CORRESPONDENCIA RECIBIDA
14 OCT 2026
11:25 AM
Hora:
Quien Recibe:

OBJETO DEL CONTRATO:	SERVICIO DE ALQUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPO PARA EL APOYO DE LAS ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN EL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ, BOYACÁ (INCLUYE OPERADOR)
ENTIDAD O DEPENDENCIA:	SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
CODIGO BPIM:	**25-9-15-572-00034**
CODIGO BPIN:	**202500000047179**
NOMBRE DEL PROYECTO:	**ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO VÍAS RURALES Y URBANAS VIGENCIA 2026 DEL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ, BOYACÁ**
PRESUPUESTO ESTIMADO:	DOSCIENTOS MILLONES DE PESOS ($200.000.000,00) M/CTE
RUBRO PRESUPUESTAL:	2.3.2.02.02.06- COMERCIO Y DISTRIBUCION; ALOJAMIENTO; SERVICIOS DE SUMINISTRO DE COMIDAS Y BEBIDAS; SERVICIOS DE TRANSPORTE Y SERVICIOS DE DISTRIBUCCIÓN DE ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
PLAN ANUAL DE ADQUISICION:	SIPAA2026-755
UNSPSC	721417 - Servicios de alquiler o arrendamiento de equipo y maquinaria de construcción
MODALIDAD DE SELECCIÓN:	SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERISTICAS TECNICAS UNIFORMES POR SUBASTA INVERSA.

En desarrollo de lo señalado en la ley 80 de 1993, la ley 1150 de 2007 y el decreto 1082 de 2015, la Secretaría de Obras Públicas se permite emitir los estudios previos que están conformados por los documentos definitivos.

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

Conforme lo establece el Artículo 315 de la Constitución son atribuciones del Alcalde cumplir y hacer cumplir la constitución y las leyes, dirigir la acción administrativa del municipio, asegurar el cumplimiento de las funciones del municipio de acuerdo con las disposiciones pertinentes. Que conforme a la Constitución Política de Colombia es al Estado a quien le corresponde la atención y protección en salud, educación, cultura, deporte, y en general el desarrollo de las diferentes competencias y acciones en beneficio de la población.

Es obligación de la administración pública adelantar todos sus procesos contractuales con observancia de los principios de transparencia, economía, responsabilidad, celeridad, eficacia, imparcialidad, publicidad, moralidad e igualdad, toda vez que la función pública se encuentra al servicio de los intereses generales, con el fin de cumplir con los fines del Estado.
Para el cumplimiento de estos fines el Municipio de Puerto Boyacá, ejecuta diferentes actividades y tiene como objeto ejecutar los planes, programas proyectos técnica, legal y administrativamente programados.
De conformidad con los lineamientos previstos en los numerales 7 y 12 de la Ley 80 de 1993 y el artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015 y demás normas que modifiquen, reglamenten o sustituyan, se procede a realizar el análisis de conveniencia y oportunidad para establecer la necesidad y oportunidad de realizar la presente contratación.

El numeral 12 del Artículo 25 de la Ley 80 de 1993 el cual fue modificado por el Artículo 87 de la Ley 1474 de 2011 establece que con la debida antelación a la apertura del procedimiento de selección o de la firma del contrato, según el caso, deberán elaborarse los estudios, diseños y proyectos requeridos y los pliegos de condiciones. Así mismo el Numeral 7 Articulo 25 de la Ley 80 de 1993 señala que la conveniencia o inconveniencia del objeto a contratar y las autorizaciones y aprobaciones para ello, se analizarán o impartirán con antelación al inicio del proceso de selección del contratista o al de la firma del contrato, según el caso.

La Secretaría de Obras Públicas del Municipio de Puerto Boyacá tiene dentro de sus funciones la intervención, mantenimiento y conservación de la extensa red vial urbana y rural, así como la atención inminente de situaciones de emergencia y vulnerabilidad en el territorio municipal.
Si bien la entidad municipal cuenta con un parque automotor y maquinaria propia, la capacidad operativa actual resulta insuficiente frente a la magnitud de los kilómetros de red vial por intervenir. La operatividad exclusiva con los equipos del Municipio limita la capacidad de respuesta y no permite abarcar múltiples frentes de trabajo de manera paralela.

Con las predicciones climáticas actuales para el próximo trimestre, se hace importante generar una estrategia de mantenimiento vial eficiente con un amplio cubrimiento simultáneo para aprovechar avance significativo en tiempo seco, ya que el periodo de lluvias es un obstáculo muy significativo para la ejecución del mantenimiento vial. Es de tener en cuenta que también las altas temperaturas generan problemas mecánicos, de climatización y eléctricos, que se presentan de manera fortuita dejando paradas maquinas hasta la consecución del servicio técnico en situ o volver a desplazar hasta el casco urbano ocasionando demoras considerables y retraso.

El Municipio de Puerto Boyacá cuenta con equipos de maquinaria amarilla, así:

EQUIPO	MARCA	SERIE	MODELO
MINICARGADOR	CASE	SR220	2017
MINICARGADOR	CASE	SR175	2017
MOTONIVELADORA	CASE	845B	2017
MOTONIVELADORA	NEW HOLLAND	RG140B	2010
RETROCARGADOR	CASE	575SV	2023
VIBRO COMPACTADOR DE RODILLO	VOLVO	SD70D	2010
VIBRO COMPACTADOR DE RODILLO	AMMANN	ASC100D	2016
EXCAVADORA SOBRE ORUGA	LINKBELT	130X2	2018
EXCAVADORA SOBRE ORUGA	LINKBELT	210X3E	2023

Estos equipos son los activos, se puede evidenciar que dos equipos muy importantes para el mantenimiento vial, motoniveladora y vibro ya tienen 16 años de uso, por lo que probabilidad de tener un 100% de disponibilidad de uso en buenas condiciones operativas se reduce en un 50% aproximadamente, debido a que ya presentan constantes fallas y reposición de repuestos, daños en el sistema de climatización y enfriamiento, piezas de desgaste por vida útil, el grueso de los otros equipos tienen en promedio 9 años de uso, que ya de por sí también implican una alta probabilidad de presentar fallas, piezas de cambio por vida útil y mantenimiento electrónico que por ser mas modernas se hace necesario, y que no hay facilidad en el servicio técnico del mercado local.

El municipio de puerto Boyacá cuenta con 550Km de vías terciarias en el área rural por el desarrollo que se ha dado en todo el territorio. Para cubrir esta extensión en una anualidad seria necesario mantener 2Km diarios sin excepción durante los aproximadamente 250 días hábiles, esto supone un esfuerzo considerable tanto del personal operativo como de la disponibilidad de los equipos para operar y lograr la ejecución del 100% de la malla vial.

Sin embargo, esto sería en un escenario ideal, que no corresponde a la realidad operacional de la Secretaria de Obras, que en el momento cuenta con 5 operadores de planta de los cuales 2 tienen restricción para operar maquinaria, dejando un vacío en el alcance de recurso humano, y en el recurso físico de maquinas siempre se van a presentar daños y varadas (que pueden llevar tiempo considerable

dependiendo del tipo de daño), y además considerando que no solo se atiende mantenimiento rutinario o correctivo de las vías, sino que se atienden emergencias, limpieza de cuerpos hídricos, apoyos a comunidades, construcción de obras de arte, deslaves, erosiones, etc que también demandan el uso de personal y equipos.

Por lo anterior, para lograr la ejecución de mantenimiento vial, aprovechando el factor climático favorable en este trimestre se hace necesario contar con un refuerzo operativo tanto de equipos como de personal idóneo para cumplir esta meta. Este refuerzo consistiría en tener disponibles los siguientes equipos: VIBROCOMPACTADOR DE RODILLO, MINICARGADOR, RETROCARGADOR, EQUIPO DE SOLDADURA TIPO MOTOSOLDADOR SOBRE ZORRA CON LLANTAS Y TIRO; que apoyarían un frente de mantenimiento de pasos críticos y apoyo a los otros frentes en caso de fallos de equipos propios para no perder la operatividad y frenar el avance de ejecución.

Dicho lo anterior, se precisa que en la actualidad la Administración Municipal no dispone de un parque automotor suficiente en capacidad técnica y operativa para atender de forma simultánea los requerimientos de la comunidad ni realizar la cobertura territorial necesaria para la verificación, inspección en campo y atención oportuna de la infraestructura vial. Es por ello que, surge la necesidad de contratar el **"SERVICIO DE ALQUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPO PARA EL APOYO DE LAS ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN EL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ, BOYACÁ (INCLUYE OPERADOR)**, mediante el presente estudio previo y que, bajo los lineamientos de orden público, la necesidad esta descrita en el proyecto que se encuentra debidamente registrado en el banco de proyectos de inversión municipal bajo el código **25-9-15-572-00034 .**

2. OBJETO A CONTRATAR, CON SUS ESPECIFICACIONES TECNICAS ESENCIALES SERVICIO DE ALQUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPO PARA EL APOYO DE LAS ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN EL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ, BOYACÁ (INCLUYE OPERADOR)

2.1. ALCANCE DEL OBJETO

El alcance del presente objeto contractual es el alquiler de vibro compactador, minicargador, retrocargador y equipo de soldadura Tipo Motosoldador con sus respectivos operadores incluye el traslado de los equipos (no incluye combustible)

2.2. APROPIACIÓN PRESUPUESTAL

Para la presente contratación requerida por el Municipio de Puerto Boyacá, la entidad cuenta con los recursos disponibles en el rubro presupuestal 2.3.2.02.02.06 COMERCIO Y DISTRIBUCION; ALOJAMIENTO SERVICIOS DE SUMINISTRO DE ALOJAMIENTO; SERVICIOS DE SUMINISTRO DE COMIDAS Y BEBIDAS; SERVICIOS DE TRANSPORTE Y SERVICIOS DE DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA.

# CDP	2026.CEN.01.090211
FECHA DE EXPEDICION	30 DE SEPTIEMBRE DE 2026

PLAN DE ADQUISICIONES

Una vez revisado el Plan de Adquisiciones de la entidad aprobado para la vigencia 2026, se puede observar que se encuentra descrito en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública www.contratos.gov.co o www.colombiacompra.gov.co así:

Plan Anual de Adquisiciones

Alcaldía de Puerto Boyacá - Comprobante de registro del plan

Descripción del Contrato

SERVICIO DE ALQUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPO PARA EL APOYO DE LAS ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN EL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ, BOYACÁ (INCLUYE OPERADOR)

Nº de Registro	Dependencia	Área	Vigencia
772	SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS	-	2026
Código BPIM	**Valor Estimado**	**Valor Vigencia**	**Duración**
25-9-15-572-00034	$ 200.000.000	$ 200.000.000	2 Mes (s)

Registrado por

Juan Pablo Salazar Salazar

Clasificación del Proceso

Tipo de Adquisición	Modalidad	Tipo de Zona	Estado Vigencia
Arriendos y seguros	Selección abreviada subasta inversa	Urbana/rural	No solicitadas
Vigencia Futura	**Fuente**	**Mes de Inicio**	**Intervalo**
SI	Recursos propios	Octubre	Mes (s)
Prioridad	**Req. Proyecto**	**Req. POA-I**	
Media	SI	SI	

Clasificación UNSPSC

Segmento	Familia	Clase	Producto
72 - Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento	7214 - Servicios de construcción pesada	721417 - Servicios de alquiler o arrendamiento de equipo y maquinaria de construcción	-

Que el presente proceso se encuentra previsto para el cumplimiento del Plan de Desarrollo Municipal de la siguiente manera:

SECTOR	PROGRAMA	PRODUCTO	PROYECTO	RECURSOS SOLICITADOS
24 TRANSPORTE	2402 – INFRAESTRUCTURA RED VIAL REGIONAL	VIA TERCIARIA MEJORADA	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO VÍAS RURALES Y URBANAS VIGENCIA 2026 DEL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ, BOYACÁ	$ 200.000.000

3. VALOR DEL PRESUPUESTO OFICIAL

El valor del presupuesto oficial establecido para el presente estudio previo es la suma de **DOSCIENTOS MILLONES DE PESOS (200.000.000,00)**

3.1. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato será de DOS (02) MESES, término contado a partir de la suscripción del Acta de Inicio por parte del Supervisor y el Contratista, previo registro presupuestal y aprobación de la garantía única. En todo caso, la ejecución no podrá superar el 31 de diciembre de 2026.

NOTA: El valor contractual y el presupuesto oficial remuneran un techo máximo de TREINTA (30) DÍAS OPERATIVOS EFECTIVAMENTE LABORADOS por cada equipo. Dichos 30 días de servicio se prestarán y consumirán de manera discontinua o continua dentro del marco temporal de los dos (02) meses de ejecución, según los requerimientos operativos, el programa de trabajo y la priorización que determine la Secretaría de Obras Públicas mediante órdenes de trabajo emitidas por el Supervisor. Se entenderá por *"Día Operativo Efectivamente Laborado"* aquel en el que el equipo preste sus servicios bajo las órdenes de la supervisión completando la jornada estándar de ocho (8) horas de trabajo efectivo).

3.2. FORMA DE PAGO

El Municipio de Puerto Boyacá cancelará al contratista un noventa por ciento (90%) por medio de pagos parciales soportados bajo las respectivas actas, informes de la supervisión; y el diez por ciento (10%) restante mediante un último pago luego de la liquidación del contrato.

Todos los pagos, estarán precedidos de la certificación de cumplimiento expedida por el supervisor del contrato, igualmente deberá anexar comprobantes de pago de Seguridad Social (Salud, Pensión y Riesgos Laborales) y factura o documento equivalente.
Los pagos se efectuarán de acuerdo al PAC.

3.3. ESPECIFICACIONES TECNICAS Y CODIGOS UNSPSC

Fichas Técnicas Mínimas Requeridas

EQUIPO	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	MODELO
VIBROCOMPACTADOR DE RODILLO	- CATERPILLAR CAT CS 10GC (o similar) -DYNAPAC CA6000D (o similar) -INGERSOLL RAND / VOLVO CE SD70D (o similar)	9Tn a 14 Tn	2015 EN ADELANTE
MINICARGADOR	-CATERPILLAR 236D3-246D3-259B3-250D3-260D3 (cualquiera de estas referencias o similar) -CASE SR175- SR200-SR220-SR260 (cualquiera de estas referencias o similar) -NEW HOLLAND 175L (o similar) -JOHN DEERE 318D-320-332G (cualquiera de estas referencias o similar) -HYUNDAI HSL850-7A (o similar)	72HP a 95 HP	2015 EN ADELANTE
RETROCARGADOR	-CATERPILLAR 420F2 (o similar) -JCB 3CX o 3CX ECO (cualquiera de estas referencias o similar) -CASE 580N - 575SV (cualquiera de estas referencias o similar) -KOMATSU WB93R-8/WB97R-8 (cualquiera de estas referencias o similar)	74HP a 109HP	2015 EN ADELANTE
EQUIPO DE SOLDADURA TIPO MOTOSOLDADOR SOBRE ZORRA CON LLANTAS Y TIRO	-LINCOLN ELECTRIC MAVERICK 260X - RANGER 305D KUBOTA DIÉSEL, (DIESEL o GASOLINA) (cualquiera de estas referencias o similar) -MILLER WELDING BIG BLUE 400XPRO / BLUE STAR 185) (cualquiera de estas referencias o similar)	300A a 700A	2023 EN ADELANTE

Nota: las marcas de quipos referenciados en el presente cuadro corresponden a las mas comunes en el mercado nacional

Cantidades Requeridas.

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
SERVICIO DE ALQUILER DE VIBROCOMPACTADOR INCLUYE OPERADOR, APERAJADOR Y SERVICIO DE TRASLADO DEL EQUIPO	DIA	30
SERVICIO DE ALQUILER DE MINICARGADOR INCLUYE OPERADOR, APERAJADOR Y SERVICIO DE TRASLADO DEL EQUIPO	DIA	30
SERVICIO DE ALQUILER DE EQUIPO DE SOLDADURA INCLUYE SOLDADOR Y AYUDANTE	DIA	30
SERVICIO DE ALQUILER DE RETROCARGADOR INCLUYE OPERADOR, APERAJADOR Y SERVICIO DE TRASLADO DEL EQUIPO	DIA	30

Nota. Si al 31 de diciembre de 2026, sobra recurso, este debe liberarse.

CODIGO	PRODUCTO
721417	Servicios de alquiler de arrendamiento o equipo y maquinaria de construcción

3.4. ACTIVIDADES Y/O OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

3.4.1. OBLIGACIONES ESPECIFICAS

1. Poner a disposición la maquinaria y equipos con disponibilidad de hasta 12 horas al día, de lunes a domingo (incluyendo festivos), según los requerimientos operacionales de la supervisión.
2. Garantizar la presencia de personal capacitado para la operación de los equipos, aportando las **Certificaciones de Competencia Laboral para Operación de Maquinaria Pesada** expedidas por una entidad acreditada (SENA o similar).
3. Entregar copias de la tarjeta de propiedad, manifiesto de importación o contrato de arrendamiento que faculte el uso legal de cada máquina, así como la copia de inscripción en el RUNT.
4. Asumir la movilización y traslado de los equipos hasta las zonas rurales o urbanas del municipio de Puerto Boyacá indicadas por la Secretaría de Obras Públicas.
5. Mantener vigentes las pólizas de Todo Riesgo y Responsabilidad Civil Extracontractual para amparar daños a terceros o accidentes durante la operación.
6. Asumir de manera exclusiva los mantenimientos preventivos, correctivos, repuestos y el suministro de grúas/transporte en caso de varadas o averías mecánicas, realizando la sustitución inmediata del equipo si la falla supera el tiempo estipulado por la supervisión.
7. Presentar certificados vigentes de paz y salvo por multas o infracciones de tránsito (SIMIT) del personal y vehículos asignados.
8. Verificar que los operadores no trabajen bajo efectos de alcohol o sustancias psicoactivas y que cumplan estrictamente las normas del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).

3.4.2. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA

1. Cumplir con las especificaciones técnicas del contrato y obrar bajo el principio de buena fe.
2. Suscribir el acta de inicio, acta de liquidación y modificaciones contractuales a que haya lugar.

