ANALISIS DEL SECTOR ECÓNOMICO
VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.
PDA VALLE DEL CAUCA
2025

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN: ADQUISICIÓN CINCO (05) VEHÍCULOS COMPACTADORES RECOLECTORES DE RESIDUOS SÓLIDOS CON LAS SIGUIENTES CAPACIDADES TRES (3) 17 YARDAS CUBICAS Y DOS (2) DE 20 YARDAS CÚBICAS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO DE ASEO EN LA ZONA URBANA Y RURAL, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA.

Av. 8 Norte 24 AN 147 Esquina, Santiago de Cali, Tel. (602) 6653810

TABLA DE CONTENIDO

1. ANÁLISIS DEL MERCADO 3

1.1. Diagnóstico sectorial 3

1.1.1. Sistema de Aseo 3

1.1.2 Índice de Buenas Prácticas Sanitarias-BPS 8

1.2 Aspectos Generales del Mercado 8

1.2.1 Economía Nacional 8

1.2.2 PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB) 10

1.2.3 INFLACIÓN 11

1.2.4 Sector automotriz y maquinaria pesada 12

1.4 PERSPECTIVA INTERNACIONAL 15

1.5 INDICADORES FINANCIEROS 17

2. ANÁLISIS DE LA DEMANDA 20

2.1 Contrataciones Previas de Vallecaucana de Aguas SA ESP 20

2.2 Contrataciones a nivel nacional: 21

3. ANÁLISIS DE LA OFERTA 23

4. PERSPECTIVA LEGAL 90

ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA

1. ANÁLISIS DEL MERCADO

1.1. Diagnóstico sectorial

El diagnóstico sectorial consiste en evaluar la condición actual de los sistemas de acueducto, alcantarillado y aseo. A continuación, se describe cada uno de ellos.

1.1.1. Sistema de Aseo

El Valle del Cauca cuenta con dos rellenos regionales sanitarios licenciados (Presidente en San Pedro, Colomba – El Guabal en Yotoco) y un relleno de seguridad, (Celda de Seguridad La Esperanza del municipio de San Pedro), además de ellos el departamento confina sus residuos sólidos en otros dos rellenos regionales de departamentos vecinos (La Glorita en Pereira - Risaralda y Andalucía en Montenegro – Quindío); estos cuatro rellenos son utilizados actualmente por 41 municipios del Departamento para realizar la disposición final de se gestionan de manera adecuada alrededor de 3.012,6 toneladas diarias de residuos ordinarios, provenientes en su gran mayoría de las cabeceras municipales, algunos centros poblados y corregimientos cercanos a éstos; de los cuales el 99,6% (2.999,8 tn/día) se conducen a sitios de disposición final y el 0,4% se recuperan y se incorporan a los ciclos productivos.

Para realizar la disposición final de residuos, se utilizan principalmente tres tipos de técnicas: disposición final en celda transitoria, relleno sanitario y aprovechamiento en Plantas de Manejo Integral de Residuos Sólidos - PMIRS (hoy Estaciones de Clasificación y Aprovechamiento de residuos sólidos – ECA). El Distrito de Buenaventura disponen en celda transitoria cerca de 166,2 Toneladas diarias.

Respecto a la variable asociada a la generación, manejo o disposición inadecuada de residuos sólidos, algunos municipios según la última caracterización del 2019[2] alcanzaron valores de producción per cápita de 1.09 kg/hab-día, donde la fracción predominante corresponde a los biorresiduos (residuos de comida, poda y jardín), seguido de materiales reciclables como papel, cartón, plástico, vidrio y metal. Los municipios del norte del Valle del Cauca el porcentaje de biorresiduos es alto debido a que estos municipios son agrícolas. Acorde a lo anterior son zonas viables para realizar proyectos de aprovechamiento de residuos orgánicos.

Actualmente el Relleno Sanitario de Colomba el Guabal tiene una vida útil de 4 años aproximadamente. El Relleno Sanitario Regional de Presidente cuenta con una vida útil de 3.5 años aproximadamente. (Fuente Proyecto Plan de Acción CVC 2024-2027)

El porcentaje de residuos aprovechados es muy bajo frente a la cantidad de residuos dispuestos en los rellenos sanitarios; hasta que las administraciones municipales y las empresas de aseo no implementen el programa de aprovechamiento formulado en los planes

de gestión integral de residuos sólidos, estos porcentajes seguirán bajos frente a lo dispuesto en relleno sanitario y por tanto, serán más las cantidades de residuos que terminarán en un relleno sanitario, conllevando a estar en la búsqueda constante de áreas para construirlos. (Fuente Proyecto Plan de Acción CVC 2024-2027)

El Distrito de Buenaventura dispone los residuos en celda transitoria ubicada en el corregimiento de Córdoba, se dispone 4.682,73 Ton/mes. En el área rural, la prestación del servicio de aseo se realiza principalmente en los centros poblados mayores y los más cercanos a la cabecera municipal; el resto de los corregimientos y veredas lejanas y dispersas no están siendo atendidos totalmente. Esto se debe a que las localidades se encuentran muy distantes del sitio de manejo y disposición de residuos, al mal estado de las vías de acceso y baja cantidad de residuos a tratar, lo cual hace inviable financieramente el servicio de aseo rural.

MUNICIPIO	TON/DIA	% COBERTURA		CATEGORÍA	RELLENO
		URBANA	RURAL		
Alcalá	6.6	100%	80%	6	Relleno la Glorita
Andalucía	12	100%	30%	6	Relleno Sanitario Presidente
Ansermanuevo	8.5	100%	50%	6	Relleno la Glorita
Argelia	1.5	100%	60%	6	Relleno la Glorita
Bolívar	1.9	100%	45%	6	Relleno Sanitario Presidente
Buenaventura	156	100%	18%	2	Celda de contingencia -Corregimiento de Córdoba
Bugalagrande		100%	67%	5	Relleno Sanitario Presidente
Caicedonia	15	100%	40%	6	Relleno Sanitario Parque Ambiental Andalucía
Cali	1900	100%	70%	ESP	Relleno Sanitario Colomba El Guabal
Calima		100%	20%	6	Relleno Sanitario Colomba El Guabal
Candelaria	17	100%	95%	2	Relleno Sanitario Colomba El Guabal
Cartago	85	100%	35%	2	Relleno la Glorita
Dagua	10	100%	40%	6	Relleno Sanitario Colomba El Guabal
El Águila	1.50	100%	12%	6	Relleno la Glorita
El Cairo	1.70	100%	18%	6	Relleno la Glorita
El Cerrito	27.30	100%	80%	5	Relleno Sanitario Presidente
El Dovio	3	100%	10%	6	Relleno Sanitario Presidente

Florida	30	100%	100%	6	Relleno Sanitario Colomba El Guabal
Ginebra	8.50	100%	90%	6	Relleno Sanitario Presidente
Guacarí	12.70	100%	84%	6	Relleno Sanitario Presidente
Guadalajara de Buga		100%	20%	2	Relleno Sanitario Presidente
Jamundí	48.30	100%	90%	2	Relleno Sanitario Colomba El Guabal
La Cumbre	2.20	100%	83%	6	Relleno Sanitario Colomba El Guabal
La Unión	14.10	100%	75%	6	Relleno Sanitario Presidente
La Victoria	6.0	100%	78%	6	Relleno Sanitario Presidente
Obando	4.7	100%	90%	6	Relleno la Glorita
Palmira	183.20	100%	90%	1	Relleno Sanitario Presidente
Pradera	24	100%	43%	6	Relleno Sanitario Presidente
Restrepo	5.50	100%	42%	6	Relleno Sanitario Colomba El Guabal
Riofrío	3.20	100%	48%	6	Relleno Sanitario Presidente
Roldanillo	10.60	100%	60%	6	Relleno Sanitario Presidente
San Pedro	4.80	100%	30%	6	Relleno Sanitario presidente
Sevilla	13	100%	25%	6	Relleno Sanitario Parque Ambiental Andalucía
Toro	7.0	100%	50%	6	Relleno la Glorita
Trujillo	4.0	100%	50%	6	Relleno Sanitario presidente
Tuluá	106.60	100%	56%	2	Relleno Sanitario Presidente
Ulloa	1.32	100%	90%	6	Parque Tecnológico Amb Andalucía
Versalles	3.0	100%	20%	6	Relleno la Glorita
Vijes	3.90	100%		6	Relleno Sanitario Presidente
Yotoco	1.50	100%	25%	6	Relleno Sanitario Colomba El Guabal
Yumbo	120	100%	30%	1	Relleno Sanitario Colomba El Guabal
Zarzal	25	100%	81%	5	Relleno Sanitario Presidente

Tabla 1. Sitios de Disposición final de Municipios del Valle del Cauca
Fuente: Vallecaucana de Aguas

En cuanto al manejo de residuos sólidos y hábitos de consumo responsable con énfasis en residuos domiciliarios y residuos de posconsumo, los procesos de sensibilización y estrategias educativas realizadas en los municipios de El Águila, El Cairo, Bolívar, Buga, San Pedro, Cali, Calima El Darién, Dagua, Ansermanuevo, Sevilla y Yumbo, han permitido disminuir el impacto en puntos críticos de áreas urbanas y rurales, adecuar espacios para aprovechamiento de residuos sólidos, instalar puntos ecológicos y recopilar más de 2

toneladas de residuos como llantas, luminarias, pilas, medicamentos vencidos y algunos RAEE.

Para los diferentes tipos de residuos se ha realizado un control en el departamento. Según El el Decreto Único Reglamentario 1077 de 2015 (titulo 2) aborda el aprovechamiento, tratamiento y la gestión integral de residuos sólidos, como actividades del servicio de aseo, ha permitido que las plantas de manejo integral de residuos sólidos actualmente adopten la figura de Estación de Clasificación y Aprovechamiento – ECA, lo que ha conllevando a minimizar la cantidad de residuos que llegarían a los rellenos sanitarios y así prolongar la vida útil de los mismos.

Según la tabla 23. Se puede observar que de diez Estaciones de Clasificación de residuos sólidos solo están activa dos, las activas son las de los municipios de Versalles y Bolívar.

Municipio	Localización	Estado
Alcalá	Aproximadamente a 1.6 kilómetros al noroeste del municipio	Sin operar
Restrepo	Vereda El Aguacate, corregimiento Tres Puertas	Cerrada
La Cumbre	Vereda Párraga, corregimiento de Pavas	Cerrada
Bolívar	Sector Plaza Vieja, corregimiento de Guare	En operación (almacenamiento de residuos aprovechables como cartón y pet
Calima El Darién	Vereda El Remolino, sector de la PTAR	Sin operar
La Victoria	Sector Villa Rosana	Sin operar
Roldanillo	Sector Guachal	Cerrada
El Dovio	Vereda Matecaña	Cerrada
Versalles	Vía El Tambo sector de la finca San Joaquín	En operación
Riofrio	A 1.0 kilómetro del corregimiento Salónica hacia la vereda La Siria	Cerrada

Tabla 2. Estación de Clasificación de Residuos Sólidos integral de residuos sólidos - ECA.
Fuente: Plan de acción 2024 -CVC

Con los residuos de aceite de cocina reportadas un total de 463 toneladas de aceite de cocina usado ante la CVC para el año 2022, las cuales fueron gestionadas de manera adecuada en el marco del cumplimiento de la estrategia nacional de economía circular, contribuyendo de esta manera con la minimización de los impactos negativos sobre el ambiente y mitigación de los problemas de tipo sanitario, promoviendo la sostenibilidad económica, social y ambiental del departamento.

La gestión de los residuos de construcción y demolición - RCD, tiene como destino la disposición final en escombreras o sitios de disposición final, dicho manejo en ocasiones

es controlado y legal. No obstante, esta práctica resulta ser económicamente inviable, no definitiva y con el mayor impacto ambiental, debido a el inminente agotamiento de la vida útil de los sitios de disposición final hace necesaria la búsqueda constante de nuevos lugares para disponer estos residuos. Además de lo anterior, la escasez de cualquier alternativa de aprovechamiento avalada técnicamente hace que el manejo de los RCD sea ineficiente, considerando que estos no representan valor productivo para la sociedad y se convierten en una problemática ambiental y social.

Residuos peligrosos. El manejo o gestión inadecuada de los residuos peligrosos ocasiona daños a la salud humana y a los recursos agua, aire y suelo debido a sus características altamente perjudiciales como son: reactividad, toxicidad, inflamabilidad, corrosividad, explosividad, radiactividad e infeccioso, por lo tanto, requieren de un manejo especial y diferenciado de los demás residuos., también se ha evidenciado que su gestión ha mejorado gracias a la formulación de nuevas normas y políticas. El Valle del Cauca es una de las regiones del país que cuenta con más empresas gestoras licenciadas y autorizadas para el manejo de residuos peligrosos.

Las actividades de capacitación, sensibilización y educación ambiental han sido muy importantes, ya que se ha alcanzado un mayor conocimiento por parte de los generadores de residuos peligrosos. El 91,9% de los residuos peligrosos generados los aportan los grandes establecimientos, que generan más de 1000 kg de residuos peligrosos al mes.

Actualmente las principales actividades económicas generadoras de residuos peligrosos son la fabricación de pilas, baterías y acumuladores eléctricos y la industria básica de hierro y de acero, con un aporte muy grande comparado con el resto de actividades que reportan en el aplicativo web.

En cuanto a la generación por los municipios en jurisdicción de la CVC, Yumbo sigue siendo el municipio que mayor cantidad de residuos peligrosos genera (12.112 Ton) lo cual se debe al gran número de empresas que se encuentran en este municipio por ser una de las mayores zonas industriales del país, el municipio de Palmira en segundo lugar (2.102 Ton), y el municipio de Tuluá en tercer lugar (546 Ton) también por su actividad empresarial al compararse con otros municipios del departamento. (fuente: plan de acción Cuatrienal 2024-2027 CVC)

Los desechos de plomo fueron los que se reportaron en mayor cantidad (alrededor de 4600 Ton). En relación con los residuos de interés especial debido a sus mayores efectos en la salud y ambiente y como parte de las nuevas políticas en el país, los residuos de montajes eléctricos y electrónicos fueron los más reportados por los establecimientos y en segundo lugar fueron los relacionados con asbesto o amianto.

En el año 2023, se formuló el Plan de Gestión Integral de Residuos Peligrosos 2023-2031 para la jurisdicción de la CVC, con base en las necesidades de la región y en los lineamientos estipulados por la Política ambiental para el manejo de residuos peligrosos expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

1.1.2 Índice de Buenas Prácticas Sanitarias-BPS

En cuanto a las Buenas Prácticas Sanitarias (BPS), para la zona rural, se han encontrado debilidades en las organizaciones comunitarias y personas prestadoras del servicio, quienes realizan el mantenimiento, operación y administración de los sistemas de suministro de agua para consumo humano, que son determinantes y decisivos en los riesgos altos para los indicadores de calidad de agua y abastecimiento; en este sentido, la evaluación del indicador BPS, en los sistemas de suministro de la zona rural del departamento, promedian 33.38 puntos, equivalente a un nivel de riesgo "Medio".

Al revisar estas cifras, es posible ratificar la situación actual de los sistemas de abasto rurales, en los cuales de acuerdo a las visitas de inspección sanitaria reiterativamente se evidencian, dificultades de operación, mantenimiento, tecnológicas y administrativas; convirtiéndose en aspectos que coadyuvan para que la calidad del agua de consumo humano, en algunos casos, se clasifique en agua "no apta".

Cabe resaltar que el comportamiento del indicador de BPS en las zonas urbanas, se ubica en 7.55 puntos en promedio, lo que equivale a la clasificación "Sin Riesgo", evidenciando claramente la situación encontrada en los sistemas rurales. Se le atribuye el hecho de no subsanar las falencias en las prácticas sanitarias observadas en la zona rural a que los factores asociados al no cumplimiento de la normatividad sanitaria y se mantengan altos índices de riesgo de la calidad del agua de las poblaciones rurales.

1.2 Aspectos Generales del Mercado

1.2.1 Economía Nacional

La economía colombiana creció un 1,8% en 2024, según la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), lo que representa una recuperación respecto al 0,6% registrado en 2023. Este repunte estuvo impulsado por una mejora en la inversión, que aumentó un 7,6% interanual, especialmente en sectores como infraestructura y maquinaria[1]
La inflación cerró el año en 5,2%, por debajo del 5,41% de octubre, y se espera que continúe su tendencia a la baja en 2025 . El Banco de la República redujo su tasa de interés al 9,25% en abril de 2025, el nivel más bajo desde septiembre de 2022, como respuesta a la desaceleración de la inflación y señales de recuperación económica.

[1] https://www.lanacion.com.co/economia-colombiana-crecera-18-en-2024-27-en-2025-y-29-en-2026-ocde/?utm_source=chatgpt.com

Se espera que la economía colombiana crezca entre el **2,5% y el 2,8%** en 2025, impulsada por la recuperación de la demanda interna, menores tasas de interés y una inflación más baja.[2] Se proyecta un crecimiento del empleo de **1,7%** en 2025, con una tasa de desempleo que bajará de **10,2%** en 2024 a **10,0%** en 2025[3]

.

Dentro de los factores económicos a analizar se encuentran los siguientes:

La Tasa Representativa del Mercado (TRM), refleja el costo del dinero en la economía, a su vez es un factor importante para los inversionistas, ya que les permite evaluar el riesgo y la rentabilidad de sus inversiones; también es un indicador clave para los bancos centrales, permitiéndoles evaluar la efectividad de su política monetaria; para el 02 de Mayo de 2025 se ubica en $4.222,25

Hay preocupación tanto en Colombia como a nivel global sobre la evolución del dólar debido a que el último trimestre de 2024 y lo corrido del 2025, se ha visto influenciado por diversos factores nacionales e internacionales, lo que refleja una tendencia al alza; el comportamiento del dólar desde el periodo comprendido entre el 02 de febrero de 2025 y el 02 de Mayo de 2025 según como se muestra en la siguiente gráfica:

Gráfica del precio del dólar



Fuente: Grafica No1. Precio del dólar
https://www.dólar-colombia.com

[2] https://www.bbvaresearch.com/publicaciones/colombia-tomando-el-pulso-a-la-economia-ni-tan-rapido-ni-tan-lento/?utm_source=chatgpt.com
[3] https://www.larepublica.co/economia/bbva-research-presento-sus-predicciones-del-pib-el-empleo-y-la-tasa-de-cambio-en-2025-3965708?utm_source=chatgpt.com

Al final de 2024, el dólar en Colombia experimentó una alta volatilidad debido a la incertidumbre generada por factores internos por parte del gobierno actual en temas como pensiones, empleo, impuestos y salud, algunas con resultados favorables. Además, los factores externos como los conflictos internacionales, de Israel y Hamas, el enfrentamiento entre Rusia y Ucrania, y las elecciones presidenciales en Estados Unidos afectaron los mercados financieros.

En este contexto, es importante destacar que la economía colombiana es sensible a los cambios en la política de Estados Unidos, especialmente en áreas como el comercio y las tasas de interés[4]. Un dólar más fuerte y tasas de interés más altas en Estados Unidos pueden exacerbar las presiones inflacionarias en Colombia y limitar la flexibilización de la política monetaria.

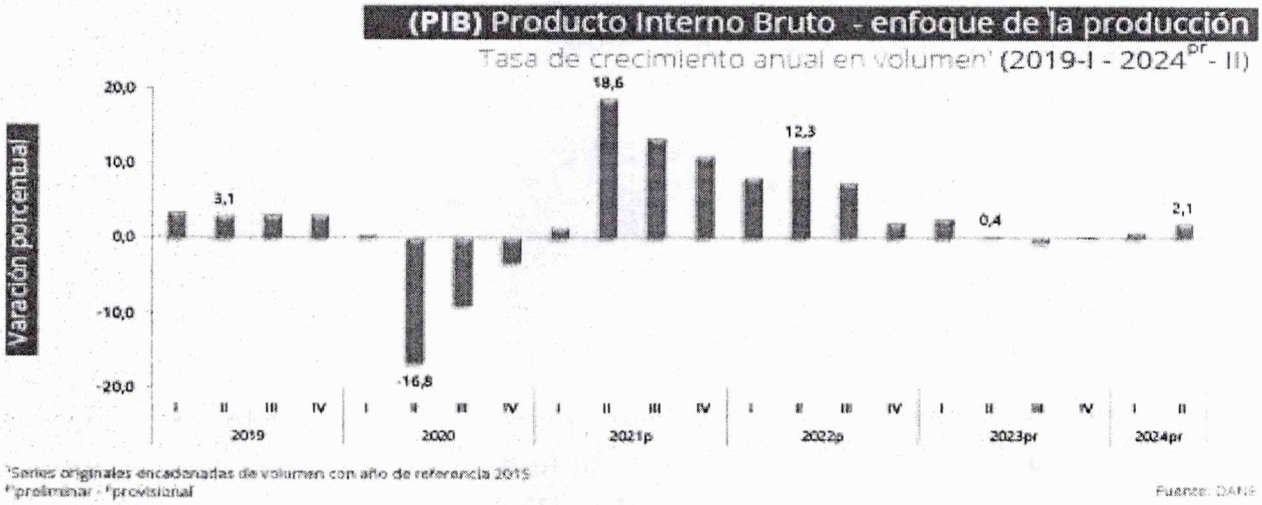
En el ámbito internacional, una posible resolución de la guerra entre Rusia y Ucrania podría favorecer el comercio global. Así mismo, se prevé que el presidente electo Donald Trump presione para reducir aún más las tasas de interés de la Reserva Federal que para el 19 de diciembre de 2024 se estableció en 4,25%, [5], lo que podría aliviar las restricciones a la inversión extranjera en varias economías.

1.2.2 PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)

El Producto Interno Bruto (PIB), es un indicador fundamental ya que mide el valor total de los bienes y servicios producidos en el país que impacta en el desempeño económico. La siguiente gráfica muestra la tasa de crecimiento anual en Volumen:

[4] https://privatebank.jpmorgan.com/latam/es/insights/markets-and-investing/el-pulso-de-america-latina/las-elecciones-en-ee-uu-y-su-efecto-domino

[5] https://datosmacro.expansion.com/tipo-interes/usa



Fuente: Grafica No. 2 PIB – enfoque de la producción. DANE

En la gráfica es de observar que en el tercer trimestre de 2024pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,0% respecto al mismo periodo de 2023pr.

Las actividades económicas que más impulsan la dinámica del valor agregado son las siguientes:

- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca registró un crecimiento del 10,2%, contribuyendo con 1,0 punto porcentual a la variación anual.
- Administración pública y defensa, planes de seguridad social obligatorios, educación y actividades de salud humana y servicios sociales crecieron un 4,8%, aportando 0,8 puntos porcentuales a la variación anual.
- Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otros servicios, así como las actividades de los hogares como empleadores y productores de bienes y servicios para uso propio, crecieron un 11,1%, lo que representa una contribución de 0,4 puntos porcentuales a la variación anual.[6]

1.2.3 INFLACIÓN

La inflación afecta los costos de la construcción ya que un aumento en los precios de los insumos y materiales de construcción presionan los márgenes de ganancias. La siguiente gráfica muestra el IPC la variación mensual año corrido:

6 https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación mensual, año corrido y anual
Total nacional
2024 - 2025 (marzo)

IPC	Marzo					
	Variación mensual		Variación Año corrido		Variación Anual	
	2024	2025	2024	2025	2024	2025
IPC total	0,70	0,52	2,73	2,62	7,36	5,09

Fuente: Grafica No.3 IPC
DANE

En marzo de 2025, el Índice de Precios al Consumidor (IPC) registró un aumento mensual del 0,52%. En lo que va del año, la inflación acumulada alcanzó el 2,62%, mientras que la variación anual se situó en 5,09%.

Comparado con marzo de 2024, la inflación anual disminuyó en 2,27 puntos porcentuales, ya que en ese entonces se ubicaba en 7,36%.

