	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA – CDMB.		
	ELABORÓ: OFICINA DE CONTRATACIÓN	REVISÓ: REPRESENTANTE DIRECCIÓN SIGC	APROBÓ: DIRECTOR(A) GENERAL
CODIGO: A-BS-FO30	VERSIÓN: 1	**ESTUDIO DEL SECTOR MODALIDAD DIFERENTE A MÍNIMA CUANTÍA Y CONTRATACIÓN DIRECTA**	

1. OBJETO

CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MAQUINARIA PESADA PARA LA PREVENCION, ATENCION Y CONSOLIDACION POR MEDIO DE LA DEMOLICION Y LIMPIEZA DE SECTORES DEL AREA DE JURISDICCIÓN DE LA CDMB DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS ESTABLECIDAS POR LA ENTIDAD. RA-ALQUILER MAQUINARIA-01.

2. ASPECTOS GENERALES

La Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga, es un ente público, encargado de la gestión y conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables, como autoridad ambiental, en el área de su jurisdicción. Su desempeño, basado en la excelencia y articulado con los diferentes actores sociales, garantiza la calidad de vida y contribuye efectivamente al desarrollo sostenible. En cumplimiento de las funciones asignadas por el orden jurídico vigente, la Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga debe contratar el suministro de maquinaria pesada para la prevención, atención y consolidación por medio de la demolición y limpieza de sectores del área de jurisdicción de la CDMB de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas por la entidad; por tal motivo y teniendo en cuenta que el presente estudio del sector se hace con base a lo indicado en el requerimiento técnico No. 450 del 2 de Mayo de 2023 y al estudio de mercado realizado por la Subdirección de Gestión del Riesgo y Seguridad Territorial, la cual tomo como base del mismo, el estudio de mercado y el presupuesto realizado en dicha subdirección, de esta forma se requiere garantizar la contratación y el suministro de maquinaria pesada para la prevención, atención y consolidación por medio de la demolición y limpieza de sectores del área de jurisdicción de la CDMB de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas por la entidad, de acuerdo con las especificaciones descritas en el pliego de condiciones.

El área de jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga está compuesta por los siguientes municipios, Bucaramanga, El Playón, Floridablanca, Girón, Lebrija, Rionegro y Tona que conformen la provincia Metropolitana, y por otra parte California, Charta, Matanza, Suratá y Vetas de la Provincia de Soto Norte.



2.1. ASPECTOS ECONOMICOS

En Colombia las actividades económicas están divididas en sectores, y cada uno de ellos se refiere a una parte de la actividad económica donde los elementos tienen características comunes, guardan unidad y se diferencian de los demás grupos.

Determinado por la economía clásica, los sectores se agrupan y definen de la siguiente manera:

SECTORES ECONÓMICOS	DEFINICIÓN	ACTIVIDADES DEL SECTOR
SECTOR PRIMARIO O AGROPECUARIO	ES EL SECTOR QUE OBTIENE EL PRODUCTO DE SUS ACTIVIDADES DIRECTAMENTE DE LA NATURALEZA, SIN NINGÚN PROCESO DE TRANSFORMACIÓN. DENTRO DE ESTE SECTOR SE ENCUENTRAN LA AGRICULTURA, LA GANADERÍA, LA SILVICULTURA, LA CAZA Y LA PESCA. NO SE INCLUYEN DENTRO DE ESTE SECTOR A LA MINERÍA Y A LA EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO, LAS CUALES SE CONSIDERAN PARTE DEL SECTOR INDUSTRIAL.	AGROPECUARIO, CAZA Y PESCA
SECTOR SECUNDARIO O INDUSTRIAL	COMPRENDE TODAS LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE UN PAÍS RELACIONADAS CON LA TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL DE LOS ALIMENTOS Y OTROS TIPOS DE BIENES O MERCANCÍAS, LOS CUALES SE UTILIZAN COMO BASE PARA LA FABRICACIÓN DE NUEVOS PRODUCTOS. SE DIVIDE EN DOS SUB-SECTORES: INDUSTRIAL EXTRACTIVO E INDUSTRIAL DE TRANSFORMACIÓN: INDUSTRIAL EXTRACTIVO: EXTRACCIÓN MINERA Y DE PETRÓLEO. INDUSTRIAL DE TRANSFORMACIÓN: ENVASADO DE LEGUMBRES Y FRUTAS, EMBOTELLADO DE REFRESCOS, FABRICACIÓN DE ABONOS	SECTOR MINERÍA SECTOR CONSTRUCCIÓN

	Y FERTILIZANTES, VEHÍCULOS, CEMENTOS, APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS, ETC. SE DIVIDE EN DOS SUB-SECTORES: INDUSTRIAL EXTRACTIVO E INDUSTRIAL DE TRANSFORMACIÓN: INDUSTRIAL EXTRACTIVO: EXTRACCIÓN MINERA Y DE PETRÓLEO. INDUSTRIAL DE TRANSFORMACIÓN: ENVASADO DE LEGUMBRES Y FRUTAS, EMBOTELLADO DE REFRESCOS, FABRICACIÓN DE ABONOS Y FERTILIZANTES, VEHÍCULOS, CEMENTOS, APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS, ETC.	SECTOR INDUSTRIA MANUFACTURERA
		SECTOR ELÉCTRICO, GAS Y VAPOR
SECTOR TERCIARIO O DE SERVICIOS	INCLUYE TODAS AQUELLAS ACTIVIDADES QUE NO PRODUCEN UNA MERCANCÍA EN SÍ, PERO QUE SON NECESARIAS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA ECONOMÍA. COMO EJEMPLOS DE ELLO TENEMOS EL COMERCIO, LOS RESTAURANTES, LOS HOTELES, EL TRANSPORTE, LOS SERVICIOS FINANCIEROS, LAS COMUNICACIONES, LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN, LOS SERVICIOS PROFESIONALES, EL GOBIERNO, ETC.	SECTOR TRANSPORTE
		SECTOR COMUNICACIONES
		SECTOR COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES
		SECTOR FINANCIERO

De esta manera, el objeto a contratar: CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MAQUINARIA PESADA PARA LA PREVENCION, ATENCION Y CONSOLIDACION POR MEDIO DE LA DEMOLICION Y LIMPIEZA DE SECTORES DEL AREA DE JURISDICCIÓN DE LA CDMB DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS ESTABLECIDAS POR LA ENTIDAD. RA-ALQUILER MAQUINARIA-01., se encuentra ubicado en el sector terciario.

ACUERDOS COMERCIALES

De conformidad con lo establecido en el segundo inciso del artículo 2.2.1.1.1.3.1.del Decreto N° 1082 de 2015, en concordancia con lo dispuesto en el numeral 8 del artículo 2.2.1.1.2.1.1. del Decreto N° 1082 de 2015 “Estudios y documentos previos”, se debe proceder a indicar si el Proceso de Contratación está cobijado por un Acuerdo Comercial.

En consonancia con lo señalado en las anteriores disposiciones y ante la obligación que tienen las Entidades Estatales de determinar en la etapa de planeación de cada Proceso de Contratación si los Acuerdos Comerciales son aplicables al Proceso de Contratación que están diseñando y en caso de que sean aplicables, cumplir con las obligaciones derivadas de los mismos, la Agencia Nacional de Contratación Colombia Compra Eficiente el día 24 de noviembre de 2021 actualizó el Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación CCE-EICP-MA-03, en el cual se dispuso que dicha determinación se debe verificar según al NIVEL al que pertenece la entidad, que para el caso de la Corporación, corresponde al NIVEL NACIONAL

El Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación CCE-EICP-MA-03, dispuso que dicha determinación se puede verificar siguiendo las siguientes reglas en orden consecutivo:
Regla 1: *La Entidad debe verificar que el tratado esté vigente. Si el Acuerdo Comercial no lo está, este no es aplicable al Proceso de Contratación.*

Regla 2: *La Entidad debe verificar si está incluida en el Acuerdo Comercial. Si la Entidad lo está, el Proceso de Contratación, en principio, está cubierto por este y, en consecuencia, es necesario continuar con la siguiente regla. En el evento de que la entidad no esté cubierta por el Acuerdo Comercial, en principio, el Proceso de Contratación no estará cobijado por el mismo y, por tanto, no es necesario continuar con análisis adicional alguno.*
En todo caso, debe tenerse en cuenta que algunos Acuerdos Comerciales incorporan obligaciones de Trato Nacional para entidades que en principio no están obligadas a aplicar todas las disposiciones del Acuerdo Comercial (ver sección sobre Trato Nacional).

Regla 3: *Si la Entidad Estatal está incluida en el Acuerdo Comercial, debe verificar que el presupuesto oficial estimado del Proceso de Contratación sea igual o superior al valor a partir del cual el Acuerdo Comercial es aplicable; en dicho caso, el Proceso de Contratación, en principio, estará cubierto por el Acuerdo Comercial y, en consecuencia, la Entidad deberá observarlo.*

Regla 4: *Si la Entidad Estatal está incluida en el Acuerdo Comercial y el valor estimado del Proceso de Contratación es igual o superior al valor a partir del cual el Acuerdo Comercial es aplicable, la Entidad Estatal debe determinar si hay excepciones que cobijen al Proceso de Contratación.*

Si hay excepciones aplicables al Proceso de Contratación, el Acuerdo Comercial no lo regirá. Si no hay excepciones, el Acuerdo Comercial cobijará al Proceso de Contratación.

Análisis de la aplicación de los acuerdos comerciales:

PAIS		ENTIDAD ESTATAL INCLUIDA	PRES DEL PROC CONTRATACION SUPERIOR AL VR DEL ACUERDO COM	EXCEPCION APLICABLE AL PROCESO DE CONTRATACION	PROCESO DE CONTRATACION CUBIERTO POR EL ACUERDO COMERCIAL
ALIANZA PACIFICO	CHILE	No aplica CARS			NO
	MÉXICO				
	PERÚ				
CANADA		No aplica CARS			NO
CHILE					
COSTA RICA					
ESTADOS UNIDOS					
ESTADOS AELC					
UNION EUROPEA					
COREA					
MÉXICO		Incluye a las CARS	SI	NO	SI
TRIANGULO NORTE	SALVADOR	Incluye a las CARS	SI	NO	SI
	GUATEMALA	Incluye a las CARS			
	HONDURAS	No aplica CARS			
COMUNIDAD ANDINA		Incluye a las CARS	SI	NO	SI

VARIABLES ECONOMICAS QUE AFECTAN EL SECTOR:

Para el presente estudio se tendrán en cuenta las variables económicas que influyen de manera significativa en su proceso:

- ✓ **IPC**

El índice de precios al consumidor (IPC) mide la evolución del costo promedio de una canasta de bienes y servicios representativa del consumo final de los hogares, expresado en relación con un período base. El dato del IPC, en Colombia, lo calcula mensualmente el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

La inflación se define como la variación porcentual del IPC entre dos periodos. En particular la inflación anual se mide tomando el IPC de un mes y calculando su variación frente al dato del mismo mes del año anterior.

El IPC es el Índice de Precios al Consumo, este índice mide la evolución del conjunto de precios de los bienes y servicios que consume la población de un país o una región.

El IPC es una estimación estadística, es decir se construye con los precios de una muestra de artículos representativos cuyos precios se recogen periódicamente.

El IPC, permite conocer cuánto se ha encarecido (inflación) o abaratado el precio del conjunto de artículos que constituyen el consumo familiar. Este estudio se realiza sobre un conjunto de productos (cesta) relacionados con la alimentación, el transporte, la educación, prendas de vestir, etc

En las tablas de la parte superior puedes ver el IPC interanual y el IPC acumulado de diversos países. La siguiente definición nos puede ayudar a entender mejor su significado:
IPC interanual: Se trata de de la variación que ha sufrido el IPC desde la misma fecha del año anterior, es decir se compara el último dato con el de 12 meses antes.
IPC anual o IPC acumulado: Nos índica cómo va la inflación en lo que va del año, es decir en el periodo que ha transcurrido desde el mes de diciembre del año anterior hasta la fecha en la que estamos.

Se expresa en porcentaje, en caso de ser positivo índica el tanto por ciento que han subido los precios, inflación, de lo contrario, si se trata de una cifra negativa indica el porcentaje de descenso de los precios, deflación.

Desde hace unos años viene utilizándose con el mismo fin que el IPC el IPCA (Índice de Precios Armonizado). Ambos índices sirven para medir la inflación, es decir, la evolución de los precios de los bienes y servicios, pero calculada sobre distintos productos o con distintos métodos.





A poco más de una semana de haber comenzado el año, 2023 ya está enmarcado en dos cifras claves: el 16 % del incremento del salario mínimo y el 13,12 % con que cerró la inflación de 2022. Ambos indicadores determinan las alzas de precios en varios sectores, y ya hay rubros que han visto incrementos, o que están próximos en sentirlos.