3. Aportar las certificaciones de pago de seguridad social (salud, pensión, ARL) y aportes parafiscales (SENA, ICBF, Caja de Compensación) suscritas por el Revisor Fiscal o Representante Legal.
4. Asumir los impuestos, gravámenes y contribuciones del orden nacional o municipal a que haya lugar.

3.4.3. OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE:

1. Cumplir con la obligación de pago en los términos y condiciones establecidas
2. Brindar apoyo al contratista en el ejercicio del cumplimiento contractual, facilitando su acceso y disponiendo de los espacios necesarios para el cabal cumplimiento de su trabajo.
3. Coordinar, Vigilar y hacer el seguimiento de la ejecución del contrato.
4. Requerir al contratista para que adopte las medidas correctivas pertinentes cuando surjan fallas en el cumplimiento del objeto del contrato.
5. Suministrar el combustible para la operación de los equipos.
6. Las demás que se deriven de la naturaleza del contrato y que garanticen su cabal y oportuna ejecución.

3.5. TIPOLOGÍA CONTRACTUAL: Entre el Municipio de Puerto Boyacá y el proveedor existirá un contrato de arrendamiento.

3.6. SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORÍA: La supervisión del contrato resultante de la futura contratación será realizada por la **SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS,** de la Alcaldía Municipal de Puerto Boyacá, quien deberá dar cumplimiento a las disposiciones previstas en los artículos 83 y 84 de la Ley 1474 de 2011.

3.7. LUGAR DE EJECUCIÓN: El servicio se prestará en el área urbana y rural del Municipio de Puerto Boyacá, Boyacá.

3.7.1. FUNCIONES DEL SUPERVISOR

1. Ejercer un estricto control para el cumplimiento de la totalidad de las obligaciones del contratista.
2. Atender las quejas que afecten el normal funcionamiento del contrato.
3. Efectuar la verificación sobre la vigencia de los permisos, licencias, autorizaciones, contratos y pólizas que el contratista requiera para el desarrollo del objeto del contrato.
4. Solicitar informes financieros, operativos y administrativos sobre la ejecución del contrato.
5. Solicitar información sobre el cumplimiento de las obligaciones tributarias, parafiscales y prestacionales a cargo del contratista.
6. Responder por que en el expediente del contrato se encuentre toda la documentación que se produzca durante la ejecución del contrato y que esté relacionada con la misma.
7. Elaborar el acta de liquidación del contrato y velar por que se cumpla dentro del plazo establecido para el efecto.
8. Verificar la ejecución presupuestal del contrato y solicitar oportunamente las adiciones, prórrogas y/o cualquier modificación que se requiera en la ejecución del contrato, de manera oportuna.
9. Las demás que estime necesarias para garantizar el cabal cumplimiento del objeto contractual.

4. LA MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA Y SU JUSTIFICACION, INCLUYENDO LOS FUNDAMENTOS JURIDICOS

El proceso de selección abreviada por subasta inversa y al contrato que de él se derive, le son aplicables los principios y normas de la Constitución Política, la Ley 80 de 1993, modificada por la Ley 1150 de 2007, la Ley 1474 de 2011, y el Decreto 1082 de 2015. Para aquellos no regulados en las normas anteriores, se aplicarán las normas civiles y comerciales pertinentes, así como las reglas previstas en los presentes estudios previos o en las adendas que se expidan durante el desarrollo de este proceso.

También tendrán aplicación las normas legales que se dicten sobre la materia durante el desarrollo de

esta Contratación y deban empezar a regir durante la vigencia de la misma, con las excepciones que al respecto se determinen y las que se desprendan de las normas generales sobre vigencia de las normas.

Señala el literal a), del numeral 2do, del artículo 2do de la Ley 1150 del 2007, frente a este procedimiento:

"La escogencia del contratista se efectuará con arreglo a las modalidades de selección de licitación pública, selección abreviada, concurso de méritos y contratación directa, con base en las siguientes reglas:

Selección abreviada. La Selección abreviada corresponde a la modalidad de selección objetiva prevista para aquellos casos en que por las características del objeto a contratar, las circunstancias dela contratación o la cuantía o destinación del bien, obra o servicio, puedan adelantarse procesos simplificados para garantizar la eficiencia de la gestión contractual.

El Gobierno Nacional reglamentará la materia.

Serán causales de selección abreviada las siguientes:

a) *La adquisición o suministro de bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización por parte de las entidades, que corresponden a aquellos que poseen las mismas especificaciones técnicas, con independencia de su diseño o de sus características descriptivas, y comparten patrones de desempeño y calidad objetivamente definidos.*

Para la adquisición de estos bienes y servicios las entidades deberán, siempre que el reglamento así lo señale, hacer uso de procedimientos de subasta inversa o de instrumentos decompra por catálogo derivados de la celebración de acuerdos marco de precios o de procedimientos de adquisición en bolsas de productos;(…)".

De acuerdo a lo señalado en el Decreto 1082 de 2015 Art. 2.2.1.2.12.5, utilizará para el presente proceso la modalidad de Subasta Inversa a través del SECOP II.

Se seleccionará al contratista mediante la modalidad de Selección Abreviada bajo el procedimiento de Subasta Inversa para la Adquisición de Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes y de Común Utilización, siguiendo las reglas establecidas en el pliego de condiciones.

5. VALOR ESTIMADO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN Y LA JUSTIFICACIÓN DEL MISMO.

El presupuesto oficial estimado para el desarrollo del contrato requerido es de **DOSCIENTOS MILLONES DE PESOS ($200.000.000,00) M/CTE**, este valor incluye todos los costos directos e indirectos que se generen por la suscripción del contrato.
Dicho presupuesto se determinó por medio de un estudio de mercado a través de cotizaciones solicitadas por la Secretaría de Obras Públicas, a diferentes empresas prestadoras de este tipo de servicios.
Se establece que ni la formulación de la solicitud ni la presentación de la cotización generan compromiso u obligación por parte del Municipio.

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COTIZACION 1	COTIZACION 2	PROMEDIO
SERVICIO DE ALQUILER DE VIBROCOMPACTADOR INCLUYE OPERADOR, APERAJADOR Y SERVICIO DE TRASLADO DEL EQUIPO	DIA	30	$ 1.619.922,00	$ 1.630.000,00	$ 1.624.961,00
SERVICIO DE ALQUILER DE MINICARGADOR INCLUYE OPERADOR, APERAJADOR Y SERVICIO DE TRASLADO DEL EQUIPO	DIA	30	$ 1.598.059,79	$ 1.608.862,00	$ 1.603.460,90
SERVICIO DE ALQUILER DE EQUIPO DE SOLDADURA INCLUYE SOLDADOR Y AYUDANTE	DIA	30	$ 1.538.000,00	$ 1.524.178,00	$ 1.531.089,00
SERVICIO DE ALQUILER DE RETROCARGADOR INCLUYE OPERADOR, APERAJADOR Y SERVICIO DE TRASLADO DEL EQUIPO	DIA	30	$ 842.761,00	$ 842.699,00	$ 842.730,00

El valor descrito a continuación es la cuantía disponible en el certificado de disponibilidad presupuestal:
DOSCIENTOS MILLONES DE PESOS ($200.000.000,00) M/CTE
PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1,8,1	SERVICIO DE ALQUILER DE VIBROCOMPACTADOR INCLUYE OPERADOR, APERAJADOR Y SERVICIO DE TRASLADO DEL EQUIPO	$ 1.624.961,00	DIA	30	$ 48.748.830
1,8,2	SERVICIO DE ALQUILER DE MINICARGADOR INCLUYE OPERADOR, APERAJADOR Y SERVICIO DE TRASLADO DEL EQUIPO	$ 1.603.460,90	DIA	30	$ 48.103.827
1,8,3	SERVICIO DE ALQUILER DE EQUIPO DE SOLDADURA INCLUYE SOLDADOR Y AYUDANTE	$ 1.531.089,00	DIA	30	$ 45.932.670
1,8,4	SERVICIO DE ALQUILER DE RETROCARGADOR INCLUYE OPERADOR, APERAJADOR Y SERVICIO DE TRASLADO DEL EQUIPO	$ 842.730,00	DIA	30	$ 25.281.900
COSTO DIRECTO					**$ 168.067.227**
IVA				**19%**	**$ 31.932.773**
COSTO TOTAL					**$ 200.000.000**

5.1. ANÁLISIS DEL SECTOR

El presente numeral tiene como objetivo dar cumplimiento a lo estipulado en el Decreto 1510 de 2013, en el cual el artículo 15 establece como deber para las entidades estatales el desarrollo del análisis del sector relativo a los procesos de contratación a adelantar para cada vigencia, desarrollando un estudio desde la perspectiva legal, económica, comercial, financiera, organizacional y técnica con el fin de dar provecho a este tipo de iniciativas profundizando cada vez más, poniendo en contexto los proyectos a adelantar por la entidad. Adicionalmente es señalado en el *Artículo 2.2.1.1.1.6.1* del Decreto Reglamentario 1082 de 2015, denominado "*Análisis del Sector Económico y de los oferentes por parte de las Entidades Estatales*", "*Deber de análisis de las Entidades Estatales. La Entidad Estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de Análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso*".

A. ASPECTOS GENERALES

Tienda Virtual del Estado Colombiano

De acuerdo a lo establecido en el Decreto 310 del 25 de marzo de 2021 *"Por el cual se reglamenta el artículo 41 de la Ley 1955 de 2019, sobre las condiciones para implementar la obligatoriedad y aplicación de los Acuerdos Marco de Precios y se modifican los artículos 2.2.1.2.1.2.7. Y 2.2.1.2.1.2.12. del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional". en su "Articulo 2.2.1.2.1.2.7. Procedencia del Acuerdo Marco de Precios. Las Entidades Estatales sometidas al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, están obligadas a adquirir Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes de Común Utilización a través de los Acuerdos Marco de Precios previamente justificados, diseñados, organizados y celebrados por la Agencia Nacional de Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente-.*

La implementación de nuevos Acuerdos Marco de Precios organizados y celebrados por la Agencia Nacional de Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente- de uso obligatorio por parte de las entidades territoriales, estará precedida de un estudio de agregación de demanda que realizará aquella, el cual tenga en cuenta las particularidades propias de los mercados regionales, la necesidad de promover el desarrollo empresarial en las entidades territoriales a través de las MYPIMES y evitar en lo posible, la concentración de proveedores en ciertas ciudades del país, salvo que exista la respectiva justificación técnica, económica y/o jurídica.

Parágrafo 1. Para los fines contemplados en el presente artículo, el uso obligatorio de los Acuerdos Marco de Precios organizados y celebrados por la Agencia Nacional de Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente- por parte de las Entidades Estatales sometidas al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública se hará de manera gradual, teniendo en cuenta las siguientes condiciones:

2. La Agencia Nacional de Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente- dispondrá mediante circular, la cual publicará en su página web, un plan operativo de despliegue detallado para el ingreso gradual de las entidades.

Y por medio de la circular 004 del 21 de septiembre del 2021 ***OBLIGATORIEDAD DE LOS ACUERDOS MARCO DE PRECIOS ESTRUCTURADOS POR LA AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA -COLOMBIA COMPRA EFICIENTE - POR PARTE DE ALGUNAS ENTIDADES TERRITORIALES Y OTRAS INSTITUCIONES DEL ORDEN NACIONAL / APLICACIÓN DEL DECRETO 310 DE 2021****, se da inicio a la implementación de ello.*

Condiciones técnicas: De acuerdo a lo anterior, la entidad ingresó a la tienda virtual (https://www.colombiacompra.gov.co/secop/tvec con el fin de consultar los catálogos vigentes para la adquisición o arrendamiento del objeto contractual requerido Alquiler/arrendamiento de

maquinaria pesada y equipos para la construcción con operario (vibrocompactador, minicargador, retrocargador y motosoldador

Revisado el Catálogo de Bienes y Servicios de la plataforma CCE en los segmentos de Maquinaria, Equipos de Construcción y Mantenimiento Vial, se constató lo siguiente:

- A la fecha de la consulta 02/10/2026, la Agencia Nacional de Contratación Pública (Colombia Compra Eficiente) no cuenta con un Acuerdo Marco de Precios activo ni catálogo obligatorio destinado al arrendamiento o alquiler de maquinaria amarilla, equipos autopropulsados o maquinaria de construcción con operario para entidades del orden municipal.
- Se deja constancia explícita de que los Acuerdos Marco vigentes en materia de transporte (como el de Transporte Terrestre Especial de Pasajeros) regulan exclusivamente el traslado de personal y servicios de movilidad automotriz, categoría que no atiende la necesidad técnica ni la naturaleza jurídica del arrendamiento de equipos de obra y maquinaria pesada para el mantenimiento de la red vial urbana y rural.

Teniendo en cuenta lo anterior, el ente territorial no puede hacer uso de la tienda virtual para suplir la presente necesidad.

1) Económico

i. Productos incluidos dentro del sector

Sector terciario o de servicios

El sector terciario incluye todas aquellas actividades que se relacionan con la provisión de bienes y servicios a un consumidor. Entre estas destacan el comercio, las telecomunicaciones, el transporte, la medicina, la salud pública, la educación, el turismo, la administración y las finanzas.

El tercer sector se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles, pero; sin embargo, contribuye a la formación del ingreso y producto nacional.
El análisis económico se centra en los factores que influyen en el poder de compra y los patrones de gasto de las Entidades Estatales.

Los bienes /servicios que la entidad pretende adquirir se encuentran debidamente identificados a través del clasificador de bienes y servicios y el sector al cual pertenecen, con código:

Segmento	Familia	Clase	Producto	PRODUCTO
72000000	72140000	72141700	72141701	72141701 - servicio de alquiler o leasing de maquinaria para construcción

ii. Agentes que componen el sector

Personas naturales, jurídicas, entidades sin ánimo de lucro, nacionales o extranjeras individualmente o en consorcio, uniones temporales o promesas de sociedad futura, con domicilio en Colombia, cuya actividad comercial u objeto social le permita la prestación de servicios relacionados con el presente objeto contractual, con fecha de constitución de años anteriores a la fecha de cierre del presente proceso; por lo general en este sector se incluyen las empresas y organizaciones relacionadas con el alquiler de maquinaria de construcción y equipos.

Los participantes no deben encontrarse incursos en causales de inhabilidad o incompatibilidad para contratar, establecidas en la Constitución. Lo anterior implica estar autorizado por las autoridades competentes según conste en el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio. Esta información es verificada por el municipio.

iii. Gremios y asociaciones que participan en el sector

Con el fin de generar opiniones y realizar acciones concretas en la política económica, la paz, las negociaciones de acuerdos comerciales, la competitividad, el desarrollo tecnológico e informático, la moralización y lucha contra la corrupción, el medio ambiente, el transporte, la logística, la infraestructura, la seguridad social, la educación y la modernización estatal y empresarial, e iniciativas legislativas y regulatorias, entre otros, en el sector servicios en Colombia, participan agremiaciones de diferentes ámbitos, tales como los productores o proveedores de materiales, entidades estatales, entre otras.

A continuación, se relaciona un listado de agremiaciones, asociaciones y entidades que participan del sector de la construcción y del alquiler de maquinaria y equipo e influyen desde diferentes frentes en la dinámica del mercado.

MODALIDAD	GREMIO, FEDERACIÓN Y/O ASOCIACIÓN	
CONSTRUCCION	CAMACOL	Cámara Colombiana de la Construcción
	CONALGRUAS SAS	Conalgruas S.A.S. / Asociación de Grúas y Equipos
	ARMAEQUIPOS SAS	Armaequipos S.A.S.
INFRAESTRUCTURA Y OBRAS CIVILES	CCI	Cámara Colombiana de la Infraestructura
ALQUILER Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN	ASEMAQ	Asociación de Alquiladores y Proveedores de Maquinaria de Construcción
	ALQUIMAQ	Alquiler de Maquinaria Amarilla de Colombia S.A.S
	INGEFCOLMAG SAS	INGENIERIA COLOMBIANA Y ALQUILER DE MAQUINARIA MAQUINARIA
INGENIERÍA Y OBRAS MUNICIPALES	SCI	Sociedad Colombiana de Ingenieros
REPRESENTANTES Y PROVEEDORES DE MAQUINARIA	ANDI	Asociación Nacional de Empresarios de Colombia
	SERVICONSTRUC	Servicios e Inversiones de Maquinaria Pesada S.A.S.
PERIFERICO E INTERVEREDAL	FEDECOOTRANSP	FEDERACIÓN DEPARTAMENTAL DE COOPERATIVAS DE TRANSPORTE, PERIFÉRICO E INTERVEREDAL -BOGOTÁ-

COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR

1.1.1 Variación y contribución mensual por divisiones de gasto Comportamiento de la variación mensual del IPC según divisiones y subclases

1.1.1 Variación y contribución mensual por divisiones de gasto

En el mes de agosto de 2026, el IPC registró una variación de 0,39% en comparación con julio de 2026, siete divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,39%): Recreación y cultura (0,89%), Información y comunicación (0,81%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,71%), Bienes y servicios diversos (0,52%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,41%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,40%) y, por último, Salud (0,40%). Por debajo se ubicaron: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,38%), Restaurantes y hoteles (0,33%), Educación (0,02%), Transporte (0,01%) y, por último, Prendas de vestir y calzado (-0,14%).

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Agosto 2025 - 2026

		2025		2026	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Recreación y cultura	3,79	-0,30	-0,01	0,89	0,03
Información y comunicación	4,33	-0,15	0,00	0,81	0,02
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	0,45	0,08	0,71	0,13
Bienes y servicios diversos	5,36	0,44	0,02	0,52	0,03
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,59	0,01	0,41	0,01
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,05	0,00	0,40	0,02
Salud	1,71	0,46	0,01	0,40	0,01
TOTAL	100,00	0,19	0,19	0,39	0,39
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,06	0,02	0,38	0,12
Restaurantes y hoteles	9,43	0,49	0,05	0,33	0,04
Educación	4,41	0,13	0,01	0,02	0,00
Transporte	12,93	-0,03	0,00	0,01	0,00
Prendas de vestir y calzado	3,98	-0,02	0,00	-0,14	0,00

Fuente: DANE, IPC

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,39%), se ubicaron en las divisiones de: Alimentos y bebidas no alcohólicas, Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Restaurantes y hoteles y Recreación y cultura, las cuales aportaron 0,32 puntos porcentuales a la variación total.