El alza mensual del IPC en marzo de 2025 estuvo influenciada principalmente por los incrementos en las divisiones de Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, así como Alimentos y bebidas no alcohólicas. Las mayores subidas de precios se dieron en los sectores de Salud (1,01%) y Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,86%)

1.2.4 Sector automotriz y maquinaria pesada

El entorno económico internacional y nacional presenta retos para el sector de vehículos y maquinaria pesada en Colombia, especialmente por el costo del crédito, la inflación y el tipo de cambio. Sin embargo, existen oportunidades en la inversión pública, proyectos de infraestructura y transición energética.

Indicadores económicos Nivel Global

A nivel global, el sector automotriz y de maquinaria pesada ha atravesado una etapa de reacomodación luego de los fuertes impactos provocados por la pandemia, las disrupciones logísticas, y más recientemente, la transición energética. Varios indicadores claves permiten dimensionar la situación actual:

1. Producción y exportación global de vehículos pesados

En 2024, la producción global de camiones, buses, tractocamiones y maquinaria industrial se mantuvo estable, con leves crecimientos en Asia y América del Norte. China, Estados Unidos y Alemania continúan liderando la fabricación de vehículos pesados y maquinaria amarilla, con una reactivación de exportaciones tras la mejora parcial de las cadenas de suministro.

Este repunte se ha visto acompañado por una mayor oferta de modelos eléctricos e híbridos, sobre todo en vehículos de carga media, lo que introduce nuevos retos para los países importadores que aún carecen de infraestructura para soportar esta tecnología.

2. Precios internacionales de vehículos y maquinaria

Los precios internacionales siguen siendo elevados en comparación con promedios prepandemia, debido a los altos costos de insumos (como acero, aluminio y microchips), el alza en fletes internacionales, y la presión inflacionaria acumulada. En el caso de la maquinaria pesada (excavadoras, retrocargadores, motoniveladoras), los precios se han estabilizado ligeramente, pero siguen siendo 15% a 20% superiores a los niveles de 2019.

3. Demanda de maquinaria pesada por sectores globales

La demanda de maquinaria pesada está directamente ligada a sectores como la infraestructura, la minería, la agricultura y el petróleo. Durante 2024, hubo una desaceleración en nuevos proyectos en mercados como Brasil, Sudáfrica y México, lo que impactó la rotación de inventario y ralentizó los pedidos internacionales de maquinaria industrial.

4. Transición tecnológica y nuevas regulaciones

La tendencia global hacia la electrificación del transporte ha impulsado el desarrollo de vehículos pesados más limpios. La Unión Europea y Estados Unidos han endurecido regulaciones de emisiones, forzando a los fabricantes a innovar. Esto está provocando una reducción gradual de la disponibilidad de modelos diésel tradicionales, encareciendo repuestos y mantenimiento para mercados como el colombiano, que aún depende en gran medida de este tipo de unidades.

Indicadores Nacionales – Colombia

En el contexto colombiano, el sector automotriz y de maquinaria pesada ha mostrado signos de desaceleración durante los últimos 18 meses, impactado por variables económicas internas y externas. Los indicadores específicos del sector permiten una lectura más detallada:

1. Registro de vehículos nuevos

Según cifras de Andemos (2024), las matrículas de vehículos pesados nuevos (camiones, tractocamiones, buses) presentaron una caída acumulada del 5.2% frente a 2023. Las causas principales fueron la reducción de la inversión en logística privada, el encarecimiento de las importaciones y las altas tasas de interés.

En el caso de la maquinaria amarilla, el registro de equipos nuevos también tuvo una leve disminución del 3.7%, a pesar de esfuerzos regionales por reactivar sectores como el agrícola y la construcción rural.

2. Importaciones de vehículos y maquinaria pesada

Los datos del DANE y la DIAN muestran que en 2024, las importaciones de vehículos automotores pesados cayeron cerca del 6% en valor FOB respecto al año anterior, mientras que la maquinaria industrial presentó una contracción del 8%.

Las principales fuentes de importación siguen siendo China, Estados Unidos, México y Brasil, pero se ha observado un crecimiento en las importaciones desde India y Turquía, en parte por el interés en modelos más económicos o adaptables a terrenos complejos.

3. Costo de repuestos y mantenimiento

Uno de los principales retos del sector ha sido el encarecimiento de los repuestos importados, debido al alto valor del dólar y a las restricciones logísticas persistentes. Esto ha elevado los costos operativos de flotas industriales y de carga, desincentivando la renovación vehicular.

Empresas medianas y grandes han optado por extender el ciclo de vida de sus activos, aumentando la demanda de servicios de mantenimiento correctivo y generando presión sobre los talleres especializados.

4. Oferta nacional e industria ensambladora

Colombia cuenta con una industria local limitada para la producción de vehículos pesados, centrada principalmente en ensamblaje de buses y carrocerías (principalmente en Bogotá, Pereira y Cali). Sin embargo, el sector se ha visto afectado por el aumento de precios de insumos y la baja demanda.

La capacidad instalada de ensambladoras ha estado subutilizada, y muchos proyectos de expansión o tecnificación han sido pospuestos, a la espera de un entorno económico más favorable.

5. Acceso al crédito para vehículos industriales

Debido a las altas tasas de interés del mercado financiero local (más del 10% promedio en 2024-2025), las líneas de crédito para la compra de vehículos y maquinaria han sido restringidas o poco atractivas para las empresas, especialmente las pequeñas y medianas.

El leasing financiero, que históricamente ha sido la opción más usada para maquinaria pesada, también ha visto una reducción en su utilización, lo que refleja una mayor cautela de las empresas frente al endeudamiento.

6. Tendencias regionales

Aunque el mercado nacional presenta una contracción general, hay zonas donde se mantiene una demanda activa de maquinaria pesada, especialmente:

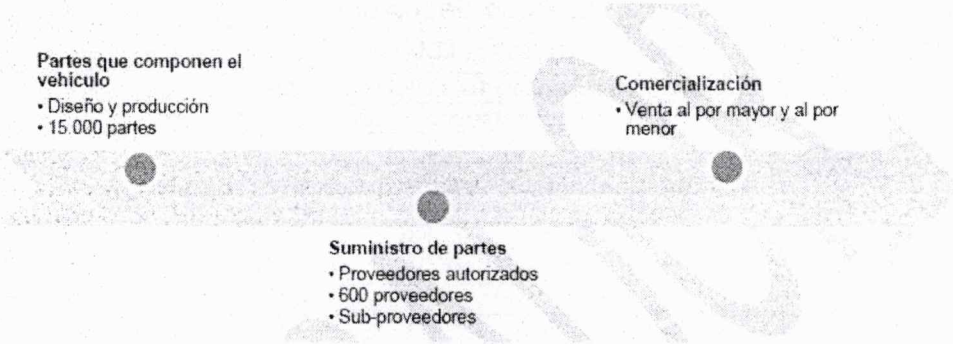
- **Región Caribe:** por expansión portuaria y agroindustria.
- **Eje Cafetero y Antioquia:** por obras de infraestructura vial.
- **Orinoquía y Llanos:** por crecimiento en agroindustria extensiva.

GENERACIÓN DE EMPLEOS

La industria automotriz es objeto de estudio permanente, debido a su importancia como generador de empleo y su peso como dinamizador de la economía, y se considera como de uno de los más importantes sectores industriales.

La Cámara de la Industria Automotriz de la ANDI y FENALCO, coinciden en señalar que esperan que el sector, que genera más de 350 mil empleos, continue con esta dinámica de crecimiento para aportar al desarrollo del país.

Se caracteriza la industria automotriz por el alto nivel de complejidad en las áreas de producción como de logística en las distintas escalas de la cadena de producción:



Grafica 4.
Fuente: Colombia Compra Eficiente.

Sin embargo, como se pudo observar, la generación de empleo se encuentra en la etapa de producción de los vehículos como tal, en la generación de cada una de las partes que componen los vehículos, el suministro de estas, la tercerización del suministro de partes, y al final la logística que implica la comercialización y venta de cada unidad. Es en este último aspecto Colombia se ha caracterizado por ser un país donde la industria automotriz se encuentra compuesta por actividades de ensamblaje de vehículos livianos, camiones, buses y motocicletas, siendo el cuarto mayor productor de vehículos en Latinoamérica, con más de 450 mil unidades ensambladas en los últimos 5 años.
En ese sentido, la cuantificación de los empleos generados se limita únicamente a la comercialización y ensamblaje de los vehículos.

1.4 PERSPECTIVA INTERNACIONAL

Determinada la cuantía del presente proceso se revisan los Tratados Internacionales, teniendo en cuenta lo contenido en las páginas del Ministerio de Comercio, industria y Comercio y las reglas previstas por Colombia compra eficiente [7]

Acuerdos comerciales vigentes Colombia

ACUERDOS	PRESUPUESTO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN ES SUPERIOR AL VALOR DEL ACUERDO COMERCIAL	EXCEPCIÓN APLICABLE AL PROCESO DE CONTRATACIÓN	PROCESO DE CONTRATACIÓN CUBIERTO POR ACUERDO COMERCIAL
ESTADOS UNIDOS	NO	NO	NO
EL SALVADOR	SIN CUANTÍA	SIN CUANTÍA	SI
GUATEMALA	SIN CUANTÍA	SIN CUANTÍA	SI
LIECHTENSTEIN	NO	NO	NO
SUIZA	NO	NO	NO
UNIÓN EUROPEA	NO	NO	NO
COMUNIDAD ANDINA	SIN CUANTÍA	SIN CUANTÍA	SI

Tabla No. 3 Acuerdos comerciales
Fuente: Vallecaucana de Aguas SA ESP – Colombia compra eficiente.

Los acuerdos comerciales que tiene Colombia con otros países se encuentran contenidos en la siguiente tabla No. 6, información destacada en la página de Colombia compra eficiente, los umbrales señalados son los de construcción.

A continuación, se discrimina cada uno de los umbrales de contratación por país con el que existe Tratado de Libre comercio (TLC) [8]

UMBRALES DE CONTRATACIÓN	
Nivel central servicios de construcción	
CANADÁ	$ 21,486,500,000
EE. UU.	$ 21,712,185,600
COREA	$ 21,486,500,000
COSTARICA	$ 21,712,185,600
CHILE SECCION A	$ 21,379,500,000
CHILE SECCION B	$ 21,379,500,000
ESTADOS AELC	$ 23,680,884,850
LA UNIÓN EUROPEA	$ 23,466,405,900

Tabla No. 4 Umbrales de contratación internacionales
Fuente: Vallecaucana de Aguas SA ESP – Colombia compra eficiente.

a) Análisis respecto de la Aplicación de los acuerdos comerciales

Se realiza el análisis en la etapa de planeación siguiendo las reglas establecidas por Colombia Compra Eficiente según el literal D del Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales tal como a continuación se describe:

[7] https://colombiacompra.gov.co/sites/default/files/manuales/cce_manual_acuerdos_comerciales_web.pdf

[8] https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/files_2020/cce_documentos/umbrales_2020-2021.pdf

Acuerdo Comercial	Capítulo de Compras Públicas Acuerdo Comercial[5]	Ley en Colombia que aprueba el Acuerdo Comercial
Alianza Pacífico[6]	Capítulo VIII del Protocolo Adicional	Ley 1746 de 2014
Canadá	Capítulo XIV del texto final del Acuerdo	Ley 1363 de 2009
Chile	Capítulo XIII del Acuerdo de Libre Comercio entre Colombia - Chile	Ley 1189 de 2008
Corea	Capítulo XIV y Anexo del Acuerdo de Libre Comercio entre la República de Colombia y la República de Corea	Ley 1747 de 2014
Costa Rica	Capítulo X y Anexo X.A del Acuerdo de Libre Comercio entre la República de Colombia y la República de Costa Rica	Ley 1763 de 2015
Estados Unidos	Capítulo IX, Anexo 9.1, Carta adjunta 9.11, Carta adjunta licitaciones electrónicas y Decisión No. 2 del Acuerdo de Promoción Comercial entre la República de Colombia y Estados Unidos de América	Ley 1143 de 2007
Estados AELC[7]	Capítulo VII, Anexo XIX, Anexo XX del Acuerdo de Libre Comercio entre la República de Colombia y los Estados AELC	Ley 1372 de 2010
México	Capítulo XV Tratado de Libre Comercio entre los Estados Unidos Mexicanos y la República de Colombia	Ley 172 de 1994
Triángulo Norte[8]	Parte IV Tratado de Libre Comercio entre la República de Colombia y las Repúblicas de el Salvador, Guatemala y Honduras	Ley 1241 de 2008
Unión Europea[9]	Título VI y Anexo XII del texto final del Acuerdo Comercial entre la Unión Europea y Colombia y Perú	Ley 1669 de 2013

Tabla No.5. Análisis de acuerdos
Fuente: Vallecaucana de Aguas SA ESP – Colombia compra eficiente.

1.5 INDICADORES FINANCIEROS

Los indicadores de capacidad financiera buscan establecer unas mínimas condiciones que reflejan el estado económico de los proponentes a través de su liquidez y endeudamiento. Estas condiciones muestran la aptitud del Proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato. La verificación de capacidad financiera se efectuará con la Información de los indicadores financieros que se presentan en el RUP de cada oferente, lo cual generara un resultado que habilita o NO las propuestas.

Esto en cumplimiento a lo contenido en la normatividad, donde establece que los proponentes (persona natural o jurídica) deberán aportar el Registro único de Proponentes (RUP) vigente, en el cual de conformidad con lo dispuesto en el numeral 3 del artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015, se deberán reflejar los indicadores financieros señalados.

De esta manera, los proponentes deberán allegar el Registro único de proponentes expedido por la Cámara de comercio con fecha de expedición no superior a treinta (30) días calendarios al cierre del proceso. De conformidad con el artículo 2.2:1.1:1.5.2. del Decreto 1082 de 2015; la información financiera Inscrita en el RUP deberá corresponder a la contenida en los estados financieros del proponente con corte a 31 de diciembre del año inmediatamente anterior, los proponentes que terminan su año contable en una fecha distinta al 31 de diciembre deben actualizar la información financiera en la fecha correspondiente, sin perjuicio de la obligación de renovar el RUP de acuerdo a lo establecido en el artículo 8 ibidem.

Así mismo si el interesado no tiene antigüedad suficiente para tener estados financieros auditados al 31 de diciembre año inmediatamente anterior debe inscribirse con, estados financieros de corte trimestral, suscritos por el representante legal y él auditor o contador o estados financieros de apertura.

NOTA 1: En caso de que el proponente sea consorcio o unión temporal, la acreditación de los índices financieros, se efectuará con la información financiera de sus integrantes según' su porcentaje de participación. La entidad se reserva el derecho de solicitar los documentos que considere necesarios para la verificación de dichos indicadores e información suministrada por cada proponente.

Para establecer los indicadores Financieros para el proceso de selección, se tomaron los indicadores

empleados por otras Entidades en procesos similares:

PROCESOS	ÍNDICE LIQUIDEZ	NIVEL ENDEUDAMIENTO	RAZON DE COBERTURA INTERESES	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
SASI-001-2025-DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO	1,71	0,57	2,34	0,15	0,07
SASI-003-2022 MUNICIPIO DE FLANDES TOLIMA	1,08	0,56	1,34	0,12	0,05
DC-PDA-SIE 014-2021	2,61	0,32	4,27	0,03	0,02
CO-45-2024 - MUNICIPIO DE SOPÓ CUNDINAMARCA	2,20	0,55	10,00	0,13	0,09
AMSAR-SASI-002-2025 - MUNICIPIO DE SARDINATA	2,21	0,54	5,00	0,31	0,14
SA-SI-001-2024-DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	2,73	0,63	6,02	0,10	0,06
SA-SI-003-2024- MUNICIPIO DE CÁCHIRA	3,30	0,34	4,60	0,30	0,15
EMSER E.S.P OBJETO: SUMINISTRO DE UN VEHÍCULO COMPACTADOR RECOLECTOR DE RESIDUOS SÓLIDOS DE CARGUE TRASERO CON CAPACIDAD NO INFERIOR A 25 YARDAS CUBICAS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SERVICIO PUBLICO DE ASEO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DEL LÍBANO TOLIMA.	2,00	0,30	10,00	0,60	0,05

INVITACIÓN PUBLICA NO. 003-2024- EMSERSOPÓ	2,20	0,55	10,00	0,13	0,09
PROMEDIO	**MAYOR O IGUAL A 2,23**	**MENOR O IGUAL A 0,48**	**MAYOR O IGUAL A 5,95**	**MAYOR O IGUAL A 0,21**	**MAYOR O IGUAL A 0,08**

Tabla No.6. indicadores Financieros para el proceso de selección
Fuente: Vallecaucana de Aguas SA ESP – Colombia compra eficiente.

Una vez realizado el cálculo los principales indicadores estadísticos sobre la muestra estudiada se logró, identificar mediante PROMEDIO, de cada una de las variables estudiadas, los indicadores que miden la capacidad financiera y organizacional, para participar en el presente proceso de contratación:

INDICADORES FINANCIEROS PROPUESTOS	REQUERIMIENTO PARA EL PROCESO	
ÍNDICE DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE/PASIVO CORRIENTE ≥ 2,23	MAYOR O IGUAL A 2,23
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL/ACTIVO TOTAL ≤ 0,48	MENOR O IGUAL A 0,48
RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESÉS	UTILIDAD OPERACIONAL/GASTOS DE INTERESES ≥ 5,95 O IND	MAYOR O IGUAL A 5,95 O IND
CAPITAL DE TRABAJO	ACTIVOS CORRIENTES – PASIVOS CORRIENTES ≥ P.O.	MAYOR O IGUAL AL P.O.

Tabla No. 7. Indicadores financieros
Fuente: Vallecaucana de Aguas SA ESP

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.
DESGLOSE AIU

	Parciales	Totales
1. ADMINISTRACION		
ESTAMPILLAS		
Prodeporte	2,5%	
Prodesarrollo	2,0%	
Prounillave	2,0%	
Prouceva	0,5%	
Pro-Univers. Pacífico	0,5%	
Prohospitales	1,0%	
Pro Cultura	1,0%	
Pro electrificación Rural	0,2%	
Impuesto de Timbre	1%	
Rte fte	3%	
ICA	1%	**14,2%**
	TOTAL AIU	**24,7%**

	Parciales	Totales
ICA	0,8%	
PÓLIZAS	1,5%	
CONTRIBUCIÓN ESPECIAL	5,0%	
CUATRO POR MIL	0,4%	
SENA - Contribución y FIC	0,8%	
Porcentaje necesario para ajustar el valor de las estampillas, y demás impuestos y contribuciones	3,1%	
Gastos técnicos, dirección de obra, de oficina, y contables.	6,1%	
TOTAL ADMINISTRACION:		**17,7%**

2. OTROS COMPONENTES		
IMPREVISTOS	1,0%	
UTILIDAD	6,0%	
TOTAL OTROS COMPONENTES		**7,0%**

Tabla No 8. Discriminación AIU .
Fuente: Vallecaucana de Aguas SA ESP

Nota: El Impuesto del Timbre es de cancelación inmediata a la firma del contrato y previo al acta de inicio.

2. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Vallecaucana de aguas S.A. E.S.P., como Gestor del PAP-PDA del Valle del Cauca, tiene la función de implementar el PDA y ejecutar las inversiones aprobadas de acuerdo a lo contemplado en el Plan General Estratégico y de Inversiones (PGEI) 2024-2027 y el Plan Anual Estratégico de Inversiones para el 2024 (PEI).

2.1 Contrataciones Previas de Vallecaucana de Aguas SA ESP

A continuación, se presenta un conjunto de contrataciones recientes adelantadas por Vallecaucana de aguas S.A. E.S.P., las cuales cuentan con elementos comparables de referencia para el presente proceso de contratación. Estos procesos han sido financiados con recursos administrados en el Patrimonio Autónomo FIA (Fondo Inversiones para el Agua) en el cual se administran los recursos del PDA. Ninguno de estos contratos ha sido objeto de imposición de multas o sanciones.

AÑO	CONTRATANTE	PROCESO / OBJETO	NOMBRE DEL CONTRATISTA	VALOR
2023	EMPRESA VALLECAUCANA DE AGUAS S.A.E. P	ADQUISICION DE TRES (03) VEHÍCULOS COMPACTADORES RECOLECTORES DE RESIDUOS SÓLIDOS CON CAPACIDAD DE 25 YARDAS CÚBICAS PARA LA OPTIMIZACION DEL SERVICIO PUBLICO DE ASEO EN LA ZONA URBANA Y RURAL DE LOS MUNICIPIOS DE CAICEDONIA, OBANDO Y TORO, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA	COMERCIAL INTERNACIONAL DE EQUIPOS Y MAQUINARIA S. A.S.	$3.250.000.000
2018	EMPRESA VALLECAUCANA DE AGUAS S.A.E. P	ADQUISICIÓN DE UN VEHÍCULO DE RUTA SELECTIVA PARA REECOLECIÓN DE RESIDUOS SOLIDOS, CON CAPACIDAD DE 14. M3 PARA EL MUNICIPIO DE BOLIVAR VALLE DEL CAUCA.	SALUDCAR OPERACIÓN DE COLOMBIA S. A	$406.000.000

Tabla No. 9. Contrataciones previas
Fuente: Vallecaucana de Aguas SA ESP

2.2 Contrataciones a nivel nacional:

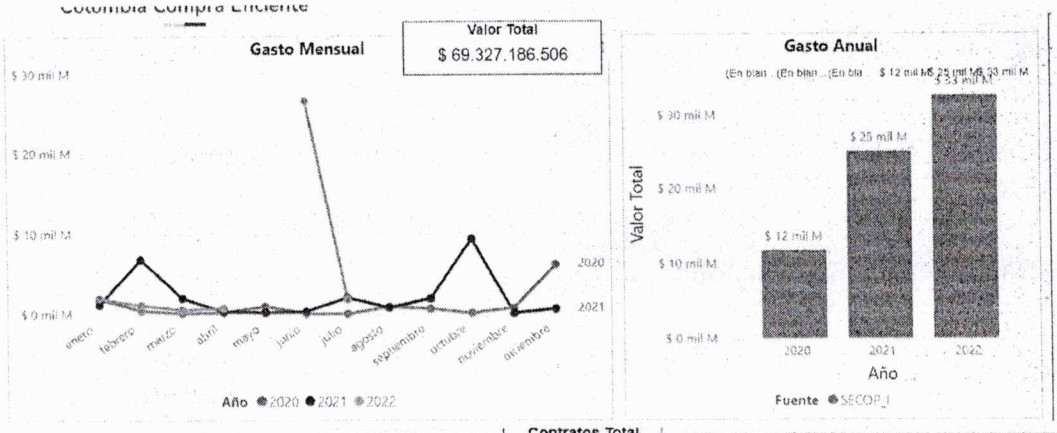
AÑO	CONTRATANTE	PROCESO / OBJETO	NOMBRE DEL CONTRATISTA	VALOR
2025	GOBERNACION DEL QUINDIO ARMENIA	ADQUISICIÓN DE DOS VEHÍCULOS COMPACTADORES DE RESIDUOS SÓLIDOS PARA LOS MUNICIPIOS DE QUIMBAYA Y CORDOBA EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDIO	FANALCA	$1.974.299.044,99
2025	GOBERNACION DE CALDAS - Primero la Gente	ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS COMPACTADORES PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LOS MUNICIPIOS DE SUPÍA, RIOSUCIO Y SAMANÁ DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS.	UNION TEMPORAL CALDAS 2025	$2.510.760.714

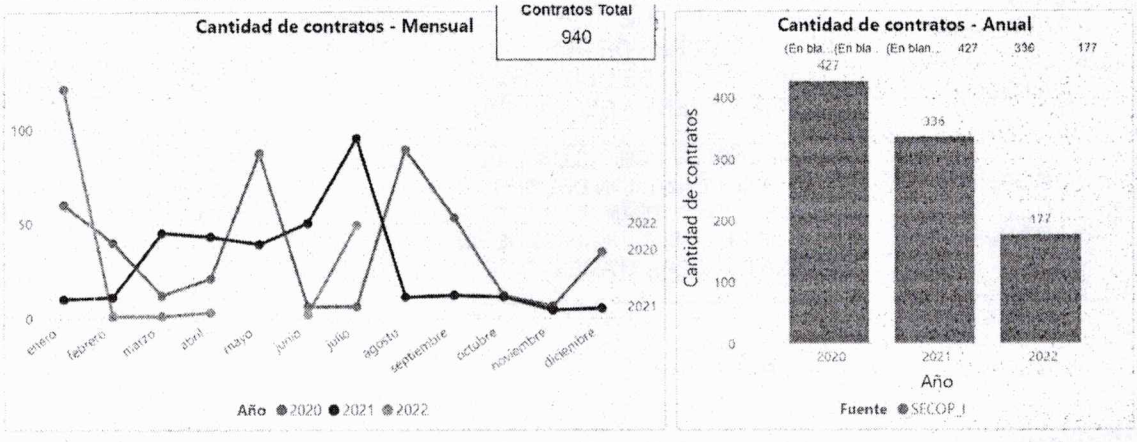
Tabla No. 10. Contrataciones en similares condiciones
Fuente: Vallecaucana de Aguas SA ESP - SECOP II.