Entre algunos cobros atados al salario mínimo está, por ejemplo, el copago o la cuota moderadora en las EPS, los aportes a pensión de quienes ganan un mínimo, o el SOAT, que se incrementó en promedio en 11,7 %, por la confluencia factores como el aumento en el número de accidentes y los pagos por gastos médicos e indemnizaciones.

Pero con el fin de mitigar el alza de 16% en varios de los cobros que enfrentan los ciudadanos, desde diciembre el Ministerio de Hacienda ha realizado una revisión de los rubros de costos, cobros, sanciones o tarifas indexadas al salario mínimo, con el fin de actualizarlo a Unidades de Valor Tributario (UVT).

Esta semana la Superintendencia de Notariado y Registro publicará la resolución de tarifas para los trámites notariales y la de trámites de registro, los cuales se incrementan año tras año sobre la base del IPC.

En el caso de las matrículas, en octubre del año pasado el Ministerio de Educación publicó la resolución 020310 de 2023, en la que estableció los parámetros para el aumento en el valor de matrículas y pensiones en los colegios privados del país, y que entrará en vigor a partir del periodo de estudios que se inicia en 2023. En este se estableció un aumento de 10,84 %, pero por ahora Min Educación no ha anunciado si podría ser superior por el IPC de 2022.

Tarifas de transporte:

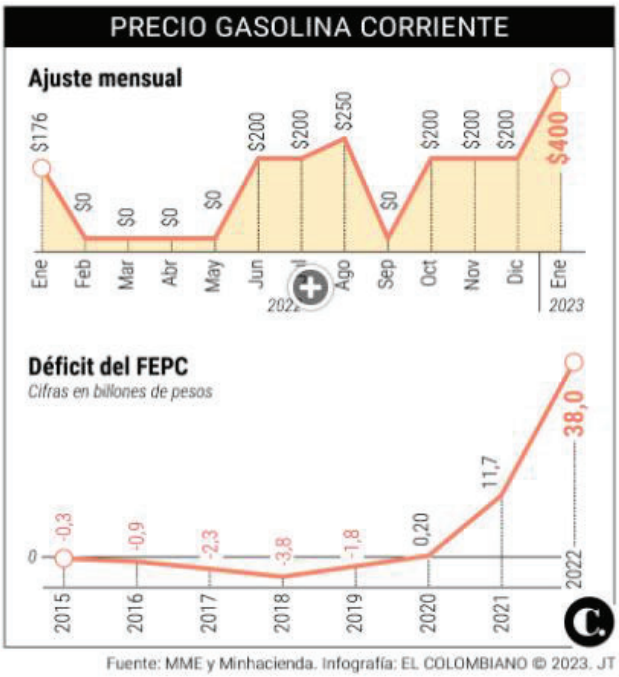
Las casetas a cargo del Invías no aumentaran sus tarifas en el año 2023.

Otro incremento está en algunos servicios del Registro Único Nacional de Transporte (Runt). Así, resaltan ajustes como el traspaso de propiedad (11%); revisión técnico-mecánica y de emisores contaminantes (13,1%); expedición de la licencia de conducción (13,1%) y renovación de la licencia de conducción (13,1%).

También subió el pasaje en los sistemas de transporte. En Bogotá, desde este martes 10 de enero se incrementará 13,1% la tarifa de Transmilenio, lo que traduce un costo de $2.950 en el componente troncal y de $2.750 en el zonal. También se han registrado nuevas tarifas en los transportes de Pereira, Medellín y Bucaramanga.

Para el caso de la vivienda urbana, el arriendo de la propiedad subirá hasta 13,1 % y se efectuará al día siguiente de vencimiento del actual contrato. Así, si usted paga de arriendo $1 millón para el 30 de marzo, al momento de la renovación de su contrato, desde el 1 de abril, deberá cancelar una cuota de $1'131.000.

Desde el pasado 1 de enero comenzaron a regir los nuevos precios de la gasolina, según la última actualización del Ministerio de Minas. Este mes se dio un aumento en el mes de enero de $ 400 por galón de gasolina y en el mes de febrero $ 250 y considerando las 13 ciudades principales del país, el precio promedio de la gasolina quedó en $10.399 por galón, mientras que el precio promedio del diésel quedó en $9.065 por galón.



Fuente: MME y Minhacienda. Infografía: EL COLOMBIANO © 2023. JT

- ✓ **DESEMPLEO**

Las empresas demandan diferentes factores para producir bienes o servicios. Uno de esos factores es el trabajo. Por su parte, los hogares ofrecen su trabajo a cambio de un salario que les permita adquirir bienes o servicios en la economía. Diversos aspectos, tanto de corto como de largo plazo, no permiten que en un momento específico todas las firmas encuentren la cantidad de trabajo que están demandando ni que todas las personas que ofrecen su capacidad de trabajo se encuentren empleadas.

Las tasas de empleo y desempleo, calculadas por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) son indicadores de la evolución en el tiempo de, respectivamente, la proporción de personas que, estando en edad de trabajar, se encuentran ocupadas y de la proporción de personas que, teniendo la intención de trabajar, se puedan emplear.

La región de América Latina y el Caribe reanudó el crecimiento económico en 2022 con un 3,7%, pero la reactivación de los mercados laborales fue limitada y se basó en gran medida en el trabajo informal, dando como resultado un desempleo del 7,2% de acuerdo con la Organización Internacional del Trabajo (OIT).

Esos porcentajes se traducen en 28,8 millones de desempleados en América Latina y el Caribe en 2022 y 27,6 millones en 2023.

La afectación de todos los sectores económicos en conjunto con las medidas de contención y las restricciones de movilidad implementadas para contener la pandemia, impidieron la reasignación de la mano de obra desocupada al empleo informal, una fórmula tradicional de ajuste del mercado laboral.

Según la OIT, en esta ocasión, en vez de quedar desempleados o pasar a la informalidad como en crisis anteriores, los trabajadores despedidos o los que operaban de manera independiente abandonaron la fuerza laboral. Los trabajadores informales, por su parte, también sufrieron un golpe desproporcionado en el peor momento de la crisis de 2020.

Uno de los principales riesgos que enfrenta el mundo es la tasa de desempleo. El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (Dane) entregó su reporte de mercado laboral y la tasa de desempleo se ubicó en 10,3% en el mes de diciembre.

Para los expertos uno de los principales retos que se verá en los primeros meses del año es el alza de precios, un fenómeno no solo impulsado por la inflación, sino también por el aumento del salario mínimo de este año, que se fijó en 16% y llegó a $1.300.606

En aras de controlar la inflación, y dado que la economía no necesita el mismo estímulo que en 2020 cuando inició la pandemia, los bancos centrales, y entre ellos el Banco de la República, han iniciado una serie de subidas en su tasa de intervención en medio de un entorno de recuperación de la economía y del consumo. Es así como el 2023 inicia con una tasa de interés de 12,75%.

- ✓ **CRECIMIENTO ECONÓMICO.**

La economía colombiana creció 7,5 % en 2022. Así lo dio a conocer el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (Dane), en la presentación del informe del Producto Interno Bruto (PIB) para el último trimestre del año pasado, y también para el dato completo del año.

Más de la mitad de ese resultado, 4,5 puntos porcentuales, se vio impulsado por tres sectores: el comercio, transporte, alojamiento y servicios de comida, que aportó 2,1 puntos; las industrias manufactureras, con 1,2 puntos porcentuales; y las actividades artísticas, de entretenimiento y recreación, también con 1,2 puntos.

Los sectores con las variaciones más significativas a lo largo del 2022 fueron los de actividades artísticas, de entretenimiento y recreación (37,9 %), el de información y comunicaciones (14,2 %), comercio, transporte, alojamiento y servicios de comida (10,7 %) y las industrias manufactureras (9,8 %).

También tuvieron un comportamiento positivo en 2022 las actividades profesionales, científicas y técnicas, con una variación de 8,3 %, las actividades financieras y de seguros (6,5 %), la construcción (6,4 %), la administración pública y defensa, educación y salud (4,9 %), el suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado (4,1 %), las actividades inmobiliarias (2 %) y la explotación de minas y canteras (0,6 %).

La única variación negativa se registró por el lado del sector agropecuario, con una cifra de -1,9 %.

En julio de 2022, se registró la cifra mensual más alta de exportaciones colombianas al alcanzar la cifra de USD 5.913,9 millones, presentando un incremento del 71,7% frente al nivel del mismo mes del año anterior. De igual forma, el peso exportado repuntó un 32,9%, ubicándose en 10,6 millones de toneladas métricas.

Según la Asociación Hotelera y Turística de Colombia (Cotelco), el 2022 cerró con indicadores turísticos muy positivos, pues, se alcanzó una tasa de ocupación hotelera del 61,38%, la más alta en los últimos siete años. Según el gremio, este comportamiento demuestra la apuesta por mejorar la competitividad y ofrecer alternativas de calidad tanto para los turistas nacionales como para los internacionales

Para el mes de diciembre de 2022, la tasa de desempleo del total nacional fue 10,3%, mientras que en el mismo mes de 2021 fue 11,1%. La tasa global de participación se ubicó en 63,8%, lo que significó un aumento de 1,3 puntos porcentuales respecto a diciembre de 2021 (62,5%). Finalmente, la tasa de ocupación fue 57,3%, lo que representó un aumento de 1,7 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2021 (55,5%).

- ✓ **ACTIVIDAD COMERCIAL CIIU:**

La Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas (CIIU) es la clasificación internacional de referencia de las actividades productivas. Su objetivo principal es proporcionar un conjunto de categorías de actividades que puedan utilizarse para la recopilación y presentación de informes estadísticos de acuerdo con esas actividades.

Desde la aprobación de la versión original de CIIU en 1948, la mayoría de los países en todo el mundo la han utilizado para clasificar actividades económicas, o han desarrollado clasificaciones nacionales derivadas; por lo tanto, la CIIU siempre se ha constituido en un referente para los países en el desarrollo de sus clasificaciones nacionales de actividades, y se ha convertido en una importante herramienta para la comparabilidad de datos estadísticos sobre actividades económicas a nivel internacional.

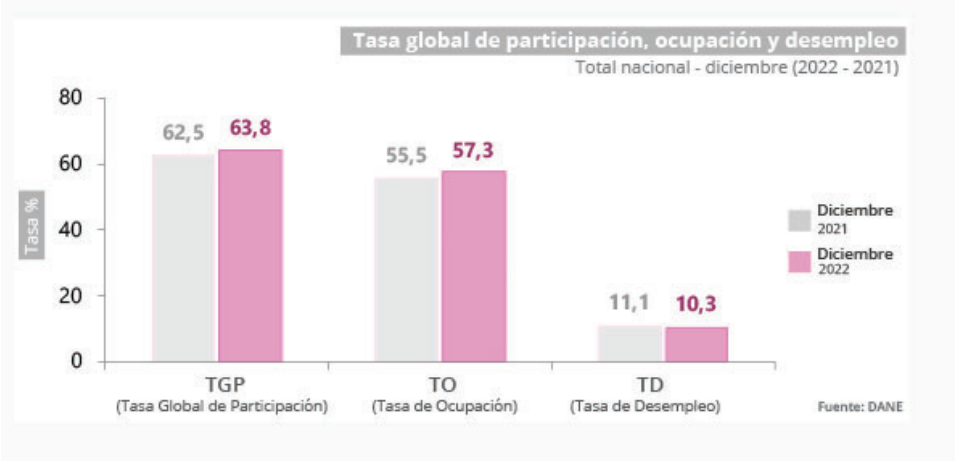
Esta cuarta versión de la CIIU es el resultado de un proceso de revisión que abarcó varios años y que involucra las contribuciones de muchos expertos en clasificaciones y usuarios de todo el mundo. Este proceso dio lugar a una estructura de CIIU, que es más detallada que la versión anterior, en respuesta a la necesidad de identificar separadamente muchas industrias nuevas. Esto se aplica especialmente en el caso de los servicios. Además, la relevancia de la Clasificación se ha mejorado con la introducción de nuevas categorías a
Nivel jerárquico más alto (secciones), a fin de reflejar mejor los fenómenos económicos actuales. Una nueva sección titulada «Información y comunicaciones» (sección J) es una de esas innovaciones. También se ha mejorado la comparabilidad con otras clasificaciones regionales de actividades económicas, lo que hace de esta versión de la CIIU una herramienta muy útil para la comparación de datos.

Acatando las recomendaciones internacionales proporcionadas por la Comisión de Estadística de Naciones Unidas, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), en cabeza de la Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización, consolida un Sistema de Nomenclaturas y Clasificaciones actualizado, lo cual se evidencia en el desarrollo del proceso de adaptación para Colombia de la CIIU
Rev. 4, constituyéndose en una de las herramientas básicas para la producción de las estadísticas oficiales generadas por las entidades pertenecientes al Sistema Estadístico Nacional.