1.1.2 Variaciones y contribuciones de las subclases en el mes

En agosto de 2026 en comparación con julio de 2026, la variación de las subclases que más aportaron al índice total fueron: electricidad (2,33%), frutas frescas (4,95%), arriendo imputado (0,39%), alcantarillado (7,13%), arriendo efectivo (0,38%), servicios de comunicación fija y móvil y provisión a internet (0,92%), artículos para higiene corporal (1,45%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (0,26%), papas (4,32%) y suscripción y servicio de televisión por redes y cable (3,02%). Las subclases con aportes negativos a la variación fueron: suministro de agua (-4,04%), gas (-1,29%), plátanos (-2,90%), cebolla (-2,57%) y vehículo particular nuevo o usado (-0,32%).

Cuadro 2. IPC Variación y contribución mensual
Por principales subclases
Agosto 2026

Subclase	Variación (%)	Contribución Puntos porcentuales
Electricidad	2,33	0,08
Frutas frescas	4,95	0,07
Arriendo imputado	0,39	0,05
Alcantarillado	7,13	0,04
Arriendo efectivo	0,38	0,04
Servicios de comunicación fija y móvil y provisión a internet	0,92	0,02
Artículos para higiene corporal	1,45	0,02
Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	0,26	0,02
Papas	4,32	0,02
Suscripción y servicio de televisión por redes y cable	3,02	0,02

Fuente: DANE, IPC.

2.1.1 Variación y contribución año corrido por divisiones de gasto

En lo corrido del año, (enero - agosto), cinco divisiones de bienes y servicios se ubicaron por encima del promedio nacional (5,35%): Alimentos y bebidas no alcohólicas (7,16%), Restaurantes y hoteles (7,10%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (6,26%), Educación (5,91%) y, por último, Salud (5,73%). El resto de las divisiones se ubicaron por debajo del promedio: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (4,62%), Bebidas alcohólicas y tabaco (4,60%), Bienes y servicios diversos (4,40%), Transporte (4,25%), Información y comunicación (4,10%), Recreación y cultura (3,71%) y, por último, Prendas de vestir y calzado (2,56%).

Cuadro 3. IPC Variación y contribución año corrido
Según divisiones de gasto
Agosto 2025 - 2026

		2025		2026	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	6,13	1,15	7,16	1,34
Restaurantes y hoteles	9,43	5,68	0,63	7,10	0,81
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	2,92	0,12	6,26	0,25
Educación	4,41	5,84	0,23	5,91	0,24
Salud	1,71	4,66	0,08	5,73	0,10
TOTAL	100,00	4,22	4,22	5,35	5,35
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	3,65	1,14	4,62	1,44
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	4,03	0,07	4,60	0,08
Bienes y servicios diversos	5,36	3,34	0,17	4,40	0,23
Transporte	12,93	4,35	0,58	4,25	0,57
Información y comunicación	4,33	-0,57	-0,02	4,10	0,11
Recreación y cultura	3,79	0,62	0,02	3,71	0,11
Prendas de vestir y calzado	3,98	1,43	0,04	2,56	0,08

Fuente: DANE, IPC.

Los mayores aportes a la variación en lo corrido del año (enero - agosto), se ubicaron en las divisiones de Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Alimentos y bebidas no alcohólicas, Restaurantes y hoteles, Transporte y Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar, las cuales en conjunto contribuyeron con 4,40 puntos porcentuales a la variación total.

2.1.2 Variación y contribución de las subclases en el año corrido del año

En agosto de 2026 en comparación con diciembre de 2025, la variación de las subclases que más aportaron al acumulado del año fueron: comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (7,35%), transporte urbano (10,41%), arriendo imputado (3,64%), frutas frescas (28,06%), arriendo efectivo (3,73%), carne de res y derivados (10,43%), electricidad (7,35%), servicios relacionados con la copropiedad (16,87%), papas (56,31%) y comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato (6,65%). Con contribución negativa a la variación se ubicó: plátanos (-14,46%), vehículo particular nuevo o usado (-2,40%), suministro de agua (-1,32%), dulces, confites, caramelos, bombones, chocolatinas (-18,14%) y carne de cerdo y derivados (-4,61%).

Cuadro 4. IPC Variación y contribución año corrido
Por principales subclases
Agosto 2026

Subclases	Variación (%)	Contribución Puntos porcentuales
Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	7,35	0,56
Transporte urbano	10,41	0,50
Arriendo imputado	3,64	0,46
Frutas frescas	28,06	0,36
Arriendo efectivo	3,73	0,35
Carne de res y derivados	10,43	0,26
Electricidad	7,35	0,25
Servicios relacionados con la copropiedad	16,87	0,21
Papas	56,31	0,18
Comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato	6,65	0,16

Fuente: DANE, IPC.
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

3.1 Comportamiento de la variación anual del IPC según divisiones y subclases

3.1.1 Variación y contribución anual por divisiones de gasto

En el mes de agosto de 2026, el IPC registró una variación de 6,24% en comparación con agosto de 2025. En el último año, las divisiones Restaurantes y hoteles (9,36%), Salud (8,30%), Educación (7,45%), Bebidas alcohólicas y tabaco (6,94%) y, por último, Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (6,67%) se ubicaron por encima del promedio nacional (6,24%). Entre tanto, las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas (6,10%), Bienes y servicios diversos (6,05%), Información y comunicación (5,97%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (5,74%), Transporte (5,25%), Recreación y cultura (4,98%) y, por último, Prendas de vestir y calzado (3,26%) se ubicaron por debajo del promedio nacional.

Cuadro 5. IPC Variación y contribución anual
Según divisiones de gasto
Agosto 2025 - 2026

		2025		2026	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Restaurantes y hoteles	9,43	7,78	0,65	9,36	1,05
Salud	1,71	5,67	0,09	8,30	0,14
Educación	4,41	7,87	0,31	7,45	0,30
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	5,33	0,09	6,94	0,12
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	3,18	0,13	6,67	0,27
TOTAL	100,00	5,10	5,10	6,24	6,24
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	6,13	1,16	6,10	1,16
Bienes y servicios diversos	5,36	4,00	0,21	6,05	0,31
Información y comunicación	4,33	-0,85	-0,02	5,97	0,15
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	4,70	1,46	5,74	1,78
Transporte	12,93	5,19	0,70	5,25	0,70
Recreación y cultura	3,79	1,63	0,06	4,98	0,15
Prendas de vestir y calzado	3,98	2,02	0,06	3,26	0,10

Fuente: DANE, IPC.

Los mayores aportes a la variación anual se registraron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Alimentos y bebidas no alcohólicas, Restaurantes y hoteles, Transporte y Bienes y servicios diversos, las cuales en conjunto contribuyeron con 5,01 puntos porcentuales al acumulado anual de dicha variación..

3.1.2 Variaciones y contribuciones de las subclases en el año

En agosto de 2026 en comparación con agosto de 2025, la variación anual de las subclases que más aportaron al índice total fueron: comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (9,43%),

arriendo imputado (4,93%), transporte urbano (10,66%), arriendo efectivo (5,01%), carne de res y derivados (14,09%), electricidad (7,59%), frutas frescas (18,31%), comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato (9,26%), servicios relacionados con la copropiedad (17,10%) y papas (63,45%). Las mayores contribuciones negativas se presentan en: vehículo particular nuevo o usado (-1,79%), arroz (-3,62%), tomate (-11,77%), carne de cerdo y derivados (-6,04%) y legumbres secas (-9,57%).

Cuadro 6. IPC Variación y contribución anual
Por principales subclases
Agosto 2026

Subclase	Variación (%)	Contribución Puntos porcentuales
Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	9,43	0,71
Arriendo imputado	4,93	0,63
Transporte urbano	10,66	0,51
Arriendo efectivo	5,01	0,47
Carne de res y derivados	14,09	0,34
Electricidad	7,59	0,26
Frutas frescas	18,31	0,26
Comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato	9,26	0,22
Servicios relacionados con la copropiedad	17,10	0,22
Papas	63,45	0,19

Fuente: DANE, IPC.

4. IPC SEGÚN NIVELES DE INGRESO POR CRITERIO ABSOLUTO*

4.1 Comportamiento de la variación mensual, año corrido y anual del IPC según niveles de ingreso por criterio absoluto

Cuadro 7. IPC según niveles de ingreso por criterio absoluto
Total IPC
Agosto 2025 - 2026

	Variación (%)					
	Mensual		Año Corrido		Anual	
	2025	2026	2025	2026	2025	2026
Pobres	0,22	0,39	4,30	5,31	5,02	5,98
Vulnerables	0,21	0,39	4,31	5,42	4,97	6,09
Clase media	0,20	0,39	4,22	5,33	5,09	6,23
Ingresos altos	0,13	0,40	4,15	5,35	5,19	6,39
Total nivel de ingresos	0,19	0,39	4,22	5,35	5,10	6,24

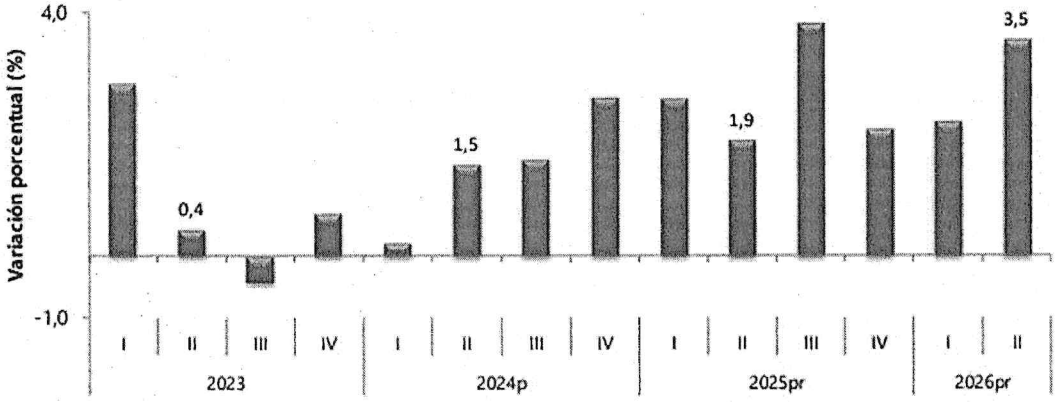
Fuente: DANE, IPC.

En agosto de 2026, la variación mensual del IPC por nivel de ingresos fue: Pobres (0,39%), Vulnerables(0,39%), Clase media (0,39%), Ingresos altos (0,40%) y, por último, Total nivel de ingresos (0,39%).

Producto Interno Bruto (PIB)

II trimestre 2026 preliminar

Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen[1]
2023-I / 2026pr-II



Fuente: DANE, PIB_T

En el segundo trimestre de 2026pr , el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 3,5% respecto al mismo periodo de 2025pr (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son: Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 5,7% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).

1.1 PIB desde el enfoque de la producción

• Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 10,0% (contribuye 1,7 puntos porcentuales a la variación anual).

• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 2,2% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

• Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 9,5% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a

la variación anual).

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2026Pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2026Pr-II / 2025Pr-II	2026Pr/ 2025Pr	2026Pr-II / 2026Pr-I
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-2,1	-1,7	0,4
Explotación de minas y canteras	4,2	1,6	0,4
Industrias manufactureras	2,0	2,3	-0,4
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	4,8	3,7	2,8
Construcción	2,2	-1,5	6,4
Comercio al por mayor y al por menor[3]	2,2	2,6	0,3
Información y comunicaciones	-0,1	0,7	0,3
Actividades financieras y de seguros	4,3	3,6	1,9
Actividades inmobiliarias	2,1	2,1	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	2,6	2,5	0,8
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	10,0	7,9	2,3
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	9,5	6,3	4,0
Valor agregado bruto	**3,6**	**2,9**	**1,4**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,4	2,7	0,2
Producto Interno Bruto	**3,5**	**2,9**	**1,3**

Fuente: DANE, PIB_T

1.1.1 Valor agregado por actividad económica
Agricultura3 , ganadería4 , caza, silvicultura y pesca
En el segundo trimestre de 2026pr, el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca decrece 2,1% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2025pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 2):

• Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes; propagación de plantas (actividades de viveros, excepto viveros forestales); actividades de apoyo a la agricultura y la ganadería y posteriores a la cosecha; explotación mixta (agrícola y pecuaria) y caza ordinaria y mediante trampas; y actividades de servicios conexas decrece 4,4%.
• Cultivo permanente de café crece 16,4%.
• Ganadería crece 4,8%.
• Silvicultura y extracción de madera decrece 0,1%.
• Pesca y acuicultura decrece 36,4%.

Tabla 2. Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Primer trimestre 2026^{pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2026^{pr}-I / 2025^{pr}-I	2026^{pr}-I / 2025^{pr}-IV
Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes[2]	3,8	0,8
Cultivo permanente de café	-30,5	-7,7
Ganadería	6,4	1,9
Silvicultura y extracción de madera	3,1	-2,3
Pesca y acuicultura	-19,5	6,9
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	**-1,4**	**-0,5**

Fuente: DANE, PIB T

Explotación de minas y canteras5

En el segundo trimestre de 2026pr, el valor agregado de explotación de minas y canteras crece 4,2% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2025pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 3):

- Extracción de carbón de piedra y lignito crece 16,2%.
- Extracción de petróleo crudo y gas natural y actividades de apoyo para la extracción de petróleo y de gas natural decrece 2,6%.
- Extracción de minerales metalíferos crece 15,4%.
- Extracción de otras minas y canteras crece 6,9%.
- Actividades de apoyo para otras actividades de explotación de minas y canteras crece 1,6%

Tabla 3. Explotación de minas y canteras
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2026^{pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2026^{pr}-II / 2025^{pr}-II	2026^{pr}/ 2025^{pr}	2026^{pr}-II / 2026^{pr}-I
Extracción de carbón de piedra y lignito	16,2	-1,3	4,1
Extracción de petróleo crudo y gas natural[2]	-2,6	-2,7	-2,9
Extracción de minerales metalíferos	15,4	19,8	-15,8
Extracción de otras minas y canteras	6,9	1,0	7,9
Actividades de apoyo para otras actividades de explotación de minas y canteras	1,6	-0,7	-1,0
Explotación de minas y canteras	**4,2**	**1,6**	**0,4**

Fuente: DANE, PIB_T

Industrias manufactureras

En el segundo trimestre de 2026pr, el valor agregado de las industrias manufactureras crece 2,0% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2025pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 4):

- Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco crece 3,6%.
- Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles decrece 7,1%.
- Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales decrece 4,7%.

Tabla 4. Industrias manufactureras
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2026^{Pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2026^{Pr}-II / 2025^{Pr}-II	2026^{Pr}/ 2025^{Pr}	2026^{Pr}-II / 2026^{Pr}-I
Elaboración de productos alimenticios[2]	3,6	2,7	2,5
Fabricación de productos textiles[3]	-7,1	-4,7	-2,1
Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles[4]	-4,7	-4,4	-0,1
Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles[5]	2,0	2,9	-0,8
Fabricación de productos metalúrgicos básicos[6]	5,6	4,6	-0,3
Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras	6,9	8,3	0,1
Industrias manufactureras	**2,0**	**2,3**	**-0,4**

Fuente: DANE, PIB_T

Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado6

En el segundo trimestre de 2026pr, el valor agregado de la actividad suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 4,8% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2025pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 5):

• Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado crece 0,6%.
• Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental decrece 0,6%.

Tabla 5. Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Segundo trimestre 2026^{Pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2026^{Pr}-II / 2025^{Pr}-II	2026^{Pr}/ 2025^{Pr}	2026^{Pr}-II / 2026^{Pr}-I
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	5,5	4,3	2,8
Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales[3]	2,9	2,0	1,7
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[1]	**4,8**	**3,7**	**2,8**

Fuente: DANE, PIB_T

Construcción7
En el segundo trimestre de 2026pr, el valor agregado de la construcción crece 2,2% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2025pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 6):
• Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales decrece 3,2%.
• Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil crece 17,1%.
• Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) decrece 2,2%.

Tabla 6. Construcción
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2026^{Pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2026^{Pr}-II / 2025^{Pr}-II	2026^{Pr}/ 2025^{Pr}	2026^{Pr}-II / 2026^{Pr}-I
Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales	-3,2	-5,6	2,5
Construcción de carreteras y vías de ferrocarril[2]	17,1	9,2	19,6
Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil[3]	-2,2	-3,9	3,2
Construcción	**2,2**	**-1,5**	**6,4**

Fuente: DANE, PIB_T

Comercio al por mayor y al por menor8
En el segundo trimestre de 2026pr, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 2,2% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2025pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 7):
• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 5,9%. • Transporte y almacenamiento decrece 0,1%. • Alojamiento y servicios de comida decrece 4,0%.

- Transporte y almacenamiento crece 0,7%.
- Alojamiento y servicios de comida decrece 1,8%.

Tabla 7. Comercio al por mayor y al por menor[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Segundo trimestre 2026pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2026pr-II / 2025pr-II	2026pr / 2025pr	2026pr-II / 2026pr-I
Comercio al por mayor y al por menor[3]	5,9	6,0	1,8
Transporte y almacenamiento	-0,1	0,3	-0,6
Alojamiento y servicios de comida	-4,0	-3,0	-1,7
Comercio al por mayor y al por menor[1]	**2,2**	**2,6**	**0,3**

Fuente: DANE,PIB_T

Información y comunicaciones
En el segundo trimestre de 2026pr, el valor agregado de información y comunicaciones decrece 0,1% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2025pr . Para la serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado crece en 0,3%, respecto al trimestre inmediatamente anterior (ver tabla 8)

Tabla 8. Información y comunicaciones
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2026pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2026pr-II / 2025pr-II	2026pr / 2025pr	2026pr-II / 2026pr-I
Información y comunicaciones	**-0,1**	**0,7**	**0,3**

Fuente: DANE, PIB_T
prpreliminar

Actividades financieras y de seguros9
En el segundo trimestre de 2026pr, el valor agregado de las actividades financieras y de seguros crece 4,3% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2025pr . Para la serie ajustada por efecto estacional

y calendario, el valor agregado crece en 1,9%, respecto al trimestre inmediatamente anterior (ver tabla 9).