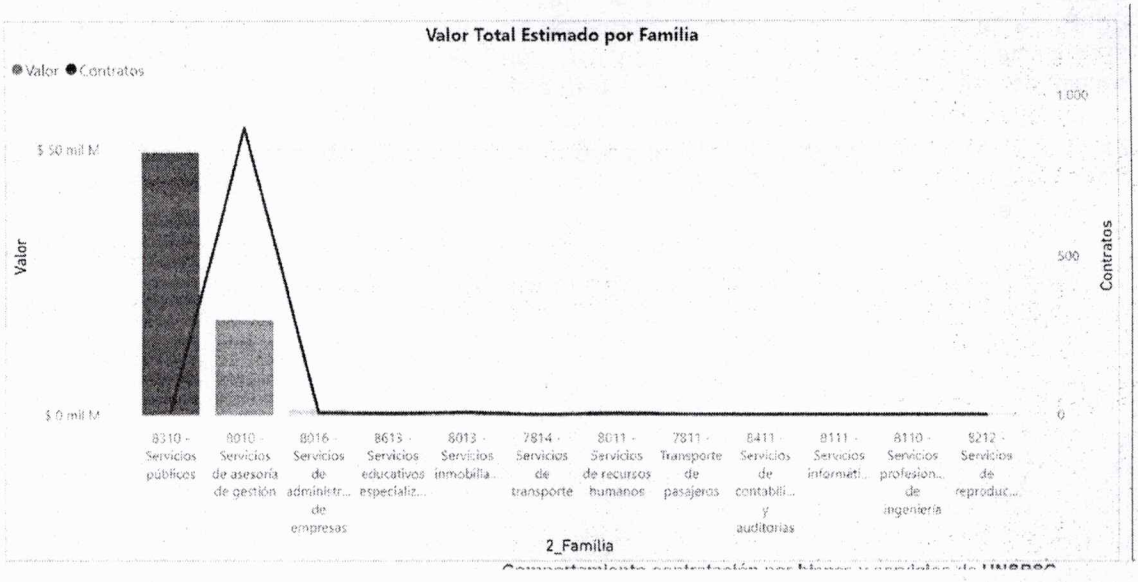
Atendiendo los lineamientos de la Guía para la Elaboración de los estudios del Sector en la contratación pública, se realiza la identificación de los contratos previos de **VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P**, de tal forma que se conozca la modalidad de contratación empleada, requisitos habilitantes, experiencia y garantías exigidas, plazo, valor, adiciones y demás modificaciones contractuales, sanciones y demás información relevante de cara a este tipo de contratos.

Para lo anterior se hizo uso del Portal de Contratación -SECOP- , filtrando entidad contratante **VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.** para la vigencia inmediatamente anterior donde se obtuvo lo siguiente:

Análisis de la demanda desde la herramienta de Colombia compra.


Colombia Compra Eficiente
Gasto Mensual
Valor Total
$ 69.327.186.506
$ 30 mil M
$ 20 mil M
$ 10 mil M
$ 0 mil M
enero
febrero
marzo
abril
mayo
junio
julio
agosto
septiembre
octubre
noviembre
diciembre
2020
2021
Año 2020 2021 2022
Gasto Anual
$ 12 mil M
$ 25 mil M
$ 33 mil M
Valor Total
2020
2021
2022
Año
Fuente SECOP_I


Cantidad de contratos - Mensual
Contratos Total
940
100
50
0
enero
febrero
marzo
abril
mayo
junio
julio
agosto
septiembre
octubre
noviembre
diciembre
2022
2020
2021
Año 2020 2021 2022
Cantidad de contratos - Anual
427
336
177
400
300
200
100
0
Cantidad de contratos
2020
2021
2022
Año
Fuente SECOP_I


Valor Total Estimado por Familia
Valor Contratos
$ 50 mil M
$ 0 mil M
Valor
1.000
500
0
Contratos
8310 - Servicios públicos
8010 - Servicios de asesoría de gestión
8016 - Servicios de administr... de empresas
8613 - Servicios educativos especializ...
8013 - Servicios inmobilia...
7814 - Servicios de transporte
8011 - Servicios de recursos humanos
7811 - Transporte de pasajeros
8411 - Servicios de contabili... y auditorías
8111 - Servicios informáti...
8110 - Servicios profesion... de ingeniería
8212 - Servicios de reproduc...
2_Familia

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2020			2021			2022			
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos
8310 - Servicios públicos	4	$ 5.674.193.434	8,18%	5	$ 15.837.820.604	22,85%	3	$ 27.961.231.850	40,33%	12
8010 - Servicios de asesoría de gestión	412	$ 5.675.523.003	8,19%	315	$ 8.063.597.596	11,63%	172	$ 4.236.331.864	6,11%	899
8016 - Servicios de administración de empresas				5	$ 663.889.879	0,99%	1	$ 332.500.000	0,48%	6
8613 - Servicios educativos especializados				4	$ 359.416.500	0,52%				4
8013 - Servicios inmobiliarios	4	$ 185.315.065	0,27%	2	$ 8.041.411	0,01%	1	$ 7.280.040	0,01%	7
7814 - Servicios de transporte	1	$ 129.200.000	0,19%							1
8011 - Servicios de recursos humanos	1	$ 6.000.000	0,01%	4	$ 73.100.000	0,11%				5
7811 - Transporte de pasajeros	1	$ 38.000.000	0,05%	1	$ 17.400.000	0,03%				2
8411 - Servicios de contabilidad y auditorías	1	$ 20.074.110	0,03%							1
8111 - Servicios informáticos	1	$ 8.431.150	0,01%							1
8110 - Servicios profesionales de ingeniería	1	$ 8.240.000	0,01%							1
8212 - Servicios de reproducción	1	$ 1.600.000	0,00%							1
Total	427	$ 11.748.576.762	16,94%	336	$ 25.043.265.990	36,12%	177	$ 32.537.343.754	46,93%	940

De las graficas que arroja la herramienta de Colombia compra eficiente se puede establecer que:

Se observa un crecimiento sostenido en el valor contratado, que prácticamente se triplica entre 2020 y 2022 (+177%).

En contraste, la cantidad de contratos disminuye cada año, lo que indica una mayor concentración del gasto en menos contratos, posiblemente de alto valor.

En el año 2022 los Servicios públicos (8310) se consolidó como el rubro principal, con un monto de $27.961 millones, equivalente a 40,33% de la participación total, a pesar de solo 3 contratos.
En contraste, Asesoría de gestión (8010) cayó a $4.236 millones (6,11%), con 172 contratos, mostrando una fuerte reducción tanto en valor como en participación.

Servicios públicos (8310) pasó de representar el 8,18% en 2020 al 40,33% en 2022, lo que sugiere un fuerte aumento en la dependencia de este tipo de contratación.

3. ANÁLISIS DE LA OFERTA

1.1. ANÁLISIS DE LA CONTRATACIÓN DE LAS ENTIDADES ESTATALES

A. ¿Quién vende? Relación de empresas del sector que prestan el servicio

Para identificar los posibles proveedores se realizó un estudio a nivel nacional, de acuerdo a la información extraída de la base de datos de CONFECAMARAS (RUES) con la Actividad económica equivalente , e información de los diferentes procesos del SECOP I y II con el objeto similar para la adquisición de vehículos compactadores para la recolección de basura, tomando una muestra aleatoria de las empresas que ofrecen los elementos requeridos para el presente proceso contractual, verificando que estas empresas contaran con la Actividad económica Comercio de vehículos automotores nuevos

y el código UNSPSC hasta división clase, 251019, la muestra aleatoria comprende 33 empresas a nivel nacional que poseen la actividad principal coherente con el objeto del proceso actual:

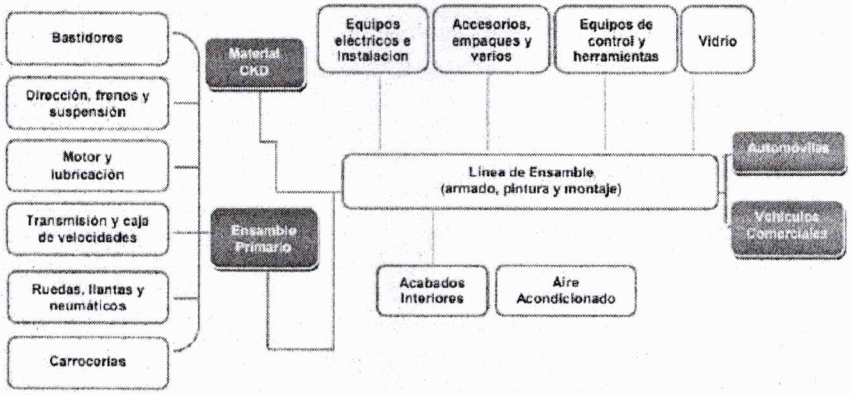
NO.	NOMBRE O RAZON SOCIAL EMPRESA	CIUDAD	NIT	RUP
1	COMERCIAL INTERNACIONAL DE EQUIPOS Y MAQUINARIA S.A.S.	MEDELLIN	890903024 - 1	22565
2	SALUDCAR OPERACION COLOMBIA S.A.	PEREIRA	900251438 - 3	16359304
3	RODRIGUEZ Y LONDOÑO S.A.- RYLSA	BOGOTA	890923691 - 1	29632
4	ECOEQUIPOS S A S	BOGOTA	900369869 - 2	47301
5	CENTRO AUTOMOTOR DIESEL S A CENTRODIESEL	BOGOTA	860032115 - 6	15299
6	HD SOLUCIONES INTEGRALES SAS	BOGOTA	800153102 - 1	50983
7	AUTOMAYOR S A	BOGOTA	860034604 - 5	119
8	EL ROBLE MOTOR S.A.	MEDELLIN	900006406 - 9	21747
9	VEHICULOS DEL LLANO SAS	VILLAVICENCIO	800142319 - 5	77
10	DIESEL ANDINO S.A.	ABURRA SUR	811006409 - 8	2230
11	NOVAMOTORS S A S	BOGOTA	900164335 - 0	49251
12	CENTRO AUTOMOTOR DIESEL S A CENTRODIESEL	BOGOTA	860032115 - 6	15299
13	JORGE CORTES MORA Y CIA S A S	BOGOTA	860078024 - 2	10697
14	FERSAUTOS S.A.S.	BUCARAMANGA	804002724 - 1	11073
15	SAMURAI MOTOR S.A.S	VILLAVICENCIO	822005832 - 6	2003
16	CASAUTOS S.A.	MANIZALES	800206234 - 4	505
17	TUYOMOTOR S.A.S.	MEDELLIN	800247851 - 4	22169
18	TOYONORTE LTDA	BOGOTA	860536250 - 6	16468
19	ALBORAUTOS S.A.S.	BOGOTA	800240258 - 4	69298
20	MOTORES DE LA COSTA S.A.S. SIGLA MOTOCOSTA S.A.S.	BARRANQUILLA	890102782-5	13946
21	SERVIAGRO YAMAHA S.A.S.	FLORENCIA	900173397-5	1070
22	MOTOCAMPO FLORENCIA S.A.S	FLORENCIA	900650399-6	1406
23	DISTRIMOTORES DE COLOMBIA S.A.S	FLORENCIA	900956118 - 8	1609
24	CAMB INGENIERIA S.A.S.	HUILA	900064254 - 3	2625
25	AUTOMOTORES COMERCIALES AUTOCOM S A	BOGOTA	900108579 - 2	40228

26	COMERCIALIZADORA ANG S.A.S	CASANARE	900141810 - 9	3121
27	GRUPO INVERSIONISTA EL TRANSPORTADOR S.A.S.	IBAGUE	900369181 - 4	3022
28	FUNDACION PARA EL DESARROLLO LOCAL COMUNITARIO	FLORENCIA	828001706 - 1	703
29	RAMONERRE S.A.	FACATATIVA	800216125 - 2	49
30	FUNDACION MUNDO NIÑEZ	FLORENCIA	900664861 - 9	1549
31	CAESCA SAS	BOGOTA	891100247 - 4	56014
32	INVERSIONES CARCONDOR SAS	BOGOTA	900223905 - 2	49178
33	MANUFACTURAS SUMAPAZ S.A.	TUNJA	800028446 - 5	7196

Tabla No. 11. Relación de empresas del sector que prestan el servicio
Fuente: Vallecaucana de Aguas SA ESP - SECOP II.

¿Cuál es la dinámica de producción, distribución y entrega de bienes, obras o servicios?

La industria automotriz colombiana comprende la actividad de ensamblaje (vehículos ligeros, camiones, buses y motocicletas) y la fabricación de partes y piezas utilizadas en el ensamblaje para OEM2 y como repuestos, lo que involucra a proveedores de insumos de otras industrias como la metalmecánica, la petroquímica (plásticos y cauchos) y la de textiles, como se puede apreciar en el siguiente esquema:



Grafica 5.
Fuente: DNP

La cadena productiva no responde a una línea de transformación de materias primas sino a la actividad de ensamble de Vehículos donde sobresalen las operaciones de armado, montaje y pintura.

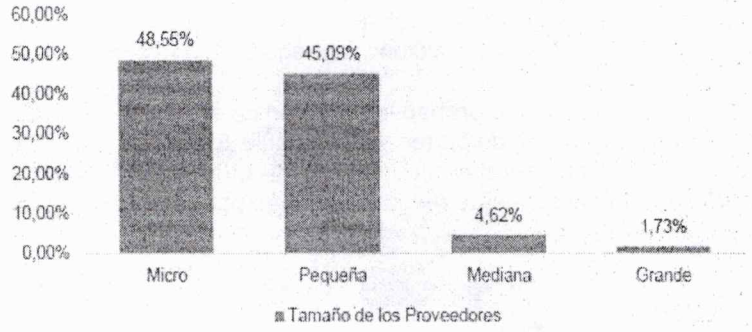
El Decreto 957 del 5 de junio de 2019 "Por el cual se adiciona el capítulo 13 al Título 1, de la Parte 2 del Libro 2, del Decreto 1074 de 2015, Decreto Único del Sector Comercio, Industria y Turismo, y se reglamenta el artículo 2° de la Ley 590 de 2000, modificado por el artículo 43 de la Ley 1450 de 2011.", que entrará en vigencia en diciembre de 2019, establece los tamaños de las empresas de la siguiente manera:

SECTOR	MICRO	PEQUEÑA	MEDIANA
Manufacturero	Inferior o igual a 23.563 UVT.	Superior a 23.563 UVT e inferior o igual a 204.995 UVT.	Superior a 204.995 UVT e inferior o igual a 1'736.565 UVT.
Servicios	Inferior o igual a 32.988 UVT.	Superior a 32.988 UVT e inferior o igual a 131.951 UVT.	Superior a 131.951 UVT e inferior o igual a 483.034 UVT.
Comercio	Inferior o igual a 44.769 UVT.	Superior a 44.769 e inferior o igual a 431.196 UVT.	Superior a 431.196 UVT e inferior o igual a 2'160.692 UVT.

UVT: Unidad de Valor Tributario.

Tabla No. 12 Rangos para la definición del tamaño empresarial
Fuente: Colombia Compra Efic

A partir de la muestra realizada a través de EMIS, para los sectores de Venta, Comercialización, Concesionarios, entre otros, la siguiente distribución:



Grafica 6.
Fuente: EMIS

El alto porcentaje de Micro y Pequeñas empresas se encuentran asociadas a la cadena de producción de la Industria Automotriz, como Proveedores anexos al sector, es decir, los relacionados con:

Tiendas de piezas y accesorios automotrices y neumáticos.
Comerciantes de partes y suministros de vehículos.
Entre otros.

Sin embargo, por hacer parte del sector fueron considerados como parte del análisis.

Respecto a la tipología de Productos que Ofrece el mercado se cuenta con los siguientes, por mencionar algunos: Automóviles, Camperos, Camionetas, Pick Up, Camiones, Remolcadores, Furgón, Furgoneta, Vehículos destinados al Transporte de Pasajeros, Vehículos de Carga, Vehículos Eléctricos, Vehículos Híbridos, Ambulancia TAB, Ambulancia TAM, Carrotanque de Agua / Gasolina, Clínica Veterinaria Móvil, Compactador de Basura, Grúa, Recolector de Basura.

La caracterización del sector se realizó con la información reportada por las empresas a la Superintendencia de Sociedades y para lo cual, en atención a la Clasificación Industrial Internacional

Uniforme CIIU se identificaron las actividades:

La Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) aplicable es la siguiente:

Sector General: Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores

Sectores específicos:
4511 - Comercio de vehículos automotores nuevos
4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores
4659 -Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo.
4511.-Comercio de vehículos automotores nuevos.

Empresas reportadas a la Superintendencia de Sociedades:

NO.	NOMBRE O RAZON SOCIAL EMPRESA	CIUDAD	NIT	RUP
1	COMERCIAL INTERNACIONAL DE EQUIPOS Y MAQUINARIA S.A.S.	MEDELLIN	890903024 - 1	22565
2	SALUDCAR OPERACION COLOMBIA S.A.	PEREIRA	900251438 - 3	16359304
3	RODRIGUEZ Y LONDOÑO S.A.- RYLSA	BOGOTA	890923691 - 1	29632
4	ECOEQUIPOS S A S	BOGOTA	900369869 - 2	47301
5	CENTRO AUTOMOTOR DIESEL S A CENTRODIESEL	BOGOTA	860032115 - 6	15299
6	HD SOLUCIONES INTEGRALES SAS	BOGOTA	800153102 - 1	50983
7	AUTOMAYOR S A	BOGOTA	860034604 - 5	119
8	EL ROBLE MOTOR S.A.	MEDELLIN	900006406 - 9	21747
9	VEHICULOS DEL LLANO SAS	VILLAVICENCIO	800142319 - 5	77
10	DIESEL ANDINO S.A.	ABURRA SUR	811006409 - 8	2230
11	NOVAMOTORS S A S	BOGOTA	900164335 - 0	49251
12	CENTRO AUTOMOTOR DIESEL S A CENTRODIESEL	BOGOTA	860032115 - 6	15299
13	JORGE CORTES MORA Y CIA S A S	BOGOTA	860078024 - 2	10697
14	FERSAUTOS S.A.S.	BUCARAMANGA	804002724 - 1	11073
15	SAMURAI MOTOR S.A.S	VILLAVICENCIO	822005832 - 6	2003
16	CASAUTOS S.A.	MANIZALES	800206234 - 4	505
17	TUYOMOTOR S.A.S.	MEDELLIN	800247851 - 4	22169
18	TOYONORTE LTDA	BOGOTA	860536250 - 6	16468

19	ALBORAUTOS S.A.S.	BOGOTA	800240258 - 4	69298
20	MOTORES DE LA COSTA S.A.S. SIGLA MOTOCOSTA S.A.S.	BARRANQUILLA	890102782-5	13946
21	SERVIAGRO YAMAHA S.A.S.	FLORENCIA	900173397-5	1070
22	MOTOCAMPO FLORENCIA S.A.S	FLORENCIA	900650399-6	1406
23	DISTRIMOTORES DE COLOMBIA S.A.S	FLORENCIA	900956118 - 8	1609
24	CAMB INGENIERIA S.A.S.	HUILA	900064254 - 3	2625
25	AUTOMOTORES COMERCIALES AUTOCOM S A	BOGOTA	900108579 - 2	40228
26	COMERCIALIZADORA ANG S.A.S	CASANARE	900141810 - 9	3121
27	GRUPO INVERSIONISTA EL TRANSPORTADOR S.A.S.	IBAGUE	900369181 - 4	3022
28	FUNDACION PARA EL DESARROLLO LOCAL COMUNITARIO	FLORENCIA	828001706 - 1	703
29	RAMONERRE S.A.	FACATATIVA	800216125 - 2	49
30	FUNDACION MUNDO NIÑEZ	FLORENCIA	900664861 - 9	1549
31	CAESCA SAS	BOGOTA	891100247 - 4	56014
32	INVERSIONES CARCONDOR SAS	BOGOTA	900223905 - 2	49178
33	MANUFACTURAS SUMAPAZ S.A.	TUNJA	800028446 - 5	7196

Tabla No. 13 Empresas reportadas a la Superintendencia de Sociedades
Fuente: Colombia Compra Efic

Se solicitaron cotizaciones a varios proveedores de carros compactadores de residuos sólidos en el país teniendo en cuenta la capacidad y cantidad de los vehículos requeridos. Se solicitaron cotizaciones a tres (3) proveedores especializados, a saber:

Se recibieron cotizaciones de los siguientes proveedores:

COMERCIAL INTERNACIONAL DE EQUIPOS Y MAQUINARIA S. A.S.
NIT. 890903024-1
Contamos con una red nacional de servicios.
Sede principal: CL 11 SUR CR 50 50, Medellin - Colombia
Telefono: 3606161
www.navitrans.com.co

Navitrans

Yumbo, 05 de mayo de 2025

Señores:
VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.
NIT/Cédula: 900333452-1
AV 8 N # 24 A N - 147 - Cali, Valle del cauca, Colombia, 760001
Teléfono: 6653810
e-mail:
facturacion.electronica.eva@hotmail.com

Asunto: Cotización PV-183651-B9M1V7

Reciban en nuestro nombre un cordial saludo, NAVITRANS S.A.S, con más de 30 años en el mercado, somos soluciones integrales dedicados a la comercialización de vehículos de carga, pasajeros y maquinaria amarilla en el mercado colombiano con importantes marcas como lo son INTERNATIONAL, FOTON, HYUNDAI y ZHONG TONG; nos complace presentarle la siguiente oferta:

COMPACTADOR DE RESIDUOS SÓLIDOS 20YD3 – CAJA FANALCA

CHASIS CAMION DOBLETROQUE 6X4 DE LINEA EU 6 2025 FOTON



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PESOS	PESO BRUTO VEHICULAR 28.000 KG
TANQUES	TANQUE DE COMBUSTIBLE 350L (ALUMINIO)

COMERCIAL INTERNACIONAL DE EQUIPOS Y MAQUINARIA S. A.S.
NIT. 890903024-1
Contamos con una red nacional de servicios.
Sede principal: CL 11 SUR CR 50 50, Medellin - Colombia
Telefono: 3606161
www.navitrans.com.co

Navitrans

EQUIPAMIENTO	- RADAR REVERSA
CABINA	- CORNETA DE AIRE - MP5 DE 7" + MANDOS EN TIMON - LUZ DÍA - SILLA CONDUCTOR NEUMATICA CON VENTILACION Y CALEFACCIÓN - CAMARA 360° - A/C - ALERTA OLVIDO CINTURON SEGURIDAD - RETROVISORES ELECTRICOS CON CALEFACCION
CABINA	- EST CABINA EXTENDIDA CON LITERA - LEVANTAMIENTO DE CABINA ELECTRICO HIDRAULICO
ESCAPE	HORIZONTAL
SISTEMA ELÉCTRICO	BATERIAS 2 X 12 V / 180 A.H VOLTAJE 24V
RUEDAS	ACERO
RUEDAS	315/80 R22.5 (10 + 1)
EJE TRASERO	- CAPACIDAD: 11.000 KG C/U
EJE DELANTERO	- CAPACIDAD: 6.000 KG
SUSPENSIÓN	- DELANTERA: MUELLES LONGITUDINAL CON BARRA ESTABILIZADORA - TRASERA: MUELLES LONGITUDINAL CON BARRA ESTABILIZADORA
FRENOS	- PRINCIPAL 100% AIRE DE DOBLE CIRCUITO - CAMPANAS DELANTERAS Y TRASERAS - SISTEMA ANTIBLOQUEO ABS - FRENO DE ESTACIONAMIENTO RESORTES PRECARGADOS EN LAS RUEDAS TRASERAS - FRENO MOTOR
TRANSMISIÓN	- ZF AMT 12 VEL CON RETARDER MAX: 16.69 - MIN: 1.00 - REV:15.54
MOTOR	- CUMMINS X12EVID440 EURO VI SCR+DOC+DPF POTENCIA 433 HP 1.900 RPM TORQUE 2.200 NM 1.400 RPM DESPLAZAMIENTO 11.820 CC CILINDROS: 6 EN LINEA

COMERCIAL INTERNACIONAL DE EQUIPOS Y MAQUINARIA S. A.S.
NIT. 890903024-1
Contamos con una red nacional de servicios.
Sede principal: CL 11 SUR CR 50 50, Medellin - Colombia
Telefono: 3606161
www.navitrans.com.co

Navitrans

PROPUESTA ECONÓMICA EQUIPOS			
DIVISA	COP	**CANTIDAD**	1 VEH
VALOR UNITARIO	$1.033.613.445,00	**SUBTOTAL**	$1.033.613.445,00
DESCT POR UNIDAD	$0,00	**DESCT TOTAL**	$0,00
IVA UNITARIO	$196.386.554,55	**TOTAL IVA**	$196.386.554,55
TOTAL POR UNIDAD	$1.229.999.999,55	**VALOR TOTAL**	$1.229.999.999,55

EL PRECIO INCLUYE:

COMPACTADORES DE RESIDUOS
• Impuestos
• Matricula
• Soat
• 4 mantenimientos por el 1er año de la garantía (según horas y/o kl de fabricante) en la sede de NAVITRANS más cercana.
• Logos
• Llanta de repuesto
• Radio
• Kit de herramienta y carretera básico
• Entrega en sitio y capacitación
• Seguro Todo Riesgo por 1 año

GARANTÍA DE LOS EQUIPOS

Los vehiculos FOTON EST cuentan con una garantía de 12 meses sin límite de kilometraje contra defectos de fabricación o ensamble. Se encuentran excluidas las piezas de desgaste, partes cosméticas, pintura, daños generados por accidentes, o uso inadecuado de operación.