La CIIU Rev. 4 A.C. refleja en su estructura y base conceptual la realidad económica colombiana, partiendo de la versión oficial entregada por Naciones Unidas a la comunidad estadística internacional en el año 2009. La Clasificación presenta modificaciones sustanciales en su estructura general y detallada, mediante la generación de nuevas categorías como: “Gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental” (sección E), “Instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo” (división 33), mayor relevancia en el nivel jerárquico y reclasificación de las “Actividades de edición” (sección J, división58); de igual manera se reorganizaron las actividades incluidas en las categorías residuales y se introdujeron nuevas notas explicativas en todos los niveles jerárquicos, las cuales han sido ampliadas para brindar mayor detalle, que permite una interpretación más precisa del contenido y los límites de cada clase facilitando su aplicación y mejorando la comparabilidad.

- ✓ **PIB**

Para el mes de diciembre de 2022, la tasa de desempleo del total nacional fue 10,3%, mientras que en el mismo mes de 2021 fue 11,1%. La tasa global de participación se ubicó en 63,8%, lo que significó un aumento de 1,3 puntos porcentuales respecto a diciembre de 2021 (62,5%). Finalmente, la tasa de ocupación fue 57,3%, lo que representó un aumento de 1,7 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2021 (55,5%).



Luego de un crecimiento del 11% en el PIB de Colombia en 2021, el DANE informó que el crecimiento anual en 2022 fue de 7,5%, el cual obedece al comportamiento de actividades comerciales, industriales y artísticas. Las actividades agropecuarias tuvieron crecimiento negativo.

Durante ese año, el crecimiento anual estuvo impulsado en mayor medida por la contribución del 2,1 p.p. del sector del Comercio –al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida–, el cual presentó una tasa de crecimiento del 10,7%.

Por su parte, la contribución de las Industrias manufactureras fue de 1,2 p.p. cuya tasa de crecimiento fue 9,8% anual. Asimismo, las Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación, y otras actividades de servicios contribuyeron al PIB anual con 1,2 p.p. con un crecimiento de 37,9%.

De esta manera, mientras el Comercio creció 21,7 entre 2020 y 2021, en 2022 fue de 10,7; Industrias manufactureras pasó de registrar crecimiento del 15% al 10%; la Administración pública de 8% a 5%; Actividades profesionales, científicas y técnicas de 9% a 8%, entre los principales.

Frente a esto, las actividades que aumentaron la tasa de crecimiento entre 2021 y 2022 fueron las artísticas y de entretenimiento, cuando pasaron de 33,7% a 37,9%; Información y comunicaciones de 11,8% a 14,2%, además de las Actividades financieras y de seguros de 3,7% a 6,5%.e

El sector de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca decreció 1,9%. Esto se explica por el crecimiento negativo de los Cultivos agrícolas transitorios y los permanentes en 1,7%, la reducción del 15,3% en el Cultivo permanente de café y la disminución de 0,4% en la Ganadería.

La Pesca y acuicultura presentó un crecimiento positivo de 18,2%, así como el de la Silvicultura y extracción de madera que creció 17,9%.

En el año pasado la economía colombiana completó su regreso a la normalidad después de la pandemia, y esto se tradujo en un aumento en la actividad mayor de lo esperado.

En efecto, según la encuesta del Banco de la República, las expectativas al comienzo del año pasado apuntaban a un crecimiento del 4,2 % y a un aumento moderado de la inflación (4,4 %), debido a la recuperación de la demanda y a las medidas del gobierno.

Tanto el crecimiento como la inflación estuvieron por encima de las proyecciones, y esto se debió sobre todo a que en 2022 el mundo enfrentó dos nuevos escenarios de incertidumbre. El primero resultó de la invasión de Rusia a Ucrania, que aumentó significativamente los precios internacionales de alimentos y e insumos agrícolas, y el segundo resultó de la actividad interrumpida en China debido a la política de cero COVID.

Ambos choques hicieron que la inflación se elevara más allá de lo previsto en todo el mundo y que, en consecuencia, los bancos centrales fueran más agresivos en elevar las tasas de interés para contener la demanda y aliviar la presión sobre los precios. En este contexto se produjo un aumento de la aversión al riesgo en los mercados globales, y en Colombia, la economía los impactos negativos se reflejaron en varios frentes.

Este año puede ser de muchos contrastes. Por un lado, podemos decir que ya pasó lo peor en el ciclo de aumento de tasas por parte de los bancos centrales en el mundo, pero, por otro lado, hay muchas dudas sobre la desaceleración económica.

Las expectativas apuntan a una moderación de la actividad económica global que refleja la reacción a un periodo largo de precios crecientes y tasas elevadas de interés. Sin embargo, se espera una desaceleración suave y no una recesión profunda. La inflación disminuiría, pero se mantendría alejada de las metas de los bancos centrales, y por eso se mantendrán las altas tasas de interés.

En Colombia, el consenso apunta a una desaceleración de la economía, con crecimientos entre el 0,5 % según el Banco de la República y del 1,3 % según el Ministerio de Hacienda. Esta reducción velocidad en la actividad se consideraría sana después de un año de euforia en el consumo de los hogares.

Por otro lado, la inflación se vería afectada por los efectos de indexación que — aunque el gobierno está intentando moderar — son inherentes a la economía y mantendrán la inflación por encima de la meta del banco central. En 2023, la indexación se dará por la inflación alta en 2022, lo cual hace que suban más los rubros representativos en la canasta de los hogares, como el arriendo.

El salario mínimo determina el reajuste del ingreso de los empleados, pero importa recordar que alrededor de la mitad de los ocupados no gana un salario mínimo. Por otro lado, el DANE resaltó que apenas un 15 % de los trabajadores ve aumentar su remuneración en el mismo porcentaje que el salario mínimo. En otras palabras: el aumento del salario no cobija al grueso de la población, pero en cambio puede afectar el costo de vida, en especial porque los servicios formales intensivos en mano de obra tendrán que sopesar el traslado de mayores costos a consumidores finales o la moderación del efecto ajustando las plazas de trabajo.

Comercio al por mayor y al por menor

El comercio al por menor es la actividad final de la cadena de distribución. Consiste en la venta de bienes y servicios directamente a consumidores finales. El comercio al por mayor es el eslabón anterior en la cadena de distribución y su actividad consiste en compra y venta de productos en grandes cantidades.

Las empresas que desempeñan esta actividad son llamadas minoristas. El comercio al por menor comprende la venta de bienes y servicios al detal. Por tanto, la clientela es abundante y los productos son comprados para uso personal. Ejemplos de estas empresas son las tiendas de ropa o vestuario, el abasto de alimentos y las tiendas de venta de electrodomésticos, y artículos tecnológicos. Se excluye del comercio al por menor la comercialización de bienes de capital.

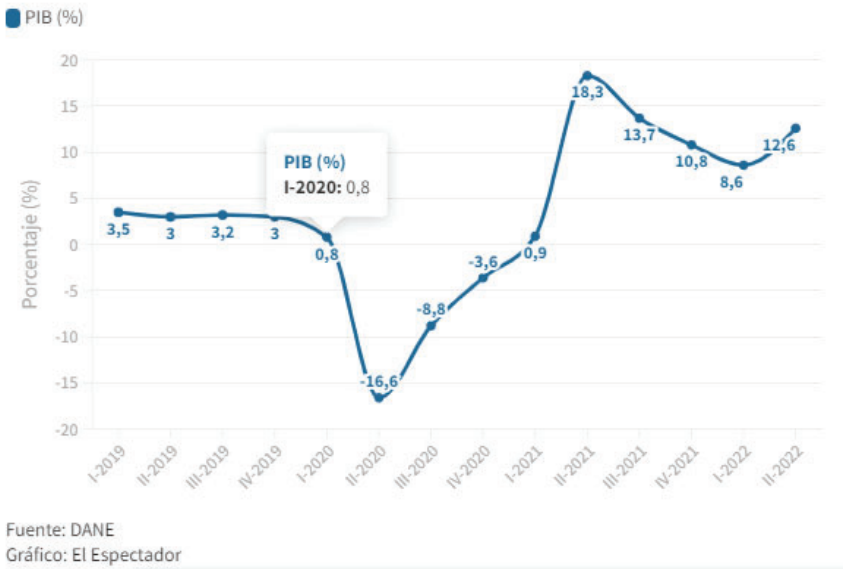
Este tipo de comercio constituye el final de la cadena de distribución de bienes y servicios. Es el vínculo entre mayoristas y consumidores o usuarios finales. El comercio al por mayor es el eslabón anterior en la cadena de distribución y su actividad consiste en compra y venta de productos en grandes cantidades. En ocasiones, venden con descuento a otras organizaciones con fines comerciales.

El comercio al por menor también abarca la gama de servicios asociados a la instalación, asesoramiento y garantías de los productos vendidos. En algunos casos, estos servicios acarrean un aumento del precio del producto.

✓ CIFRAS PRINCIPALES DEL SECTOR

Con el impacto de la pandemia en la economía el Gobierno decidió darle un empujón a la construcción y convertirla en uno de los protagonistas de la reactivación. Sin embargo, el sector parece estar lejos de despegar, según los últimos boletines que entregó ayer el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (Dane).

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (Dane) reveló que durante el segundo trimestre de 2022 la economía colombiana creció 12,6%, un dato que está por encima de las expectativas promedio de los analistas (11,4%). De hecho, el reporte implica que se mantiene el crecimiento de doble dígito a pesar de la alta base estadística de hace un año: en el mismo periodo de 2021, el PIB registró un incremento del 18,3% (dato ajustado frente al 17,6% reportado hace un año).



Fuente: DANE
Gráfico: El Espectador

Es posible que las empresas de la construcción tengan que ser creativas con otras opciones para paliar la escasez de equipos, como la compra de maquinaria usada o el alquiler.

En el tercer trimestre de 2022 (julio - septiembre), el PIB a precios constantes aumentó 7,0% con relación al mismo trimestre de 2021. Al analizar el resultado del valor agregado por grandes ramas de actividad, se observa un crecimiento de 13,4% del valor agregado del sector construcción. Este resultado se explica principalmente por la variación anual positiva presentada en el valor agregado de las edificaciones (19,3%), valor agregado de las obras civiles (1,5%) y el valor agregado de las actividades especializadas (13,9%).

El futuro de la maquinaria pesada es verde. Los fabricantes están desarrollando máquinas de próxima generación "más limpias" para cumplir con los objetivos de emisiones establecidos por iniciativas como el Acuerdo Climático de París. La popular marca JCB estrenó varias máquinas de base eléctrica, como una miniexcavadora y una carretilla telescópica. Caterpillar lanzó recientemente una nueva excavadora de ruedas que puede funcionar con biodiésel y que cumple las normas de emisiones de la fase V de la UE y de la EPA Tier 4 Final de EE.UU. Volvo CE ha confirmado que el 35% de sus vehículos serán eléctricos para 2030.

Según el informe de Grand View Research, Inc., se espera que el mercado global de alquiler de equipos, especialmente de construcción, entregue más de USD 136.5 mil millones para 2027.

2.2. PERPECTIVA TÉCNICA

La Corporación Autónoma regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga CDMB, en las últimas dos décadas los asentamientos en Colombia se han localizado en un alto porcentaje en zonas peligrosas, inseguras o con riesgo de amenazas naturales. Parte de este fenómeno se ha producido por diversas razones, entre ellas el crecimiento poblacional, el desplazamiento forzado, la desigualdad socio económico y la localización de un número importante de centros poblados en zonas montañosas, de ladera o de escarpa.

Según datos del DANE para el 2010 el 75% de la población colombiana se asienta en la región andina, zonas donde el relieve, la geomorfología y los procesos tectónicos son recurrentes e influyentes en la caracterización y debate sobre la amenaza, uno de los temas que ha venido cobrando particular interés en materia de riesgo ambiental, al igual que el asentamiento en zona propensas a fenómenos de inundación, por su parte, la amenaza se define como el peligro latente asociado con un fenómeno físico de origen natural que puede presentarse en un lugar y tiempo determinado, produciendo efectos adversos en las personas, los bienes y/o el medio ambiente, matemáticamente se expresa como la probabilidad de exceder un nivel de ocurrencia de un evento con una cierta intensidad en un cierto sitio y período de tiempo (UNDRO, 1979).
Estos se presentan debido a factores del entorno, de tipo geológico, geomorfológico, fisiográfico y

climático, que en conjunto generan la susceptibilidad natural, igualmente existen otros factores conocidos como antrópicos, que están directamente relacionados con el uso del suelo y las actividades socioeconómicas de los lugares que en el tiempo reflejan el efecto causado sobre el territorio y permiten a su vez identificar las amenazas y riesgos.