Tabla 9. Actividades financieras y de seguros
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2026pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2026pr-II / 2025pr-II	2026pr / 2025pr	2026pr-II / 2026pr-I
Actividades financieras y de seguros	4,3	3,6	1,9

Fuente: DANE, PIB_T

En el segundo trimestre de 2026pr, el valor agregado de las actividades inmobiliarias crece 2,1% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2025pr. Para la serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado crece en 0,5%, respecto al trimestre inmediatamente anterior (ver tabla 10).

Tabla 10. Actividades inmobiliarias
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2026pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2026pr-II / 2025pr-II	2026pr / 2025pr	2026pr-II / 2026pr-I
Actividades inmobiliarias	2,1	2,1	0,5

Fuente: DANE, PIB_T

Actividades profesionales, científicas y técnicas10

En el segundo trimestre de 2026pr, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 2,6% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2025pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 11):

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 3,7%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,8%.

Tabla 11. Actividades profesionales, científicas y tecnicas[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Segundo trimestre 2026pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2026pr-II / 2025pr-II	2026pr/ 2025pr	2026pr-II / 2026pr-I
Actividades profesionales, científicas y técnicas	3,7	3,0	1,5
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	1,8	2,0	0,2
Actividades profesionales, científicas y técnicas[1]	**2,6**	**2,5**	**0,8**

Fuente: DANE,PIB_T

Administración pública y defensa11

En el segundo trimestre de 2026pr, el valor agregado de la administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 10,0% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2025pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 12):

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria crece 15,1%.
- Educación crece 8,8%.
- Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,9%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de la administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece en 2,3%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria crece 4,8%.Educación crece 2,0%.

- Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 0,9%.

Tabla 12. Administración pública y defensa[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Segundo trimestre 2026pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2026pr-II / 2025pr-II	2026pr/ 2025pr	2026pr-II / 2026pr-I
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	15,1	11,6	4,8
Educación	8,8	7,0	2,0
Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales	4,9	4,3	0,9
Administración pública y defensa[1]	**10,0**	**7,9**	**2,3**

Fuente: DANE, PIB_T

Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios 12
En el segundo trimestre de 2026pr, el valor agregado de las actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 9,5% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2025pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 13):

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios crece 10,4%
- Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 4,1%.

Tabla 13. Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Segundo trimestre 2026pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2026pr-II / 2025pr-II	2026pr/ 2025pr	2026pr-II / 2026pr-I
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios	10,4	7,2	4,8
Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores[3]	4,1	0,9	1,6
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades[1]	**9,5**	**6,3**	**4,0**

Fuente: DANE, PIB_T

1.1 PIB desde el enfoque del gasto13
En el segundo trimestre de 2026pr, el Producto Interno Bruto en su serie original crece 3,5% respecto al mismo periodo de 2025pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos del componente del gasto (ver tabla 14):
• Gasto en consumo final crece 4,4%.

• Formación bruta de capital crece 7,1%.
• Exportaciones decrecen 1,0%.
•Importaciones crecen 7,5%.

Tabla 14. Componentes del gasto
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2026pr

Componentes del gasto	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2026pr-II / 2025pr-II	2026pr/ 2025pr	2026pr-II / 2026pr-I
Gasto de consumo final[2]	4,4	4,3	1,2
Formación bruta de capital[3]	7,1	0,8	8,7
Exportaciones	-1,0	0,3	-0,9
Importaciones	7,5	5,6	5,1
Producto Interno Bruto	**3,5**	**2,9**	**1,3**

Fuente: DANE, PIB_T

1.1.1 Gasto de consumo final14

En el segundo trimestre de 2026pr el gasto de consumo final crece 4,4% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2025pr. Los componentes del gasto que explican este comportamiento son (ver tabla 15):

• Gasto de consumo final individual de los hogares crece 2,8%.
• Gasto de consumo final del gobierno general crece 12,2%

Tabla 15. Gasto de consumo final
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2026pr

Componentes del gasto de consumo final	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2026pr-II / 2025pr-II	2026pr/ 2025pr	2026pr-II / 2026pr-I
Gasto de consumo final individual de los hogares[2 3]	2,8	2,7	0,5
Gasto de consumo final del gobierno general	12,2	12,6	2,2
Gasto de consumo final	**4,4**	**4,3**	**1,2**

Fuente: DANE, PIB_T

1.2.2. Formación bruta de capital15

En el segundo trimestre de 2026pr, la formación bruta de capital crece 7,1% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2025pr . Para la serie ajustada por efecto estacional y calendario, la formación bruta

de capital crece 8,7%, respecto al trimestre inmediatamente anterior.

Tabla 16. Formación bruta de capital[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Segundo trimestre 2026pr

Componente de la demanda	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2026pr-II / 2025pr-II	2026pr/ 2025pr	2026pr-II / 2026pr-I
Formación bruta de capital fijo	7,0	5,5	2,4
Formación bruta de capital[1]	**7,1**	**0,8**	**8,7**

Fuente: DANE, PIB_T

1.2.3. Exportaciones

En el segundo trimestre de 2026pr, las exportaciones decrecen 1,0% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2025pr . Para la serie ajustada por efecto estacional y calendario, las exportaciones decrecen 0,9%, respecto al trimestre inmediatamente anterior (ver tabla 17).

Tabla 17. Exportaciones
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2026pr

Componente del gasto	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2026pr-II / 2025pr-II	2026pr/ 2025pr	2026pr-II / 2026pr-I
Exportaciones	**-1,0**	**0,3**	**-0,9**

Fuente: DANE, PIB_T

1.2.4. Importaciones

En el segundo trimestre de 2026pr, las importaciones crecen 7,5% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2025pr . Para la serie ajustada por efecto estacional y calendario, las importaciones crecen

5,1%, respecto al trimestre inmediatamente anterior.

Tabla 18. Importaciones
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2026pr

Componente del gasto	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2026pr-II / 2025pr-II	2026pr / 2025pr	2026pr-II / 2026pr-I
Importaciones	**7,5**	**5,6**	**5,1**

Fuente: DANE, PIB_T

2.Producto Interno Bruto (PIB) a precios corrientes

2.1 PIB desde el enfoque de la producción

En el segundo trimestre de 2026pr, el Producto Interno Bruto crece 10,3% a precios corrientes respecto al mismo periodo de 2025pr (ver tabla 19). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

• Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 17,3% (contribuye 2,9 puntos porcentuales a la variación anual).

• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 9,8% (contribuye 2,0 puntos porcentuales a la variación anual).

• Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 19,1% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).

Tabla 19. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento a precios corrientes
Segundo trimestre 2026pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie Original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2026pr-II / 2025pr-II	2026pr/ 2025pr	2026pr-II / 2026pr-I
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	2,1	1,0	0,3
Explotación de minas y canteras	18,5	9,3	6,1
Industrias manufactureras	6,8	5,7	2,4
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[1]	10,5	5,5	6,4
Construcción	12,1	6,6	10,8
Comercio al por mayor y al por menor[2]	9,8	9,6	3,0
Información y comunicaciones	5,7	5,2	2,6
Actividades financieras y de seguros	14,0	12,6	4,4
Actividades inmobiliarias	8,1	7,7	2,1
Actividades profesionales, científicas y técnicas[3]	10,0	9,0	3,2
Administración pública, defensa, educación y salud[4]	17,3	14,8	2,5
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[5]	19,1	15,1	4,1
Valor agregado bruto	**10,8**	**8,8**	**3,6**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	5,8	4,9	2,6
Producto Interno Bruto	**10,3**	**8,4**	**3,5**

Fuente: DANE, PIB_T

1.1 PIB desde el enfoque del gasto

En el segundo trimestre de 2026pr, el Producto Interno Bruto a precios corrientes en su serie original crece 10,3% respecto al mismo periodo de 2025pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos del componente del gasto (ver tabla 20):

- Gasto en consumo final crece 10,4%.
- Formación bruta de capital crece 9,5%.
- Exportaciones decrecen 1,8%.
- Importaciones crecen 1,5%.

Tabla 20. Componentes del gasto
Tasas de crecimiento a precios corrientes
Segundo trimestre 2026^{Pr}

Componentes del gasto	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2026^{Pr}-II / 2025^{Pr}-II	2026^{Pr}/ 2025^{Pr}	2026^{Pr}-II / 2026^{Pr}-I
Gasto de consumo final[1]	10,4	10,3	2,4
Formación bruta de capital[2]	9,5	-1,4	13,6
Exportaciones	-1,8	-2,4	1,4
Importaciones	1,5	-0,6	6,9
Producto Interno Bruto	**10,3**	**8,4**	**3,5**

Fuente: DANE, PIB_T

2) Cadena de producción y distribución Técnico

Las especificaciones técnicas de los ítems harán parte integral del proceso y en caso de querer ser consultados se deberán dirigir al proyecto registrado en el banco de proyectos de la secretaria de planeación municipal bajo el código BPIM 25-9-15-572-00034 .

Para el Sector de servicio, el contratista es libre de emplear todos aquellos cambios de personal que le permitan cumplir con el objeto contractual sin ir en contravía de ninguna de las obligaciones, siempre y cuando no implique un aumento en los costos por parte de la Alcaldía.
La estructura de tales condiciones responde no solo a las condiciones mínimas de calidad del bien y/o servicio, sino a las condiciones actuales del mercado, las políticas de suscripción y las necesidades de la entidad.

2.1) Cambios tecnológicos
La tecnología es un factor relevante para la toma de decisiones de muchas acciones en las compañías modernas, en el caso del transporte no son la excepción. Actualmente, basados en un tema de seguridad y por todos los factores de conflicto armado y desorden público en el país, las empresas vienen exigiendo la colocación de tecnología de punta que permita el seguimiento y monitoreo de sus funcionarios de alto nivel y dar una mayor tranquilidad en sus movimientos.

Las especificaciones técnicas están contenidas en el Decreto 723 de 2014, Resolución 1068 de 2015 (Ministerio de Transporte), Resolución 2086 de 2014, Resolución 0312 de 2019 Ministerio del Trabajo.

3) Regulatorio
Para los fines del presente análisis del sector, es necesario referirse a las normas más importantes que regulan la maquinaria pesada autopropulsada y su operación en Colombia:
Decreto 723 de 2014: Por el cual se reglamenta el registro, importación, tránsito y los mecanismos de identificación y rastreo satelital (GPS) en maquinaria pesada autopropulsada.

- **Resolución 1068 de 2015 (Ministerio de Transporte):** Por la cual se regula el registro de la maquinaria agrícola, industrial y de construcción autopropulsada en el Módulo RUNT.

- **Resolución 2086 de 2014:** Establece las condiciones técnicas y especificaciones obligatorias del sistema de posicionamiento global (GPS) para el monitoreo de maquinaria pesada.
- **Resolución 0312 de 2019 (Ministerio del Trabajo):** Por la cual se definen los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) aplicables a la operación de maquinaria de obra e infraestructura civil.

B. ESTUDIO DE LA OFERTA

1) ¿QUIEN VENDE?

Dentro del presente análisis se determina QUIÉN VENDE, es decir, qué empresas prestan los servicios aquí descritos.

Para este análisis se tomó como referencia la información del PORTAL DE INFORMACIÓN EMPRESARIAL DE LA SUPERINTENDENCIA DE SOCIEDADES – Estados Financieros por Sector Económico -NIIF pymes individuales y NIIF plenas con corte 31 de diciembre de 2025, para la actividad económica mediante el código *N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.* Según la verificación realizada por la entidad, se encontraron 192 empresas dedicas a dichas actividades a nivel nacional en los siguientes departamentos:

DEPARTAMENTO	CANTIDAD	PORCENTAJE
ANTIOQUIA	35	18%
ATLANTICO	8	4%
BOGOTA D.C.	85	44%
BOLIVAR	7	4%
CALDAS	1	1%
CASANARE	1	1%
CESAR	2	1%
CUNDINAMARCA	16	8%
HUILA	3	2%
MAGDALENA	1	1%
META	1	1%
NARIÑO	1	1%
NORTE DE SANTANDER	1	1%
QUINDIO	1	1%
RISARALDA	1	1%
SANTANDER	12	6%
SUCRE	1	1%
TOLIMA	2	1%
VALLE	13	7%
TOATAL	**192**	**100%**

Ahora bien, con el fin de promover el acceso de las Mi Pymes al mercado de Compras Públicas, se procede a identificar potenciales proveedores directos con el fin de definir reglas que promuevan y facilite su

participación en el proceso de contratación, conforme lo dispone el artículo 34° de la ley 2069 de 2020, que modificó el artículo 12° de la ley 1150 de 2007.

ARTÍCULO 33. PROMOCIÓN DEL ACCESO DE LAS MIPYMES AL MERCADO DE COMPRAS PÚBLICAS. Modifíquese el artículo 12 de la Ley 590 de 2000, el cual quedará así:

"ARTÍCULO 12. Promoción del acceso de las MIPYMES al mercado de Compras Públicas. Con el fin de promover el acceso de las MIPYMES al mercado de Compras Públicas, las Entidades Estatales indistintamente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos:

1. *Deberán en el Análisis de Sector identificar las MIPYMES que podrían ser potenciales proveedoras directas o indirectas, con el fin de definir reglas que promuevan y faciliten su participación en el Proceso de Contratación.*

Para este análisis se tomó como referencia la información del PORTAL DE INFORMACIÓN EMPRESARIAL DE LA SUPERINTENDENCIA DE SOCIEDADES – Estados Financieros por Sector Económico -NIIF pymes individuales y NIIF plenas con corte 31 de diciembre de 2025, para la actividad económica mediante el código *N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p*, Según la verificación realizada por la entidad, se encontraron 192 empresas dedicas a dichas actividades a nivel nacional.

ITEM	NIT	Razón social de la sociedad	DIRECCION	Departamento de la dirección del domicilio	CIUDAD	CIUU
1	860038652	VITAL INVERSIONES SA	CL 39 A 18 12	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
2	800015163	COMPURENT SAS	CLL 10 SUR 48A 55	ANTIOQUIA	MEDELLIN-ANTIOQUIA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
3	800040736	FOSTER INGENIERIA LTDA	KM 22 AUT NORTE PARQUE INDUSTRIAL CANAVITA	CUNDINAMARCA	TOCANCIPA-CUNDINAMARCA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
4	800052069	MANSER SAS	AV CRA 45 103 34 OF 901	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
5	800083422	COMPAÑIA COLOMBIANA DE CONSULTORIA INTEVENTORIA Y CONSTRUCCION LTDA	CR 52A 137-22	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
6	800097956	IE INGENIERIA Y ENCOFRADOS SAS	VDA PLATANITO BAJO-VIA GIRARDOTA HATILLO KM 4	ANTIOQUIA	BARBOSA-ANTIOQUIA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
7	800124455	ARMAEQUIPOS SAS	CL 132 58 C 32	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
8	800148275	CYC EQUIPOS SAS	CR 143 42 00 KM 7 ESQUINA	VALLE	CALI-VALLE	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
9	800159215	INDU B SAS	CALLE 37 G SUR 72J 06	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de

						maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
10	800167076	IINDUSTRIAS CALRAM SAS	CRA 72 K 37G 09 SUR	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
11	800169418	surtiandamios ltda	cra 58 B BIS 132 50	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
12	800174772	EQUICARIBE SAS	CALLE 79 74 155 LOTE B	ATLANTICO	BARRANQUILLA-ATLANTICO	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
13	800177554	REY ROMAN INVERSIONES S.A.S	CRA 7 3-14 LC 1	SANTANDER	FLORIDABLANCA-SANTANDER	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
14	800183514	FRUTAS EXOTICAS COLOMBIANAS SA	CLL 14 4 132 FACTORIA LA RIVERA BARRIO LAS LAJAS	VALLE	LA-UNION-VALLE	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
15	800187990	CESAR VILAR AMPLIFICACION PROFESIONAL SAS	CALLE 152 B 73 B 51 AP 19 TO 3	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
16	800202809	GRUAS LIMITADA	CR 96H BIS 15A 15 FONTIBON	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
17	800214054	AUTO MONTACARGAS GILCAR SAS	CRA 66 #13-57	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
18	800249813	PNSLL SAS	AVENIDA TRONCAL DE OCCIDENTE N 14E & 15E -79 BODEGA D-7 MILANO 1 CENTROINDUSTRIAL Y LOGISTICO14	CUNDINAMARCA	MOSQUERA-CUNDINAMARCA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
19	801001676	CENTRALQUIPOS SAS BIC	CARRERA 19 27 48	QUINDIO	ARMENIA-QUINDIO	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
20	805006798	MONTACARGAS FERNANDEZ Y LOZANO SAS	Calle 39 8A-86	VALLE	CALI-VALLE	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
21	805008894	ARISMENDY ANDRADE SAS EN LIQUIDACION	CR 56 N 2A 67	BOLIVAR	CARTAGENA-BOLIVAR	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
22	805017701	FUNDICION RAMIREZ SAS	CRA 11B 18 64	VALLE	CALI-VALLE	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.