Los motores Cummins X11 Y X12 tienen una garantia de 24 meses o 402.336 Km, lo que primero ocurra.

Las baterías y el sistema de alto voltaje cuentan con una garantia de 60 meses o 200.000 km, lo que primero ocurra, contra defectos de fabricación

COMERCIAL INTERNACIONAL DE EQUIPOS Y MAQUINARIA S. A.S.
NIT. 890903024-1
Contamos con una red nacional de servicios.
Sede principal: CL 11 SUR CR 50 50, Medellin - Colombia
Telefono: 3606161
www.navitrans.com.co

Navitrans

Navitrans S.A.S se hará responsable de la entrega del equipo en Colombia, en la sede que el cliente seleccione. Cualquier entrega fuera de la sede de Navitrans, debe ser acordada en la negociación.

OBSERVACIONES

TOTAL PROPUESTA COMERCIAL					
VALOR BRUTO	**DESCUENTO**	**VALOR NETO**	**IMPUESTO**	**VALOR TOTAL**	**DIVISA**
$1.033.613.445,00	$0,00	$1.033.613.445,00	$196.386.554,55	$1.229.999.999,55	COP

CONDICIONES COMERCIALES

TRM: 0
Forma de Pago: CONTADO
Sede de la venta: YUMBO - Yumbo
Tipo de Venta: Venta en plaza

SERVICIOS

"Ofrecemos un servicio posventa a nivel nacional, garantizando la operación de los equipos entregados por nuestra organización en 12 ciudades a nivel nacional. Contamos con el más grande stock de repuestos, la infraestructura y un recurso humano altamente calificado, asesoría y capacitación permanente, que permite que nuestros clientes obtengan la mejor relación costo-beneficio en su operación.
Garantizar la rentabilidad de su negocio a través de SOLUCIONES INTEGRALES de servicio técnico, soporte, acompañamiento y capacitación que respondan a sus necesidades particulares.
Productividad, oportunidad, disponibilidad y confiabilidad, nuestra promesa de valor."

Esperamos que la información suministrada sea la apropiada para satisfacer sus necesidades. En caso de tener dudas o comentarios respecto a la presente cotización, estaremos a su disposición.

Cordialmente

ANNY JHOANNA LOPEZ
Celular: 3113343282
Sede de Venta: YUMBO - Yumbo

COMERCIAL INTERNACIONAL DE EQUIPOS Y MAQUINARIA S. A.S.
NIT. 890903024-1
Contamos con una red nacional de servicios.
Sede principal: CL 11 SUR CR 50 50, Medellin - Colombia
Telefono: 3606161
www.navitrans.com.co

Navitrans

CONDICIONES DEL NEGOCIO

Cliente: VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.

Nit: 900333452-1

Número de presupuesto: PV-183651-B9M1V7

DESCRIPCIÓN EQUIPO	CANT.
CHASIS CAMION DOBLETROQUE 6X4	1.00

CONDICIONES COMERCIALES

TRM: 0
Forma de Pago: CONTADO
Sede de la venta: YUMBO - Yumbo
Tipo de Venta: Venta en plaza

TOTAL PROPUESTA COMERCIAL

VALOR BRUTO	DESCUENTO	VALOR NETO	IMPUESTO	VALOR TOTAL	DIVISA
$1.033.613.445,00	$0,00	$1.033.613.445,00	$196.386.554,55	$1.229.999.999,55	COP

Es discrecional de NAVITRANS S.A.S. y/o del fabricante de los vehículos atender el pedido que trata el presente documento, lo cual dependerá, entre otros, de la aprobación de la forma de pago ofrecida por el SOLICITANTE, de la disponibilidad de vehículos en inventario, de la programación y viabilidad de la producción de la fábrica, y en todo caso del DEPÓSITO.

COMERCIAL INTERNACIONAL DE EQUIPOS Y MAQUINARIA S. A.S.
NIT. 890903024-1
Contamos con una red nacional de servicios.
Sede principal: CL 11 SUR CR 50 50, Medellin - Colombia
Telefono: 3606161
www.navitrans.com.co

Navitrans

Yumbo, 05 de mayo de 2025

Señores:
VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.
NIT/Cédula: 900333452-1
AV 8 N # 24 A N - 147 - Cali, Valle del cauca, Colombia, 760001
Teléfono: 6653810
e-mail:
facturacion.electronica.eva@hotmail.com

Asunto: Cotización PV-164015-M7R6H2

Reciban en nuestro nombre un cordial saludo, NAVITRANS S.A.S, con más de 30 años en el mercado, somos soluciones integrales dedicados a la comercialización de vehículos de carga, pasajeros y maquinaria amarilla en el mercado colombiano con importantes marcas como lo son INTERNATIONAL, FOTON, HYUNDAI y ZHONG TONG; nos complace presentarle la siguiente oferta:

CHASIS CAMION DOBLETROQUE 6X4 DE LINEA EU 6 2025 FOTON + MÁS CAJA COMPACTADORA 25YD3



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MOTOR	- CUMMINS X12EVID440 EURO VI SCR+DOC+DPF POTENCIA 433 HP 1.900 RPM TORQUE 2.200 NM 1.400 RPM DESPLAZAMIENTO 11.820 CC CILINDROS: 6 EN LINEA
TRANSMISIÓN	- ZF AMT 12 VEL CON RETARDER MAX: 16.69 - MIN: 1.00 - REV:15.54

COMERCIAL INTERNACIONAL DE EQUIPOS Y MAQUINARIA S. A.S.
NIT. 890903024-1
Contamos con una red nacional de servicios.
Sede principal: CL 11 SUR CR 50 50, Medellin - Colombia
Telefono: 3606161
www.navitrans.com.co

Navitrans

FRENOS	- PRINCIPAL 100% AIRE DE DOBLE CIRCUITO - CAMPANAS DELANTERAS Y TRASERAS - SISTEMA ANTIBLOQUEO ABS - FRENO DE ESTACIONAMIENTO RESORTES PRECARGADOS EN LAS RUEDAS TRASERAS - FRENO MOTOR
SUSPENSIÓN	- DELANTERA: MUELLES LONGITUDINAL CON BARRA ESTABILIZADORA - TRASERA: MUELLES LONGITUDINAL CON BARRA ESTABILIZADORA
EJE DELANTERO	- CAPACIDAD: 6.000 KG
EJE TRASERO	- CAPACIDAD: 11.000 KG C/U
RUEDAS	315/80 R22.5 (10 + 1)
RUEDAS	ACERO
SISTEMA ELÉCTRICO	BATERIAS 2 X 12 V / 180 A.H VOLTAJE 24V
ESCAPE	HORIZONTAL
CABINA	- EST CABINA EXTENDIDA CON LITERA - LEVANTAMIENTO DE CABINA ELECTRICO HIDRAULICO
EQUIPAMIENTO CABINA	- RADAR REVERSA - CORNETA DE AIRE - MP5 DE 7" + MANDOS EN TIMON - LUZ DÍA - SILLA CONDUCTOR NEUMATICA CON VENTILACION Y CALEFACCIÓN - CAMARA 360° - A/C - ALERTA OLVIDO CINTURON SEGURIDAD - RETROVISORES ELECTRICOS CON CALEFACCION
TANQUES	TANQUE DE COMBUSTIBLE 350L (ALUMINIO)
PESOS	PESO BRUTO VEHICULAR 28.000 KG

EQUIPAMIENTO Y VENTAJAS

PROPUESTA ECONÓMICA EQUIPOS			
DIVISA	COP	**CANTIDAD**	1 VEH
VALOR UNITARIO	$1.052.100.840,00	**SUBTOTAL**	$1.052.100.840,00
DESCT POR UNIDAD	$0,00	**DESCT TOTAL**	$0,00
IVA UNITARIO	$199.899.159,60	**TOTAL IVA**	$199.899.159,60
TOTAL POR UNIDAD	$1.251.999.999,60	**VALOR TOTAL**	$1.251.999.999,60

GARANTÍA DE LOS EQUIPOS

Los vehiculos FOTON EST cuentan con una garantia de 12 meses sin límite de kilometraje contra defectos de fabricación o ensamble. Se encuentran excluidas las piezas de desgaste, partes cosméticas, pintura, daños generados por accidentes, o uso inadecuado de operación.

Los motores Cummins X11 Y X12 tienen una garantía de 24 meses o 402.336 Km, lo que primero ocurra.

Las baterías y el sistema de alto voltaje cuentan con una garantía de 60 meses o 200.000 km, lo que primero ocurra, contra defectos de fabricación

Para mayor información consultar el manual de garantías del vehículo.

ACCESORIOS

El precio incluye:

• Impuestos
• Matricula
• Soat
• 4 mantenimientos por el 1er año de la garantia (según horas y/o kl de fabricante) en la sede de NAVITRANS más cercana.
• Logos
• Llanta de repuesto
• Radio
• Kit de herramienta y carretera básico
• Entrega en sitio y capacitación
• Seguro Todo Riesgo por 1 año

viaLibre.
FINANCIA TU EQUIPO Y TU POSVENTA.
314 8755402

COMERCIAL INTERNACIONAL DE EQUIPOS Y MAQUINARIA S. A.S.
NIT. 890903024-1
Contamos con una red nacional de servicios.
Sede principal: CL 11 SUR CR 50 50, Medellin - Colombia
Telefono: 3606161
www.navitrans.com.co

Navitrans

TOTAL PROPUESTA COMERCIAL

VALOR BRUTO	DESCUENTO	VALOR NETO	IMPUESTO	VALOR TOTAL	DIVISA
$1.052.100.840,00	$0,00	$1.052.100.840,00	$199.899.159,60	$1.251.999.999,60	COP

CONDICIONES COMERCIALES

TRM: 0
Forma de Pago: CONTADO
Sede de la venta: YUMBO - Yumbo
Tipo de Venta: Venta en plaza
Navitrans S.A.S se hará responsable de la entrega del equipo en Colombia, en la sede que el cliente seleccione. Cualquier entrega fuera de la sede de Navitrans, debe ser acordada en la negociación.

NUESTROS SERVICIOS

"Ofrecemos un servicio posventa a nivel nacional, garantizando la operación de los equipos entregados por nuestra organización en 12 ciudades a nivel nacional. Contamos con el más grande stock de repuestos, la infraestructura y un recurso humano altamente calificado, asesoría y capacitación permanente, que permite que nuestros clientes obtengan la mejor relación costo-beneficio en su operación.
Garantizar la rentabilidad de su negocio a través de SOLUCIONES INTEGRALES de servicio técnico, soporte, acompañamiento y capacitación que respondan a sus necesidades particulares.
Productividad, oportunidad, disponibilidad y confiabilidad, nuestra promesa de valor."

Esperamos que la información suministrada sea la apropiada para satisfacer sus necesidades. En caso de tener dudas o comentarios respecto a la presente cotización, estaremos a su disposición.

Cordialmente

ANNY JHOANNA LOPEZ
Celular: 3113343282
Sede de Venta: YUMBO - Yumbo

CONDICIONES DEL NEGOCIO

Es discrecional de NAVITRANS S.A.S. y/o del fabricante de los vehículos atender el pedido que trata el presente documento, lo cual dependerá, entre otros, de la aprobación de la forma de pago ofrecida por el SOLICITANTE, de la disponibilidad de vehículos en inventario, de la programación y viabilidad de la producción de la fábrica, y en todo caso del DEPÓSITO.

COMERCIAL INTERNACIONAL DE EQUIPOS Y MAQUINARIA S. A.S.
NIT. 890903024-1
Contamos con una red nacional de servicios.
Sede principal: CL 11 SUR CR 50 50, Medellin - Colombia
Telefono: 3606161
www.navitrans.com.co

Navitrans

Yumbo, 05 de mayo de 2025

Señores:
VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.
NIT/Cédula: 900333452-1
AV 8 N # 24 A N - 147 - Cali, Valle del cauca, Colombia, 760001
Teléfono: 6653810
e-mail:
facturacion.electronica.eva@hotmail.com

Asunto: Cotización PV-183649-G8M8F5

Reciban en nuestro nombre un cordial saludo, NAVITRANS S.A.S, con más de 30 años en el mercado, somos soluciones integrales dedicados a la comercialización de vehículos de carga, pasajeros y maquinaria amarilla en el mercado colombiano con importantes marcas como lo son INTERNATIONAL, FOTON, HYUNDAI y ZHONG TONG; nos complace presentarle la siguiente oferta:

COMPACTADOR DE RESIDUOS SÓLIDOS DE 17YD3 CAJA FANALCA

CHASIS CAMION SUPER FORCE 17T WB 4.200 E6 ADVANCE 2025 FOTON



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PESOS	PESO BRUTO VEHICULAR 17.000 KG
TANQUES	TANQUE UREA 25 L (PLASTICO)
TANQUES	TANQUE DE COMBUSTIBLE 260L (ALUMINIO)

COMERCIAL INTERNACIONAL DE EQUIPOS Y MAQUINARIA S. A.S.
NIT. 890903024-1
Contamos con una red nacional de servicios.
Sede principal: CL 11 SUR CR 50 50, Medellin - Colombia
Telefono: 3606161
www.navitrans.com.co

Navitrans

EQUIPAMIENTO CABINA	- CONTROL CRUCERO - RADAR REVERSA - CORNETA DE AIRE - MP5 DE 7" + MANDOS EN TIMON - LUZ DÍA - SILLA CONDUCTOR NEUMATICA CON VENTILACION Y CALEFACCIÓN - SISTEMA DE MONITOREO DE PRESION DE LLANTAS (TPMS) - CAMARA 360°
CABINA	- M4 EXTENDIDA CON LITERA SENCILLA - LEVANTAMIENTO DE CABINA ELECTRICO HIDRAULICO
ESCAPE	HORIZONTAL
SISTEMA ELÉCTRICO	BATERIAS 2 X 12 V / 135 A.H VOLTAJE 24V
RUEDAS	ACERO
RUEDAS	295/80R22.5 (6 +1)
EJE TRASERO	- CAPACIDAD: 11.000 KG
EJE DELANTERO	- CAPACIDAD: 6.000 KG
EMBRAGUE	DIAFRAGMA SERVOASISTIDO
EJE TRASERO	- DELANTERA: MUELLES LONGITUDINAL CON AMORTIGUADORES Y BARRA ESTABILIZADORA - TRASERA: MUELLES LONGITUDINAL CON AMORTIGUADORES Y BARRA ESTABILIZADORA
FRENOS	- PRINCIPAL 100% AIRE DE DOBLE CIRCUITO - CAMPANAS DELANTERAS Y TRASERAS - ABS Y CONTROL DE TRACCION ASR - CONTROL DE ESTABILIDAD (ESP/ESC) - FRENO DE ESTACIONAMIENTO RESORTES PRECARGADOS EN LAS RUEDAS TRASERAS - ASISTENTE DE ARRANQUE EN PENDIENTE (HSA)
TRANSMISIÓN	- FAST MANUAL 8 VEL MAX: 8.12- MIN:0.79 - REV:8.08
MOTOR	- CUMMINS D6.7EVID290 EURO VI SCR+DOC+DPF POTENCIA 279 HP 2.300 RPM TORQUE 1.100NM 1.600 RPM DESPLAZAMIENTO 6.690 CC CILINDROS: 6 EN LINEA

EQUIPAMIENTO Y VENTAJAS

PROPUESTA ECONÓMICA EQUIPOS			
DIVISA	COP	**CANTIDAD**	1 VEH
VALOR UNITARIO	$665.546.218,00	**SUBTOTAL**	$665.546.218,00
DESCT POR UNIDAD	$0,00	**DESCT TOTAL**	$0,00
IVA UNITARIO	$126.453.781,42	**TOTAL IVA**	$126.453.781,42
TOTAL POR UNIDAD	$791.999.999,42	**VALOR TOTAL**	$791.999.999,42

EL PRECIO CONTIENE:

COMPACTADORES DE RESIDUOS
• Impuestos
• Matricula
• Soat
• 4 mantenimientos por el 1er año de la garantía (según horas y/o kl de fabricante) en la sede de NAVITRANS más cercana.
• Logos
• Llanta de repuesto
• Radio
• Kit de herramienta y carretera básico
• Entrega en sitio y capacitación
• Seguro Todo Riesgo por 1 año

GARANTÍA DE LOS EQUIPOS

Los vehiculos FOTON EST-M cuentan con una garantía de 24 meses o 100.000 Km, lo que primero ocurra, contra defectos de fabricación o ensamble. Se encuentran excluidas las piezas de desgaste, partes cosméticas, pintura, daños generados por accidentes, o uso inadecuado de operación.

Los motores Cummins D6.7 tienen una garantía de 24 meses sin límite de Kilometraje.

Para mayor información consultar el manual de garantías del vehículo.

Navitrans S.A.S se hará responsable de la entrega del equipo en Colombia, en la sede que el cliente seleccione. Cualquier entrega fuera de la sede de Navitrans, debe ser acordada en la negociación.

vialibre.
FINANCIA TU EQUIPO
Y TU POSVENTA.
314 8755402

Teléfono: 3000101
www.navitrans.com.co

OBSERVACIONES

CONDICIONES DEL NEGOCIO

Cliente: VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.

Nit: 900333452-1

Número de presupuesto: PV-183649-G8M8F5

DESCRIPCIÓN EQUIPO	CANT.
CHASIS CAMION SUPER FORCE 17T	1,00

CONDICIONES COMERCIALES

TRM: 0
Forma de Pago: CONTADO
Sede de la venta: YUMBO - Yumbo
Tipo de Venta: Venta en plaza

TOTAL PROPUESTA COMERCIAL

VALOR BRUTO	DESCUENTO	VALOR NETO	IMPUESTO	VALOR TOTAL	DIVISA
$665.546.218,00	$0,00	$665.546.218,00	$126.453.781,42	$791.999.999,42	COP

Es discrecional de NAVITRANS S.A.S. y/o del fabricante de los vehículos atender el pedido que trata el presente documento, lo cual dependerá, entre otros, de la aprobación de la forma de pago ofrecida por el SOLICITANTE, de la disponibilidad de vehículos en inventario, de la programación y viabilidad de la producción de la fábrica, y en todo caso del DEPÓSITO.

El solicitante declara haber leído y aceptado todas y cada una de las condiciones de este pedido:

Asesor Comercial / Navitrans S.A.S.	**Autorizado por:**	**Persona Natural**	**Persona Jurídica**
Firma	Firma	Firma	Firma del Rep. Legal
Nombre:	**Nombre:**	**Nombre:**	**Nombre:**

viaLibre.
FINANCIA TU EQUIPO Y TU POSVENTA.
314 8755402

Sede principal: CL 11 SUR CR 50 50, Medellin - Colombia
Telefono: 3606161
www.navitrans.com.co

CONDICIONES COMERCIALES

TRM: 0
Forma de Pago: CONTADO
Sede de la venta: YUMBO - Yumbo
Tipo de Venta: Venta en plaza

NUESTROS SERVICIOS

"Ofrecemos un servicio posventa a nivel nacional, garantizando la operación de los equipos entregados por nuestra organización en 12 ciudades a nivel nacional. Contamos con el más grande stock de repuestos, la infraestructura y un recurso humano altamente calificado, asesoría y capacitación permanente, que permite que nuestros clientes obtengan la mejor relación costo-beneficio en su operación.
Garantizar la rentabilidad de su negocio a través de SOLUCIONES INTEGRALES de servicio técnico, soporte, acompañamiento y capacitación que respondan a sus necesidades particulares.
Productividad, oportunidad, disponibilidad y confiabilidad, nuestra promesa de valor."

Esperamos que la información suministrada sea la apropiada para satisfacer sus necesidades. En caso de tener dudas o comentarios respecto a la presente cotización, estaremos a su disposición.