Entre las causas o detonantes más comunes para que se genere unos procesos de erosión o deslizamientos que nos atienden; los procesos litológicos, donde se presentan materiales con baja cohesión o poco consolidados, procesos topográficos, zonas con pendientes muy pronunciadas donde se supera el ángulo de reposo de un material, procesos climáticos, cuando existen precipitaciones frecuentes o un régimen de lluvias elevado. procesos tectónicos, cuando intervienen las ondas sísmicas en los movimientos del terreno y los procesos antrópicos, que se refieren a la acción del hombre sobre el medio ambiente, por ejemplo, generando deforestación en una zona de ladera o incendios forestales que desestabilicen una pendiente.

en el desarrollo de las actividades para la atención, prevención y mitigación de desastres de los eventos reportados en el área de jurisdicción de la CDMB, y teniendo en cuenta los principios de corresponsabilidad y subsidiariedad positiva establecidos en la constitución política, ley 99 de 1993 y la ley 1523 de 2012, de acuerdo a las competencias establecidas como integrantes del sistema nacional para la gestión del riesgo de desastres-SNGRD., La CDMB debe garantizar y proteger a todas las personas, los bienes y el ambiente, donde se procure el desarrollo sostenible.

Es por esto que la entidad requiere implementar estrategias para la atención, prevención, mitigación y consolidación, en los sectores críticos en riesgo tanto eventos naturales no previsibles (inundaciones, desbordamientos, remociones en masa, alud de tierra, entre otros), como todos aquellos de origen antrópicos.

Por lo anteriormente expuesto la CDMB a través de la subdirección de gestión del riesgo y seguridad territorial, debe implementar los mecanismos y acciones que apoyen a la gestión de los entes territoriales para la para la atención y prevención de emergencias y desastres en los puntos.

Dicho esto, la CDMB a través del suministro del servicio de alquiler de maquinaria pesada podrá atender estas eventualidades como son la demolición de rocas de gran tamaño, demolición de estructuras y limpieza de cauces y corredores viales en sectores del área de jurisdicción de la CDMB para la prevención, atención, mitigación y consolidación de estos sectores.

El alquiler de maquinaria pesada y vehículos de carga, permitiría la implementación de actividades urgentes tendientes a contrarrestar, mitigar y prevenir los efectos de las emergencias que se presentan, reducir los riesgos y proteger a las comunidades afectadas, con actividades de rehabilitación, recomposición y recuperación de la normalidad, pero también todas aquellas que propendan por el bienestar y la reducción del riesgo.

La CDMB necesitara el suministro de maquinaria pesada y vehículos de carga, para cada uno de los eventos presentados y reportados ante la entidad, con el fin de prevenir, mitigar y consolidar los sectores críticos que abarquen toda el área de jurisdicción de la CDMB, razón por la cual, la solicitud de maquinaria pesada y vehículos de carga se hará, de acuerdo a la necesidad y requerimientos conforme con los eventos asociados

a los fenómenos naturales y antrópicos consideraran actividades como:

- ✓ Demolición de rocas y estructuras: debido a los grandes caudales de las avenidas torrenciales que afectan naturalmente a los cuerpos hídricos, pueden depositarse rocas grandes y de diferentes tamaños sobre la sección hidráulica de los cauces, estas rocas de gran tamaño no pueden ser removidas por medios mecánicos con la maquinaria suministrada sino deberán ser demolidas por medios que permitan fraccionarlas hasta un volumen apto para que sean usadas en la nueva reconformación de los hombros perimetrales del cauce, por otro lado, se podrá presentar el colapso de estructuras de control de protección de márgenes que deban ser retiradas por medios mecánicos previa demolición de los mismos. Los materiales producto de la demolición se acopiaran y transportarán a lugares dispuestos para tal fin y que cuenten con el respectivo permiso, siendo responsabilidad del contratista la obtención de las autorizaciones pertinentes, debiendo presentar copia de los certificados donde se realizaron dichas entregas.

- ✓ Limpieza de cauces: realizar excavaciones y movimientos de material del cauce del cuerpo hídrico retirando el material sedimentado que no puede ser reutilizado y protegiendo los márgenes con jarillones perimetrales, estas actividades permiten que el caudal circule por una sección transversal uniforme, recta en los tramos donde los terrenos colindantes lo permiten y con curvas suavizadas en los sitios donde el trazado lo requiere, de mayor capacidad hidráulica que la sección actual y libre de obstáculos de cualquier índole, los materiales producto de la limpieza que no puedan ser usado para la reconformación de la sección hidráulica del cuerpo hídrico se acopiarán y transportarán a lugares dispuestos para tal fin y que cuenten con el respectivo permiso, siendo responsabilidad del contratista la obtención de las autorizaciones pertinentes, debiendo presentar copia de los certificados donde se realizaron dichas entregas.

- ✓ Retiro de material y limpieza de corredores viales.

- ✓ Realizar el retiro y limpieza de material producto de remociones en masa o deslizamientos en puntos críticos identificados o que se presenten de eventos no previsibles y que bloquean el transito normal de comunidades por estos sectores, de igual manera se podrá intervenir zonas que estén propensas a nuevos eventos mitigando y evitando mayores impactos sobre las comunidades, los bienes y servicios los materiales producto de la limpieza y retiro producto de los eventos se acopiaran y transportaran a lugares dispuestos para tal fin y que cuenten con el respectivo permiso. siendo responsabilidad del contratista la obtención de las autorizaciones pertinentes, debiendo presentar copia de los certificados donde se realizaron dichas entregas.

- ✓ El contratista se comprometerá a suministrar oportunamente los siguientes equipos, cumpliendo con las especificaciones técnicas y garantizando la idoneidad y experticia de los operadores y conductores:

- ✓ BULLDOZER 230 HP o Superior
- ✓ BULLDOZER 340 HP o Superior
- ✓ RETROEXCAVADORA 22 TON O SUPERIOR
- ✓ MOTONIVELADORA 150 HP o superior

- ✓ RETROCARGADOR 9 TON O SUPERIOR
- ✓ MINIRETROCARGADOR 50 HP o Superior
- ✓ MINICARGADOR FRONTAL
- ✓ VIBROCOMPACTADOR (2 TON) O SUPERIOR
- ✓ VIBROCOMPACTADOR (7 TON) O SUPERIOR
- ✓ VOLQUETA DOBLETROQUE 14 M3 O SUPERIOR
- ✓ VOLQUETA SENCILLA 7 M3 O SUPERIOR
- ✓ CAMION DE ESTACAS 2.5 TON O SUPERIOR
- ✓ CAMABAJA SENCILLA HASTA 20 KM
- ✓ CAMABAJA SENCILLA SUPERIOR A 20 KM
- ✓ CAMABAJA ESPECIAL HASTA 20 KM
- ✓ CAMABAJA ESPECIAL SUPERIOR A 20 KM

El proponente deberá acreditar experiencia conforme a la descripción técnica que se especifica en el estudio previo, en el requerimiento técnico No 450 del 2 de Mayo de 2023 y al estudio de mercado realizado por la Subdirección de Gestión del Riesgo y Seguridad Territorial y en los demás documentos que formen parte del proceso de selección, con el fin de ejecutar el objeto materia de este estudio:

“CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MAQUINARIA PESADA PARA LA PREVENCION, ATENCION Y CONSOLIDACION POR MEDIO DE LA DEMOLICION Y LIMPIEZA DE SECTORES DEL AREA DE JURISDICCIÓN DE LA CDMB DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS ESTABLECIDAS POR LA ENTIDAD. RA-ALQUILER MAQUINARIA-01.”

Presupuesto estimado: $ 3.000.000.000,00 - TRES MIL MILLON(ES) DE PESOS M/CTE; el cual fue establecido por la Subdirección de Gestión del Riesgo y Seguridad Territorial.

Forma de pago: Será mediante pagos parciales por cada unidad de medida de equipo suministrado, previa presentación de informes aprobado por el supervisor y pago de seguridad social, hasta agotar el presupuesto oficial por tratarse de un suministro cotizado por unidad.

2.3. PERPECTIVA LEGAL

El presente estudio se hace en base a lo indicado en:

- ✓ Ley 80 de 1993.
- ✓ Ley 1150 de 2007.
- ✓ Ley 1474 de 2011.

3. ESTUDIO DE LA OFERTA

3.1 PERPECTIVA COMERCIAL (QUIEN VENDE)

Dentro de los estudios realizados por la supersociedades en el sistema integrado de información societaria con fecha de corte a 31 de Diciembre de 2021 para evaluar los índices financieros que se estudiaran y así definir según el comportamiento del sector encontramos que a nivel nacional se encuentran suscritos a dicha entidad, dentro del sector y el código N7730 – Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles N.C.P. Las siguientes empresas, con información reportada:

No	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)
1	900318076	MAXIM & FISHING SOLUTIONS PROVIDE SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
2	890107069	RODOLFO STECKERL SUCESORES & COMPANIA LIMITADA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
3	900283873	OUTSOURCING CASTRO MOSCOSO SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
4	860038652	VITAL INVERSIONES SA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
5	900416025	NOPIN COLOMBIA SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
6	900177444	SOLDADORES & MOTORES LTDA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
7	900417707	ELEVACION Y CONSTRUCCION RENTAL SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
8	900882580	PETRODATOS COLOMBIA SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
9	900475527	RENTSOL SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
10	900368459	MAKELO INVERSIONES SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
11	900095335	OUTSOURSING KARGO LTDA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
12	800097956	IE INGENIERIA Y ENCOFRADOS SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
13	900083391	IT OUTSOURCING S.A.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
14	900102143	TACKER SRL SUCURSAL COLOMBIA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
15	800040736	FOSTER INGENIERIA LTDA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
16	900529248	EFCO SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
17	830076882	HP FINANCIAL SERVICES COLOMBIA LLC SUCURSAL COLOMBIA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
18	900638833	DHALCON SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
19	805027728	CONTACTAMOS EQUIPOS SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
20	890211614	GARCIA VEGA SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
21	830067005	MILENIO PC SA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
22	830136035	SERVICIOS PETROLEROS MORA BERMUDEZ ASOCIADOS SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
23	900330907	UT MOCAM S A S	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
24	800032189	EQUIPOS Y EQUIPOS SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
25	800148275	C & C EQUIPOS SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
26	900706838	VALDANA SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
27	900211054	MASA EXCAVACIONES S.A.S	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
28	900640454	AMECO COLOMBIA SASAMECO COLOMBIA SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
29	900547549	INVERSIONES Y SERVICIOS TAORMINA SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
30	830075862	MUNDIAL DE MONTACARGAS SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
31	807006881	EQUIPOS ARCO SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.

32	802000997	COSTA EQUIPOS SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
33	900466939	AGROJEMUR S.A.S.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
34	800159215	INDU B SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
35	830068850	AMERICAN OUTOSOURCING S A	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
36	901246391	EARTH AND FOOD SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
37	901518389	SELETROM JC S.A.S.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
38	900622824	TUBOS VOUGA COLOMBIA S.A.S.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
39	844000187	TECNOLOGIA EN SANEAMIENTO AMBIENTAL LIMITADA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
40	900335495	LA SERENA SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
41	900152520	A.FORMAEQUIPOS LTDA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
42	900481974	VISUAL IN MOTION SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
43	890911418	EQUIPOS Y CONSTRUCCIONES SA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
44	860074520	INTER EXPO S.A.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
45	900864395	MAQUINARIAS IBÉRICAS S.A.S	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
46	800249813	PNSLL SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
47	900950686	OCCIDENTAL DE FINANCIACION SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
48	900181710	MYA GROUP SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
49	800202809	GRUAS LIMITADA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
50	900530020	ANDERSON CONSTRUCCIONES DE COLOMBIA S.A.S	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
51	900568591	GRUPO EMPRESARIAL SINAI S.A.S.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
52	900191190	CSI RENTING COLOMBIA SA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
53	900315662	Rent Equipment Express SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
54	900374528	SERVIEQUIPOS COLOMBIA SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
55	900278666	PROSANT MEDICA S.A.S.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
56	890924126	CONSTRUCTORES HENAO PATIÑO SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
57	801001676	CENTRALQUIPOS SAS Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes trangibles ncp CENTRALQUIPOS SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
58	900445064	INVERSIONES TRONCONE SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
59	900376301	POWER GENERATION TECHNOLOGY SAS EN REORGANIZACION	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
60	900290982	GRUPO EMPRESARIAL HERNANDEZ MARTINEZ GEHEMA SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
61	901039774	INVERSIONES Y ASESORIAS A&S S.A.S	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
62	900123314	SUPERIOR ENERGY SERVICES COLOMBIA LLC, SUCURSAL COLOMBIA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
63	800168694	CENTRAL DE ENVASES Y PERFILES SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
64	830008439	SERVICIOS SANITARIOS PORTATILES BAÑOMOVIL SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
65	900993805	MHS VENTA Y RENTA S.A.S	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
66	900359643	RENT AND SERVICES SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.