23	805022464	MISSION PRODUCTIONS LTDA EN LIQUIDACION	AV CRA 70 # 101-09 PISO 2	VALLE	YUMBO-VALLE	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
24	805027728	CONTACTAMOS EQUIPOS SAS	calle 1 tv 1-01	VALLE	PALMIRA-VALLE	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
25	807006881	EQUIPOS ARCO S.A.S	CL 22N No. 12-25 VIA AEROPUERTO	NORTE DE SANTANDER	CUCUTA-NORTE DE SANTANDER	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
26	811004628	CONALGRUAS SAS	CL 72 64C151 BOD 110	ANTIOQUIA	MEDELLIN-ANTIOQUIA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
27	811020038	Estibas Retornables de Colombia Ltda	Cra 61 Nro 34C 51	ANTIOQUIA	ITAGUI-ANTIOQUIA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
28	811021798	ALCOM SAS	CALLE 44A N° 68A - 36	ANTIOQUIA	MEDELLIN-ANTIOQUIA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
29	811038228	PROESA GLEASON SAS	CR 37 5 SUR-49 IN 1202	ANTIOQUIA	MEDELLIN-ANTIOQUIA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
30	811044852	COMPAÑIA DE INVERSIONES Y SERVICIOS SAS	CR 73A 19 38	ANTIOQUIA	MEDELLIN-ANTIOQUIA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
31	815001476	LINCE AGROINDUSTRIAL & CIA S.A.S.	AV 4 A OESTE 1 OESTE 06 AP 601	VALLE	CALI-VALLE	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
32	830004631	SUPPLIES DE COLOMBIA SAS	CR 21 85 A 49	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
33	830008439	SERVICIOS SANITARIOS PORTATILES BAÑOMOVIL SAS	CRA 80 N 16D-33	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
34	830026223	C R G SAS	CALLE 90 No 19A 46 PS 7	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
35	830044858	PC COM SAS	CRA 49 B 104 A 89	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
36	830055442	RENTASISTEMAS S.A.	AK 15 100 21 OF 604	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.

37	830057804	AVANTE SISTEMATIZANDO SA	CR 14A 101 11 OFC 601	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
38	830058482	SONIC DESIGN LTDA	CR 23 187 09 TORRE 5 APTO 301	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
39	830067005	MILENIO PC SA	CR 72 95 51 BG 3 OF 201	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
40	830074362	ALQUILERES Y SERVICIOS SA Y DE FORMA ABREVIADA COMO ALQUISER EN REORGANIZACION	CR 68 A 24 B 10 TO 4 AP 403	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
41	830075862	MUNDIAL DE MONTACARGAS SAS	CALLE 19 96H 55	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
42	830076882	HPE FINANCIAL SERVICES COLOMBIA LLC SUCURSAL COLOMBIA	CL 93 15 59 OF 403	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
43	830088475	RENTA PC LTDA	CR 49 B 104 A 42	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
44	830088602	INGENIERIA COLOMBIANA Y ALQUILER DE MAQUINARIA INGECOLMAQ SAS	KM 1.5 VIA CHIA CAJICA CE OXUS OF 412	CUNDINAMARCA	CHIA-CUNDINAMARCA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
45	830089642	RENTACOMPUTO SAS	CR 22A N 87 61	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
46	830101194	ASESORES EN SEGUROS FINANZAS Y COMERCIO SAS	CR 2 11 41 ED TORRE GRUPO AREA OF 2304 BARRIO BOCAGRAND	BOLIVAR	CARTAGENA-BOLIVAR	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
47	830103661	A&S COMPUTADORES SAS	KR 49B N 104A-83	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
48	830106453	VANNET SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	CR 21 166 57	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
49	830118348	UNIPAR ALQUILER DE COMPUTADORES SAS	CRA 16 A 75 41	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
50	830118953	PEOPLE SOUND LTDA	DG 128 B BIS 57 22	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.

51	830121441	GLOBAL CONSULTING NETWORK S.A.S...	AV CALLE 26 69 D 91 OF 301	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
52	830136035	SERVICIOS PETROLEROS MORA BERMUDEZ ASOCIADOS SAS	Clle 16 I Bis 105 A 60	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
53	830504685	AGROPECUARIA LA MOLIENDA LTDA	CRA 23 70 A 18	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
54	830510783	POWER OIL & GAS SAS	Vda Tibitó Parque Industrial Gran Sabana Lote 35 Y 36	CUNDINAMARCA	TOCANCIPA-CUNDINAMARCA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
55	832001334	PRINCEX CI DE COLOMBIA SAS	KM 2.5 VIA MADRID PUENTE PIEDRA	CUNDINAMARCA	MADRID-CUNDINAMARCA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
56	844000187	TECNOLOGIA EN SANEAMIENTO AMBIENTAL LIMITADA	CALLE 26 18 33	CASANARE	YOPAL-CASANARE	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
57	860010263	AMERICANA, SERVICIOS AMBIENTALES Y PETROLEROS S.A. ASAP S.A. EN REORGANIZACIÓN	Calle 10 No.89A 92	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
58	860038652	VITAL INVERSIONES SA	CL 39 A 18 12	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
59	860074520	INTER EXPO SAS	CALLE 25A 33 - 97	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
60	890107069	RODOLFO STECKERL SUCESORES SAS	VIA 40 # 85 470 BG Y OF 12	ATLANTICO	BARRANQUILLA-ATLANTICO	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
61	890211614	GARCIA VEGA SAS	CR 15 23 15	SANTANDER	BUCARAMANGA-SANTANDER	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
62	890911418	EQUIPOS Y CONSTRUCCIONES SAS	CARRERA 45 49 06	ANTIOQUIA	ITAGUI-ANTIOQUIA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
63	890923681	CIMBRADOS S.A.	CR 50 98A SUR 396	ANTIOQUIA	LA-ESTRELLA-ANTIOQUIA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
64	890924126	CONSTRUCTORES HENAO PATIÑO SAS	CR 50B NRO 67-93	ANTIOQUIA	MEDELLIN-ANTIOQUIA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.

65	890925394	CONALQUIPO SAS	CL 72 64 C 11 BOD 110	ANTIOQUIA	MEDELLIN-ANTIOQUIA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
66	890932739	EQUIPOS AMCS S.A.S	CL 19 38 66 APTDO 901	ANTIOQUIA	MEDELLIN-ANTIOQUIA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
67	890935763	ARRENDAEQUIPOS S.A.S.	CALLE 29 C 56 41	ANTIOQUIA	MEDELLIN-ANTIOQUIA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
68	900069479	SERNA Y ZULUAGA SAS	CL 10 32 69 AV CENTENARIO	CALDAS	MANIZALES-CALDAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
69	900079683	FACTOR CENTER SAS	CARRERA 35A N. 52 25 OF 101	SANTANDER	BUCARAMANGA-SANTANDER	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
70	900083391	I T OUTSOURCING SAS	CRA 49B 105-07	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
71	900085539	SMART DEVELOPMENT SYSTEMS CORP SUCURSAL COLOMBIA	DG 47 NO 77B 09 BG8	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
72	900095335	OUTSOURSING KARGO LTDA	TRANSVERSAL 72 F No 42C-40 SUR	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
73	900096193	CR EQUIPOS SA	KR 47A 91 45	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
74	900098893	CITY LIGHTS SAS	LT SANTA ANA KM 5 VIA SUBA COTA	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
75	900102143	TACKER SRL SUCURSAL COLOMBIA	AV EL DORADO 69 C 03 TO C OF 708	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
76	900104326	COMPUFAST PREMIUM S.A.	Avenida Carrera 15 100 21 Oficina 401 - 402	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
77	900110649	ABKA COLOMBIA SAS	Avenida 6 Norte 47AN 75	VALLE	CALI-VALLE	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
78	900110725	c innovacion y construccion sas	cra 29 85 sur 93	ANTIOQUIA	SABANETA-ANTIOQUIA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.

79	900114299	HPC MARKETING Y EVENTOS SAS	AV 3N 8 88	VALLE	CALI-VALLE	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
80	900115895	IMBERFORM SA	CR 8 64 61 OF 502	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
81	900123314	SUPERIOR ENERGY SERVICES COLOMBIA LLC, SUCURSAL COLOMBIA	CRA 11B 96 17 OF 404 - EDIFICIO CHICO	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
82	900126017	INVERSIONES NEMOR SAS	CR 7 26 20 P21	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
83	900126869	ALDECCO S.A.S	CR 60 24 40	ANTIOQUIA	MEDELLIN-ANTIOQUIA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
84	900127114	INTEGRAL OIL SERVICES GROUP S.A.S EN REORGANIZACION	KM 19 CARRETERA CENTRAL DE OCCIDENTE PQ INDUSTRIAL SAN JORGE BGA 96	CUNDINAMARCA	MOSQUERA-CUNDINAMARCA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
85	900127437	GALQUI SAS	CR 1 No 4 - 02 BG 2 PARQUE INDUSTRIAL K2	CUNDINAMARCA	CHIA-CUNDINAMARCA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
86	900131925	INVERSIONES MADOLL EN COMANDITA POR ACCIONES	Vía cordialidad kilómetro 106 570 margen oriental	ATLANTICO	GALAPA-ATLANTICO	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
87	900137172	DYNASTY INVERSIONES SAS	CARRERA 15 NO 72 - 30	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
88	900139021	COLOMBIAN TOOLS & BITS SAS	TV 93 53 32 BODEGA 40	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
89	900146763	CONCENTRADOS DEL SUR LIMITADA	CR 25 15 62 OF 305	NARINO	PASTO-NARINO	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
90	900152520	A.FORMAEQUIPOS LTDA	CRA 91A 128C18	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
91	900177444	SOLDADORES & MOTORRES LTDA	KR 57 N 14 67	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
92	900181710	MYA GROUP SAS	KM 7 VIA SUBA SUBA-COTA 200 MTS ENTRADA VEREDA CHORRILLO	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.

93	900185223	CI COMSOLUTIONS S.A.S EN REORGANIZACION	KILOMETRO 4 VÍA SUBA COTA	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
94	900194187	FERNANDO CESAR URIBE BLANCO Y COMPAÑIA FCUB Y CIA S.A.S.	CL 76 26 83 BRR LA LIBERTAD	SANTANDER	BARRANCABERMEJA-SANTANDER	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
95	900202232	MONTACARGAS MS LTDA	Calle 52 # 11 - 62	CUNDINAMARCA	SOACHA-CUNDINAMARCA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
96	900206662	SITTCA OIL & GAS SAS	CRR 56 4 150 KM 5 MAMONAL	BOLIVAR	CARTAGENA-BOLIVAR	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
97	900240286	ESAOTE DE COLOMBIA SAS	CR 46 7 211	ANTIOQUIA	MEDELLIN-ANTIOQUIA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
98	900283873	OUTSOURCING CASTRO MOSCOSO SAS	Carrera 8 No. 16-79 oficina 301	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
99	900290982	GRUPO EMPRESARIAL HERNANDEZ MARTINEZ GEHEMA SAS	Calle 106 57 23 oficina 602	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
100	900297138	DISEÑO PETROMECANICO SAS EN REORGANIZACION	calle 5 No 20 - 30	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
101	900304795	MAXIEQUIPOS GROUP SAS	DG 50 A 42 B 239 IN 105	ANTIOQUIA	BELLO-ANTIOQUIA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
102	900309655	TRIMECA TRINELCA SAS	CRA 51B 76 136 OFIC 709 EDIF LA PREVISORA	ATLANTICO	BARRANQUILLA-ATLANTICO	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
103	900318076	MAXIM & FISHING SOLUTIONS PROVIDE SAS	KM 4 VIA NEIVA PALERMO PARQUE INDUSTRIA EL VISO BODEGA B03	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
104	900319870	IZAJE PESADO SAS	CRA 15 104 76 OF 409 410	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
105	900337408	SOCIEDAD NIGRINIS ASOCIADOS SAS	CLL 35 18 65 OFC 507	SANTANDER	BUCARAMANGA-SANTANDER	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
106	900362003	SOLUCIONES INTEGRALES EN TRATAMIENTOS DE AGUA SAS	CL 98 9A 41	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.

107	900363536	CEPS ENGINEERING SAS	CRA 7 5 55 ZONA INDUSTRIAL	HUILA	PALERMO-HUILA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
108	900363907	SolucionAIRE SAS	CALLE 20 SUR 41AA 161 INT 1001	ANTIOQUIA	MEDELLIN-ANTIOQUIA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
109	900365051	POWER GROUP SAS	VDA TIBITOC MCP TOCANCIPA KM 1.3 VIA BRICEÑO PARQUE IND. TRAFALGA	CUNDINAMARCA	TOCANCIPA-CUNDINAMARCA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
110	900374528	SERVIEQUIPOS COLOMBIA SAS	CL 48B 67 74	ANTIOQUIA	MEDELLIN-ANTIOQUIA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
111	900376301	POWER GENERATION TECHNOLOGY SAS EN REORGANIZACION	CALLE 99 11 B 66	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
112	900388359	ULTERRA LATIN AMERICA , SUCURSAL COLOMBIA	KM 3.5 AUT BOGOTA MEDELLIN PAR EMPRESARIAL METROPOLITANO ET 1 BG 13	CUNDINAMARCA	COTA-CUNDINAMARCA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
113	900401273	ALQUILER DE FORMALETA Y EQUIPOS S.A.S.	CL 64 112C 27	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
114	900415319	GRUPO BASI SAS	ANILLO VIAL KM 5 5 VIA GIRON	SANTANDER	GIRON-SANTANDER	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
115	900416025	NOPIN COLOMBIA SAS	CRA 28 49 27	SANTANDER	BUCARAMANGA-SANTANDER	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
116	900423991	SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES DEL CARIBE SAS EN REORGANIZACION	CL 6 N BIS 23 51	CESAR	VALLEDUPAR-CESAR	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
117	900445064	INVERSIONES TRONCONE SAS	Carrera 9 N ° 94 - 25 Ap 703	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
118	900447666	UP EQUIPMENT SAS	CL 30A No 65 B 145	ANTIOQUIA	MEDELLIN-ANTIOQUIA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
119	900448339	RLA SAV COLOMBIA SAS	CR 27A 68 94	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
120	900466939	AGROJEMUR	CL PRINCIPAL FINCA 3 LA MELONERA BALLESTAS	BOLIVAR	CARTAGENA-BOLIVAR	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.

121	900467183	INGONZA SAS	CR 50 30 50 B VENECIA	SUCRE	SINCELEJO-SUCRE	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
122	900467191	GENERAL FLUIDS SAS	KM 2 VIA BRICEÑO - ZIPAQUIRA PAR INDUSTRIAL TIBITOC BG 50 C	CUNDINAMARCA	TOCANCIPA-CUNDINAMARCA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
123	900468599	MACHINERY & SERVICES SAS	MAMONAL KM 6 PARQUEADERO TRIPLE A No 7 - 19	BOLIVAR	CARTAGENA-BOLIVAR	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
124	900474614	INVERSIONES BERO SAS	CRA 15 93 A 84 OF 204	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
125	900475527	RENTSOL SAS	AC 80 116 B 67	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
126	900481974	VISULA IN MOTION S.A.S	CL 98 69 16	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
127	900486760	ORTOPEDISTAS SAS	CRA 17 Nro. 45-36 Barrio : TORICES	BOLIVAR	CARTAGENA-BOLIVAR	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
128	900502758	ECO-DESARROLLOS MINEROS S.A.S.	Calle 3 Sur 41 65 ED. BANCO DE OCCIDENTE OF 303	ANTIOQUIA	MEDELLIN-ANTIOQUIA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
129	900530020	Anderson construcciones de colombia sas Anderson construcciones de colombia sas	autopista norte, km 16, vda el Norakl centro logistico QBOX bodega 16	ANTIOQUIA	COPACABANA-ANTIOQUIA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
130	900537951	10 AUDIO SAS	CARRERA 49C 91 04	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
131	900547549	INVERSIONES Y SERVICIOS TAORMINA SAS	CRA 16 N 127 B-43 INT 1	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
132	900551721	SANTA ROSA DE LIMA MAQUINARIAS SAS	AEROMAR KM 18.1	MAGDALENA	SANTA-MARTA-MAGDALENA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
133	900558266	RN MONTAJES SAS	DIAGONAL 1 10 180	CUNDINAMARCA	CAJICA-CUNDINAMARCA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
134	900568423	EQUINVEST.S.A.S	CL 74 50 53 OF201	ATLANTICO	BARRANQUILLA-ATLANTICO	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.

135	900568591	GRUPO EMPRESARIAL SINAI S.A.S.	CR 12 NO. 10 -79 BRR CENTRO	TOLIMA	GUAMO-TOLIMA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
136	900599495	KRINGS COLOMBIA SAS	KM 1.5 VIA CAJICA-ZIPAQUIRA SECTOR LAS MANAS	CUNDINAMARCA	CAJICA-CUNDINAMARCA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
137	900599989	EQUIVALENCIA INMOBILIARIA SAS	CR 49 104 B 07	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
138	900603554	STEN COLOMBIA SISTEMAS TECNICOS DE ENCOFRADOS SAS	CRA 45 114 50	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
139	900638833	DHALCON SAS	CRA 143 CL 48 AV BICENTENARIO	VALLE	CALI-VALLE	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
140	900653351	DRAGADOS AMBIENTALES DEL CARIBE SAS	KM 1.8 VIA JUAN MARGEN IZQUIERDO	ATLANTICO	BARRANQUILLA-ATLANTICO	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
141	900668165	TERRENORTE SAS	Cordialidad km 106 + 900, La Esperanza	ATLANTICO	GALAPA-ATLANTICO	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
142	900685857	INVERSIONES HURTADO SARMIENTO S.A.S	CRA. 16 SUR N. 67-406 BG.5	TOLIMA	IBAGUE-TOLIMA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
143	900687442	ENCOFRADOS ALISPLY DE COLOMBIA S.A.S	CR 43 B 16 41 OF 1103	ANTIOQUIA	MEDELLIN-ANTIOQUIA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
144	900706838	VALDANA SAS BIC	CRA 18 22B-80	RISARALDA	PEREIRA-RISARALDA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
145	900737787	FERRARI PARK BARRANQUILLA SAS	CR 71 No 3 197 Via C/alidad Km 2.5	ATLANTICO	GALAPA-ATLANTICO	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
146	900751708	ACTUALIZAR COLOMBIA SAS	CR 85 85 30	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
147	900809713	LICUAS SA SUCURSAL COLOMBIA	AK 45 108A 50 P 6 ED AK 45 108A 50 P 6 ED BOSCH	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
148	900864395	MAQUINARIAS IBÉRICAS S.A.S	Carrera 39 No.4-15 Apartamento 502	ANTIOQUIA	MEDELLIN-ANTIOQUIA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.