Cordialmente

ANNY JHOANNA LOPEZ
Celular: 3113343282
Sede de Venta: YUMBO - Yumbo

COMERCIAL INTERNACIONAL DE EQUIPOS Y MAQUINARIA S. A.S.
NIT. 890903024-1
Contamos con una red nacional de servicios.
Sede principal: CL 11 SUR CR 50 50, Medellin - Colombia
Telefono: 3606161
www.navitrans.com.co

Navitrans

Yumbo, 06 de mayo de 2025

Señores:
VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.
NIT/Cédula: 900333452-1
AV 8 N # 24 A N - 147 - Cali, Valle del cauca, Colombia, 760001
Teléfono: 6653810
e-mail:
facturacion.electronica.eva@hotmail.com

Asunto: Cotización PV-164024-D3M1X9

Reciban en nuestro nombre un cordial saludo, NAVITRANS S.A.S, con más de 30 años en el mercado, somos soluciones integrales dedicados a la comercialización de vehículos de carga, pasajeros y maquinaria amarilla en el mercado colombiano con importantes marcas como lo son INTERNATIONAL, FOTON, HYUNDAI y ZHONG TONG; nos complace presentarle la siguiente oferta:

CHASIS CAMION HV607 6X4 PLUS 2025 INTERNATIONAL + COMPACTADOR DE RESIDUOS DE 25YD3



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CHASIS	GANCHOS DE REMOLQUE DELANTEROS (2)
CHASIS	CHASIS EN ACERO PERFIL EN C DE 120.000 PSI DE RESISTENCIA. DIMENSIONES (276.0mm x 92.0mm x 11.1mm)
CHASIS	BUMPER EN ACERO COLOR GRIS
CHASIS	PUENTE TRASERO DE CHASIS (x1)
CHASIS	EXTENSION DE BUMPER DE 4 PULGADAS
CHASIS	PUENTE DE CHASIS DE 7 PIEZAS

viaUbank
FINANCIA TU EQUIPO Y TU POSVENTA.
314 8755402

COMERCIAL INTERNACIONAL DE EQUIPOS Y MAQUINARIA S. A.S.
NIT. 890903024-1
Contamos con una red nacional de servicios.
Sede principal: CL 11 SUR CR 50 50, Medellin - Colombia
Telefono: 3606161
www.navitrans.com.co

Navitrans

EJE DELANTERO	EJE DELANTERO MERITOR MFS 14 143 DE 14.000 LIBRAS DE CAPACIDAD. EJE DE TROCHA ANCHA PARA MEJOR RADIO DE GIRO
SUSPENSION	SUSPENSION DELANTERA DE MUELLES PARABOLICOS CON AMORTIGUADORES DE 14.000 LIBRAS DE CAPACIDAD
FRENOS	SISTEMA DE FRENOS DE AIRE DUAL (CIRCUITO PRIMARIO Y SECUNDARIO) PARA CAMIONES
FRENOS	VALVULA DE DRENAJE PARA LOS TANQUES DE AIRE. ACCIONAMIENTO CON GUAYA
FRENOS	SISTEMA DE FRENOS BENDIX CON ABS DE 4 CANALES (4 SENSORES/4 MODULADORES). CON CONTROL AUTOMATICO DE TRACCION (ATC)
FRENOS	SECADOR DE AIRE BENDIX AD 9
FRENOS	CAMARA DE FRENO EJE DELANTERO BENDIX 20 SQ IN
FRENOS	CAMARA DE FRENO EJE TRASERO BENDIX 30/30
FRENOS	RACHES DELANTEROS AUTOMATICOS
FRENOS	RACHES TRASEROS AUTOMATICOS
FRENOS	COMPRESOR DE AIRE CUMMINS DE 18.7 CFM
FRENOS	FRENOS DELANTEROS DE CAMPANA DE 14.700 LIBRAS DE CAPACIDAD MARCA MERITOR Q PLUS 16.5 PULGADAS x 5 PULGADAS
FRENOS	FRENOS TRASEROS DE CAMPANA DE 23.000 LIBRAS DE CAPACIDAD MARCA MERITOR Q PLUS 16.5 PULGADAS x 7 PULGADAS
DIRECCION	COLUMNA DE DIRECCION ABATIBLE
DIRECCION	TIMON (CABRILLA) DE 4 RADIOS DE 18 PULGADAS DE DIAMETRO
DIRECCION	CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA SHEPPARD M100
CARDAN	CARDAN DANA SPICER SPL250 CON CARDAN ENTRE EJES SPL170
ESCAPE	SISTEMA DE ESCAPE CON CATALIZADOR HORIZONTAL Y TUBO DE ESCAPE CORTO. UBICADO AL LADO DERECHO DETRAS DE LA CABINA
ESCAPE	FRENO DE MOTOR (A LAS VALVULAS) CON SWITCH ON/OFF Y SELECTOR DE POSICION
ELECTRICO	SISTEMA ELECTRICO 12 VOLTIOS
ELECTRICO	ENCENDEDOR DE CIGARRILLOS. INCLUYE CENICERO
ELECTRICO	PITO ELECTRICO (X2)
ELECTRICO	PREINSTALACION DE EXPLORADORAS - INCLUYE SWITCH Y CABLEADO HASTA EL BUMPER
ELECTRICO	ALTERNADOR DELCO REMI 28SI CON ESCOBILLAS. 12 VOLTIOS. 160 AMPERIOS. CON SENSADO REMOTO
ELECTRICO	3 BATERIAS LIBRES DE MANTENIMIENTO. 12 VOLTIOS. 1980 CCA TOTAL
ELECTRICO	2 PARLANTES DE 6.5 PULGADAS INSTALADOS EN LAS PUERTAS
ELECTRICO	SIN RADIO. INCLUYE CABLEADO Y ANTENA
ELECTRICO	ANTENA TIPO ALETA DE TIBURON INSTALADA EN EL TECHO DE LA CABINA
ELECTRICO	CAJA DE BATERÍAS DE 30 PULGADAS DE ANCHO CON TAPA PLASTICA. CAPACIDAD PARA 2 A 4 BATERIAS

viaLibre. FINANCIA TU EQUIPO Y TU POSVENTA. 314 8755402

:OMERCIAL INTERNACIONAL DE EQUIPOS Y MAQUINARIA S. A.S.
IT. 890903024-1
:ontamos con una red nacional de servicios.
iede principal: CL 11 SUR CR 50 50, Medellin - Colombia
'elefono: 3606161
rww.navitrans.com.co

Navitrans

ELECTRICO	LUCES DIRECCIONALES/PARQUEO TIPO SEMAFORO INSTALADAS EN EL CAPO
ELECTRICO	PROGRAMACION PARA CHEQUEO DE LUCES ANTES DEL VIAJE (PRE TRIP INSPECTION)
ELECTRICO	MOTOR DE ARRANQUE DELCO REMY 39MT PARA SISTEMA 12 VOLTIOS CON PROTECCION TERMICA
ELECTRICO	INDICADOR DE BAJO NIVEL DE REFRIGERANTE CON ALARMA SONORA
ELECTRICO	CORNETA DE AIRE DE ACCIONAMIENTO CON GUAYA
ELECTRICO	FAROLAS HALOGENAS
ENFRIAMIENTO	PERSIANA CROMADA
ENFRIAMIENTO	MALLA ATRAPA INSECTOS
ENFRIAMIENTO	CAPO EN FIBRA DE VIDRIO DE 3 PIEZAS
MISCELANEOS	LLAVE DE PERNOS
MISCELANEOS	EXTINTOR
MISCELANEOS	GATO HIDRAULICO
MISCELANEOS	SOPORTE DE GUARDAPOLVO CON RESORTE. COLOR NEGRO
MISCELANEOS	GUARDAPOLVO (GUARDABARROS) CON LOGO DE INTERNATIONAL
EMBRAGUE	EMBRAGUE (CLUTCH) DE 15.5 PULGADAS DE DIAMETRO CON DOBLE DISCO Y PLATO SEPARADOR. CAPACIDAD DE 1.750 LB PIE DE TORQUE
EMBRAGUE	ACCIONAMIENTO HIDRAULICO DE EMBRAGUE ASISTIDO CON AIRE
MOTOR	LIQUIDO REFRIGERANTE EXTENDED LIFE - ROJO
MOTOR	MOTOR CUMMINS L9 NORMA DE EMISIONES EPA 2021 SISTEMA SCR (REDUCTOR CATALITICO SELECTIVO). UTILIZA UREA AUTOMOTRIZ POTENCIA 370 HP 2100 RPM. TORQUE 1250 LB FT 1200 RPM MOTOR DE 6 CILINDROS EN LINEA (8.900 CC) TURBOALIMENTADOR CON GEOMETRIA VARI
MOTOR	VENTILADOR (FAN CLUTCH) MARCA HORTON DRIVEMASTER DE DOS VELOCIDADES
MOTOR	RADIADOR DE ALUMINIO DE 1228 SQ IN. POST ENFRIADOR (CAC) DE 1167 SQ IN
MOTOR	FILTRO DE AIRE CON ELEMENTO SECUNDARIO
MOTOR	SWITCH DE FAN CLUTCH
TRANSMISION	TRANSMISION MANUAL EATON FULLER FRO 14210C DE 10 VELOCIDADES CON OVERDRIVE
EJE TRASERO	EJE TRASERO TANDEM MARCA MERITOR RT 46 164P DE 46.000 LIBRAS DE CAPACIDAD. CON BOMBA DE ACEITE
EJE TRASERO	SUSPENSION TANDEM HENDRICKSON RT 463 DE MUELLES CON VIGA IGUALADORA DE 46.000 LIBRAS DE CAPACIDAD
EJE TRASERO	BARRAS TENSORAS TRANSVERSALES
COMBUSTIBLE	FILTRO PRIMARIO (SEPARADOR DE AGUA) MARCA DAVCO FUEL PRO 245. CON SENSOR DE AGUA EN COMBUSTIBLE Y CALENTADOR

viaLibre.
FINANCIA TU EQUIPO Y TU POSVENTA.
314 8755402

COMERCIAL INTERNACIONAL DE EQUIPOS Y MAQUINARIA S. A.S.
NIT. 890903024-1
Contamos con una red nacional de servicios.
Sede principal: CL 11 SUR CR 50 50, Medellin - Colombia
Telefono: 3606161
www.navitrans.com.co

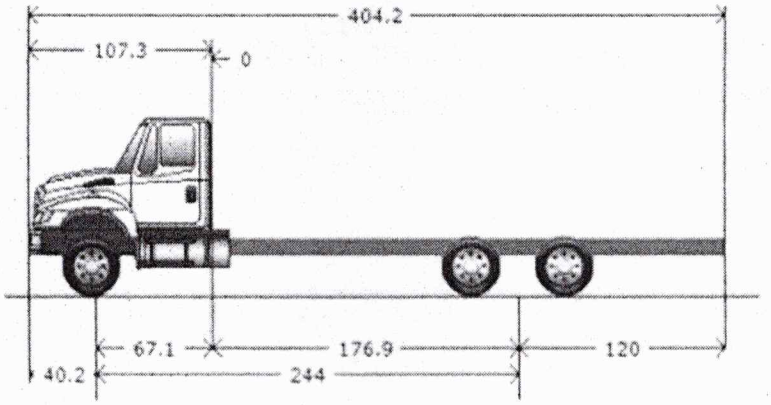
Navitrans

COMBUSTIBLE	TANQUE DE COMBUSTIBLE EN ALUMINIO PERFIL EN D. 100 GALONES DE CAPACIDAD
COMBUSTIBLE	TANQUE DEF DE 7 GALONES (26 LITROS)
CABINA	CABINA CONVENCIONAL (DAY CAB)
CABINA	CONTROL AUTOMATICO DE TEMPERATURA (MANTIENE EL INTERIOR DE LA CABINA A LA TEMPERATURA SELECCIONADA)
CABINA	AIRE ACONDICIONADO CON DESEMPAÑADOR Y CALEFACCION INTEGRADOS
CABINA	TABLERO DE INSTRUMENTOS NIVEL BASE CON PANTALLA MONOCROMATICA DE 3 PULGADAS
CABINA	DIAGNOSTICO A BORDO (OBD) - LECTURA DE CODIGOS DE FALLA EN EL TABLERO
CABINA	ASIENTO DEL CONDUCTOR CON SUSPENSION NEUMATICA DE DOBLE AMORTIGUADOR, ESPALDAR ALTO CON APOYACABEZA, EN VINILO, 1 CAMARA LUMBAR
CABINA	(2) BARRAS DE APOYO EXTERNAS PARA ACCESO A LA CABINA EN ALUMINIO
CABINA	ASIENTO PARA UN PASAJERO, SIN SUSPENSION CON ESPALDAR ALTO Y APOYACABEZA, EN VINILO. ESPALDAR FIJO
CABINA	RETROVISORES DE 2 APOYOS (TIPO C) CON DESEMPAÑADOR. CUBIERTA Y BRAZOS NEGROS DE 7.5 PULGADAS x 14 PULGADAS, INCLUYE ESPEJO CONVEXO (LUNA)
CABINA	RETROVISOR LADO DERECHO PARA DETECCION DE OBJETOS (6 PULGADAS x 10.5 PULGADAS) O BUSCA RATAS
CABINA	INTERIOR CLASSIC
CABINA	DESCANSA BRAZOS LADO DERECHO - ASIENTO DEL CONDUCTOR
CABINA	VIDRIOS ELECTRICOS CON BLOQUEO CENTRAL
CABINA	SUSPENSION NEUMATICA DE CABINA
CABINA	PANEL DE INSTRUMENTOS PLANO
CABINA	VISERA DEL COLOR DE LA CABINA CON LUCES LED
CABINA	ESTRIBOS EN ACERO. DOS PELDAÑOS POR PUERTA
RUEDAS	RIN DE REPUESTO DE DISCO EN ACERO DE 22.5 PULGADAS X 8.25 PULGADAS
RUEDAS	RINES DELANTEROS DE DISCO EN ACERO DE 22.5 PULGADAS X 8.25 PULGADAS
RUEDAS	RINES TRASEROS DE DISCO EN ACERO DE 22.5 PULGADAS X 8.25 PULGADAS
RUEDAS	LLANTA DELANTERA 295/80R22.5
RUEDAS	LLANTA TRASERA 295/80R22.5

viaLibre.
FINANCIA TU EQUIPO Y TU POSVENTA.
314 8755402

COMERCIAL INTERNACIONAL DE EQUIPOS Y MAQUINARIA S. A.S.
NIT. 890903024-1
Contamos con una red nacional de servicios.
Sede principal: CL 11 SUR CR 50 50, Medellin - Colombia
Telefono: 3606161
www.navitrans.com.co

Navitrans



EQUIPAMIENTO Y VENTAJAS

PROPUESTA ECONÓMICA EQUIPOS			
DIVISA	COP	**CANTIDAD**	1 VEH
VALOR UNITARIO	$1.260.504.202,00	**SUBTOTAL**	$1.260.504.202,00
DESCT POR UNIDAD	$0,00	**DESCT TOTAL**	$0,00
IVA UNITARIO	$239.495.798,38	**TOTAL IVA**	$239.495.798,38
TOTAL POR UNIDAD	$1.500.000.000,38	**VALOR TOTAL**	$1.500.000.000,38

GARANTÍA DE LOS EQUIPOS

El modelo INTERNATIONAL HV607 tiene una garantía de 12 meses libres de kilometraje a partir de la fecha de entrega. Limitada a los siguientes componentes: bastidores, cabina, puentes de chasis, caja de cambios, eje delantero, eje trasero, sistema postratamiento, sistema de dirección, cardán, muelles, y sistema de frenos (excepto el material de fricción y desgaste).
MOTOR:
El motor CUMMINS L9 tiene una garantía de 24 meses o 402.000 kms, lo que ocurra primero a partir de la fecha de entrega. El sistema de inyección tiene una garantía de 24 meses, 200.000 kms o 3.125 horas, lo que ocurra primero.
NOTA: Para más información consultar el manual de garantías de la marca

vialibre.
FINANCIA TU EQUIPO Y TU POSVENTA.
314 8755402

COMERCIAL INTERNACIONAL DE EQUIPOS Y MAQUINARIA S. A.S.
NIT. 890903024-1
Contamos con una red nacional de servicios.
Sede principal: CL 11 SUR CR 50 50, Medellin - Colombia
Telefono: 3606161
www.navitrans.com.co

Navitrans

TOTAL PROPUESTA COMERCIAL					
VALOR BRUTO	**DESCUENTO**	**VALOR NETO**	**IMPUESTO**	**VALOR TOTAL**	**DIVISA**
$1.260.504.202,00	$0,00	$1.260.504.202,00	$239.495.798,38	$1.500.000.000,38	COP

CONDICIONES COMERCIALES

TRM: 0
Forma de Pago: CONTADO
Sede de la venta: YUMBO - Yumbo
Tipo de Venta: Venta en plaza

Navitrans S.A.S se hará responsable de la entrega del equipo en Colombia, en la sede que el cliente seleccione. Cualquier entrega fuera de la sede de Navitrans, debe ser acordada en la negociación.

viaLibre.
FINANCIA TU EQUIPO Y TU POSVENTA.
314 8755402

COMERCIAL INTERNACIONAL DE EQUIPOS Y MAQUINARIA S. A.S.
NIT. 890903024-1
Contamos con una red nacional de servicios.
Sede principal: CL 11 SUR CR 50 50, Medellin - Colombia
Telefono: 3606161
www.navitrans.com.co

Navitrans

NUESTROS SERVICIOS

*Ofrecemos un servicio posventa a nivel nacional, garantizando la operación de los equipos entregados por nuestra organización en 12 ciudades a nivel nacional. Contamos con el más grande stock de repuestos, la infraestructura y un recurso humano altamente calificado, asesoría y capacitación permanente, que permite que nuestros clientes obtengan la mejor relación costo-beneficio en su operación.
Garantizar la rentabilidad de su negocio a través de SOLUCIONES INTEGRALES de servicio técnico, soporte, acompañamiento y capacitación que respondan a sus necesidades particulares.
Productividad, oportunidad, disponibilidad y confiabilidad, nuestra promesa de valor.*

Esperamos que la información suministrada sea la apropiada para satisfacer sus necesidades. En caso de tener dudas o comentarios respecto a la presente cotización, estaremos a su disposición.

Cordialmente

ANNY JHOANNA LOPEZ
Celular: 3113343282
Sede de Venta: YUMBO - Yumbo

CONDICIONES DEL NEGOCIO

Es discrecional de NAVITRANS S.A.S. y/o del fabricante de los vehículos atender el pedido que trata el presente documento, lo cual dependerá, entre otros, de la aprobación de la forma de pago ofrecida por el SOLICITANTE, de la disponibilidad de vehículos en inventario, de la programación y viabilidad de la producción de la fábrica, y en todo caso del DEPÓSITO.

COMERCIAL INTERNACIONAL DE EQUIPOS Y MAQUINARIA S. A.S.
NIT. 890903024-1
Contamos con una red nacional de servicios.
Sede principal: CL 11 SUR CR 50 50, Medellin - Colombia
Telefono: 3606161
www.navitrans.com.co

Navitrans

Yumbo, 06 de Mayo de 2025

Señores:
VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.
NIT/Cédula: 900333452-1
AV 8 N # 24 A N - 147 - Cali, Valle del cauca, Colombia, 760001
Teléfono: 6653810
e-mail:
facturacion.electronica.eva@hotmail.com

Asunto: Cotización PV-185361-L6S2Y0

Reciban en nuestro nombre un cordial saludo, NAVITRANS S.A.S, con más de 30 años en el mercado, somos soluciones integrales dedicados a la comercialización de vehículos de carga, pasajeros y maquinaria amarilla en el mercado colombiano con importantes marcas como lo son INTERNATIONAL, FOTON, HYUNDAI y ZHONG TONG; nos complace presentarle la siguiente oferta:

COMPACTADOR 20 YARDAS CUBICAS CAJA FANALCA +

CHASIS CAMION HV607 6X4 PLUS 2025 INTERNATIONAL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CHASIS	GANCHOS DE REMOLQUE DELANTEROS (2)
CHASIS	CHASIS EN ACERO PERFIL EN C DE 120.000 PSI DE RESISTENCIA. DIMENSIONES (276.0mm x 92.0mm x 11.1mm)
CHASIS	BUMPER EN ACERO COLOR GRIS
CHASIS	PUENTE TRASERO DE CHASIS (x1)
CHASIS	EXTENSION DE BUMPER DE 4 PULGADAS
CHASIS	PUENTE DE CHASIS DE 7 PIEZAS

vialibre.
FINANCIA TU EQUIPO Y TU POSVENTA
314 8755402

COMERCIAL INTERNACIONAL DE EQUIPOS Y MAQUINARIA S. A.S.
NIT. 890903024-1
Contamos con una red nacional de servicios.
Sede principal: CL 11 SUR CR 50 50, Medellin - Colombia
Telefono: 3606161
www.navitrans.com.co

Navitrans

EJE DELANTERO	EJE DELANTERO MERITOR MFS 14 143 DE 14.000 LIBRAS DE CAPACIDAD. EJE DE TROCHA ANCHA PARA MEJOR RADIO DE GIRO
SUSPENSION	SUSPENSION DELANTERA DE MUELLES PARABOLICOS CON AMORTIGUADORES DE 14.000 LIBRAS DE CAPACIDAD
FRENOS	SISTEMA DE FRENOS DE AIRE DUAL (CIRCUITO PRIMARIO Y SECUNDARIO) PARA CAMIONES
FRENOS	VALVULA DE DRENAJE PARA LOS TANQUES DE AIRE. ACCIONAMIENTO CON GUAYA
FRENOS	SISTEMA DE FRENOS BENDIX CON ABS DE 4 CANALES (4 SENSORES/4 MODULADORES). CON CONTROL AUTOMATICO DE TRACCION (ATC)
FRENOS	SECADOR DE AIRE BENDIX AD 9
FRENOS	CAMARA DE FRENO EJE DELANTERO BENDIX 20 SQ IN
FRENOS	CAMARA DE FRENO EJE TRASERO BENDIX 30/30
FRENOS	RACHES DELANTEROS AUTOMATICOS
FRENOS	RACHES TRASEROS AUTOMATICOS
FRENOS	COMPRESOR DE AIRE CUMMINS DE 18.7 CFM
FRENOS	FRENOS DELANTEROS DE CAMPANA DE 14.700 LIBRAS DE CAPACIDAD MARCA MERITOR Q PLUS 16.5 PULGADAS x 5 PULGADAS
FRENOS	FRENOS TRASEROS DE CAMPANA DE 23.000 LIBRAS DE CAPACIDAD MARCA MERITOR Q PLUS 16.5 PULGADAS x 7 PULGADAS
DIRECCION	COLUMNA DE DIRECCION ABATIBLE
DIRECCION	TIMON (CABRILLA) DE 4 RADIOS DE 18 PULGADAS DE DIAMETRO
DIRECCION	CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA SHEPPARD M100
CARDAN	CARDAN DANA SPICER SPL250 CON CARDAN ENTRE EJES SPL170
ESCAPE	SISTEMA DE ESCAPE CON CATALIZADOR HORIZONTAL Y TUBO DE ESCAPE CORTO. UBICADO AL LADO DERECHO DETRAS DE LA CABINA
ESCAPE	FRENO DE MOTOR (A LAS VALVULAS) CON SWITCH ON/OFF Y SELECTOR DE POSICION
ELECTRICO	SISTEMA ELECTRICO 12 VOLTIOS
ELECTRICO	ENCENDEDOR DE CIGARRILLOS. INCLUYE CENICERO
ELECTRICO	PITO ELECTRICO (X2)
ELECTRICO	PREINSTALACION DE EXPLORADORAS - INCLUYE SWITCH Y CABLEADO HASTA EL BUMPER
ELECTRICO	ALTERNADOR DELCO REMI 28SI CON ESCOBILLAS. 12 VOLTIOS. 160 AMPERIOS. CON SENSADO REMOTO
ELECTRICO	3 BATERIAS LIBRES DE MANTENIMIENTO. 12 VOLTIOS. 1980 CCA TOTAL
ELECTRICO	2 PARLANTES DE 6.5 PULGADAS INSTALADOS EN LAS PUERTAS
ELECTRICO	SIN RADIO. INCLUYE CABLEADO Y ANTENA
ELECTRICO	ANTENA TIPO ALETA DE TIBURON INSTALADA EN EL TECHO DE LA CABINA
ELECTRICO	CAJA DE BATERÍAS DE 30 PULGADAS DE ANCHO CON TAPA PLASTICA. CAPACIDAD PARA 2 A 4 BATERIAS

viaUtara.
FINANCIA TU EQUIPO Y TU POSVENTA.
314 8755402

COMERCIAL INTERNACIONAL DE EQUIPOS Y MAQUINARIA S. A.S.
NIT. 890903024-1
Contamos con una red nacional de servicios.
Sede principal: CL 11 SUR CR 50 50, Medellin - Colombia
Telefono: 3606161
www.navitrans.com.co