67	830115671	RENT INDUSTRIAL SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	
68	800083422	COMPAÑIA COLOMBIANA DE CONSULTORIA INTERVENTORIA Y CONSTRUCCION LIMITADA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	
69	900309655	TRIMECA TRINELCA SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	
70	900310402	RTH S.A.S.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	
71	900127114	INTEGRAL OIL SERVICES GROUP S.A.S	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	
72	800052069	MANSER SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	
73	830106453	VANNET SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	
74	811004628	CONALGRUAS SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	
75	900388359	ULTERRA LATIN AMERICA , SUCURSAL COLOMBIA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	
76	900202232	MONTACARGAS MS LTDA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	
77	900737787	FERRARI PARK BARRANQUILLA S.A.S	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	
78	860007573	Agricola Forestal y de Inversiones la Colina Ltda	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	
79	830004631	SUPPLIES DE COLOMBIA SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	
80	800174772	EQUICARIBE SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	
81	900474614	INVERSIONES BERO SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	
82	900319870	IZAJE PESADO SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	
83	830103661	A&S COMPUTADORES SA ALQUILER Y SERVICIO	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	
84	900363536	CEPS ENGINEERING SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	
85	800023162	CONIX SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	
86	900404845	GAIN CAPITAL SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	
87	805017701	FUNDICION RAMIREZ S.A.S.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	
88	901309621	TWF ENTIBACIONES COLOMBIA SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	
89	900448339	RLA SAV COLOMBIA SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	
90	901000790	Paneles Estructurales SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	
91	901133480	CREACIONES INTELIGENTES SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	
92	800124455	ARMAEQUIPOS SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	
93	805010659	AMANECER MEDICO SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	
94	900420488	HERMA SOLUCIONES SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	
95	900392581	BAPRA SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	
96	900146763	CONCENTRADOS DEL SUR LIMITADA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	
97	901187573	DUKRAFT COLOMBIA SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	
98	900137172	DYNASTY INVERSIONES S.A.S	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	
99	900115895	IMBERFORM SA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	
100	805008894	ARISMENDY ANDRADE SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	
101	830002782	ILUMINACION JAIME DUSSAN SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	

102	830001241	PEMARSA OILFIELD SERVICES S.A.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
103	900415319	GRUPO BASI SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
104	830088602	|INGENIERIA COLOMBIANA Y ALQUILER DE MAQUINARIA INGECOLMAQ SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
105	901208541	ANLAGE SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
106	804011257	ATOZ S.A.S.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
107	900537951	10 AUDIO SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
108	900685857	INVERSIONES HURTADO SARMIENTO S.A.S	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
109	830510783	POWER OIL & GAS SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
110	900185223	CI COMSOLUTIONS S.A.S EN REORGANIZACION	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
111	800214054	AUTO MONTACARGAS GILCAR SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
112	900706367	HKL INGENIERIA Y SOLUCIONES SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
113	901035845	EQUIPOS PROGRESSA SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
114	900401652	CM EXCAVACIONES SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
115	830058482	SONIC DESIGN LTDA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
116	830044858	PC COM S.A.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
117	900318452	SOLUCIONES URBANISTICAS SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
118	900362003	SOLUCIONES INTEGRALES EN TRATAMIENTO DE AGUAS S.A.S.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
119	830024376	BLUE ONE SOLUTIONS SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
120	900182180	ANDIRENT SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
121	900008702	TECNOCONSTRUCCIONES DE COLOMBIA SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
122	900461500	INSPIRED GAMING COLOMBIA LIMITED SUCURSAL COLOMBIA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
123	832001334	PRINCEX CI DE COLOMBIA SAS EN REORGANIZACIÓN	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
124	900447666	UP EQUIPMENT SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
125	901125825	CANGAS COLOMBIA SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
126	811021798	ALCOM SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
127	900304795	MAXIEQUIPOS GROUP SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
128	900599495	KRINGS COLOMBIA SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
129	900126869	ALDECCO SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
130	900114299	HPC MARKETING & EVENTOS SA EN REORGANIZACION	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
131	811047008	IFCO SYSTEMS COLOMBIA SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
132	890932739	EQUIPOS AMC S.AALQUILER DE EQUIPO PARA CONSTRUCCIONN7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.01. ANUAL1983-05-132041-12-09ACTIVA01. SOCIEDAD ANÓNIMA07. ACTIVIDAD ECONÓMICA DIFERENTE A LAS ANTERIORES	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
133	900685571	ROLIFT RENTAL SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
134	900110649	ABKA COLOMBIA SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
135	811020038	Estibas Retornables de Colombia Ltda	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.

136	900363907	SolucionAIRE S.A.S.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
137	900228855	OG MAQUITRANS SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
138	811038228	PROESA GLEASON SA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
139	900760823	JS SERVIPETROL SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
140	900164883	MAOMAQ S.A.S	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
141	800187990	CESAR VILAR AMPLIFICACION PROFESIONAL SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
142	900096193	CR EQUIPOS SA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
143	900067616	ANDERSON SERVICES DE COLOMBIA SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
144	900079683	FACTOR CENTER SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
145	900676410	MOVITRAM GRUAS SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
146	900603554	STEN COLOMBIA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
147	900468599	MACHINERY & SERVICES SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
148	830118953	PEOPLE SOUND LTDA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
149	830085346	COLOMBIANA DE ESTIBAS S.A.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
150	830057804	AVANTE SISTEMATIZANDO SA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
151	900126017	INVERSIONES NEMOR SA SOCIEDAD CIVIL	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
152	900880954	RENTIACTIVOS SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
153	900139021	COLOMBIAN TOOLS Y BITS SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
154	890923681	CIMBRADOS S.A.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
155	815001476	LINCE AGROINDUSTRIAAL Y CIA SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
156	900212108	Aluma Systems Colombia LTD	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
157	800200635	TITAN GROUP SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
158	900104326	COMPUFAST PREMIUM SA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
159	900472694	FORMALCO SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
160	800167076	INDUSTRIAS CALRAM SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
161	900313028	VAMPI SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
162	890935763	ARRENDAEQUIPOS S.A.S.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
163	806000387	COMERCIALIZADORA EXCEDENTES Y METALES SA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
164	807005613	ALQUIMAQ S.A.S.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
165	900365051	POWER GROUP SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
166	900558266	RN MONTAJES SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
167	900962283	MAQUINARIA ZWEIN SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
168	900467191	GENERAL FLUIDS S A S	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.

3.2 PERPECTIVA FINANCIERA

Para realizar el análisis de la oferta la entidad tomo como referencia la información suministrada por la supersociedades en el sistema integrado de información societaria con fecha de corte a 31 de Diciembre de 2021 para evaluar los índices financieros que se estudiaran y así definir según el comportamiento del sector, los índices que se requieran para esta contratación, de esta manera, los índices que se estudiaran son:

INDICE DE LIQUIDEZ: (≥ 0,87)

Es el resultado de dividir el activo corriente en el pasivo corriente; el indicador de liquidez se utiliza para determinar la capacidad que tiene una empresa para enfrentar las obligaciones contraídas a corto plazo. Cuanto más elevado es el indicador de liquidez, mayor es la posibilidad de que la empresa consiga cancelar las deudas a corto plazo.

$$\text{INDICE DE LIQUIDEZ} = \frac{\text{ACTIVO CORRIENTE}}{\text{PASIVO CORRIENTE}}$$

NIVEL DE ENDEUDAMIENTO: (≤ 0,63)

Es el resultado de dividir el pasivo total sobre el activo total, es una relación de deuda que sirve para medir el apalancamiento financiero de una empresa, este indicador de endeudamiento se utiliza para determinar el grado y la modalidad de participación de los acreedores de una empresa en su provisión pecuniaria. Permite los riesgos en los que incurren los acreedores y los propietarios de la empresa así como la conveniencia o la inconveniencia de cierto nivel deudor de la empresa, cuanto más elevado es el indicador de endeudamiento, menor es la posibilidad de que el proponente cumpla con las obligaciones adquiridas.

$$\text{NIVEL DE ENDEUDAMIENTO} = \frac{\text{PASIVO TOTAL}}{\text{ACTIVO TOTAL}}$$

RAZON DE COBERTURA DE INTERESES: (≥ 2,57) O INDETERMINADO

Es el resultado de dividir la utilidad operacional sobres los gastos de intereses; la razón de cobertura de intereses determina la capacidad que tiene la empresa para cubrir el costo financiero de sus pasivos este indicador es muy útil para es muy útil para conocer el grado de apalancamiento financiero de una compañía y ver si tiene mayor capacidad de endeudamiento.

$$\text{RAZON DE COBERTURA DE INTERESES} = \frac{\text{UTILIDAD OPERACIONAL}}{\text{GASTOS DE INTERESES}}$$

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO: (≥ 0.23)

Es el resultado de dividir la utilidad operacional sobre el patrimonio total; la rentabilidad del patrimonio se utiliza para determinar qué tan rentable es una empresa respecto de su patrimonio, cuanto más elevada es la rentabilidad del patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor la capacidad organizacional del proponente

$$\text{RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO} = \frac{\text{UTILIDAD OPERACIONAL}}{\text{TOTAL PATRIMONIO}}$$

RENTABILIDAD DEL ACTIVO: (≥ 0.09)

Es el resultado de dividir la utilidad operacional sobre el activo total; la rentabilidad del activo se utiliza para determinar qué tan rentable es una empresa respecto de su activos, cuanto más elevada es la rentabilidad del activo, mayor es la eficiencia del proponente usando los mismos.

$$\text{RENTABILIDAD DEL ACTIVO} = \frac{\text{UTILIDAD OPERACIONAL}}{\text{ACTIVO TOTAL}}$$

3.3 ANÁLISIS ESTADÍSTICO

A continuación se encuentra el estudio estadístico para esta contratación:

NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total de activos	Pasivos corrientes totales	Total pasivos	Patrimonio total	Ganancia (pérdida) por actividades de operación	Costos financieros
900318076	MAXIM & FISHING SOLUTIONS PROVIDE SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	23.559.936	59.286.902	20.312.611	38.219.628	21.067.274	2.633.883	
890107069	RODOLFO STECKERL SUCESORES & COMPANIA LIMITADA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	1.891.155	28.511.657	3.630.859	10.479.997	18.031.660	2.852.959	257.257
900283873	OUTSOURCING CASTRO MOSCOSO SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	3.054.796	23.637.022	4.285.952	12.945.573	10.691.449	2.650.298	1.039.776
860038652	VITAL INVERSIONES SA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	3.200.624	20.839.538	1.022.094	2.458.950	18.380.588	1.776.157	940
900416025	NOPIN COLOMBIA SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	9.541.211	18.430.709	4.019.182	11.132.598	7.298.111	3.039.427	1.580.451
900177444	SOLDADORES & MOTORES LTDA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	5.836.685	11.745.811	1.016.334	1.636.920	10.108.891	596.770	43.439
900417707	ELEVACION Y CONSTRUCCION RENTAL SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	7.380.951	9.839.389	1.202.149	1.457.712	8.381.677	587.446	120.961
900882580	PETRODATOS COLOMBIA SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	1.700.593	5.652.458	3.483.856	3.987.586	1.664.872	132.495	
900475527	RENTSOL SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	4.003.432	11.303.560	1.587.120	6.626.982	4.676.578	1.081.898	173.136
900368459	MAKELO INVERSIONES SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	1.943.993	3.806.844	2.144.725	4.831.918	-1.025.074	658.523	1.031.633
900095335	OUTSOURSING KARGO LTDA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	1.268.490	5.611.422	3.620.981	3.817.988	1.793.434	193.884	680.967
800097956	IE INGENIERIA Y ENCOFRADOS SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	17.252.163	29.073.692	3.188.712	10.565.390	18.508.302	1.745.143	721.523
900083391	IT OUTSOURCING S.A.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	3.070.323	5.640.008	1.160.807	1.245.807	4.394.201	1.289.885	16.864
900102143	TACKER SRL SUCURSAL COLOMBIA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	3.207.916	9.117.220	405.914	2.262.296	6.854.924	275.316	23.633
800040736	FOSTER INGENIERIA LTDA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	11.918.634	13.258.682	5.121.626	9.977.831	3.280.851	95.201	572.285
900529248	EFCO SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	4.642.202	35.837.162	485.605	38.565.637	-2.728.475	-2.659.836	7.714.351
830076882	HP FINANCIAL SERVICES COLOMBIA LLC SUCURSAL COLOMBIA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	109.590.442	592.533.775	497.003.975	497.003.975	95.529.800	52.095.089	41.080.525
900638833	DHALCON SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	5.703.040	10.461.939	1.199.060	4.519.089	5.942.850	1.592.093	294.901
805027728	CONTACTAMOS EQUIPOS SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	3.622.085	7.264.417	2.017.630	4.230.811	3.033.606	1.791.832	219.692
890211614	GARCIA VEGA SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	6.629.990	23.710.552	5.578.747	10.879.618	12.830.934	755.069	
830067005	MILENIO PC SA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	15.793.137	88.666.279	13.630.716	17.863.759	70.802.520	32.339.093	194.744
830136035	SERVICIOS PETROLEROS MORA BERMUDEZ ASOCIADOS SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	2.204.809	4.036.153	2.364.385	2.365.657	1.670.496	163.608	
900330907	UT MOCAM S A S	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	794.262	5.147.345	861.197	5.066.545	80.800	-	-