149	900880954	RENTIACTIVOS SAS	CL 25 32A - 31	VALLE	TULUA-VALLE	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
150	900921093	BAKI SAS	CALLE 66 A # 72B - 05	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
151	900922294	STOCKHOLM PRECISION TOOLS COLOMBIA SAS	CL 9 4 19 OF 401	HUILA	NEIVA-HUILA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
152	900927545	TOWER ONE WIRELESS COLOMBIA SAS	CRA 9 No. 115 No. 06-30 PISO 17	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
153	900950686	OCCIDENTAL DE FINANCIACION SAS	CL 1 6A 121 A 214 OF 306	VALLE	CALI-VALLE	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
154	900951879	P&M PROYECTOS Y MANTENIMIENTO S-A-S-	Cra 13 152 35 Of 713	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
155	900962283	MAQUINARIA ZWEIN SAS	CALLE 9 25 28	VALLE	FLORIDA-VALLE	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
156	900981940	AV VALORES SAS	Clle 29 N 44-74	ANTIOQUIA	MEDELLIN-ANTIOQUIA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
157	901000790	PANELES ESTRUCTURALES SAS	ZONA INDUSTRIAL GUATIGUARA BODEGA FORMADCOL	SANTANDER	PIEDECUESTA-SANTANDER	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
158	901035845	EQUIPOS PROGRESSA S.A.S	CL 15 35 01 INT 201	ANTIOQUIA	MEDELLIN-ANTIOQUIA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
159	901090235	INVERSIONES ELLA S.A.S.	Cr 11# 86 - 60 Of 502	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
160	901125825	CANGAS COLOMBIA SAS	CR 48 20 114 OFC 932 TORRE 2	ANTIOQUIA	MEDELLIN-ANTIOQUIA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
161	901133480	CREACIONES INTELIGENGES SAS	CR 48 50 SUR 128 OF 6005 P 7	ANTIOQUIA	SABANETA-ANTIOQUIA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
162	901187573	DUKRAFT COLOMBIA SAS	KM 13.5 VIA BELLO-HATILLO PARQUE IND EL TRAPICHE B2	ANTIOQUIA	GIRARDOTA-ANTIOQUIA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.

163	901208541	ANLAGE SAS	AV 3 OE 7 OE 115	VALLE	CALI-VALLE	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
164	901258443	INVERSIONES LOZANO GARCIA S.A.S	Calle 37 A 84 06 EDIF ARCO INT 202	ANTIOQUIA	MEDELLIN-ANTIOQUIA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
165	901409570	REDI SPACES S.A.S.	CR 14 98 51 PISO 4	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
166	901849362	MANA INGENIEROS SAS	CR 17B 10 24 LAS FERIAS	META	ACACIAS-META	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
167	800012670	FUNDICION DE ALUMINIO Y COBRE A PRESION SAS	KM 8.5 VDA TRES PUERTAS VIA LLANO GRANDE CD COMPLEX ED 121 LC 1 COWORKING SERVICLIP	ANTIOQUIA	RIONEGRO-ANTIOQUIA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
168	800042414	MEGAEQUIPOS SAS	TV 14 45 94	ANTIOQUIA	MEDELLIN-ANTIOQUIA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
169	800077552	SERINCO DRILLING S.A.	KM 1.1 VIA BRICEÑO-ZIPAQUIRA	CUNDINAMARCA	TOCANCIPA-CUNDINAMARCA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
170	800185939	DIMPOR SAS	VIA SIBERIA BOGOTA CL 80 ENTRADA PARQUE LA FLORIDA TERRAPUERTO BG 26	CUNDINAMARCA	COTA-CUNDINAMARCA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
171	804003310	TECNIESTRUCTURAS LTDA EN REORGANIZACION	CL 17 12 08	SANTANDER	BUCARAMANGA-SANTANDER	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
172	830030499	ACABADOS Y EQUIPOS SAS	CR 7 155C 30 P 35	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
173	830034343	RENTEK SAS	CALLE 76 11 35 PISO 4	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.

174	830045470	XELTAEM LTDA EN REORGANIZACION	CL 17 12 08	SANTANDER	BUCARAMANGA-SANTANDER	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
175	830088471	ANDRES CHAMORRO ILUMINACION SAS	CUNDINAMARC A	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
176	830509557	PLATAFORMA DE COMUNICACIONES SAS	CRA 21 82 61	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
177	860503363	ASESORIAS PATO SAS	CL 39 A 18 12	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
178	890207641	INGECAR SAS	CARRERA 28 # 50 43 PISO 301	SANTANDER	BUCARAMANGA-SANTANDER	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
179	900013664	PLATAFORMA COLOMBIA SAS	CRA 21 82 61	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
180	900105740	BUILDING & MINING CONTRACTORS S A S - EN REORGANIZACION	CR 21 98 71 P 7	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
181	900182180	ANDIRENT SAS	Cr 9 94 A 32 Of 402	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
182	900191190	CSI RENTING COLOMBIA SA	AV CR 19 120 71	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
183	900205697	INVERSIONES ALSAMA SAS	AV CRA 15 26 12	HUILA	NEIVA-HUILA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
184	900475869	EDEAM SAS EN REORGANIZACION	CR 15 14 14	CESAR	VALLEDUPAR-CESAR	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de

						maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
185	900529440	REMPOWER SOLUTIONS RH SAS	CARRERA 19 B N° 168 - 09	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
186	900603147	EQUIPOS Y BARCAZAS DE LA COSTA SAS	DIAGONAL 21 E CALLE CAUCA 54 A 86 BRR EL BOSQUE	BOLIVAR	CARTAGENA-BOLIVAR	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
187	900611345	RETEKI S.A.S	CR7 155C 30 TO OF 4308	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
188	900640306	MACOM SAS	CARRERA 12 A 78 53	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
189	900760823	JS SERVIPETROL SAS	ANILLO VIAL KM 5 5 VIA GIRON	SANTANDER	GIRON-SANTANDER	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
190	900789651	PLX GROUP SAS	PARQUE INDUSTRIAL ACRÓPOLIS VEREDA CANAVITA BODEGA 29	CUNDINAMARCA	TOCAIMA-CUNDINAMARCA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
191	900832370	ENCOFRADOS INDEK COLOMBIA SAS	Carrera 30 10 C 134 LC 4	ANTIOQUIA	MEDELLIN-ANTIOQUIA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
192	901039774	INVERSIONES Y ASESORIAS A&S SAS	Transversal 34A 74A 71	ANTIOQUIA	MEDELLIN-ANTIOQUIA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.

Ahora bien, con el fin de promover el acceso de las MiPymes al mercado de Compras Públicas, se procede a identificar potenciales proveedores directos con el fin de definir reglas que promuevan y facilite su participación en el proceso de contratación, conforme lo dispone el artículo 34° de la ley 2069 de 2020, que modificó el artículo 12° de la ley 1150 de 2007.

ARTÍCULO 33. PROMOCIÓN DEL ACCESO DE LAS MIPYMES AL MERCADO DE COMPRAS PÚBLICAS. Modifíquese el artículo 12 de la Ley 590 de 2000, el cual quedará así:

"ARTÍCULO 12. Promoción del acceso de las MIPYMES al mercado de Compras Públicas. Con el fin de promover el acceso de las MIPYMES al mercado de Compras Públicas, las Entidades Estatales

indistintamente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos:

2. *Deberán en el Análisis de Sector identificar las MIPYMES que podrían ser potenciales proveedoras directas o indirectas, con el fin de definir reglas que promuevan y faciliten su participación en el Proceso de Contratación.*

A nivel regional en el Magdalena Medio, la entidad identificó en su análisis un total de dieciséis (16) empresas clasificadas dentro de la categoría de Pymes (de acuerdo con los criterios normativos NIIF y la información contenida en los registros de la Cámara de Comercio de La Dorada correspondiente al año 2025).
Dichas empresas corresponden a la actividad económica enmarcada en el Código CIIU N7730: *Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.*, las cuales se encuentran distribuidas geográficamente en los siguientes departamentos:

ITEM	NIT	RAZON SOCIAL	DIRECCION	CIUDAD	CODIGO
1	900194187	FERNANDO CESAR URIBE BLANCO Y COMPAÑIA FCUB Y CIA S.A.S.	CL 76 26 83 BRR LA LIBERTAD	BARRANCAMERMEJA-SANTANDER	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
2	303477196	RODRIGUEZ CASTAÑEDA ADRIANA	CL 16 10 45	LA DORADA-CALDAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
3	101857552	GOMEZ LOPEZ FELIX EDUARDO	CL 11 9 32	LA DORADA-CALDAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
4	985251729	BETANCUR PELAEZ JUAN CARLOS	CR 2 16 62	LA DORADA-CALDAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
5	208309538	JAIME CAPERA SIRLEY JOHANNA	CR 2 3334 ESQUINA	LA DORADA-CALDAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
6	101794972	PERALTA HERRERA NESTOR JAVIER	CL 16 NRO. 256 BARRIO SANTA INES	PUERTO SALGAR - CUNDINAMARCA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
7	9005931917	DISCO MOVIL LA 33 SAS	CR 2 3334 ESQUINA PISCINA MARANDUA	LA DORADA - CALDAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
8	9005942823	TUBOACERO SAS	CALLE 2 NO 16 306 BARRIO SANTA INES	PUERTO SALGAR - CUNDINAMARCA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
9	9006821245	GRUMONT SAS	CL 14 NRO. 17B233	PUERTO SALGAR - CUNDINAMARCA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
10	101755775	RODRIGUEZ GARCIA FABIAN ALFONSO	CR 11 11 43/44 CENTRO	PUERTO SALGAR - CUNDINAMARCA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
11	9012677066	MAQUINEX LT SAS	CR 14 17 B 233	PUERTO SALGAR - CUNDINAMARCA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
12	246527263	ARROYAVE BARON MIRYAM	CENTRO COMERCIAL DORADA PLAZA LOCAL E1052	LA DORADA-CALDAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
13	115232183	HERNANDEZ CESAR URIEL	FINCA SAN DIEGO VEREDA LAS CAMELIAS	LA DORADA-CALDAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.

14	101714541	DELGADO CHAVERRA CARLOS ENRIQUE	CL 13 773	LA DORADA-CALDAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
15	102440108	ARANGO GIRALDO JOSE ALEJANDRO	CR 3 12 41 APTO 401	LA DORADA-CALDAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
16	525310591	MAYLY TANG ORTIZ	CL 15 920	LA DORADA-CALDAS	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.

A nivel local, lugar donde se ejecutará el futuro contrato, la entidad en el análisis identifica veintiún y (21) empresas, en calidad de Pymes según informe Cámara de Comercio del Municipio del año 2025, dedicadas a la actividad enmarcada en el código CIIU N7730 – Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p..

ITEM	NIT	RAZON SOCIAL	DIRCOMERCIAL	CODIGO DE ACTIVIDAD	MUNICIPIO
1	102241569	ESPINOSA TABARES HERNANDO	CL 18 0 69	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	PUERTO BOYACA
2	176484379	MONSALVE CASTANO ELKIN ANTONIO	CR 4 22 43	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	PUERTO BOYACA
3	247165421	ESPINOSA VANEGAS RUBIELA	CL 18 0 69	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	PUERTO BOYACA
4	159043855	GIRALDO BOTERO DARIO	CR 2 32 25	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	PUERTO BOYACA
5	72553266	DONATO SEGURA JUAN CARLOS	CR 7 B 25 03	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	PUERTO BOYACA
6	9003049082	J.M.G SERVICIOS S.A.S	AUTOPISTA NACIONAL 45 SACAMUJERES PR 100 VIA PUERTO BOYACA SANTA MARTA	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	PUERTO BOYACA
7	9003849101	MONCOING S.A.S.	CR 9 23 27	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	PUERTO BOYACA
8	407679871	MEJIA BUITRAGO ROSA ELENA	CR 2 32 44	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	PUERTO BOYACA

9	9004945764	FORTUNE S.A.S.	CR 5 NO 29 69	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	PUERTO BOYACA
10	403566264	MENDEZ SOTO HERLINDA	CL 17 5 39	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	PUERTO BOYACA
11	10362223404	JIMENEZ GOMEZ JESUS ABEL	CR 3 A 3 28	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	PUERTO BOYACA
12	10567738852	GUZMAN AREVALO LEIDY ANDREA	CR 4 23 90	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	PUERTO BOYACA
13	9010562314	JMS MULTISERVICIOS S.A.S.	CR 3A 7 114	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	PUERTO BOYACA
14	466478548	MELENDRO MORENO ADRIANA	CR 10 29 75	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	PUERTO BOYACA
15	44377245	MESA CHICA LUIS ANTONIO	CR 6 15 36	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	PUERTO BOYACA
16	9011837222	COMERCIALIZADORA EXTINTORES PUERTO BOYACA SAS	CR 5 17 87	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	PUERTO BOYACA
17	10337149396	AGUDELO MORENO EDWIN ANDRES	CR 4 28 23	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	PUERTO BOYACA
18	799610041	OCAMPO LOPEZ WILSON	CR 3 29 34	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	PUERTO BOYACA
19	9012880234	KAP PROVEEDORES S.A.S	CR 5 30 13	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	PUERTO BOYACA
20	9009290669	EMC SERVICIOS S.A.S	CR 4 22 43	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	PUERTO BOYACA
21	10545430205	FERNANDEZ MAHECHA LEONEL	CR 8 A 17 09	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria,	PUERTO BOYACA

				equipo y bienes tangibles n.c.p.	

En este orden de ideas, en el análisis del sector, con el fin de promover el acceso de las MiPymes al mercado de Compras Públicas, se identifica potenciales proveedores directos en el municipio donde se ejecutará el contrato y con el fin de definir reglas que promuevan y facilite su participación en el proceso de contratación, cuenta con suficiente oferta en el lugar donde se ejecutará el contrato, pudiendo hacer uso de la facultad dispuesta en el artículo 34° de la ley 2069 de 2020, que modificó el artículo 12° de la ley 1150 de 2007, adoptando en beneficio de las MiPymes.

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

- **Plazos del Contrato:** La determinación del plazo contractual se realiza en base al consumo promedio durante la ejecución de actividades.
- **Proveedores:** Teniendo en cuenta el SECOP, en los procesos de contratación se puede evidenciar, que el universo de proveedores, es amplio y varios de ellos pueden reunir los requisitos solicitados por el Municipio de Puerto Boyacá, en cuanto a la experiencia solicitada, capacidad financiera y organizacional para este tipo de procesos.
- **Forma de Pago:** Históricamente en los anteriores contratos realizados por el Municipio de Puerto Boyacá, y teniendo en cuenta la cuantía y plazo estipulado para este tipo de contratos, Pagos de actas parciales en el avance del contrato, y aprobado por el supervisor designado y un pago final en la liquidación, para lo cual el contratista deberá presentar el informe correspondiente y demostrar el cumplimiento, dicho informe deberá ser recibido, revisado y visado por el Supervisor que la secretaria de obras públicas delegue para el seguimiento.

3) Análisis de la capacidad financiera y organizacional

El Municipio de Puerto Boyacá, Boyacá, para el análisis de la oferta utilizó la información del PORTAL DE INFORMACIÓN EMPRESARIAL DE LA SUPERINTENDENCIA DE SOCIEDADES – Estados Financieros por Sector Económico -NIIF pymes individuales y NIIF plenas con corte 31 de diciembre de 2025, (última actualización) de 192 empresas. El criterio específico de búsqueda es la actividad principal que reportan mediante el código ***CIIU:*** N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.. Esta muestra contiene empresas de todos los empresariales (Micro, Pequeña y Mediana Empresa) de todo el país, reportan ante la superintendencia con la actividad referida en el proceso de contratación teniendo en cuenta que la entidad deberá garantizar la pluralidad de oferentes durante la selección. Con esta información se analizó el comportamiento del sector en cada uno de los indicadores de que tratan los numerales 3 y 4 del artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015. Así, se definieron los rangos donde se encuentra la mayor concentración de las empresas y se estudió la distribución de los datos dentro de estos rangos para finalmente establecer los límites inferiores o superiores para cada indicador de capacidad financiera y organizacional.

Dado lo anterior se construye la matriz con los indicadores a solicitar en el proceso de acuerdo al decreto 1082 de 2015 y a los manuales de Colombia Compra Eficiente, para ello se utiliza la información brindada por el aplicativo de la superintendencia de sociedades denominado Sistema de Información y Reporte Empresarial (SIREM) quedando establecidos dichos indicadores de la siguiente forma:

- **Análisis capacidad financiera**

Todos los proponentes que demuestren interés en participar en el presente proceso de contratación deberán estar inscritos en el Registro Único de Proponentes con el fin de que la entidad realice la verificación de los requisitos habilitantes de carácter financiero de conformidad con lo establecido en el Decreto 1082 de 2015 y el artículo 6 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 221 del Decreto Ley 019 de 2012. Cuando se renueve o actualice el Registro Único de Proponentes, la información que se modifica estará vigente hasta que la nueva información quede en firme.