Navitrans

ELECTRICO	LUCES DIRECCIONALES/PARQUEO TIPO SEMAFORO INSTALADAS EN EL CAPO
ELECTRICO	PROGRAMACION PARA CHEQUEO DE LUCES ANTES DEL VIAJE (PRE TRIP INSPECTION)
ELECTRICO	MOTOR DE ARRANQUE DELCO REMY 39MT PARA SISTEMA 12 VOLTIOS CON PROTECCION TERMICA
ELECTRICO	INDICADOR DE BAJO NIVEL DE REFRIGERANTE CON ALARMA SONORA
ELECTRICO	CORNETA DE AIRE DE ACCIONAMIENTO CON GUAYA
ELECTRICO	FAROLAS HALOGENAS
ENFRIAMIENTO	PERSIANA CROMADA
ENFRIAMIENTO	MALLA ATRAPA INSECTOS
ENFRIAMIENTO	CAPO EN FIBRA DE VIDRIO DE 3 PIEZAS
MISCELANEOS	LLAVE DE PERNOS
MISCELANEOS	EXTINTOR
MISCELANEOS	GATO HIDRAULICO
MISCELANEOS	SOPORTE DE GUARDAPOLVO CON RESORTE. COLOR NEGRO
MISCELANEOS	GUARDAPOLVO (GUARDABARROS) CON LOGO DE INTERNATIONAL
EMBRAGUE	EMBRAGUE (CLUTCH) DE 15.5 PULGADAS DE DIAMETRO CON DOBLE DISCO Y PLATO SEPARADOR. CAPACIDAD DE 1.750 LB PIE DE TORQUE
EMBRAGUE	ACCIONAMIENTO HIDRAULICO DE EMBRAGUE ASISTIDO CON AIRE
MOTOR	LIQUIDO REFRIGERANTE EXTENDED LIFE - ROJO
MOTOR	MOTOR CUMMINS L9 NORMA DE EMISIONES EPA 2021 SISTEMA SCR (REDUCTOR CATALITICO SELECTIVO). UTILIZA UREA AUTOMOTRIZ POTENCIA 370 HP 2100 RPM. TORQUE 1250 LB FT 1200 RPM MOTOR DE 6 CILINDROS EN LINEA (8.900 CC) TURBOALIMENTADOR CON GEOMETRIA VARI
MOTOR	VENTILADOR (FAN CLUTCH) MARCA HORTON DRIVEMASTER DE DOS VELOCIDADES
MOTOR	RADIADOR DE ALUMINIO DE 1226 SQ IN. POST ENFRIADOR (CAC) DE 1167 SQ IN
MOTOR	FILTRO DE AIRE CON ELEMENTO SECUNDARIO
MOTOR	SWITCH DE FAN CLUTCH
TRANSMISION	TRANSMISION MANUAL EATON FULLER FRO 14210C DE 10 VELOCIDADES CON OVERDRIVE
EJE TRASERO	EJE TRASERO TANDEM MARCA MERITOR RT 46 164P DE 46.000 LIBRAS DE CAPACIDAD. CON BOMBA DE ACEITE
EJE TRASERO	SUSPENSION TANDEM HENDRICKSON RT 463 DE MUELLES CON VIGA IGUALADORA DE 46.000 LIBRAS DE CAPACIDAD
EJE TRASERO	BARRAS TENSORAS TRANSVERSALES
COMBUSTIBLE	FILTRO PRIMARIO (SEPARADOR DE AGUA) MARCA DAVCO FUEL PRO 245. CON SENSOR DE AGUA EN COMBUSTIBLE Y CALENTADOR

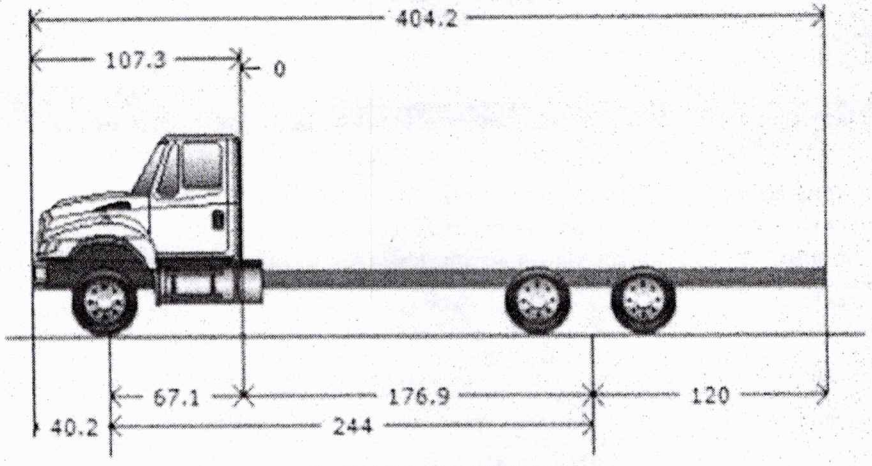
viaLibre.
FINANCIA TU EQUIPO Y TU POSVENTA.
314 8755402

COMERCIAL INTERNACIONAL DE EQUIPOS Y MAQUINARIA S. A.S.
NIT. 890903024-1
Contamos con una red nacional de servicios.
Sede principal: CL 11 SUR CR 50 50, Medellin - Colombia
Telefono: 3606161
www.navitrans.com.co

Navitrans

COMBUSTIBLE	TANQUE DE COMBUSTIBLE EN ALUMINIO PERFIL EN D. 100 GALONES DE CAPACIDAD
COMBUSTIBLE	TANQUE DEF DE 7 GALONES (26 LITROS)
CABINA	CABINA CONVENCIONAL (DAY CAB)
CABINA	CONTROL AUTOMATICO DE TEMPERATURA (MANTIENE EL INTERIOR DE LA CABINA A LA TEMPERATURA SELECCIONADA)
CABINA	AIRE ACONDICIONADO CON DESEMPAÑADOR Y CALEFACCION INTEGRADOS
CABINA	TABLERO DE INSTRUMENTOS NIVEL BASE CON PANTALLA MONOCROMATICA DE 3 PULGADAS
CABINA	DIAGNOSTICO A BORDO (OBD) - LECTURA DE CODIGOS DE FALLA EN EL TABLERO
CABINA	ASIENTO DEL CONDUCTOR CON SUSPENSION NEUMATICA DE DOBLE AMORTIGUADOR, ESPALDAR ALTO CON APOYACABEZA, EN VINILO, 1 CAMARA LUMBAR
CABINA	(2) BARRAS DE APOYO EXTERNAS PARA ACCESO A LA CABINA EN ALUMINIO
CABINA	ASIENTO PARA UN PASAJERO, SIN SUSPENSION CON ESPALDAR ALTO Y APOYACABEZA, EN VINILO. ESPALDAR FIJO
CABINA	RETROVISORES DE 2 APOYOS (TIPO C) CON DESEMPAÑADOR. CUBIERTA Y BRAZOS NEGROS DE 7.5 PULGADAS x 14 PULGADAS, INCLUYE ESPEJO CONVEXO (LUNA)
CABINA	RETROVISOR LADO DERECHO PARA DETECCION DE OBJETOS (6 PULGADAS x 10.5 PULGADAS) O BUSCA RATAS
CABINA	INTERIOR CLASSIC
CABINA	DESCANSA BRAZOS LADO DERECHO - ASIENTO DEL CONDUCTOR
CABINA	VIDRIOS ELECTRICOS CON BLOQUEO CENTRAL
CABINA	SUSPENSION NEUMATICA DE CABINA
CABINA	PANEL DE INSTRUMENTOS PLANO
CABINA	VISERA DEL COLOR DE LA CABINA CON LUCES LED
CABINA	ESTRIBOS EN ACERO. DOS PELDAÑOS POR PUERTA
RUEDAS	RIN DE REPUESTO DE DISCO EN ACERO DE 22.5 PULGADAS X 8.25 PULGADAS
RUEDAS	RINES DELANTEROS DE DISCO EN ACERO DE 22.5 PULGADAS X 8.25 PULGADAS
RUEDAS	RINES TRASEROS DE DISCO EN ACERO DE 22.5 PULGADAS X 8.25 PULGADAS
RUEDAS	LLANTA DELANTERA 295/80R22.5
RUEDAS	LLANTA TRASERA 295/80R22.5

viatibara.
FINANCIA TU EQUIPO Y TU POSVENTA.
314 8755402



EQUIPAMIENTO Y VENTAJAS

PROPUESTA ECONÓMICA EQUIPOS			
DIVISA	COP	**CANTIDAD**	1 VEH
VALOR UNITARIO	$1.214.873.950,00	**SUBTOTAL**	$1.214.873.950,00
DESCT POR UNIDAD	$0,00	**DESCT TOTAL**	$0,00
IVA UNITARIO	$230.826.050,50	**TOTAL IVA**	$230.826.050,50
TOTAL POR UNIDAD	$1.445.700.000,50	**VALOR TOTAL**	$1.445.700.000,50

GARANTÍA DE LOS EQUIPOS

El modelo INTERNATIONAL HV607 tiene una garantía de 12 meses libres de kilometraje a partir de la fecha de entrega. Limitada a los siguientes componentes: bastidores, cabina, puentes de chasis, caja de cambios, eje delantero, eje trasero, sistema postratamiento, sistema de dirección, cardán, muelles, y sistema de frenos (excepto el material de fricción y desgaste).
MOTOR:
El motor CUMMINS L9 tiene una garantía de 24 meses o 402.000 kms, lo que ocurra primero a partir de la fecha de entrega. El sistema de inyección tiene una garantía de 24 meses, 200.000 kms o 3.125 horas, lo que ocurra primero.
NOTA: Para más información consultar el manual de garantías de la marca

Navitrans S.A.S se hará responsable de la entrega del equipo en Colombia, en la sede que el cliente seleccione. Cualquier entrega fuera de la sede de Navitrans, debe ser acordada en la negociación.

vialibre.
FINANCIA TU EQUIPO
Y TU POSVENTA.
314 8755402

ede principal: CL 11 SUR CR 50 50, Medellin - Colombia
elefono: 3606161
ww.navitrans.com.co

TOTAL PROPUESTA COMERCIAL					
VALOR BRUTO	**DESCUENTO**	**VALOR NETO**	**IMPUESTO**	**VALOR TOTAL**	**DIVISA**
$1.214.873.950,00	$0,00	$1.214.873.950,00	$230.826.050,50	$1.445.700.000,50	COP

CONDICIONES COMERCIALES

TRM: 0
Forma de Pago: CONTADO
Sede de la venta: YUMBO - Yumbo
Tipo de Venta: Venta en plaza

NUESTROS SERVICIOS

"Ofrecemos un servicio posventa a nivel nacional, garantizando la operación de los equipos entregados por nuestra organización en 12 ciudades a nivel nacional. Contamos con el más grande stock de repuestos, la nfraestructura y un recurso humano altamente calificado, asesoría y capacitación permanente, que permite que nuestros clientes obtengan la mejor relación costo-beneficio en su operación.
Garantizar la rentabilidad de su negocio a través de SOLUCIONES INTEGRALES de servicio técnico, soporte, acompañamiento y capacitación que respondan a sus necesidades particulares.
Productividad, oportunidad, disponibilidad y confiabilidad, nuestra promesa de valor."

Esperamos que la información suministrada sea la apropiada para satisfacer sus necesidades. En caso de tener dudas o comentarios respecto a la presente cotización, estaremos a su disposición.

Cordialmente

ANNY JHOANNA LOPEZ
Celular: 3113343282
Sede de Venta: YUMBO - Yumbo

viaLibre.
FINANCIA TU EQUIPO
Y TU POSVENTA
314 8755402

COMERCIAL INTERNACIONAL DE EQUIPOS Y MAQUINARIA S. A.S.
NIT. 890903024-1
Contamos con una red nacional de servicios.
Sede principal: CL 11 SUR CR 50 50, Medellin - Colombia
Telefono: 3606161
www.navitrans.com.co

Navitrans

Yumbo, 06 de mayo de 2025

Señores:
VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.
NIT/Cédula: 900333452-1
AV 8 N # 24 A N - 147 - Cali, Valle del cauca, Colombia, 760001
Teléfono: 6653810
e-mail:
facturacion.electronica.eva@hotmail.com

Asunto: Cotización PV-185356-W3G0Y0

Reciban en nuestro nombre un cordial saludo, NAVITRANS S.A.S, con más de 30 años en el mercado, somos soluciones integrales dedicados a la comercialización de vehículos de carga, pasajeros y maquinaria amarilla en el mercado colombiano con importantes marcas como lo son INTERNATIONAL, FOTON, HYUNDAI y ZHONG TONG; nos complace presentarle la siguiente oferta:

COMPACTADOR 17 YARDAS CUBICAS CAJA FANALCA +

CHASIS CAMION MV607 SBA 4X2 CORTO 2025 INTERNATIONAL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CHASIS	CHASIS EN ACERO PERFIL EN C DE 120.000 PSI DE RESISTENCIA. DIMENSIONES (263.5mm x 94.1mm x 11.1mm)
CHASIS	BUMPER EN ACERO COLOR NEGRO
CHASIS	GANCHOS DE REMOLQUE DELANTEROS (2)
EJE DELANTERO	EJE DELANTERO MERITOR MFS 14 122A DE 14.000 LIBRAS DE CAPACIDAD
SUSPENSION	SUSPENSION DELANTERA DE MUELLES PARABOLICOS CON AMORTIGUADORES DE 14.000 LIBRAS DE CAPACIDAD

viaLibre.
FINANCIA TU EQUIPO Y TU POSVENTA.
314 8755402

COMERCIAL INTERNACIONAL DE EQUIPOS Y MAQUINARIA S. A.S.
NIT. 890903024-1
Contamos con una red nacional de servicios.
Sede principal: CL 11 SUR CR 50 50, Medellin - Colombia
Telefono: 3606161
www.navitrans.com.co

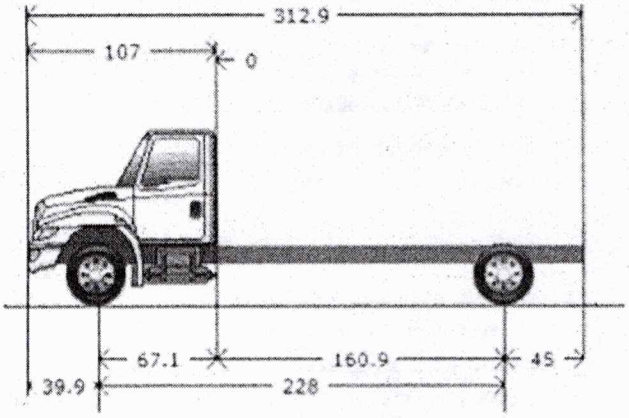
Navitrans

FRENOS	SISTEMA DE FRENOS BENDIX CON ABS DE 4 CANALES (4 SENSORES/4 MODULADORES). CON CONTROL AUTOMATICO DE TRACCION (ATC)
FRENOS	COMPRESOR DE AIRE CUMMINS DE 18.7 CFM
FRENOS	SISTEMA DE FRENOS DE AIRE DUAL (CIRCUITO PRIMARIO Y SECUNDARIO) PARA CAMIONES
DIRECCION	CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA SHEPPARD M100
DIRECCION	COLUMNA DE DIRECCION ABATIBLE
ESCAPE	FRENO DE AHOGO JACOBS (VALVULA MARIPOSA)
ELECTRICO	ALTERNADOR DELCO REMI 28SI CON ESCOBILLAS. 12 VOLTIOS. 160 AMPERIOS. CON SENSADO REMOTO
ELECTRICO	2 BATERIAS LIBRES DE MANTENIMIENTO. 12 VOLTIOS. 1320 CCA TOTAL
ELECTRICO	ALARMA DE REVERSA DE 102 DBA
ELECTRICO	MOTOR DE ARRANQUE DELCO REMY 38MT
ELECTRICO	SISTEMA ELECTRICO 12 VOLTIOS
ELECTRICO	PREINSTALACION DE EXPLORADORAS - INCLUYE SWITCH Y CABLEADO HASTA EL BUMPER
MOTOR	VENTILADOR (FAN CLUTCH) MARCA HORTON DRIVEMASTER DE DOS VELOCIDADES
COMBUSTIBLE	TANQUE DEF DE 7 GALONES (26 LITROS)
COMBUSTIBLE	FILTRO PRIMARIO (SEPARADOR DE AGUA). CON SENSOR DE AGUA EN COMBUSTIBLE Y BOMBA DE CEBADO O BOMBIN
COMBUSTIBLE	TANQUE DE COMBUSTIBLE EN ALUMINIO DE 50 GALONES (189 LITROS). PERFIL EN D
CABINA	INDICADOR DE RESTRICCION DEL FILTRO DE AIRE
CABINA	ASIENTO DEL CONDUCTOR CON SUSPENSION NEUMATICA, ESPALDAR ALTO CON APOYACABEZA, EN VINILO, 1 CAMARA LUMBAR
CABINA	BANCA DOBLE PARA PASAJEROS CON ESPALDAR FIJO Y CON APOYACABEZAS INTEGRADOS, EN VINILO, CON BODEGA DEBAJO DEL ASIENTO
CABINA	RETROVISORES ELECTRICOS TIPO PEDESTAL NEGROS CON DESEMPAÑADOR DE 6.5 PULGADAS x 14 PULGADAS. INCLUYE ESPEJO CONVEXO (LUNA)
CABINA	VIDRIOS ELECTRICOS CON BLOQUEO CENTRAL
CABINA	VISERA DEL COLOR DE LA CABINA CON LUCES LED
CABINA	SUSPENSION DE CABINA CON ALTURA BAJA
CABINA	CABINA CONVENCIONAL (DAY CAB)
CABINA	AIRE ACONDICIONADO CON DESEMPAÑADOR Y CALEFACCION INTEGRADOS
CABINA	INTERIOR CLASSIC
RUEDAS	LLANTA DELANTERA 295/80R22.5
RUEDAS	LLANTA TRASERA 295/80R22.5
RUEDAS	RIN DE REPUESTO DE DISCO EN ACERO DE 22.5 PULGADAS X 8.25 PULGADAS

viaLibre.
FINANCIA TU EQUIPO
Y TU POSVENTA.
314 8755402

Sede principal: CL 11 SUR CR 50 50, Medellin - Colombia
Telefono: 3606161
www.navitrans.com.co

RUEDAS	RINES DELANTEROS DE DISCO EN ACERO DE 22.5 PULGADAS X 8.25 PULGADAS
RUEDAS	RINES TRASEROS DE DISCO EN ACERO DE 22.5 PULGADAS X 8.25 PULGADAS



EQUIPAMIENTO Y VENTAJAS

PROPUESTA ECONÓMICA EQUIPOS			
DIVISA	COP	**CANTIDAD**	1 VEH
VALOR UNITARIO	$886.638.655,00	**SUBTOTAL**	$886.638.655,00
DESCT POR UNIDAD	$0,00	**DESCT TOTAL**	$0,00
IVA UNITARIO	$168.461.345,00	**TOTAL IVA**	$168.461.345,00
TOTAL POR UNIDAD	$1.055.100.000,00	**VALOR TOTAL**	$1.055.100.000,00

GARANTÍA DE LOS EQUIPOS

El modelo INTERNATIONAL MV607 tiene una garantía de 12 meses libres de kilometraje a partir de la fecha de entrega limitada a los siguientes componentes: bastidores ,cabina, puentes de chasis, caja de cambios, eje delantero, eje trasero, sistema de dirección, cardán, muelles, sistema postratamiento y sistema de frenos (excepto el material de fricción y desgaste).
MOTOR:
El motor CUMMINS B6.7 tiene una garantía de 24 meses libre de kilometraje a partir de la fecha de entrega.
NOTA: Para más información consultar el manual de garantías de la marca

Navitrans S.A.S se hará responsable de la entrega del equipo en Colombia, en la sede que el cliente seleccione. Cualquier entrega fuera de la sede de Navitrans, debe ser acordada en la negociación.

viaLibre.
FINANCIA TU EQUIPO
Y TU POSVENTA.
314 8755402

COMERCIAL INTERNACIONAL DE EQUIPOS Y MAQUINARIA S. A.S.
NIT. 890903024-1
Contamos con una red nacional de servicios.
Sede principal: CL 11 SUR CR 50 50, Medellin - Colombia
Telefono: 3606161
www.navitrans.com.co

Navitrans

OBSERVACIONES

TOTAL PROPUESTA COMERCIAL

VALOR BRUTO	DESCUENTO	VALOR NETO	IMPUESTO	VALOR TOTAL	DIVISA
$886.638.655,00	$0,00	$886.638.655,00	$168.461.345,00	$1.055.100.000,00	COP

CONDICIONES COMERCIALES

TRM: 0
Forma de Pago: CONTADO
Sede de la venta: YUMBO - Yumbo
Tipo de Venta: Venta en plaza

NUESTROS SERVICIOS

"Ofrecemos un servicio posventa a nivel nacional, garantizando la operación de los equipos entregados por nuestra organización en 12 ciudades a nivel nacional. Contamos con el más grande stock de repuestos, la infraestructura y un recurso humano altamente calificado, asesoría y capacitación permanente, que permite que nuestros clientes obtengan la mejor relación costo-beneficio en su operación.
Garantizar la rentabilidad de su negocio a través de SOLUCIONES INTEGRALES de servicio técnico, soporte, acompañamiento y capacitación que respondan a sus necesidades particulares.
Productividad, oportunidad, disponibilidad y confiabilidad, nuestra promesa de valor."

Esperamos que la información suministrada sea la apropiada para satisfacer sus necesidades. En caso de tener dudas o comentarios respecto a la presente cotización, estaremos a su disposición.

Cordialmente

ANNY JHOANNA LOPEZ
Celular: 3113343282
Sede de Venta: YUMBO - Yumbo

Fanalca

CGDA –086-25

Santiago de Cali, mayo 13 de 2025

Señores:
VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.
Cali

Fabricamos equipos para recolección de residuos sólidos desde el año 1981, liderando la innovación y la evolución de las cajas compactadoras en Colombia. Gracias a esta experiencia y al continuo avance de nuestro departamento de Ingeniería, hemos logrado ofrecer las cajas compactadoras más resistentes, eficientes y durables del mercado, diseñadas para trabajar en cualquier terreno.