800032189	EQUIPOS Y EQUIPOS SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	848.595	2.653.347	1.567.996	2.015.378	637.969	-390.121	199.224
800148275	C & C EQUIPOS SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	3.347.208	7.064.827	1.414.094	4.535.660	2.529.167	564.890	405.574
900706838	VALDANA SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	3.468.042	5.718.705	1.144.593	2.090.419	3.628.286	670.470	134.465
900211054	MASA EXCAVACIONES S.A.S	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	1.938.909	8.896.231	3.235.298	4.888.161	4.008.070	2.474.071	234.982
900640454	AMECO COLOMBIA SASAMECO COLOMBIA SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	8.529.535	18.941.770	1.099.627	1.099.627	17.842.143	1.241.242	
900547549	INVERSIONES Y SERVICIOS TAORMINA SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	177.476	11.155.192	4.236.345	4.236.345	6.918.847	443.351	147.314
830075862	MUNDIAL DE MONTACARGAS SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	4.556.601	12.124.838	3.580.541	6.918.531	5.206.307	1.242.100	315.474
807006881	EQUIPOS ARCO SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	2.891.243	6.150.321	707.914	1.393.533	4.756.788	593.163	
802000997	COSTA EQUIPOS SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	2.359.612	3.144.626	719.729	3.000.698	143.928	-311.353	427
900466939	AGROJEMUR S.A.S.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	3.501.563	7.730.615	2.230.738	2.230.738	5.499.877	141.692	87.189
800159215	INDU B SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	2.723.936	5.349.008	1.139.926	2.100.449	3.248.559	1.249.346	417.055
830068850	AMERICAN OUTOSOURCING S A	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	157.798	1.043.796	205.507	205.507	838.289	48.465	
901246391	EARTH AND FOOD SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	107.813	5.548.956	4.567.013	5.974.639	-425.683	-947.871	561.460
901518389	SELETROM JC S.A.S.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	16.330	16.330	14.330	14.330	2.000	-	-
900622824	TUBOS VOUGA COLOMBIA S.A.S.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	927.894	5.493.662	538.809	4.439.927	1.053.735	-6.605	23.892
844000187	TECNOLOGIA EN SANEAMIENTO AMBIENTAL LIMITADA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	3.966.483	21.940.649	2.847.077	5.177.632	16.763.017	2.735.618	42.866
900335495	LA SERENA SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	17.198	9.165.361	15.738	898.229	8.267.132	-50.402	10.610
900152520	A.FORMAEQUIPOS LTDA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	2.875.713	9.281.780	279.065	3.629.569	5.652.211	729.037	
900481974	VISUAL IN MOTION SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	1.573.411	2.031.092	297.614	477.939	1.553.153	557.701	
890911418	EQUIPOS Y CONSTRUCCIONES SA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	6.067.200	19.811.870	582.378	3.700.525	16.111.345	601.745	98.123
860074520	INTER EXPO S.A.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	4.147.619	10.978.262	2.247.330	3.735.223	7.243.039	428.363	61.095
900864395	MAQUINARIAS IBÉRICAS S.A.S	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	2.053.580	4.006.600	2.165.578	2.165.578	1.841.022	109.845	365
800249813	PNSLL SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	7.816.785	24.836.975	476.905	4.030.107	20.806.868	2.889.822	34.773
900950686	OCCIDENTAL DE FINANCIACION SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	1.828.429	3.025.847	1.059.471	1.059.471	1.966.376	2.396.801	7.948
900181710	MYA GROUP SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	1.822.659	9.907.581	1.319.224	8.274.397	1.633.184	346.944	
800202809	GRUAS LIMITADA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	467.587	2.471.878	290.107	459.583	2.012.295	-126.798	19.779
900530020	ANDERSON CONSTRUCCIONES DE COLOMBIA S.A.S	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	4.301.859	29.161.153	937.851	19.940.474	9.220.679	1.148.067	703.137

900568591	GRUPO EMPRESARIAL SINAI S.A.S.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	7.811.707	9.317.618	806.950	806.950	8.510.668	-308.573	
900191190	CSI RENTING COLOMBIA SA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	10.821.160	45.713.327	10.289.506	13.659.160	32.054.167	17.900.533	3.247.057
900315662	Rent Equipment Express SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	246.343	780.189	69.226	1.720.872	-940.683	-89.216	
900374528	SERVIEQUIPOS COLOMBIA SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	432.340	851.217	164.912	164.912	686.305	-46.235	17.279
900278666	PROSANT MEDICA S.A.S.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	532.640	6.241.604	623.710	2.249.506	3.992.098	595.481	57.581
890924126	CONSTRUCTORES HENAO PATIÑO SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	1.922.650	7.344.245	470.094	1.384.109	5.960.136	142.612	
801001676	CENTRALQUIPOS SAS Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes trangibles ncp CENTRALQUIPOS SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	17.634.330	28.447.012	5.352.949	16.703.369	11.743.643	2.620.308	
900445064	INVERSIONES TRONCONE SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	150.911	1.543.384	776	776	1.542.608	-13.870	
900376301	POWER GENERATION TECHNOLOGY SAS EN REORGANIZACION	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	126.901	338.974	79.312	26.160.347	-25.821.373	-61.413	4.996
900290982	GRUPO EMPRESARIAL HERNANDEZ MARTINEZ GEHEMA SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	2.394.221	12.607.967	866.599	4.601.698	8.006.269	445.080	
901039774	INVERSIONES Y ASESORIAS A&S S.A.S	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	1.066.006	7.613.057	4.103.187	4.103.187	3.509.870	113.250	
900123314	SUPERIOR ENERGY SERVICES COLOMBIA LLC, SUCURSAL COLOMBIA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	13.457.034	16.734.271	6.719.155	6.719.155	10.015.116	3.926.155	199.432
800168694	CENTRAL DE ENVASES Y PERFILES SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	457.129	10.908.014	3.377.925	4.189.494	6.718.520	1.714.421	
830008439	SERVICIOS SANITARIOS PORTATILES BAÑOMOVIL SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	8.617.235	10.564.647	5.370.192	7.548.517	3.016.130	1.383.174	341.214
900993805	MHS VENTA Y RENTA S.A.S	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	3.330.247	4.044.931	83.973	2.070.679	1.974.252	180.083	
900359643	RENT AND SERVICES SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	1.000	2.879.486	1.134	2.761.317	118.169	-35.919	
830115671	RENT INDUSTRIAL SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	3.134.176	5.834.041	899.600	914.428	4.919.613	667.579	58.672
800083422	COMPAÑIA COLOMBIANA DE CONSULTORIA INTERVENTORIA Y CONSTRUCCION LIMITADA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	857.977	2.252.274	652.943	924.288	1.327.986	183.333	99.854
900309655	TRIMECA TRINELCA SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	7.119.788	8.388.856	118.217	12.639.985	-4.251.129	13.905	3.301
900310402	RTH S.A.S.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	3.589.608	5.792.800	3.176.506	3.217.656	2.575.144	227.061	127.199
900127114	INTEGRAL OIL SERVICES GROUP S.A.S	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	1.901.180	9.558.634	2.804.313	10.487.307	-928.673	-150.131	798.883
800052069	MANSER SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	2.209.858	15.800.997	1.220.344	1.311.004	14.489.993	-1.466.938	53.437
830106453	VANNET SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	5.886.734	32.310.649	12.711.974	16.175.307	16.135.342	1.574.839	20.135
811004628	CONALGRUAS SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	758.777	3.458.991	237.977	2.969.754	489.237	103.948	
900388359	ULTERRA LATIN AMERICA , SUCURSAL COLOMBIA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	3.071.175	5.489.659	520.618	520.618	4.969.041	1.973.280	
900202232	MONTACARGAS MS LTDA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	5.261.139	5.589.900	3.768.222	3.768.222	1.821.678	254.578	
900737787	FERRARI PARK BARRANQUILLA S.A.S	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	254.066	10.525.634	459.594	8.734.536	1.791.098	-693.831	21.609

860007573	Agricola Forestal y de Inversiones la Colina Ltda	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	3.131	487.201	132.987	132.987	354.214	1.805	-
830004631	SUPPLIES DE COLOMBIA SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	1.553.430	5.430.149	2.369.014	2.387.407	3.042.742	718.300	
800174772	EQUICARIBE SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	751.234	8.088.990	291.705	1.834.846	6.254.144	360.843	90.166
900474614	INVERSIONES BERO SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	1.982.794	7.120.349	200.380	2.711.700	4.408.649	3.255.284	50.895
900319870	IZAJE PESADO SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	1.998.486	32.750.675	23.075	60.131.985	-27.381.310	-4.403	4.388.062
830103661	A&S COMPUTADORES SA ALQUILER Y SERVICIO	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	5.896.802	13.228.255	1.388.119	2.472.897	10.755.358	4.643.418	6.171
900363536	CEPS ENGINEERING SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	1.211.344	7.745.550	813.457	1.373.794	6.371.756	622.514	84.260
800023162	CONIX SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	31.568.521	165.981.451	49.136.790	107.606.829	58.374.622	15.461.867	10.884.708
900404845	GAIN CAPITAL SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	4.019.929	24.105.203	11.579.974	17.952.951	6.152.252	2.183.014	33.203
805017701	FUNDICION RAMIREZ S.A.S.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	90.483	8.011.107	299.381	303.777	7.707.330	113.528	169.122
901309621	TWF ENTIBACIONES COLOMBIA SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	2.872.965	7.440.682	3.824.678	6.689.420	751.262	105.689	164.987
900448339	RLA SAV COLOMBIA SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	3.943.159	7.293.859	3.346.806	4.515.495	2.778.364	517.086	30.065
901000790	Paneles Estructurales SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	8.039.794	10.612.457	2.616.562	8.518.300	2.094.157	415.967	
901133480	CREACIONES INTELIGENTES SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	6.174.172	8.329.504	4.177.726	4.177.726	4.151.778	1.302.677	123.568
800124455	ARMAEQUIPOS SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	250.746	2.539.754	267.020	754.530	1.785.224	-147.346	
805010659	AMANECER MEDICO SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	30.897.437	39.404.429	14.672.408	14.672.408	24.732.021	7.377.904	131.249
900420488	HERMA SOLUCIONES SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	3.094.536	5.819.689	1.172.741	3.186.650	2.633.039	620.037	38.543
900392581	BAPRA SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	2.859.111	6.344.250	2.925.494	6.610.745	-266.495	-6.056	126.229
900146763	CONCENTRADOS DEL SUR LIMITADA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	508.497	2.739.324	1.525.114	1.525.114	1.214.210	250.359	
901187573	DUKRAFT COLOMBIA SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	7.260.378	11.505.152	7.004.129	8.180.543	3.324.609	77.520	
900137172	DYNASTY INVERSIONES S.A.S	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	2.298.612	6.602.581	4.873.009	5.609.809	992.772	196.637	153.016
900115895	IMBERFORM SA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	2.683.576	7.972.783	456.507	542.574	7.430.209	335.114	60.749
805008894	ARISMENDY ANDRADE SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	4.725.262	9.734.141	2.127.568	2.155.359	7.578.782	556.238	
830002782	ILUMINACION JAIME DUSSAN SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	15.665.589	19.752.611	5.727.894	10.618.948	9.133.663	593.148	8.174
830001241	PEMARSA OILFIELD SERVICES S.A.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	11.583.069	15.332.058	4.164.816	4.815.833	10.516.225	3.041.789	300.604
900415319	GRUPO BASI SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	58.931	4.271.910	4.291.565	4.291.565	-19.655	-18.543	
830088602	|INGENIERIA COLOMBIANA Y ALQUILER DE MAQUINARIA INGECOLMAQ SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	9.087.997	37.541.397	20.016.607	31.803.288	5.738.109	3.692.257	765.677

