Bogotá	Budenberg	Válvulas	\$ 14.101.561
66	2023	Surenergy SAS	OC3930	Bogotá	Mercer Valve	Repuestos	\$ 17.651.100
67	2023	Ecopetrol S.A.	ODB8000480	Tibu	Mecer Valve	Repuestos	\$ 5.381.320
68	2023	Ecopetrol S.A.	ODB4603978	Clec Yopal	Budenberg	Válvulas	\$ 25.224.510
69	2023	Grupo Zambrano	OC15663	Bogotá	Budenberg	Válvulas	\$ 9.082.946
70	2022	Proelectrica	OC2281	Cartagena	Mercer Valve	Válvulas	\$ 22.950.144
71	2022	Ecopetrol S.A.	ODB4601934	Piedemonte	Galli & Cassina	Válvulas	\$ 212.642.098
72	2022	Ecopetrol S.A.	ODB4603528	Cusiana	Budenberg	Válvulas	\$ 31.146.388
73	2022	Cesar Jerez	OC5503	Ecopetrol S.A.	Budenberg	Válvulas	\$ 39.893.947
74	2022	Geociviles	OC5413	Ecopetrol S.A.	Budenberg	Válvulas	\$ 23.313.000
75	2022	Geociviles	OC5580	Ecopetrol S.A.	Budenberg	Válvulas	\$ 13.413.260
76	2022	Ecopetrol	ODB4601759	Ecopetrol S.A.	Hydropneumatic	Válvulas	\$ 498.412.542
77	2022	Geociviles	OC5497	Ecopetrol S.A.	Kitz Corporation	Válvulas	\$ 9.279.653
78	2022	Ecopetrol S.A.	ODB4602129	Ecolog	Melesi	Bridas	\$ 72.269.926
79	2022	Ecopetrol S.A.	ODB4601934	Clec	Valvosider	Válvulas	\$ 37.952.228
80	2022	Global Tech Servicios	OC2789	Casanare	Budenberg	Válvulas	\$11.908.826
81	2022	Genser Power Colombia	OC2246	Sierracol	Mercer Valve	Válvulas	\$ 16.909.668
82	2022	Ecopetrol	ODB2495318	Cupiagua	Galli & Cassina	Válvulas	\$ 299.725.315
83	2022	Global Tech	OC22496	Casanare	Budenberg	Válvulas	\$ 45.151.632
84	2022	Ecopetrol S.A.	ODB4611947	Yopal	Budenberg	Válvulas	\$ 17.189.240
85	2022	Ecopetrol S.A.	ODB2409322	Cusiana	Koso Parcol	Repuestos	\$ 111.180.002
86	2022	Ecopetrol S.A.	ODB2409322	Cusiana	Koso Parcol	Válvulas	\$ 2.646.909.276
87	2022	Hocol	OC110027352	Riohacha	Mercer Valve	Repuestos	\$ 3.199.840
88	2022	Ecopetrol S.A.	ODB4600592	Cupiagua	Budenberg	Válvulas	\$ 50.755.776
89	2022	Ecopetrol S.A.	ODB4600046	Cusiana	Budenberg	Válvulas	\$ 201.686.417
90	2022	Ecopetrol S.A.	ODB4600293	Campo Rubiales	Budenberg	Válvulas	\$ 247.014.844
91	2022	Rch Constructores	OC15	San Martin Cesar	OMC	Brazo Carga	\$ 58.510.637

92	2022	Ecopetrol S.A.	ODB4601701	Campo Dina	Mercer Valve	Repuestos	\$ 5.991.104
----	------	----------------	------------	------------	--------------	-----------	--------------