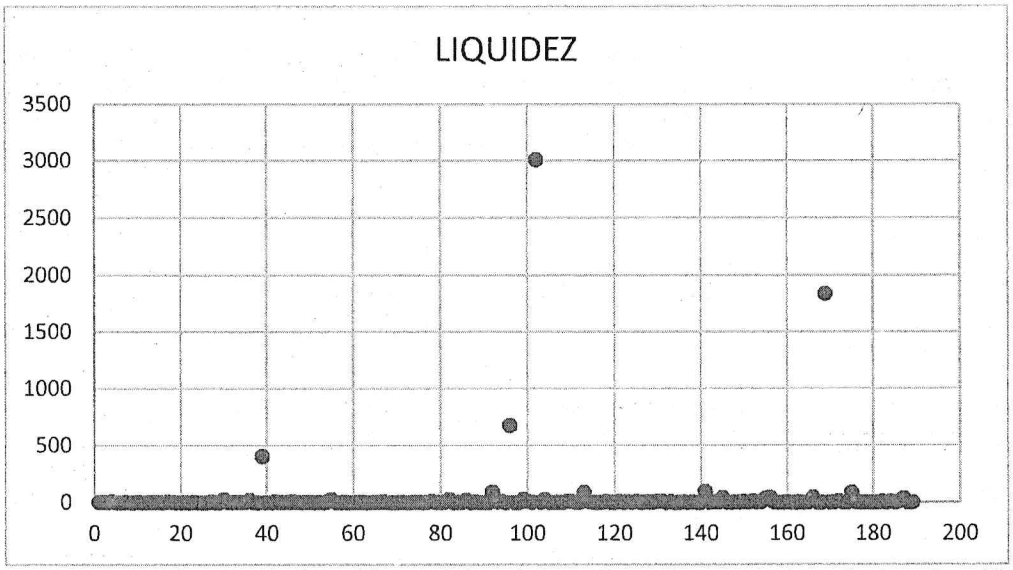
Para la verificación de la capacidad financiera, se tendrá en cuenta la información financiera con corte mínimo al 31 de diciembre de 2025, inscrita, renovada y/o debidamente actualizada que se encuentre en firme en el Registro Único De Proponentes (RUP), de conformidad con el decreto 1082 de 2015.

La capacidad financiera del proponente se verificará a partir de la evaluación de los siguientes factores:

a. Índice de liquidez

Activo Corriente / Pasivo Corriente, el cual determina la capacidad que tiene un proponente para cumplir con sus obligaciones de corto plazo. *A mayor índice de liquidez, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones de corto plazo.*

De la muestra de empresas se define la distribución del indicador para la muestra, de la siguiente forma:

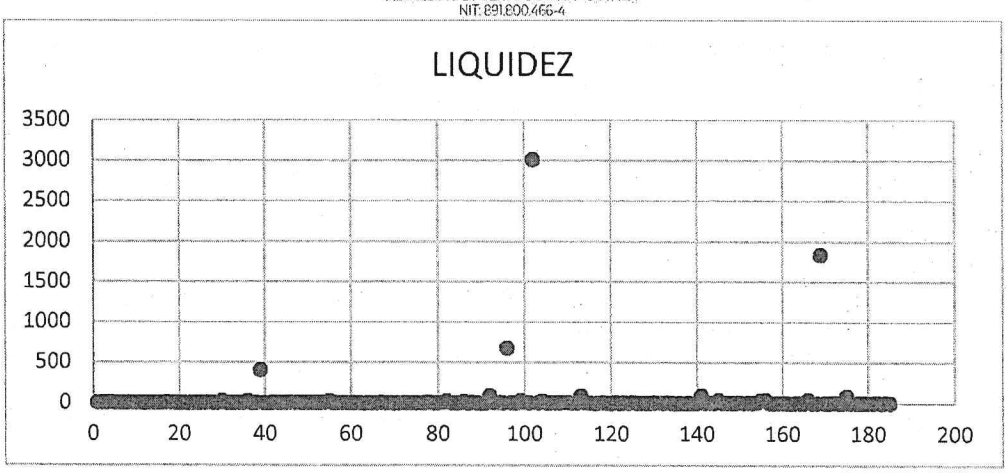


Como bien se puede evidenciar en la gráfica existen datos atípicos que pueden afectar el análisis estadístico de los datos, lo cual es aún más evidente luego de realizar las estadísticas descriptivas pertinentes para la muestra inicial.

Al analizar la totalidad de las observaciones del mercado se evidencia la presencia de **valores atípicos** que distorsionan los indicadores estadísticos muestrales, tal como se aprecia en el gráfico de dispersión inicial.

Concepto	**Valor**
Media	3.16
Mediana	3.05
Desviación estándar	2.12

La tabla anterior muestra que existe una concentración de los datos en los extremos de la muestra con una desviación estándar baja en comparación a su media. Dado esto, se procede a acotar la muestra en un porcentaje lógico, contando finalmente con observaciones para el análisis. De esta forma, se obtienen los siguientes resultados.



Una vez acotada la muestra se obtiene un mayor control sobre los datos con una media un poco menor a la desviación estándar, que, si bien es cierto sigue presentado en términos absolutos una amplia magnitud, se explica como causa de la diversidad del mercado en el tamaño de las empresas que componen la muestra. Acotar más la muestra puede conllevar a sesgo sobre los datos y perder veracidad sobre los mismos.

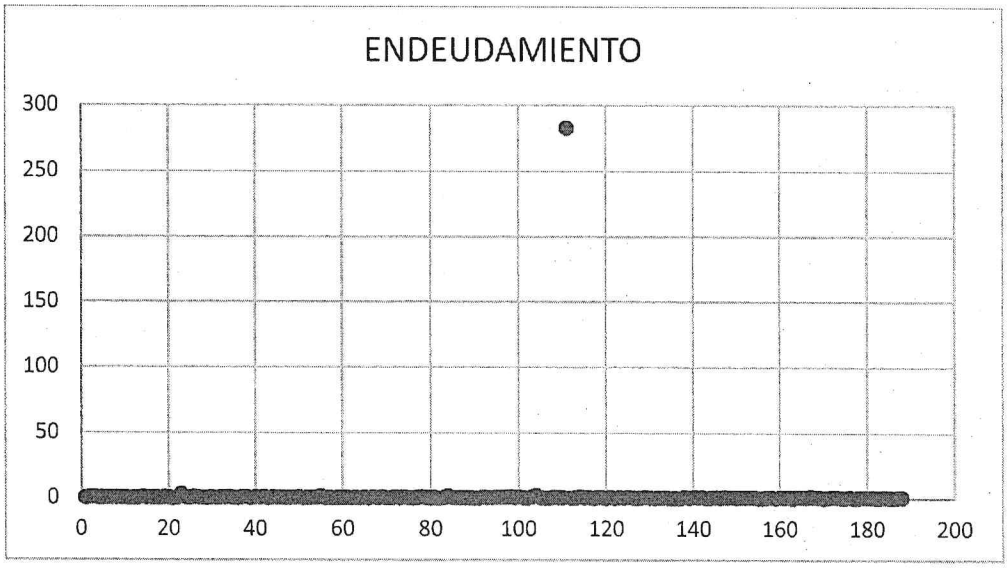
Concepto	**Valor**
Media	2,25
Mediana	1,47
Desviación estándar	2,10

De esta forma, analizados los datos, se define por el Municipio de Puerto Boyacá como Índice de Liquidez que debe ser mayor o igual a 2,25.

b. **Índice de endeudamiento**

Pasivo Total / Activo Total, el cual determina el grado de endeudamiento en la estructura de financiación (pasivos y patrimonio) del proponente. *A mayor índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad del proponente de no poder cumplir con sus pasivos.*

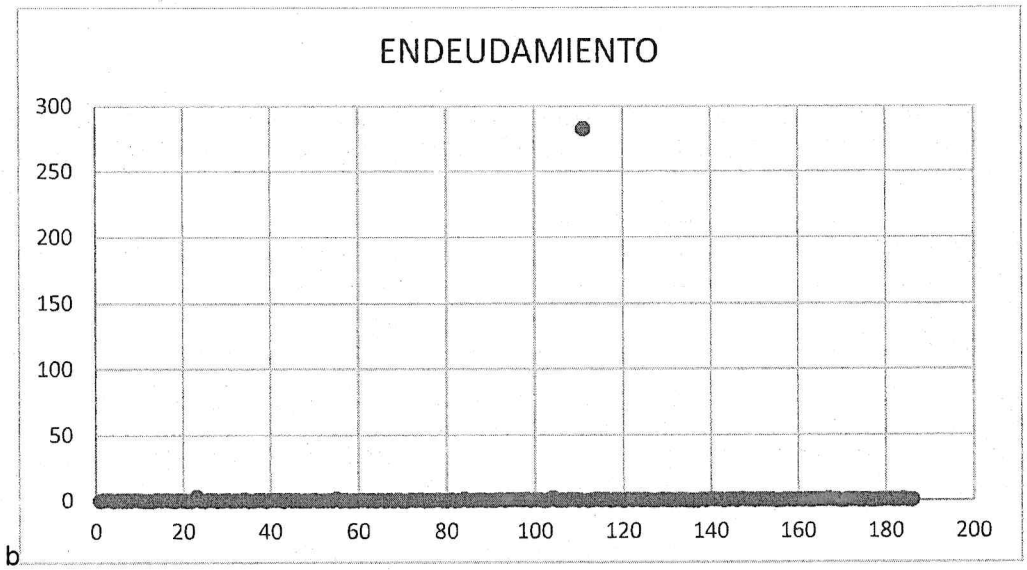
De la muestra de empresas se define la distribución del indicador para la muestra, de la siguiente forma:



Como bien se puede evidenciar en la gráfica existen datos atípicos que pueden afectar el análisis estadístico de los datos, lo cual es aún más evidente luego de realizar las estadísticas descriptivas pertinentes para la muestra inicial.

Concepto	Valor
Media	0,49
Mediana	0,38
Desviación estándar	0,20

La tabla anterior muestra que existe una concentración de los datos en los extremos de la muestra con una desviación estándar demasiado alta en comparación a su media. Dado esto, se procede a acotar la muestra en un porcentaje lógico, contando finalmente con observaciones para el análisis. De esta forma, se obtienen los siguientes resultados.



b

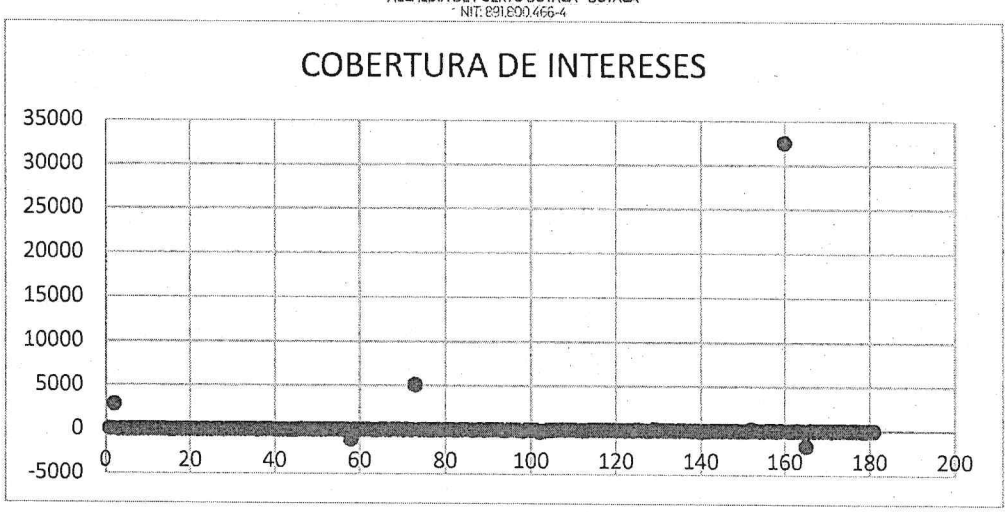
Concepto	Valor
Media	0,40
Mediana	0,35
Desviación estándar	0,20

Una vez acotada la muestra se obtiene un mayor control sobre los datos con una media un poco menor a la desviación estándar, que, si bien es cierto sigue presentado en términos absolutos una amplia magnitud, se explica como causa de la diversidad del mercado en el tamaño de las empresas que componen la muestra. Acotar más la muestra puede conllevar a sesgo sobre los datos y perder veracidad sobre los mismos.

De esta forma, analizados los datos, se define por el Municipio de Puerto Boyacá como Índice de Endeudamiento que debe ser menor o igual a 0,40.

A. Razón cobertura de intereses

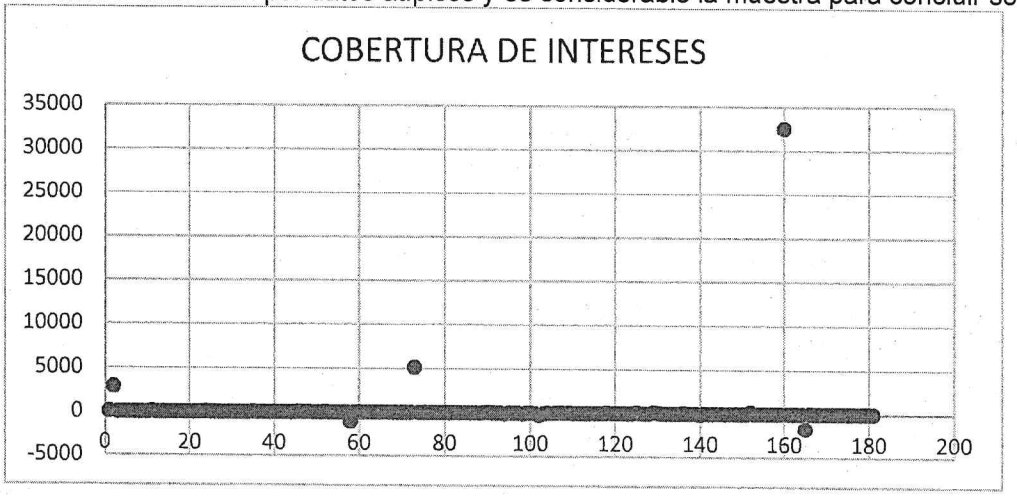
Razón de Cobertura de Intereses = Utilidad Operacional / Gastos de Intereses, el cual refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras. *A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras.*



Como bien se puede evidenciar en la gráfica existen datos atípicos que pueden afectar el análisis estadístico de los datos, lo cual es aún más evidente luego de realizar las estadísticas descriptivas pertinentes para la muestra inicial.

Concepto	**Valor**
Media	2, 27
Mediana	1,39
Desviación estándar	11,54

La grafica anterior permite observar que, una vez acotada la muestra en sus extremos, se define una distribución más clara de los datos sin valores atípicos sobre la muestra que conlleven a resultados sesgados; con lo cual se procede a calcular las estadísticas descriptivas de los datos para así corroborar que existe una menor alteración por datos atípicos y es considerable la muestra para concluir sobre ella.



Concepto	**Valor**
Media	2,11
Mediana	3,27
Desviación estándar	5,22

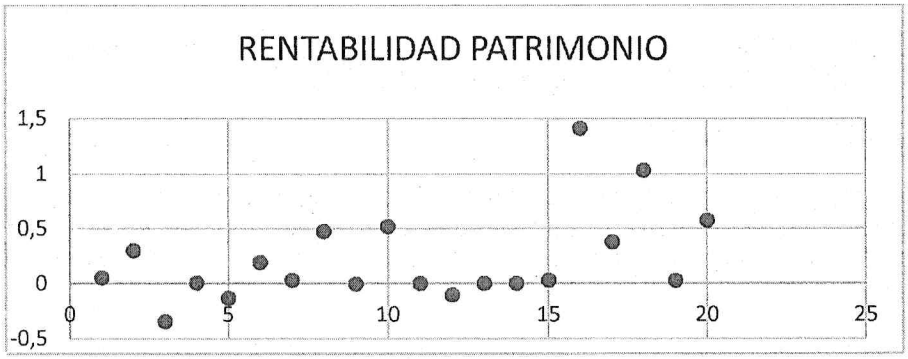
De esta forma, analizados los datos, se define por el Municipio de Puerto Boyacá como Índice de cobertura de intereses que debe ser mayor o igual a 2,11.

- **Análisis capacidad organizacional**

a. Rentabilidad del patrimonio

Utilidad Operacional / Patrimonio, el cual determina la rentabilidad del patrimonio del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio. A mayor rentabilidad sobre el patrimonio, *mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor la capacidad organizacional del proponente*.

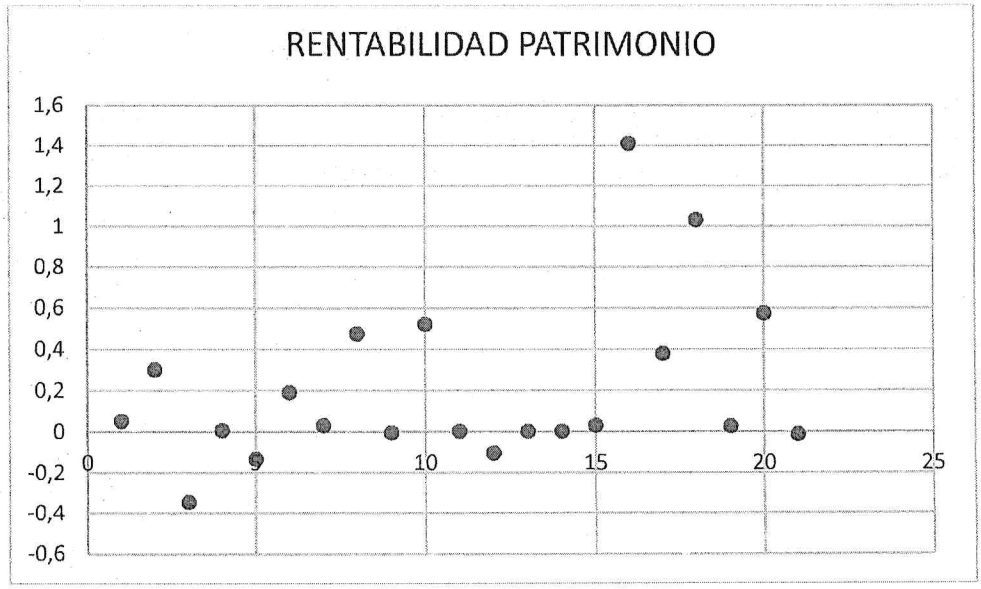
De la muestra de empresas se define la distribución del indicador para la muestra, de la siguiente forma



La grafica anterior permite observar que, una vez acotada la muestra en sus extremos, se define una distribución más clara de los datos sin valores atípicos sobre la muestra que conlleven a resultados sesgados; con lo cual se procede a calcular las estadísticas descriptivas de los datos para así corroborar que existe una menor alteración por datos atípicos y es considerable la muestra para concluir sobre ella.