901208541	ANLAGE SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	5.393.246	6.220.083	430.421	430.421	5.789.662	-39.412	
804011257	ATOZ S.A.S.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	7.032.524	15.810.556	2.669.138	7.762.907	8.047.649	2.574.725	52.943
900537951	10 AUDIO SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	2.029.733	2.238.498	772.999	772.999	1.465.499	318.979	
900685857	INVERSIONES HURTADO SARMIENTO S.A.S	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	691.989	3.859.170	700.183	2.652.842	1.206.328	136.985	3.503
830510783	POWER OIL & GAS SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	11.394.399	46.746.948	9.212.058	16.174.140	30.572.808	4.342.725	1.566.380
900185223	CI COMSOLUTIONS S.A.S EN REORGANIZACION	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	1.086.562	1.556.229	341.499	1.026.114	530.115	23.817	18.411
800214054	AUTO MONTACARGAS GILCAR SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	4.551.007	11.358.891	1.416.880	1.798.433	9.560.458	2.088.105	233.297
900706367	HKL INGENIERIA Y SOLUCIONES SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	1.045.447	1.122.405	2.193.384	2.212.424	-1.090.019	-168.400	
901035845	EQUIPOS PROGRESSA SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	2.226.974	4.361.250	220.660	2.523.208	1.838.042	240.695	-
900401652	CM EXCAVACIONES SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	1.001.476	7.411.978	968.915	5.240.495	2.171.483	-71.286	-
830058482	SONIC DESIGN LTDA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	1.709.742	9.371.341	1.529.849	5.025.747	4.345.594	1.221.955	318.450
830044858	PC COM S.A.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	10.504.349	28.843.079	2.209.279	5.511.203	23.331.876	11.311.629	
900318452	SOLUCIONES URBANISTICAS SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	472.220	8.961.673	85.160	4.114.168	4.847.505	-44.388	4.586
900362003	SOLUCIONES INTEGRALES EN TRATAMIENTO DE AGUAS S.A.S.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	2.992.262	6.912.400	1.185.501	1.574.121	5.338.279	1.166.382	183.624
830024376	BLUE ONE SOLUTIONS SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	5.628.109	6.064.759	1.158.391	2.332.635	3.732.124	2.083.213	
900182180	ANDIRENT SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	12.286.456	60.402.316	14.360.547	51.659.747	8.742.569	8.794.669	2.947.549
900008702	TECNOCONSTRUCCIONES DE COLOMBIA SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	305.986	3.853.822	2.319.754	3.073.080	780.742	-428.137	49.370
900461500	INSPIRED GAMING COLOMBIA LIMITED SUCURSAL COLOMBIA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	7.174.874	7.192.786	2.420.449	2.420.449	4.772.337	372.837	
832001334	PRINCEX CI DE COLOMBIA SAS EN REORGANIZACIÓN	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	44.638	896.149	126.562	1.623.740	-727.591	26.367	
900447666	UP EQUIPMENT SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	2.947.334	8.978.901	3.041.017	5.876.114	3.102.787	816.495	460.322
901125825	CANGAS COLOMBIA SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	6.099.967	123.219.445	2.063.689	64.127.400	59.092.045	-4.001.328	5.657.804
811021798	ALCOM SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	1.198.452	5.482.673	302.280	774.840	4.707.833	1.285.298	87.541
900304795	MAXIEQUIPOS GROUP SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	1.032.606	3.163.382		1.938.699	1.224.683	305.337	38.428
900599495	KRINGS COLOMBIA SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	2.025.950	6.731.487	1.430.029	1.529.418	5.202.069	2.076.637	
900126869	ALDECCO SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	2.830.573	11.515.953	973.666	3.098.103	8.417.850	722.386	42.901
900114299	HPC MARKETING & EVENTOS SA EN REORGANIZACION	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	8.018.568	15.699.341	3.702.791	4.537.395	11.161.946	2.029.536	6.407
811047008	IFCO SYSTEMS COLOMBIA SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	9.524.062	25.261.933	5.255.529	6.920.487	18.341.446	2.230.092	901.938

890932739	EQUIPOS AMC S.AALQUILER DE EQUIPO PARA CONSTRUCCIONN7730 -	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	2.528.804	4.501.704	687.215	1.094.085	3.407.619	1	77.966
900685571	ROLIFT RENTAL SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	269.447	1.141.666	597.237	947.990	193.676	-187.739	
900110649	ABKA COLOMBIA SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	5.309.659	8.462.938	1.515.679	3.573.331	4.889.607	1.255.936	
811020038	Estibas Retornables de Colombia Ltda	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	8.772.366	25.727.757	6.794.568	14.462.773	11.264.984	4.131.921	569.611
900363907	SolucionAIRE S.A.S.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	1.473.115	7.054.507	1.204.992	5.230.311	1.824.196	830.871	749.098
900228855	OG MAQUITRANS SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	2.813.329	12.792.894	2.737.355	9.731.172	3.061.722	1.614.164	589.133
811038228	PROESA GLEASON SA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	3.103.744	11.981.261	1.788.146	6.041.816	5.939.445	901.185	404.704
900760823	JS SERVIPETROL SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	18.490.767	28.096.983	14.451.213	19.628.317	8.468.666	2.798.515	959.145
900164883	MAOMAQ S.A.S	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	200.100	9.391.256	292.722	1.196.197	8.195.059	123.068	13.964
800187990	CESAR VILAR AMPLIFICACION PROFESIONAL SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	2.735.398	7.243.431	3.872.778	4.337.659	2.905.772	-197.875	
900096193	CR EQUIPOS SA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	2.243.540	4.708.003	744.649	744.649	3.963.354	-295.806	
900067616	ANDERSON SERVICES DE COLOMBIA SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	481.090	3.112.072	1.644.392	1.644.392	1.467.680	-447.922	
900079683	FACTOR CENTER SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	862.932	14.973.022	1.231.823	10.763.782	4.209.240	52.172	
900676410	MOVITRAM GRUAS SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	1.924.904	6.948.301	1.242.086	2.907.040	4.041.261	437.193	224.195
900603554	STEN COLOMBIA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	37.060.038	74.962.756	22.313.728	73.329.807	1.632.949	2.717.584	
900468599	MACHINERY & SERVICES SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	5.974.553	10.545.973	2.940.396	5.642.239	4.903.734	209.741	37.397
830118953	PEOPLE SOUND LTDA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	2.098.576	4.510.134	350.866	2.066.314	2.443.820	277.684	-
830085346	COLOMBIANA DE ESTIBAS S.A.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	7.403.090	15.708.993	7.881.167	7.958.373	7.750.620	2.773.427	754.462
830057804	AVANTE SISTEMATIZANDO SA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	4.720.814	17.732.643	3.638.192	5.625.475	12.107.168	4.259.122	160.159
900126017	INVERSIONES NEMOR SA SOCIEDAD CIVIL	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	303.404	5.547.071	76.647	415.330	5.131.741	18.074	
900880954	RENTIACTIVOS SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	6.768.335	7.307.905	2.702.190	3.517.867	3.790.038	1.991.053	99.557
900139021	COLOMBIAN TOOLS Y BITS SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	5.651.874	7.357.986	1.014.665	3.607.315	3.750.671	367.809	586.947
890923681	CIMBRADOS S.A.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	2.491.204	13.771.944	1.786.300	3.142.676	10.629.268	-309.878	83.902
815001476	LINCE AGROINDUSTRIAAL Y CIA SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	190.972	3.846.370	13.054	396.197	3.450.173	22.454	3.762
900212108	Aluma Systems Colombia LTD	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	2.913.734	2.913.734	664.019	664.019	2.249.715	-7.968.664	958.104
800200635	TITAN GROUP SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	3.217.124	5.463.950	69.044	183.955	5.279.995	684.246	1.651
900104326	COMPUFAST PREMIUM SA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	1.466.525	7.710.899	1.772.645	3.114.998	4.595.901	1.997.435	193.806

900472694	FORMALCO SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	966.104	4.302.095		2.800.743	1.501.352	-392.166	-
800167076	INDUSTRIAS CALRAM SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	6.271.546	12.393.039	4.086.318	4.564.287	7.828.752	1.348.969	221.309
900313028	VAMPI SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	1.839.552	2.225.812	280.179	1.006.854	1.218.958	149.108	45.539
890935763	ARRENDAEQUIPOS S.A.S.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	8.796.054	19.120.442	6.592.067	14.546.198	4.574.244	1.786.321	1.236.095
806000387	COMERCIALIZADORA EXCEDENTES Y METALES SA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	5.874.871	20.065.024	5.945.497	11.113.814	8.951.210	2.012.169	540.994
807005613	ALQUIMAQ S.A.S.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	1.984.369	7.681.124	413.671	1.590.643	6.090.481	717.379	71.617
900365051	POWER GROUP SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	13.848.753	34.516.643	8.423.586	14.927.834	19.588.809	2.194.437	1.032.929
900558266	RN MONTAJES SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	1.364.217	2.328.049	814.384	1.058.933	1.269.116	78.171	
900962283	MAQUINARIA ZWEIN SAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	1.508.864	1.762.224	86.939	450.786	1.311.438	118.754	-
900467191	GENERAL FLUIDS S A S	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	2.220.894	3.304.277	1.368.060	1.468.031	1.836.246	846.928	194.809
			871.822.431	2.882.634.027	1.005.769.568	1.725.147.100	1.157.486.927	268.217.711	104.317.236

LIQUIDEZ	**ACTIVO CORRIENTE** / **PASIVO CORRIENTE**	**≥0,87**
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	**PASIVO TOTAL** / **ACTIVO TOTAL**	**≤0,63**
RAZON COBERTURA DE INTERESES	**UTILIDAD OPERACIONAL** / **GASTOS DE INTERESES**	**≥2,57**
RENTABILIDAD PATRIMONIO	**UTILIDAD OPERACIONAL** / **PATRIMONIO**	**≥0,23**
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	**UTILIDAD OPERACIONAL** / **ACTIVO TOTAL**	**≥0,09**

APLICACIÓN DE INCENTIVOS.

Conforme lo señalado en el DECRETO 1860 DE 2021 *"Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, con el fin reglamentar los artículos 30, 31, 32, 34 y 35 de la Ley 2069 de 2020, en lo relativo al sistema de compras públicas y se dictan otras disposiciones"* para el proceso de selección que, corresponde a la modalidad de Subasta Inversa, los incentivos aplicables.

Ahora bien, para tal fin debe tenerse en consideración el actual entorno financiero y/o económico del sector. Lo anterior, derivado del impacto de la pandemia COVID-19, lo cual generó una afectación grave a la economía y el crecimiento de las empresas como consecuencia de perdida y/o disminución de ingresos e intensificación de factores de fragilidad económica preexistentes, toda vez que los proveedores y/o empresas especialmente aquellas catalogadas como MIPYMES no estaban preparadas para contrarrestar una alteración prolongada a gran escala de sus ingresos, dificultad para movilizar sus ingresos, acceso limitados a los mercados de crédito, entre otras variables que en muchas ocasiones llevaron al cierre de empresas e impacto financiero de pérdidas y/o resultados negativos.

Adicionalmente debe tenerse en consideración la incidencia de las variaciones del valor del dólar en la dinamización de la economía, así como en las relaciones de oferta y demanda que impactan de manera directa la liquidez, el endeudamiento y utilidades de los distintos proveedores y/o empresas del sector que ostentan la calidad de Mipymes, lograr la inclusión y participación de los mismos asegurando en todo caso que tengan la capacidad suficiente para cumplir con el objeto del contrato a celebrar.