Con gusto cotizamos a ustedes nuestras Cajas Compactadoras Fanalca como sigue:

VEHICULO COMPACTADOR DE 20YD3 DE CAPACIDAD

Volumen del cuerpo de la caja: 20 Yardas cúbicas
Volumen de la tolva: 3 yardas cúbicas

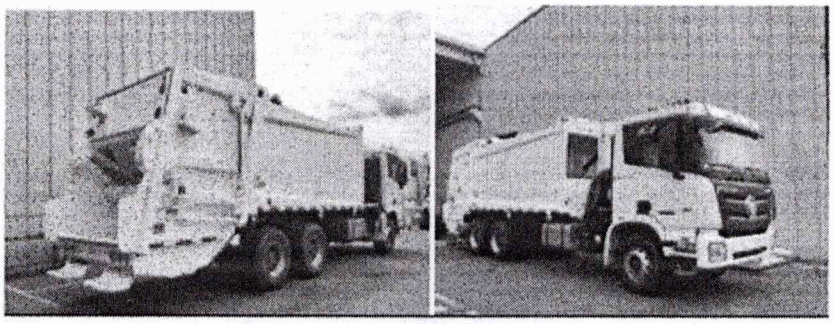
Equipo	Cantidad	Precio especial unitario antes de IVA
VEHICULO COMPACTADOR DE 20YD3 MARCA FANALCA, INSTALADO SOBRE CHASIS FOTON DOBLE TROQUE	1	1.059.210.000
	IVA	**$ 201.249.900**
	TOTAL	**$ 1.260.459.900**

VEHICULO COMPACTADOR DE 25YD3 DE CAPACIDAD

Volumen del cuerpo de la caja: 25 Yardas cúbicas
Volumen de la tolva: 3 yardas cúbicas

Equipo	Cantidad	Precio especial unitario antes de IVA
VEHICULO COMPACTADOR DE 25YD3 MARCA FANALCA, INSTALADO SOBRE CHASIS FOTON DOBLE TROQUE	1	1.063.880.000
	IVA	**$ 202.137.200**
	TOTAL	**$ 1.266.017.200**

Fanalca



Características de Caja Compactadora	
Volumen	20 YD3
Material	Aceros de alta resistencia y antidesgaste
DIMENSIONES	
Longitud máxima (mm)	6700
Altura máxima (mm)	2300
Ancho máximo (mm)	2500
Cuerpo de la Caja	
Laterales y techo sección delantera (mm)	Mínimo Lamina 3.4 mm en acero de mínimo 60.000 PSI
Laterales sección Trasera (mm)	Mínimo Lamina 4,5 mm en acero de mínimo 70.000 PSI
Piso (mm)	Mínimo Lamina 4.00 mm en acero de mínimo 175.000 PSI
Refuerzos Laterales	Cuenta con una estructura de refuerzo compuesta por perfiles estructurales en acero de alta resistencia
Base anticorrosiva	Epoxica
Pintura Acabado	Poliuretano color Blanco
TOLVA	
Piso	Mínimo Lamina Calibre 6.00 mm de mínimo 175.000 PSI
Lateral inferior	Mínimo calibre 6.00 mm- 175.000 PSI
Compactación	Hidráulica
Placa compactadora	Mínimo Lamina Calibre 3.00 mm - 60.000 PSI
Placa barredora	Mínimo Lamina Calibre 3.00 mm - 60.000 PSI

T. (572) 6515200 Calle 13 No. 31A - 80 URB IND ACOPI - Yumbo - Colombia

Fanalca

Capacidad de la Tolva	Volumen de 3 yd3 -Laterales reforzados en perfil estructural
Sistema de cargue	
Tipo	Manual
Localización	Posterior
Altura de cargue	Máximo 1 metro
Compactación	
Tipo de compactación	Hidrauliça de mando manual, mediante placas pivotantes sin rieles guía
Ciclo de barrido	Ciclo de barrido máximo de 30 segundos
Presión máx. del sistema	Presión Máxima del sistema 2.500 PSI
Fuerza de compactación	Mínimo 50.000 Kg
Densidad de Compactación	Mínimo 750 Kg / M3
Plataforma de tripulación	
Cantidad	Dos (2) estribos posteriores (Abatibles)
Localización	Esquinas traseras inferiores
Sistema Hidráulico	
Toma de fuerza	Suministro y Acoplado a la transmisión del vehículo, Accionado por aire y activación e indicación desde la cabina
Bomba hidráulica	Suministro, Acoplada directamente al toma fuerza con especificaciones de caudal y presión requeridas para su correcto funcionamiento mínimo de 20 GPM a mínimo 900 RPM
Caudal	Caudal Mínimo 100 Litros / minuto
Presión	Máximo 2500 PSI
Tanque de aceite.	Mínima Capacidad de 30 galones para aceite hidráulico
Sistema de seguridad en Sistema Hidráulico	Sistema de seguridad Válvula de alivio
Cilindros Hidráulicos	

Fanalca

Fabricación	Nitrurados, y deben ser de importación especializada en fabricación de cilindros hidráulicos.
Eyección:	1 cilindro doble efecto multi etapas de mínimo 6" de diámetro
Compactación:	2 cilindros de doble efecto de mínimo 5" de diámetro
Barrido	Dos cilindros de doble efecto de mínimo 4" de diámetro
Cilindros levanta tolva:	2 cilindros de doble efecto de mínimo 3" de diámetro
Presión de operación	Máximo 2200 PSI
Otros	
Luces	Reglamentarias del vehículo, trabajo nocturno y giratorio
Tanque de evacuación de lixiviados	Uno (1) lateral
Empaque tolva	Mínimo uno (1) con cubrimiento total lateral, superior e inferior de manera que genera cierre hermético sin dañar el empaque. Con sistema de sujeción por canal para fácil recambio.
Sistema de cierre	Seguro hidráulico automático
Garantía Caja compactadora	Mínimo un (1) año
Controles	Dos (2) controles manuales para compactación
	Dos (2) controles manuales para la eyección
Otros	
Catálogos del equipo	(2) Catálogos en original y en español
Curso operación y mantenimiento	Sin límite de operarios con tiempo estimado de 8 horas
Cilindros Hidráulicos	El proponente deberá presentar la certificación de importación a nombre de la marca ofertada de caja compactadora donde se evidencie su procedencia con una vigencia máxima de 12 meses y certificado de nitruración de los cilindros hidráulicos a nombre de fábrica.
Certificado calidad aceros	El proponente deberá presentar certificado de calidad donde demuestra las propiedades mecánicas de los aceros.

Fanalca

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DIMENSIONES	*LONGITUD TOTAL DEL CHASIS: 7.250 MM
	*ANCHO DEL CHASIS: 2.495 MM
	*ALTO DEL CHASIS: 3.280 MM
	*ALTO DEL CON VOLCO: 3.400 MM
	*DISTANCIA ENTRE EJES: 4.250 MM
	*VOLADIZO DELANTEROS: 1.450 MM
	*VOLADIZO TRASERO: 875 MM
EJES	*RELACION EJE TRASERO 4.76
	*CAPACIDAD DE CARGA DELANTERA: 7.500 KG
	*EJE TRASERO CAP. 26.000 KG CON REDUCCION AL CUBO
FRENOS	*PRINCIPAL : 100% AIRE DE DOBLE CIRCUITO, CAMPANAS DELANTERAS Y TRASERAS CONABS Y CONTROL DE TRACCION ASR
	*ESTACIONAMIENTO: RESORTES PRECARGADOS EN LAS RUEDAS TRASERAS
	*AUXILIAR: FRENO DE MOTOR
DIRECCIÓN	HIDRAULICA CON TIMON ABATIBLE
ESCAPE	HORIZONTAL
SISTEMA ELÉCTRICO	*BATERIA 2 X 12 V / 165 A.H
	*VOLTAJE 24 V
	*VIDRIOS ELECTRICOS
	*RADIO MP3
	*CONTROL DE CRUCERO EN EL VOLANTE DE DIRECCION
	*CONTROL DEL RADIO EN VOLANTE DE DIRECCION
MISCELANEOS	*TACOGRAFO
	*KIT DE CARRETERA
EMBRAGUE DISCO DE 430 MM	RESORTE DE DIAFRAGMA DE TIPO SIMPLE Y SECO CON
MOTOR	CUMMINS ISGE4-380 EURO IV-SCR POTENCIA

Fanalca

	372 HP @ 1.900 RPM
	TORQUE 203.94 KGM (2.000 NM) @ 1.000 RPM
	DESPLA
	ZAMIEN
	TO
	11.800
	CC
	CILINDR
	OS 6 EN
	LINEA
TRANSMISIÓN	FAST GEAR 12JSD240TA MANUAL 12 VEL
	1: 12.1, 2:9.41, 3:7.31, 4:5.71, S:4.46, 6:3.48, 7:2.71, 8:2.11, 9:1.64, 10:1.28,
	11:1.00, 12:0,78, R1:11.56, R2:2.59
SUSPENSIÓN ESTABILIZADORA	*DELANTERA: MUELLE LONGITUDINAL Y BARRA
	*TRASERA: MUELLES INVERTIDOS Y BARRA ESTABILIZADORA
	*SUSPENSION NEUMATICA EN CABINA
TANQUES	TANQUE DE COMBUSTIBLE: 350L (ALUMINIO)
CABINA	*CONVENCIONAL
	*LEVANTAMIENTO DE CABINA ELECTRICO - HIDRAULICO
	*ASIENTO DEL CONDUCTOR CON SUSPENSION NEUMATICA
	*AIRE ACONDICIONADO
	*DEFLECTOR AIRE DE TECHO
	*ALARMAS SONORAS Y VISUALES
RUEDAS	12R22.5 (10+1)
	ACERO
PESOS	*PESO BRUTO VEHICULAR 28.000 KG
	*PESO VACIO EJE DELANTERO 4.980 KG
	*PESO VACIO EJE TRASERO 4.800 KG

Fanalca

VEHICULO COMPACTADOR DE 17 Y3 DE CAPACIDAD

Volumen del cuerpo de la caja: 17 Yardas cúbicas
Volumen de la tolva: 1,5 yardas cúbicas

Equipo	Cantidad	Precio especial unitario antes de IVA
VEHICULO COMPACTADOR DE 17YD3 MARCA FANALCA, INSTALADO SOBRE CHASIS FOTON SUPER FORCE	1	760.000.000
	IVA	$ 144.400.000
	TOTAL	$ 904.400.000



- **Nota 1: La mayoria de chasis que se encuentran en el mercado, deben ser modificados.**

- **Este precio incluye:**
  - Caja compactadora
  - Toma de Fuerza
  - Montaje
  - Chasis marca International
  - Matricula – SOAT
  - Logos publicitarios
  - Entrega en sitio
  - Póliza todo riesgo por1 año
  - Impuestos municipales y/o departamentales 12,2%
  - IVA

T (572) 65 16000 Calle 13 No. 31A – 90 URB IND ACOPI – Yumbo – Colombia

Fanalca

Características de Caja Compactadora	
Volumen caja	17 YD3
Garantía Caja compactadora	Mínimo un (1) año
Longitud máxima (mm)	6000
Altura máxima (mm)	1900
Ancho máximo (mm)	2600
Construcción Caja	
Material	Aceros de alta resistencia- antidesgaste
Laterales y techo sección delantera (mm)	Mínimo Lamina 3 mm en acero de mínimo 170.000 PSI
Laterales sección Trasera (mm)	Mínimo Lamina 3 mm en acero de mínimo 170.000 PSI
Piso (mm)	Mínimo Lamina 4 mm en acero de mínimo 170.000 PSI
Refuerzos laterales	Cuenta con una estructura de refuerzo compuesta por perfiles estructurales en acero de alta resistencia
Base anticorrosiva	Epoxica
Pintura Acabado	Poliuretano color Blanco
Tolva	
Piso	Mínimo Lamina 6 mm en acero de mínimo 170.000 PSI
Laterales	Mínimo Lamina 6 mm en acero de mínimo 170.000 PSI
Compactación	Hidráulica
Placa compactadora	Mínimo Lamina 3 mm en acero de mínimo 170.000 PSI
Placa barredora	Mínimo Lamina 3 mm en acero de mínimo 170.000 PSI
Capacidad de la Tolva	Volumen 1,5 yd3 -Laterales reforzados en perfil estructural
Sistema de cargue	
Tipo	Manual

Fanalca

Localización	Posterior
Altura de cargue	1 metro
Capacidad de la tolva	1,5 yardas cúbicas
Compactación	
Tipo	Hidráulica de mando manual
Ciclo de barrido	Ciclo de barrido 22 segundos
Presión máx. del sistema	Presión Máxima del sistema 2.500 PSI
Fuerza de compactación	Mínimo 21.000 Kg
Densidad de Compactación	Mínimo 650 Kg / M3
Plataforma de tripulación	
Cantidad	Dos (2) estribos posteriores (Abatibles)
Localización	Esquinas traseras inferiores
Sistema Hidráulico	
Toma de fuerza	Suministro y Acoplado a la transmisión del vehículo, Accionado por aire y activación e indicación desde la cabina
Bomba hidráulica	Suministro, Acoplada directamente al toma fuerza con especificaciones de caudal y presión requeridas para su correcto funcionamiento mínimo de 15 GPM.
Presión	Máximo 3000 PSI
Tanque de aceite.	Mínima Capacidad de 30 galones para aceite hidráulico con acceso a mantenimiento tapa de mínimo 5".
Filtro	Filtro de succión: De máximo 90 micras Filtro de retorno: De máximo 10 micras y con difusor de fluidos Filtro d aire: De máximo 3 micras
Sistema de seguridad en Sistema	Sistema de seguridad Válvula de alivio de pistón balanceado

Fanalca

Hidráulico	
Cilindros Hidráulicos	
Fabricación	Nitrurados - Fabricados en tubería de alta presión y deben ser de importación especializada en fabricación de cilindros hidráulicos.
Eyección	Un (1) cilindro de doble efecto multietapas de mínimo 5" de diámetro
Compactación	Dos (2) cilindros de doble efecto de mínimo 3,5" de diámetro, con extinción de puertos al punto de pivote y con rotula en el clevis de la camisa
Barrido	Dos (2) cilindros de doble efecto de mínimo 3" de diámetro, con extinción de puertos al punto de pivote y con rotula en el clevis de la camisa
Levante tolva	Dos (2) cilindros de simple efecto de mínimo 3,0" de diámetro
Presión de operación	Máximo 2500 PSI
Otros	
Controles	Mandos posteriores
Luces	Reglamentarias del vehículo, trabajo nocturno y giratorio normatividad IP67
Seguridad	Paro de emergencia en cabina, mandos delanteros y traseros
Tanque de evacuación de lixiviados	Mínimo uno 40 galones
Llave de descarga tanque de lixiviado	Automática activada desde cabina - DECRETO 2981 DEL 20 DE DICIEMBRE DE 2013
Colector de goteo líquidos lixiviados	Incluido en unión Caja – Tolva
Empaque tolva	Completo en forma de O para asegurar la hermeticidad y evitar derrame de líquido lixiviado
Catálogos del equipo	(2) Catálogos en original y en español
Curso operación y mantenimiento	Sin límite de operarios con tiempo estimado de 8 horas

Fanalca

Cilindros Hidráulicos	El proponente deberá presentar la certificación de importación a nombre de la marca ofertada de caja compactadora donde se evidencie su procedencia con una vigencia máxima de 12 meses y certificado de nitruración de los cilindros hidráulicos a nombre de la fábrica.
Certificado calidad aceros	El proponente deberá presentar certificado de calidad donde demuestra las propiedades mecánicas de los aceros.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CHASIS

DIMENSIONES	*LONGITUD TOTAL: 7.590 MM
	*ANCHO: 2.488 MM
	*ALTO: 2.790 MM
	*DISTANCIA ENTRE EJES: 4.200 MM
EJES	*RELACION EJE TRASERO: 5.143
	*CAPACIDAD DE CARGA DELANTERA: CAP. 6.500 KG
	*CAPACIDAD DE CARGA TRASERA: CAP. 12.500 KG
FRENOS	*PRINCIPAL : 100% AIRE DE DOBLE CIRCUITO, CAMPANAS DELANTERAS YTRASERAS CON ABS Y CONTROL DE TRACCION ASR
	*ESTACIONAMIENTO: RESORTES PRECARGADOS EN LAS RUEDAS TRASERAS
DIRECCIÓN	HIDRAULICA CON TIMON ABATIBLE Y TELESCOPICA
ESCAPE	HORIZONTAL
SISTEMA ELÉCTRICO	*BATERIAS 2 X 12 V / 165 A.H
	* VOLTAJE 24V
	*VIDRIOS Y RETROVISORES ELECTRICOS CON BLOQUEO EN LAS PUERTAS
	*SENSORES Y CAMARA DE REVERSA
	*COMANDOS DE RADIO Y CONTROL DE CRUCERO EN EL TIMON
	*KIT DE MULTIMEDIA (RADIO, ENTRADA USB Y AUXILIAR, BLUETOOTH CONCOMANDO EN EL TIMON Y INFORMACION DE VIAJE)
	*EXPLORADORAS
MISCELANEOS	*TACOGRAFO

Fanalca

1. SITIO DE ENTREGA
Entrega municipios de Ulloa, Bolivar y Dovio – Valle del Cauca

2. PLAZO DE ENTREGA
90 días

3. FORMA DE PAGO
50% Anticipo, 50% contra entrega. Leasing y Licitación 100% contra entrega

4. VALIDEZ DE LA OFERTA
15 días

5. GARANTIA
Doce meses contra defectos de fabricación. Esta garantía se rige por el manual de propietario, operación y mantenimiento entregado por Fanalca.

6. PLAN DE POST-VENTA
Para respaldar nuestra oferta con un servicio adecuado a los compactadores, Fanalca incluye en el precio ofertado, una visita en el momento de la entrega con las siguientes capacitaciones:

Capacitación a conductores
Capacitación a los operarios del servicio de aseo
Capacitación a mecánicos del taller de servicios
Capacitación en manejo de Catálogos de operación, mantenimiento y partes de los equipos

Segunda visita de revisión de garantía a los 6 meses de funcionamiento del equipo

Cordialmente,

Marcela Garzon Herrera
Coordinadora Comerical Senior unidad de negocios Ambiental
mgarzon@fanalca.com.co
T. (572) 6515321
C. (57) 3104198060
Calle 13 No. 31A – 80
Acopi – Yumbo- Colombia

Fanalca

	*KIT DE CARRETERA
EMBRAGUE	DIAFRAGMA SERVOASISTIDO
MOTOR	CUMMINS ISD270 50 EURO V
	POTENCIA 270 HP @ 2.500 RPM
	TORQUE 970 NM @ 1.500 RPM
	DEZPL
	AZAMI
	ENTO
	6.700
	CC
	CILIND
	ROS 6
	EN
	LINEA
TRANSMISIÓN	FAST 8JS118TA-B MANUAL 8 VEL
	1:8.12, 2:5.77, 3:3.77, 4:2.89, 5:2.15, 6:1.53, 7:1.00, 8:0.79, R1:8.08
SUSPENSIÓN	*DELANTERA: MUELLES LONGITUDINAL CON AMORTIGUADORES Y BARRAESTABILIZADORA
	*TRASERA: MUELLES LONGITUDINAL CON AMORTIGUADORES Y BARRAESTABILIZADORA
	*SUSPENSION MECANICA DE CABINA
	*SUSPENSION MECANICA DE CABINA
TANQUES	TANQUE DE COMBUSTIBLE: 200 L (ALUMINIO)
CABINA	*CABINA EST
	* TECHO ALTO CON DOBLE CAMAROTE
	*LEVANTAMIENTO DE CABINA ELECTRICO - HIDRAULICO
	*ASIENTO DEL CONDUCTOR CON SUSPENSION NEUMATICA
	*AIRE ACONDICIONADO
RUEDAS	295/80R22.5 (6+1)
	ACERO
PESOS	*PESO BRUTO VEHICULAR: 17.000 KG

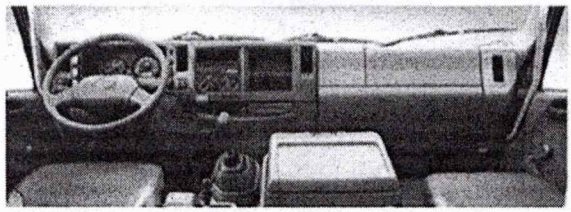
Santiago de Cali, 12 de Mayo de 2025

Señores:
VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.
Atn. Ing. Sonia Soler
Cali

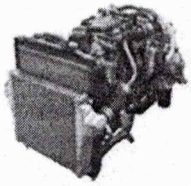
De acuerdo a su solicitud estamos cotizando el siguiente vehículo.

Chevrolet FVR Corto Aut. Euro VI Intelligence Compactador de Basura de 17 Yardas Modelo 2025

En términos de comodidad para el conductor, este vehículo viene equipado con cabina extendida (tipo camarote), silla neumática, bloqueo central, vidrios eléctricos, dirección telescópica, embrague asistido por aire entre otras características que lo convierten en la opción más completa del mercado

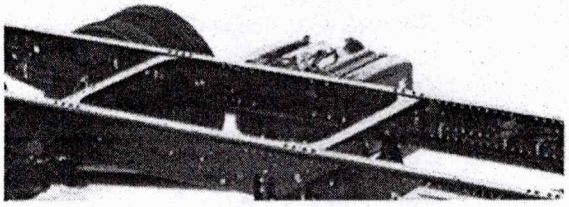


- Diseño amigable: El FVR Forward fue diseñado para brindar comodidad en la operación.



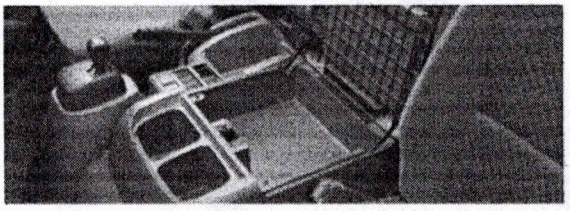
Motor

El FVR CORTO EURO VI INTELLIGENCE está equipado con un motor ISUZU 6HK1-TCS Turbo cargado Intercooler con sistema de inyección Common Rail, que optimiza el consumo de combustible y reduce los costos de operación y la emisión de contaminantes. Potencia máxima de 275@2400 HP@RPM y un torque neto de 100@1450 Kg*m@RPM y emisiones: Euro VI, que garantizan una operación ideal para el combustible Colombiano, con menores costo de mantenimiento.



Capacidad de carga / Largo carrozable

11.247 kg. / 5.304 mm



Seguridad

El FVR Forward, tiene una cabina de alta rigidez, que combina una seguridad alta con un peso reducido.

- Diseño de chasis mejorado: Umbrales laterales con estructura cerrada que aumentan la resistencia de la cabina.

- Refuerzos mejorados: Refuerzos extendidos dentro de los pilares internos desde el fondo del parabrisas hasta el piso.

Caja compactadora FANALCA FH17

FANALCA S.A., Fabrica desde hace 44 años cajas compactadoras y equipos complementarios.

Están certificados bajo la norma ISO 9001:2015 en diseño, fabricación y comercialización de productos para el manejo de residuos sólidos.



CARACTERISTICAS CAJA COMPACTADORA FH17

Caja compactadora de 17Y3, fabricada con aceros anti desgaste de alta resistencia a la abrasión y la tracción.

Tolva
Capacidad de 1.5yd3, con sistema de compactación de guías deslizantes, con bajos costos y tiempos de mantenimiento.

Aceros
Utilizamos aceros certificados, que son utilizados en la industria autopartista y tienen las mejores propiedades técnicas y mecánicas del mercado.

Adaptabilidad
La distribución de pesos de la caja FH17, maximiza la capacidad de carga del chasis.

Maniobrabilidad
Altamente maniobrable, y muy eficaz evitando obstáculos en la ruta.

Compactación
Cuenta con un sistema hidráulico compensado con bombas, cilindros y válvulas de última tecnología que hacen confiable su capacidad de compactación permitiendo la planeación de rutas exigentes.

Seguridad
Cuenta con un sistema de luces que propende por la seguridad en la operación.

- Ganchos de montaje de carga.
- Luces ICC y reflectivos.
- Estribos antideslizantes en las esquinas.
- Controles manuales.
- Alarma de reversa.
- Timbre operario en la cabina
- Luz interna en la tolva.

Medio Ambiente
Nuestras compactadoras vienen con un tanque especial para el manejo de residuos lixiviados, los cuales son expulsados por operación manual justo en el lugar indicado.

Garantía:

Chasis y Motor de FVR, 2 años sin límite de kilómetros.
CAJA COMPACTADORA: 1 año en piezas de lámina y elementos hidráulicos

NUESTRO SERVICIO DE POSVENTA DIESEL

- **SERVICIO**

Tenemos A Su Disposición Talleres De Servicio que Cuentan Con Equipos Y Técnicos Especializados Para El Mantenimiento Y Reparación De Su Vehículo Con Motor Diesel. Además Del Respaldo De Los Concesionarios Chevrolet En Todo El País.

PRECIO CHASIS + COMPACTADOR DE BASURAS FH17	
PRECIO ANTES DE IVA	$ 985'000.000.oo
IVA 19%	$ 187'150.000.oo
PRECIO DE VENTA	$ 1.172'150.000.oo

SEGURO TODO RIESGO	
PRECIO ANTES DE IVA	$ 21'400.000.oo
IVA 19%	$ 4'066.000.oo
PRECIO DE VENTA	$ 25'466.000.oo

MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA CHASIS POR 1 AÑO O 70.000 KMS	
PRECIO ANTES DE IVA	$ 18'540.000.oo
IVA 19%	$ 3'522.600.oo
PRECIO DE VENTA	$ 22'062.600.oo

MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAJA COMPACTADORA	
PRECIO ANTES DE IVA	$ 18'423.000.oo
IVA 19%	$ 3'500.370.oo
PRECIO DE VENTA	$ 21'923.370.oo

MATRICULA, SOAT, ENTREGA EN SITIO Y LOGOS DE LOS MUNICIPIOS	
PRECIO ANTES DE IVA	$ 6'980.000.oo
IVA 19%	$ 1'326.000.oo
PRECIO DE VENTA	$ 8'306.200.oo

Este valor incluye: Chasis FVR Corto Aut. modelo 2024, modificación del chasis, caja compactadora de gama de compactación media FANALCA FH17, de 17Y3, matricula, logos, traslados, Seguro Todo Riesgo por 1 año e impuestos.

Cualquier información adicional o aclaración al respecto, con mucho gusto los atenderé.

Cordialmente,

Auto Superior S.A.S.
NIT: 800.029.569-7

ALVARO JOSÉ LOZADA PELÁEZ
Gerente Comercial de Buses y Camiones
Cel: 315-5266796

GOBERNACIÓN Departamento del Valle del Cauca | paraíso de todos | VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. | PDA VALLE DEL CAUCA

AS Auto Superior Con nosotros lo tienes todo | CHEVROLET | TECNOLOGÍA ISUZU

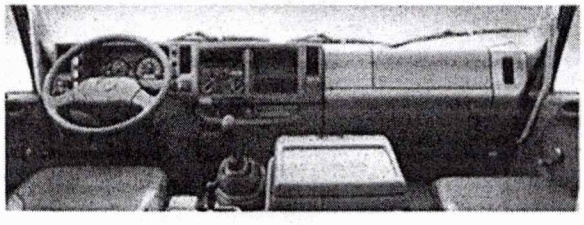
Santiago de Cali, 12 de Mayo de 2025

Señores:
VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.
Atn. Ing. Sonia Soler
Cali

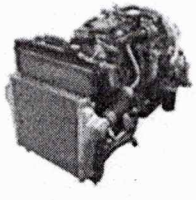
De acuerdo a su solicitud estamos cotizando el siguiente vehículo.

Chevrolet FVZ Largo Euro VI Intelligence Compactador de Basura de 20 Yardas modelo 2025

En términos de comodidad para el conductor, este vehículo viene equipado con cabina extendida (tipo camarote), silla neumática, bloqueo central, vidrios eléctricos, dirección telescópica, embrague asistido por aire entre otras características que lo convierten en la opción más completa del mercado

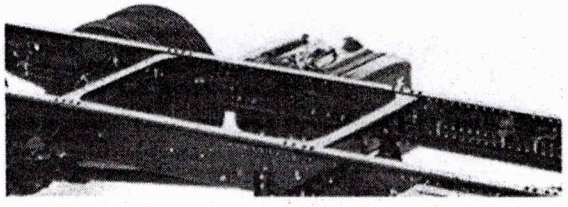


- Diseño amigable: El FVZ Forward fue diseñado para brindar comodidad en la operación.



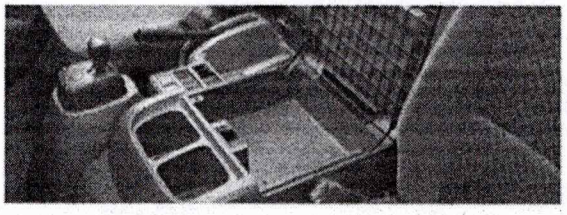
Motor

El FVZ Corto Euro VI Intelligence está equipado con un motor ISUZU 6HK1-TCS (DOC) Turbo cargado Intercooler con sistema de inyección Common Rail, que optimiza el consumo de combustible y reduce los costos de operación y la emisión de contaminantes. Potencia máxima de 275@2400 HP@RPM y un torque neto de 100@1450 Kg*m@RPM y emisiones: Euro VI Intelligence, que garantizan una operación ideal para el combustible Colombiano, con menores costo de mantenimiento.



Capacidad de carga

18.722 kg.



Seguridad

El FVZ Forward, tiene una cabina de alta rigidez, que combina una seguridad alta con un peso reducido.

- Diseño de chasis mejorado: Umbrales laterales con estructuras cerrada que aumentan la resistencia de la cabina.

- Refuerzos mejorados: Refuerzos extendidos dentro de los pilares internos desde el fondo del parabrisas hasta el piso.

Caja compactadora FANALCA F20 de 20 Yardas cubicas

FANALCA S.A., Fabrica desde hace 44 años cajas compactadoras y equipos complementarios.

Están certificados bajo la norma ISO 9001:2015 en diseño, fabricación y comercialización de productos para el manejo de residuos sólidos.



CARACTERISTICAS CAJA COMPACTADORA F20

Caja compactadora de 20Y3, fabricada con aceros anti desgaste de alta resistencia a la abrasión y la tracción.

Tolva
Capacidad de 3yd3, con sistema de compactación y barrido flotantes, con bajos costos y tiempos de mantenimiento.

Aceros

Utilizamos aceros certificados, que son utilizados en la industria autopartista y tienen las mejores propiedades técnicas y mecánicas del mercado.

Adaptabilidad
La distribución de pesos de la caja F20, maximiza la capacidad de carga del chasis.

Maniobrabilidad
Altamente maniobrable, y muy eficaz evitando obstáculos en la ruta.

Compactación
Cuenta con un sistema hidráulico compensado con bombas, cilindros y válvulas de última tecnología que hacen confiable su capacidad de compactación permitiendo la planeación de rutas exigentes.

Seguridad
Cuenta con un sistema de luces que propende por la seguridad en la operación.

- Ganchos de montaje de carga.
- Luces ICC y reflectivos.
- Estribos antideslizantes en las esquinas.
- Controles manuales.
- Alarma de reversa.
- Timbre operario en la cabina
- Luz interna en la tolva.

Medio Ambiente
Nuestras compactadoras vienen con un tanque especial para el manejo de residuos lixiviados, los cuales son expulsados por operación manual justo en el lugar indicado.

Garantía:

Modelo 2018: 2 años sin límite de kilómetros.
CAJA COMPACTADORA: 1 año en piezas de lámina y elementos hidráulicos

NUESTRO SERVICIO DE POSVENTA DIESEL

- **SERVICIO**

Tenemos A Su Disposición Talleres De Servicio que Cuentan Con Equipos Y Técnicos Especializados Para El Mantenimiento Y Reparación De Su Vehículo Con Motor Diesel. Además Del Respaldo De Los Concesionarios Chevrolet En Todo El País.

Superior Tros lo tienes todo | CHEVROLET | ISUZU

PRECIO CHASIS + COMPACTADOR DE BASURAS F20	
PRECIO ANTES DE IVA	$ 1.279'850.000.oo
IVA 19%	$ 243'171.500.oo
PRECIO DE VENTA	$ 1.523'021.500.oo

SEGURO TODO RIESGO	
PRECIO ANTES DE IVA	$ 26'125.000.oo
IVA 19%	$ 4'963.750.oo
PRECIO DE VENTA	$ 31'088.750.oo

MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA CHASIS POR 1 AÑO O 70.000 KMS	
PRECIO ANTES DE IVA	$ 20'850.000.oo
IVA 19%	$ 3'961.500.oo
PRECIO DE VENTA	$ 24'811.500.oo

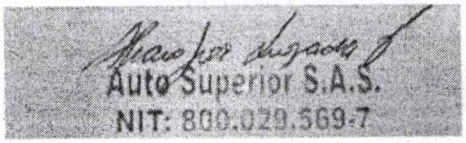
MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAJA COMPACTADORA	
PRECIO ANTES DE IVA	$ 18'423.000.oo
IVA 19%	$ 3'500.370.oo
PRECIO DE VENTA	$ 21'923.370.oo

MATRICULA, SOAT, ENTREGA EN SITIO Y LOGOS DE LOS MUNICIPIOS	
PRECIO ANTES DE IVA	$ 7'320.000.oo
IVA 19%	$ 1'390.800.oo
PRECIO DE VENTA	$ 8'710.800.oo

Este valor incluye: Chasis Chevrolet FVZ Euro VI modelo 2025, sistema de aceleración, modificación del chasis, Caja Compactadora F20 de 20Y3, logos publicitarios, matricula con Soat, Seguro todo Riesgo y traslado.

Cualquier información adicional o aclaración al respecto, con mucho gusto los atenderé.

Cordialmente,



ALVARO JOSÉ LOZADA PELÁEZ
Director de Buses y Camiones
Cel: 315-5266796

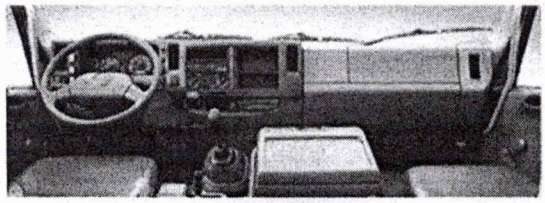
Santiago de Cali, 12 de Mayo de 2025

Señores:
VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.
Atn. Ing. Sonia Soler
Cali

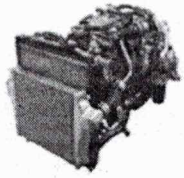
De acuerdo a su solicitud estamos cotizando el siguiente vehículo.

Chevrolet FVZ Largo Euro VI Intelligence Compactador de Basura de 25 Yardas modelo 2025

En términos de comodidad para el conductor, este vehículo viene equipado con cabina extendida (tipo camarote), silla neumática, bloqueo central, vidrios eléctricos, dirección telescópica, embrague asistido por aire entre otras características que lo convierten en la opción más completa del mercado

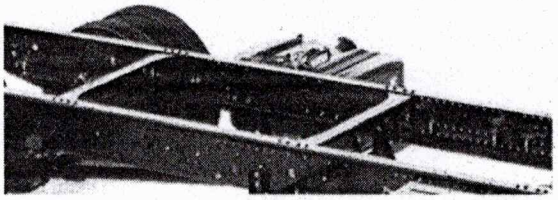


- Diseño amigable: El FVZ Forward fue diseñado para brindar comodidad en la operación.



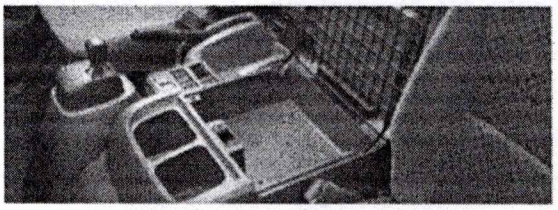
Motor

El FVZ Corto Euro VI Intelligence está equipado con un motor ISUZU 6HK1-TCS (DOC) Turbo cargado Intercooler con sistema de inyección Common Rail, que optimiza el consumo de combustible y reduce los costos de operación y la emisión de contaminantes. Potencia máxima de 275@2400 HP@RPM y un torque neto de 100@1450 Kg*m@RPM y emisiones: Euro VI Intelligence, que garantizan una operación ideal para el combustible Colombiano, con menores costo de mantenimiento.



Capacidad de carga

18.722 kg.



Seguridad

El FVZ Forward, tiene una cabina de alta rigidez, que combina una seguridad alta con un peso reducido.

- Diseño de chasis mejorado: Umbrales laterales con estructuras cerrada que aumentan la resistencia de la cabina.

- Refuerzos mejorados: Refuerzos extendidos dentro de los pilares internos desde el fondo del parabrisas hasta el piso.

Caja compactadora FANALCA F25 de 25 Yardas cubicas

FANALCA S.A., Fabrica desde hace 44 años cajas compactadoras y equipos complementarios.

Están certificados bajo la norma ISO 9001:2015 en diseño, fabricación y comercialización de productos para el manejo de residuos sólidos.



CARACTERISTICAS CAJA COMPACTADORA F25

Caja compactadora de 25Y3, fabricada con aceros anti desgaste de alta resistencia a la abrasión y la tracción.

Tolva
Capacidad de 3yd3, con sistema de compactación y barrido flotantes, con bajos costos y tiempos de mantenimiento.

Aceros

Av. 8 Norte 24 AN 147 Esquina, Santiago de Cali, Tel. (602) 6653810

Utilizamos aceros certificados, que son utilizados en la industria autopartista y tienen las mejores propiedades técnicas y mecánicas del mercado.

Adaptabilidad
La distribución de pesos de la caja F25, maximiza la capacidad de carga del chasis.

Maniobrabilidad
Altamente maniobrable, y muy eficaz evitando obstáculos en la ruta.

Compactación
Cuenta con un sistema hidráulico compensado con bombas, cilindros y válvulas de última tecnología que hacen confiable su capacidad de compactación permitiendo la planeación de rutas exigentes.

Seguridad
Cuenta con un sistema de luces que propende por la seguridad en la operación.

- Ganchos de montaje de carga.
- Luces ICC y reflectivos.
- Estribos antideslizantes en las esquinas.
- Controles manuales.
- Alarma de reversa.
- Timbre operario en la cabina
- Luz interna en la tolva.

Medio Ambiente
Nuestras compactadoras vienen con un tanque especial para el manejo de residuos lixiviados, los cuales son expulsados por operación manual justo en el lugar indicado.

Garantía:

Modelo 2018: 2 años sin límite de kilómetros.
CAJA COMPACTADORA: 1 año en piezas de lámina y elementos hidráulicos

NUESTRO SERVICIO DE POSVENTA DIESEL

- **SERVICIO**

Tenemos A Su Disposición Talleres De Servicio que Cuentan Con Equipos Y Técnicos Especializados Para El Mantenimiento Y Reparación De Su Vehículo Con Motor Diesel. Además Del Respaldo De Los Concesionarios Chevrolet En Todo El País.

PRECIO CHASIS + COMPACTADOR DE BASURAS F25	
PRECIO ANTES DE IVA	$ 1.288'000.000.oo
IVA 19%	$ 244'720.000.oo
PRECIO DE VENTA	$ 1.532'720.000.oo

SEGURO TODO RIESGO	
PRECIO ANTES DE IVA	$ 28'234.000.oo
IVA 19%	$ 5'364.460.oo
PRECIO DE VENTA	$ 33'598.460.oo

MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA CHASIS POR 1 AÑO O 70.000 KMS	
PRECIO ANTES DE IVA	$ 20'850.000.oo
IVA 19%	$ 3'961.500.oo
PRECIO DE VENTA	$ 24'811.500.oo

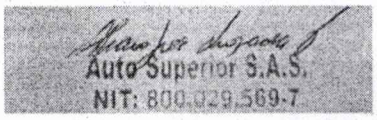
MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAJA COMPACTADORA	
PRECIO ANTES DE IVA	$ 18'423.000.oo
IVA 19%	$ 3'500.370.oo
PRECIO DE VENTA	$ 21'923.370.oo

MATRICULA, SOAT, ENTREGA EN SITIO Y LOGOS DE LOS MUNICIPIOS	
PRECIO ANTES DE IVA	$ 7'320.000.oo
IVA 19%	$ 1'390.800.oo
PRECIO DE VENTA	$ 8'710.800.oo

Este valor incluye: Chasis Chevrolet FVZ Euro VI modelo 2025, sistema de aceleración, modificación del chasis, Caja Compactadora F20 de 20Y3, logos publicitarios, matricula con Soat, Seguro todo Riesgo y traslado.

Cualquier información adicional o aclaración al respecto, con mucho gusto los atenderé.

Cordialmente,



ALVARO JOSÉ LOZADA PELÁEZ
Director de Buses y Camiones
Cel: 315-5266796

Una vez definido el precio base de cada vehículo (incluyendo IVA), se contempló para cada tamaño de vehículo el costo asociado a trámites de matrícula y SOAT con lo anterior se obtuvo el costo de cada tamaño de vehículo para conformar el prepuesto oficial.

4. PERSPECTIVA LEGAL

El proceso de selección al cual hace parte el presente documento, así como el contrato que de él se derive, están sujetos a la Constitución Política, al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública-contenido en las Leyes 80 de 1993 y 1150 de 2007, el Decreto 1082 de 2015 y las demás normas que las modifiquen, adicionen y/o sustituyan, así como al pliego de condiciones.

Para la construcción de obras civiles, ejecución de interventorías y elaboración de Estudios y diseños en el sector de agua potable y saneamiento básico, debe cumplirse con lo dispuesto en las siguientes normas principales:

- Ley 142 de 1994, por la cual se establece el régimen de los servicios públicos domiciliarios
- Ley 1474 de 2011, por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública.
- Decreto 1575 de 2007, por el cual se establece el Sistema para la Protección y Control de la Calidad del Agua para Consumo Humano
- Decreto 1.22-1441 del 14 de agosto de 2024 de la Gobernación del Valle del Cauca, por medio del cual se establece el Listado de Precios Unitarios de Referencia para la contratación de obras civiles del Departamento del Valle del Cauca.
- Resolución 0330 de 2017 y sus modificaciones, por la cual se adopta el Reglamento

Técnico para el sector de Agua Potable y Saneamiento Básico – RAS

- Resolución 0672 de 2015 y sus modificaciones, por la cual se adopta el Mecanismo Departamental de Evaluación y Viabilización del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico y establecen los requisitos de presentación, viabilización y aprobación de proyectos del sector de agua potable y saneamiento básico que soliciten apoyo financiero del Departamento del Valle del Cauca, así como de aquellos que han sido priorizados en el marco de los Planes Departamentales de Agua y de los programas que implemente el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio.
- Normas Colombianas de Diseño y Construcción Sismo Resistente (NSR-10)
- Estatuto tributario del Departamento del Valle del Cauca y de los municipios beneficiarios.

Las obras y consultorías del sector APSB deben desarrollarse además en estrecha articulación con los Planes de Ordenamiento Territorial de los municipios beneficiarios.

CONCLUSIONES:

CAPACIDAD FINANCIERA

La verificación de la capacidad financiera se realizará con base en la información registrada en el RUP conforme al numeral 3 del artículo 2.2.1.1.1.5.3. del Decreto 1082 de 2015, en consecuencia, éste deberá estar vigente, actualizado y en firme a la fecha de presentación de la propuesta y contener la información financiera con corte al 31 de diciembre correspondiente al último año fiscal (2024), así:

Los proponentes deberán acreditar su Capacidad Financiera teniendo en cuenta los siguientes índices:

a) Índices Financieros del Sector

INDICADORES FINANCIEROS PROPUESTOS	REQUERIMIENTO PARA EL PROCESO	ÍNDICES REQUERIDOS
ÍNDICE DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE/PASIVO CORRIENTE ≥ 2,23	MAYOR O IGUAL A 2,23
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL/ACTIVO TOTAL ≤ 0,48	MENOR O IGUAL A 0,48
RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESÉS	UTILIDAD OPERACIONAL/GASTOS DE INTERESES ≥ 5,95 O IND	MAYOR O IGUAL A 5,95 O IND
CAPITAL DE TRABAJO	ACTIVOS CORRIENTES – PASIVOS CORRIENTES ≥ P.O.	MAYOR O IGUAL AL P.O.

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

b) Indicadores Organizacionales del sector:

INDICADORES FINANCIEROS PROPUESTOS	REQUERIMIENTO ARA EL PROCESO	ÍNDICES REQUERIDOS
RENTABILIDAD DE PATRIMONIO	UTILIDAD OPERACIONAL / PATRIMONIO ≥ 0,21	MAYOR O IGUAL A 0,21
RENTABILIDAD DEL ATIVO	UTILIDAD OPERACIONAL / ACTIVO TOTAL ≥ 0,08	MAYOR O IGUAL A 0,08

EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE:

De acuerdo con el decreto 1082 de 2015, la experiencia del proponente es la que se relaciona directamente con el objeto contractual y es la acreditada por las Cámaras de Comercio.

Este factor es habilitante, por lo que el no cumplimiento de los requisitos aquí exigidos, inhabilita la oferta y no será susceptible de seguir con el proceso de contratación.

Dicha experiencia se requiere para evitar posibles riesgos al momento de la ejecución.

De acuerdo con el Decreto 1082 de 2015, la experiencia del proponente es la que se relaciona directamente con el objeto contractual y es la acreditada por las cámaras de comercio para la verificación de la experiencia, se tomará la información contenida en el registro único de proponentes - RUP-, en caso de no encontrarse allí dicha información, se verificará según los términos previstos en los artículos 2.2.1.1.1.5.2 y 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015.

El proponente deberá aportar el RUP vigente y en firme al momento del cierre del proceso.

La experiencia acreditada deberá ser igual a la requerida por la Entidad en el presente proceso de selección, bien sea en el sector público o privado. Para ello el proponente deberá anexar copia del acta de liquidación expedida por Entidades donde conste que el contrato se encuentra terminado y liquidado con empresas a las que se les ha suministrado bienes del mismo tipo a los del objeto contractual, en donde se pueda evidenciar que el contrato terminó de manera satisfactoria, esta información debe estar evidenciada en el certificado del registro único de proponentes RUP aportado por el proponente.

Condiciones de las certificaciones:

Se tendrá como experiencia mínima habilitante del proponente, la acreditación con ACTAS DE LIQUIDACIÓN de contratos ejecutados y terminados por el mismo proponente de contratos celebrados con entidades estatales.

a. En virtud de dar cumplimiento al artículo 2.2.1.2.4.2.18 del Decreto 1082 del 2015, el Decreto reglamentario 1860 de 2021 y al artículo 12 de la Ley 590 de 2000 que promueven el acceso de las MIPYMES al mercado de compras públicas, la entidad permite facilitar la participación en el Proceso de Contratación, por lo que las MIPYMES que pretendan participar, podrán acreditar la experiencia exigida en el presente proceso de selección **CON MÁXIMO DOS (2) CONTRATOS EJECUTADOS Y TERMINADOS** cuyo objeto sea el mismo del presente proceso de selección y los proponentes que no

tengan la calidad de MIPYMES, deben acreditar experiencia con **MÁXIMO UN (1) CONTRATO EJECUTADO Y TERMINADO.**
Los contratos aportados para la acreditación de experiencia deben cumplir con los siguientes requisitos; Que su objeto corresponda al del presente proceso de selección, la sumatoria de los contratos debe ser igual o mayor al 100% en SMMLV del presupuesto oficial del presente proceso de selección. En cada uno de los contratos aportados, se debe acreditar la experiencia en al menos los siguientes códigos UNSPSC en los que se inscribe el objeto de este proceso, hasta el tercer nivel.

CLASIFICACIÓN UNSPSC	
CÓDIGO UNSPSC (NIVEL CLASE)	**DESCRIPCIÓN**
25101900	VEHÍCULOS ESPECIALIZADOS O DE RECREO
76121500	RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
86101700	SERVICIOS DE CAPACITACIÓN VOCACIONAL NO - CIENTÍFICA
78181500	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS

Para establecer la aplicabilidad de este tipo de incentivo, los criterios de clasificación empresarial son los definidos en el art. 2.2.1.13.2.2. del Decreto 1074 de 2015.

Tratándose de proponentes plurales, los criterios diferenciales y los puntajes adicionales solo se aplicarán si por lo menos uno de los integrantes tiene la calidad de Mipyme y que tiene una participación igual o superior al diez por ciento (10%) en el consorcio o la unión temporal. Lo previsto en este aspecto, aplica sin perjuicio de lo dispuesto para los Acuerdos Comerciales.

Lo previsto en este aspecto, aplica sin perjuicio de lo dispuesto para los Acuerdos Comerciales.

El acta de liquidación para acreditar la experiencia exigida de los contratos ejecutados deben contener como mínimo la siguiente información:

i. Nombre o razón social del Contratante.
ii. Nombre o razón social del Contratista.
iii. Número del contrato.
iv. Objeto del contrato.
v. Valor total del contrato.
vi. Valor de las adiciones si a ello hubo lugar.
vii. Fecha de inicio de contrato.
viii. Fecha de terminación del contrato.

ix. Firma del encargado del contratante.

x. Dirección y teléfono del contratante.

En todo caso, VALLECAUCANA DE AGUAS S.A.E.S.P podrá adelantar la comprobación de los datos contenidos en las certificaciones (comprobación telefónica, solicitud de contratos, solicitud de aclaraciones, visitas a las empresas que expiden la certificación o cualquier otro medio que se considere idóneo para verificación de las certificaciones) y en el caso de establecer que los datos consignados en las mismas no son verídicos, se rechazará la Propuesta y se hará efectiva la Garantía de Seriedad.

a. Se deberá aportar diligenciado el **Anexo 3**.

b. Indicar la moneda de la certificación. Si la certificación viene liquidada en otra moneda distinta al peso colombiano, la Entidad procederá a su convertibilidad tomando como base la TRM (tasa representativa del mercado) reportada por el Banco de la República a la fecha de inicio de la vigencia técnica señalada de la respectiva certificación.

c. El porcentaje de participación que tuvo la empresa que está acreditando la experiencia, en caso de ejecución del contrato en consorcio o unión temporal.

Las actas deberán contar con: nombre de la persona natural o jurídica contratante, nombre del contratista, objeto del contrato, valor final del contrato, incluyendo las adiciones (si aplica)

El presente estudio del sector se firma en Santiago de Cali D.E, 03 de julio de 2025.

MARIA VICTORIA ROMERO HURTADO
Directora Financiera
EMPRESA VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.

LUIS EDUARDO PINEDA ALZATE
Director Jurídico
EMPRESA VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.

DIEGO JOSÉ CALDERON VILLANUEVA
Director Técnico
EMPRESA VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.

Proyectó y Elaboro: Liliana Otero – CPSE