En virtud de lo anterior, con la finalidad de contribuir efectivamente a la recuperación social y económica a nivel nacional y regional, así como al crecimiento de las micro, pequeñas y medianas, se deben implementar en el presente proceso de contratación estrategias de reactivación y participación efectiva de MIPYMES para tal fin es procedente dar aplicación al criterio diferencial de índice de capacidad financiera, sin que se configure un riesgo para el proceso contractual que se pretende adelantar Por lo anterior, se considera pertinente, que el criterio diferencial a aplicar, sea el relacionado con los índices de capacidad financiera, así pues, los indicadores con los cuales de evaluará a las MIPYME:

LIQUIDEZ	**0,83**
ENDEUDAMIENTO	**0,66**
RAZON DE COBERTURA DE INTERESES	**2,44**

4. ESTUDIO DE LA DEMANDA

4.1. PERPECTIVA ORGANIZACIONAL

Para realizar el análisis de la demanda la entidad tomo como referencia el comportamiento de los procesos contractuales desarrollados con anterioridad para contratar el respectivo servicio y teniendo como referencia los siguientes aspectos:

- ✓ **CONTRATACIONES SIMILARES REALIZADAS POR LA CDMB:**

Proceso 1: CDMB

Número del Contrato	11707-02
Estado del Contrato	Liquidado
Tipo de Terminación del Contrato	Normal
Objeto del Contrato	SUMINISTRO DEL SERVICIO DE TRANSPORTE PUBLICO DE VEHICULOS DE CARGA Y ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA, PARA LA ATENCION, PREVENCION, MITIGACION Y CONSOLIDACION DE SECTORES CRITICOS DONDE SE REPORTAN EMERGENCIAS EN EL AREA DE JURISDICCION DE LA CDMB, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS ESTABLECIDAS POR LA ENTIDAD.
Cuantía Definitiva del Contrato	$1.495.000.000.00 Peso Colombiano
Nombre o Razón Social del Contratista	POLO CONSTRUCCIONES S.A.S.
Identificación del Contratista	NIT Persona Jurídica No. 804015528
País y Departamento/Provincia de ubicación del Contratista	**Colombia** : Santander
Nombre del Representante Legal del Contratista	PEDRO JOSE OROSTEGUI AYALA
Identificación del Representante Legal	Cédula de Ciudadanía No. 91228622
Valor Contrato Interventoría Externa	$.00
Fecha de Firma del Contrato	31 de enero de 2018
Fecha de Inicio de Ejecución del Contrato	02 de febrero de 2018
Plazo de Ejecución del Contrato	4 Meses
Fecha de Terminación del Contrato	27 de julio de 2018
Fecha de liquidación del Contrato	27 de julio de 2018

Proceso 2: CDMB

proceso	SA-SI-010-2016
Tipo de Proceso	Subasta
Estado del Proceso	Liquidado
Grupo	[F] Servicios
Detalle y Cantidad del Objeto a Contratar	CONTRATAR EL SERVICIO DE TRANSPORTE PUBLICO AUTOMOTOR DE CARGA Y EL SERVICIO DE ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS ESTABLECIDAS POR LA ENTIDAD
Cuantia Definitiva del Contrato	$1,198,546,080.00 Peso Colombiano
Nombre o Razón Social del Contratista	POLO CONSTRUCCIONES S.A.S.
Identificación del Contratista	Nit de Persona Juridica No. 804015528
Fecha de Firma del Contrato	21 de septiembre de 2016

Proceso 3: CDMB

proceso	SA-SI-027-2012
Tipo de Proceso	Subasta
Estado del Proceso	Liquidado
Grupo	[F] Servicios
Detalle y Cantidad del Objeto a Contratar	CONTRATAR EL SUMINISTRO DEL SERVICIO DE TRANSPORTE PÚBLICO, EN LA MODALIDAD DE TRANSPORTE PÚBLICO TERRESTRE AUTOMOTOR DE CARGA Y EL SERVICIO DE ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS POR LA ENTIDAD.
Cuantia Definitiva del Contrato	$796,913,125.00 Peso Colombiano
Nombre o Razón Social del Contratista	LOPEZ MORALES Y CIA S EN C
Identificación del Contratista	Nit de Persona Juridica No. 804015528-9
Fecha de Firma del Contrato	07 de noviembre de 2012

- ✓ **CONTRATACIONES SIMILARES REALIZADAS POR OTRAS ENTIDADES:**

Para la realización del análisis de la demanda generada en otras entidades estatales se tomaron en consideración los procesos llevados a cabo en otras entidades públicas a nivel Nacional, cuyos objetos sean iguales o en similares condiciones, con el propósito de establecer requisitos, posibles proveedores locales especificaciones técnicas y económicas y demás actividades que conlleven durante la ejecución del contrato que se suscriba.

Entidad: ALCALDIA DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA

No. Proceso: SA – SI – 002 - 2016
Modalidad de selección: Selección Abreviada por Subasta Inversa.
Objeto: ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA Y VEHICULOS PESADOS PARA EL MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA
Contratista: INGENIERIA SERVICIOS Y SOLUCIONES IS& SAS.
Valor: $ 943.537.077 Pesos Colombianos
Plazo: 6 Meses.

Entidad: ALCALDIA LOCAL DE USME
Contratista: HYUNDAUTOS S.A.S.

No. Proceso: LICITACION PUBLICA 010-FDLU-2019
Modalidad de selección: Licitación publica.
Objeto: REALIZAR LA ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR Y MAQUINARIA PESADA DE PROPIEDAD DEL FONDO DE DESARROLLO LOCAL USME INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS, COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y LLANTAS, ADEMAS LA EXPEDICIÓN DE CERTIFICADOS DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES
Valor: $ 1.449.591.878.Pesos Colombianos
Plazo: 8 Meses.

Entidad: SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA
No. Proceso: SASI 003 DE 2019

Modalidad de selección: Selección Abreviada por Subasta Inversa.

Objeto: CONTRATAR EL ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA PESADA PARA LA OPERACIÓN DEL RELLENO SANITARIO DEL MUNICIPIO DE PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA ISLAS

Contratista: INGEQUIPOS PROVIDENCIA EU
Valor: $ 1,023,240,000.00 Pesos Colombianos
Plazo: 10 Meses.

MA TRIZ DE RIESGO

No. #	Clase	Fuente	Etapa	Tipo de Riesgo	Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia de ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Calificación final	Prioridad	A QUIEN SE ASIGNA		TRATAMIENTO/CONTROL A SER IMPLEMENTADO	IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO				AFECTA LA EJECUCION DEL CONTRATO	RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO	FECHA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO	FECHA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO	MONITOREO Y REVISIÓN	
											ENTIDAD CONTRATANTE	CONTRATISTA		PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACION	CALIFICACION					¿CÓMO SE REALIZA EL MONITOREO?	PERIODICIDAD
1	General	interna	planeacio y Ejecucion	operacional	Modificación en la legislación laboral, tributaria de tarifas o aumento en las tasas o gravámenes que impactan el contrato.	Variación en el presupuesto estimado de la contratación o desequilibrio económico.	3	3	6	Riesgo alto	X	X	Verificación constante de la normativa vigente .	2	1	3	Riesgo bajo	SI	Entidad	Durante la etapa precontractual del proceso y en etapade Pliego de Condiciones Definitivo	Terminación del contrato.	Realizar la actualización o revisión de precios sin afectar el equilibrio económico.	Permanente
2	General	Interna	selección	operacional	Cuando durante el desarrollo del proceso de selección deba revocarse el mismo por no ser conveniente su adjudicación.	Revocatoria del Proceso de selección	1	1	2	Riesgo bajo	X		Verificación de los criterios de evaluación definidos comparados con los documentos habilitantes presentados. Solicitud de subsanación en caso de que los documentos allegados no cumplan con lo requerido en el proceso de selección	1	1	2	Riesgo bajo	si	Entidad	dentro del plazo comprendido entre la adjudicación del contrato	dentro del plazo comprendido entre la suscripción del mismo	Revisando el cumplimiento de todos los requisitos de legalización por parte del contratista antes de la adjudicación del contrato	etapa precontractual
3	G	E	s	o	Cuando por motivos que impidan la selección del contratista, por no cumplir los oferentes con los requerimientos establecidos en el pliego de condiciones	Declaratoria de Desierta	2	1	3	Riesgo bajo	X		Análisis del mercado en la etapa de referenciamiento de precios, en al se verificará la pertinencia de las especificaciones técnicas construidas en el proceso. Verificación de los criterios jurídicos habilitantes. Verificación de los aspectos técnicos	1	1	2	Riesgo bajo	si	Entidad	Cronograma - presentación de la oferta	cronograma-termino para presentar oferta	1. Validación y verificación de condiciones en la etapa de planeación 2. Respuesta oportuna a las inquietudes presentadas porlos proponentes	Durante la etapa de planeación y la etapa precotractual del proceso de contratación
4	Ge	ext	contratacio	operacional	No firmarse el contrato por el hecho de sobrevenir inhabilidades o incompatibilidades del contratista	Selección de nuevo contratista	1	1	2	Riesgo bajo		X	1. Verificación de los documentos aportados en la entidad que emite el documento.	1	1	2	Riesgo bajo	si	Entidad	Durante la etapa precontractual del proceso	Al cumplimiento de los requisitos de legalización por parte del contratista	Verificación de la documentación aportada	A partir de a adjudicación del contrato y hasta el cumplimiento de todos los requisitos de legalización
5	General	externa	contratacion	operacional	El contratista no presente o presente tardíamente las garantías requeridas en el contrato	Retraso en la expedición de las pólizas contratadas	2	2	4	Riesgo bajo		X	Establecer claramente en los documentos del proceso de contratación y consecuencias a las que se vería expuesto el adjudicatario por la no expedición de las pólizas	1	1	2	Riesgo Bajo	Si	Entidad	Durante la etapa precontractual del proceso y en el Pliego de Condiciones Definitivo	Al cumplimiento de los requisitos de legalización por parte del contratista	Revisando el cumplimiento de todos los requisitos de legalización por parte del contratista	A partir de a adjudicación del contrarto y hasta el cumplimiento de todos los requisitos

6	General	externa	ejecución	social político	Paros, huelgas, actos terroristas, y hechos similares que tengan impacto en la ejecución del contrato.	Afectació n de los funcionar ios y/o bienes de la entidad	1	4	5	Riesgo alto	X	X	Plan de continge ncia.	1	2	3	Riesgo bajo	S I	Supervisor del Contrat o	Ejecución del Contrato	Ejecución del Contrat o	Seguimient o protocolode seguridad en elinforme de supervisión	Durante toda la etapa de ejecución del contrato
7	General	Externa	Ejecución	Operacional	Posible riesgo sobre el hecho de sobrevenir inhabilidades o incompatibilida desdel contratista	Termina ción del contr ato	1	4	5	Riesgo Medio		X	Acompañamiento del área jurídica del procedimiento a seguir	1	1	2	Riesg o bajo	S I	Entidad	Desde la etapa de planeación del proceso de contratación	Ejecució n del Contrat o	A través de a revisión del cumplimiento de todas y cada una de las obligacione s	Durante toda la etapa de ejecución del contrato
8	General	Externo	Ejecución	Riesgo de Operación	Accidente laboral por siniestro durante le ejecución del contrato	Afectación de integridad física del contratista	3	2	5	Riesgo		X	Utilización de medidas de seguridad y revisión de equipos neumáticos.	1	1	2	Riesgo Bajo	S I	Contrati sta	Al Inicio de la Ejecució n del Contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Solicitar planillas de revisión de equipos neumáticos.	Durante toda la etapa de ejecución del contrato
9	General	Externo	Ejecución	Riesgo de Operación	La maquinaria no funciona correctamente o sufre un daño.	Retrasos en las labores a ejecutar.	2	3	5	Riesgo medio		X	El supervisor debe verificar las especificaciones al momento de la ejecución.	1	1	2	Riesgo Bajo	S I	La Entidad	Al Inicio de la Ejecució n del Contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Verificación del estado de la maquinaria periodicament e.	Durante toda la etapa de ejecución del contrato
10	General	Externo	Ejecucion	Riesgo de Operación	El contratista no realiza el pago de los aportes a seguridad y parafiscales de conformidad a lo establecido jurídicamente.	Afectación o Suspensión Inmediata del Servicio.	3	3	6	Riesgo Alto		X	El contratista deberá garantizar el pago de los aportes parafiscales.	2	1	3	Riesgo	S I	Contrati sta	Al Inicio de la Ejecució n del Contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Realizar verificación de los aportes realizados al momento de hacer pagos al contratista.	Durante toda la etapa de ejecución del contrato
11	General	Externa	Ejecucion	Operacional	Cuando el contratista incumpla las obligaciones suscritas en el contrato	Imposició n de multas y sanciones	3	3	6	Riesgo Alto	X		Establecer en los documentosdel proceso, las sanciones y/o consecuencias del incumplimiento de alguna o algunas de las obligaciones contractuales asumidas por el contratista. Seguimiento y supervisión permanente a las obligaciones del contratista	1	1	2	Riesg o bajo	Si, por el incumplimie nto del contratista de las obligacione s específicas del contrato	Los funcionarios responsables del aseguramient o de los bienes de la Entidad	Desde la etapa de planeación del proceso de contratación	Ejecución del Contrat o	A través de a revisión del cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones pactadas entre las partes	Durante toda la etapa de ejecución del contrato

PROYECTO ASPECTOS FINANCIEROS			
	Fecha		
	DD	MM	AA
LINEY LOPEZ MEJIA		04	2023
PROYECTO ASPECTOS TECNICOS			
	Fecha		
	DD	MM	AA
JOSE RAFAEL MANRIQUE		04	2023
APROBADO JEFE DE OFICINA			
	Fecha		
	DD	MM	AA
CHANEL ROCIO LOPEZ ALDANA		04	2023