Concepto	Valor
Media	0,29
Mediana	0,23
Desviación estándar	0,52

La tabla anterior muestra que existe una concentración de los datos en los extremos de la muestra con una desviación estándar demasiado alta en comparación a su media. Dado esto, se procede a acotar la muestra los datos atípicos de cada extremo, contando finalmente con observaciones para el análisis. De esta forma, se obtienen los siguientes resultados.



La grafica anterior permite observar que, una vez acotada la muestra en sus extremos, se define una distribución más clara de los datos sin valores atípicos sobre la muestra que conlleven a resultados sesgados; con lo cual se procede a calcular las estadísticas descriptivas de los datos para así corroborar que existe una menor alteración por datos atípicos y es considerable la muestra para concluir sobre ella.

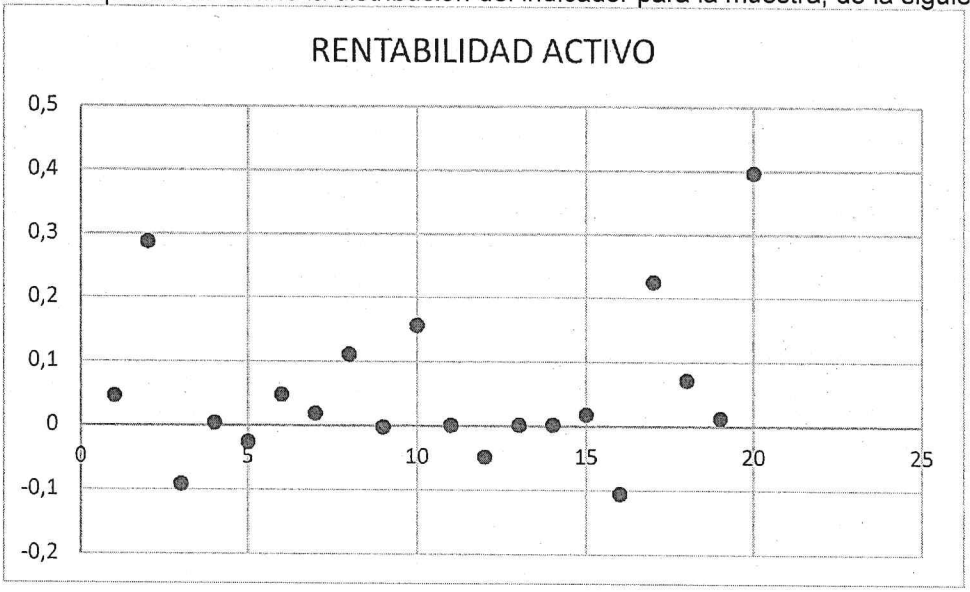
Concepto	Valor
Media	0,02
Mediana	0,11
Desviación estándar	0,19

De esta forma, analizados los datos, se define por el Municipio de Puerto Boyacá como Índice de Rentabilidad del patrimonio que debe ser mayor o igual a 0,02.

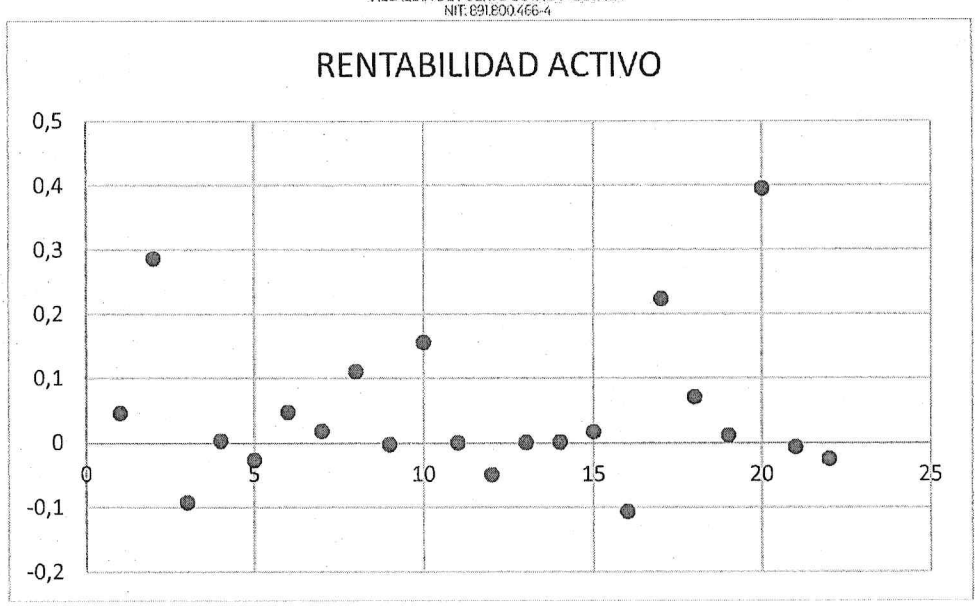
a. Rentabilidad del activo

Utilidad Operacional / Activo Total, el cual determina la rentabilidad de los activos del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo. *A mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional del proponente.*

De la muestra de empresas se define la distribución del indicador para la muestra, de la siguiente forma:



La grafica anterior permite observar que, la muestra define una distribución clara de los datos sin valores atípicos sobre la muestra que conlleven a resultados sesgados; con lo cual se procede a calcular las estadísticas descriptivas de los datos de la siguiente manera:



La grafica anterior permite observar que, la muestra define una distribución clara de los datos sin valores atípicos sobre la muestra que conlleven a resultados sesgados; con lo cual se procede a calcular las estadísticas descriptivas de los datos de la siguiente manera:

Concepto	Valor
Media	0,02
Mediana	0,06
Desviación estándar	0,11

Una vez verificada la muestra se obtiene datos bajo control con una media cercana a la desviación estándar, que, si bien es cierto sigue presentado en términos absolutos una diferencia en su magnitud, se explica como causa de la diversidad del mercado en el tamaño de las empresas que componen la muestra. Sin embargo, Acotar la muestra puede conllevar a sesgo sobre los datos y perder veracidad sobre los mismos.

De esta forma, analizados los datos, se define por el Municipio de Puerto Boyacá como Índice de Rentabilidad del activo que debe ser mayor o igual a 0,02.

El análisis de la demanda consiste en identificar la necesidad a satisfacer a través del contrato que se pretende celebrar, por tal razón se realizará un análisis en el SECOP II de procesos contractuales similares llevados a cabo por otros Municipios y las adquisiciones previas de la entidad estatal.

DEMANDA

1.1.1.1. Antecedentes Externos

De acuerdo con la información del Modelo de Abastecimiento Estratégico – MAE, de Colombia Compra Eficiente, el comportamiento de la demanda de los códigos **UNSPSC** 721417 - Servicios de alquiler o arrendamiento de equipo y maquinaria de construcción **LAS VIGENCIAS DE ABRIL DE 2021 A AGOSTO**

DE 2026, en el país es el siguiente:

Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente

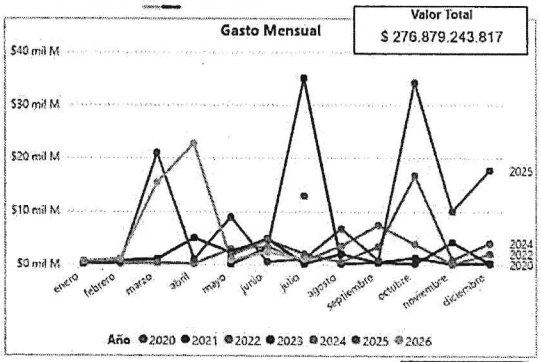
ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Atrás

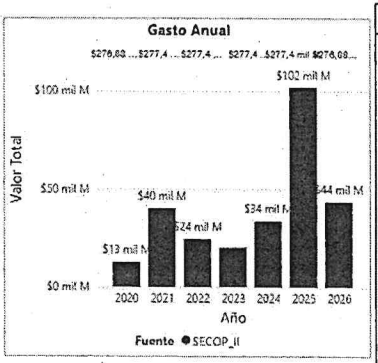
Reiniciar

Gasto Mensual

Valor Total
$ 276.879.243.817

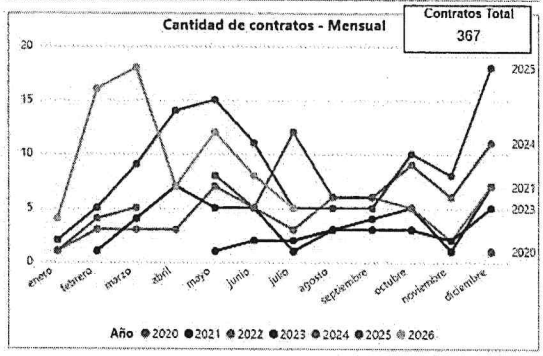


Gasto Anual

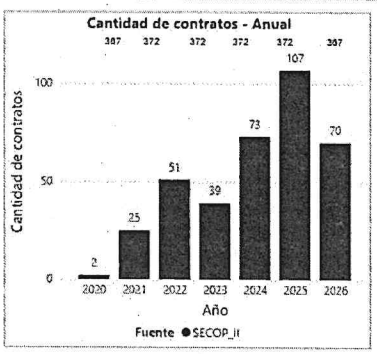


Cantidad de contratos - Mensual

Contratos Total
367



Cantidad de contratos - Anual



FILTROS:

Seleccione el año:
2020 2021 2022 2023 2024 2025

Seleccione la Fecha
Fecha_firma
01/04/2020 06/08/2026

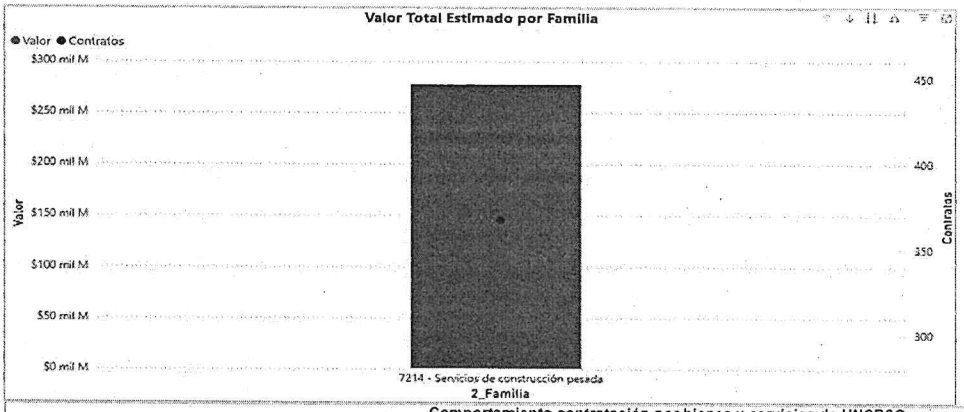
Departamento de Entidad
Todas

Nombre de Entidad (agregado)
* Ingrese el nombre sin tilde
Buscar
- Seleccionar todo
- (En blanco)
- AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES
- AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META ...
- ANTIOQUIA - ALCALDIA MUNICIPIO DE ABEJORRAL
- ANTIOQUIA - ALCALDIA MUNICIPIO DE ANORI

Plataforma:
SECOP_I | SECOP_II

Nombre de Entidad (plataforma)
* Ingrese el nombre sin tilde
Buscar
- Seleccionar todo
- ALCALDIA MUNICIPAL DE MORALES CAUCA
- ALCALDIA MUNICIPAL FUSAGASUGA
- AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES
- AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
- ALCALDIA MUNICIPIO DE IBAGUE
- ALCALDIA DE ACHAGUA

Valor Total Estimado por Familia



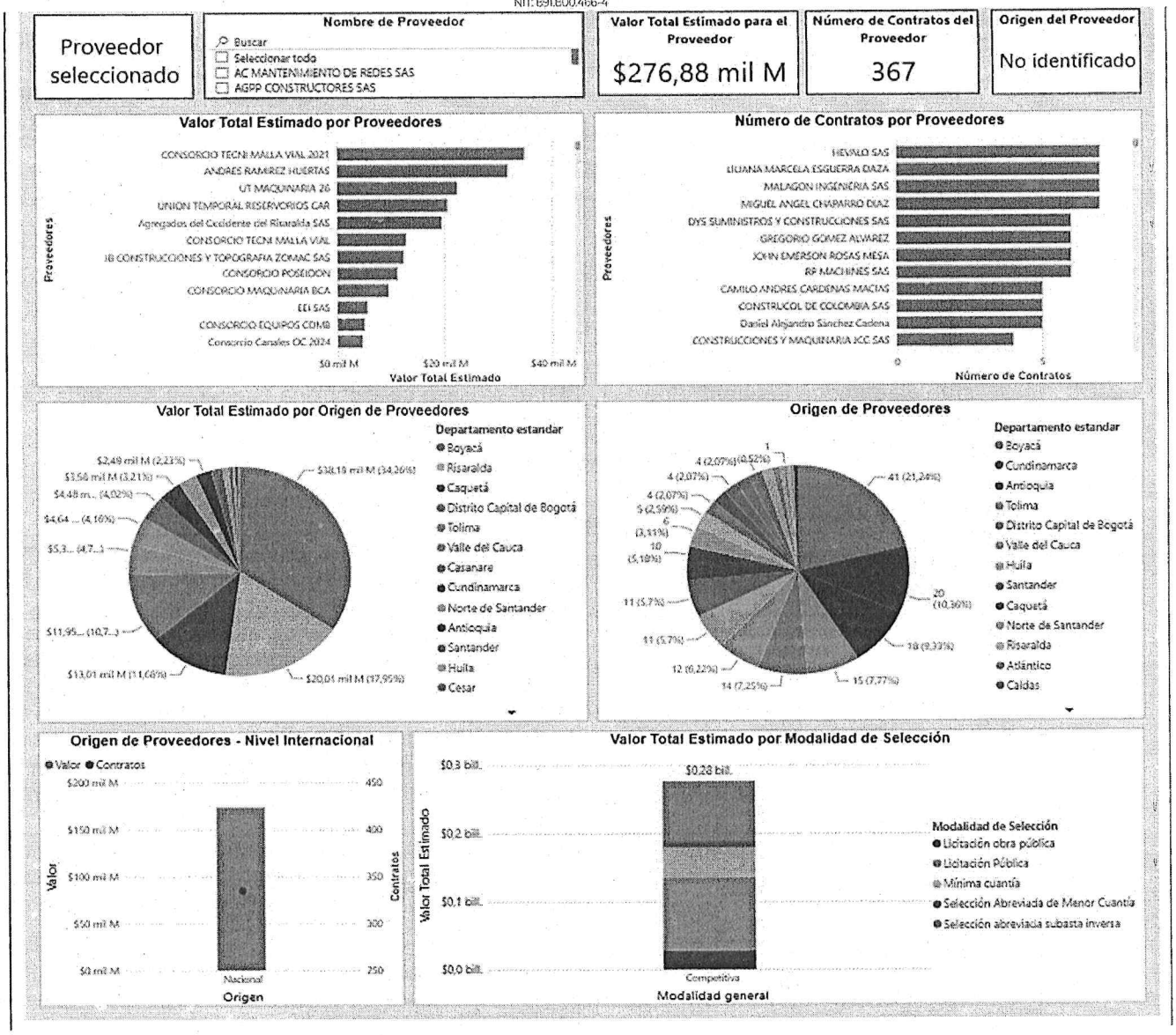
Seleccione una categoría:
(Segmento / Familia / Clase)
721417
- 72 - Servicios de Edificación, Construcción de I...
  - 7214 - Servicios de construcción pesada
    - [x] 721417 - Servicios de alquiler o arrenda...
    - [ ] 721410 - Servicios de construcción de a...
    - [ ] 721411 - Servicios de pavimentación y s...
    - [ ] 721412 - Servicios de construcción mari...
    - [ ] 721413 - Servicio de construcción de fa...

Valor contratado:
$0 $34.829.107.552

Modalidad de selección
Competitiva | Enajenación
Directa | Especial

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2020			2021			2022				
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	V
⊞ 7214 - Servicios de construcción pesada	2	$12.927.920.000	4,67%	25	$40.099.848.523	14,48%	51	$24.488.325.777	8,84%	39	$20.27
Total	2	$12.927.920.000	4,67%	25	$40.099.848.523	14,48%	51	$24.488.325.777	8,84%	39	$20.27



C. ESTUDIO DE LA DEMANDA

Como parte del estudio de la demanda, que busca reconocer las lecciones aprendidas y tener un marco de referencia para la estructuración de los procesos, el Municipio de Puerto Boyacá – Boyacá, identifico los procesos de contratación adelantados mediante la modalidad de Selección Abreviada Subasta Inversa Regional y Municipal, a fin de analizar de manera detallada la incidencia de dicha modalidad en la contratación estatal dentro de años inmediatamente anteriores, de manera que sea posible ubicarse en un universo que permita conocer la demanda existente cuando se trata de contratar procesos de Alquiler de maquinaria y equipo para el Municipio.

1) ¿Cómo ha adquirido la Entidad Estatal en el pasado este bien, obra o servicio?

Modalidad de selección del contratista	Subasta
Numero de Proceso	0200-14-02-039-22

Objeto del contrato	SERVICIO DE ALQUILER DE MAQUINARIA RETRO CARGADOR PAJARITA PARA LA RECOLECCION DE RAMAS EN SECTORES CRITICOS DE ACOPIO DE RAMAS EN EL AREA DE ASEO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ"
Obra o servicio	Servicio
Los documentos técnicos para el desarrollo del proyecto	Se anexa el respectivo estudio previo con el análisis técnico de la necesidad del servicio
Valor de los contratos y forma de pago	$9.000.000,00 peso colombiano
Número de contrato suscrito para el efecto y vigencias del mismo	0200-14-02-039-22
Presupuesto con cargo al cual han sido ejecutados los contratos (inversión o funcionamiento) y si ha habido lugar a vigencias futuras	En el proceso se menciona que se ha ejecutado con cargo al presupuesto de inversión.
Oferentes que han participado en los procesos de selección y contratistas	FERNANDO BELTRAN GARZON
Comportamiento de los contratistas e imposición de sanciones	Del presente proceso analizado se suscribió un (1) contrato, el cual ya fue terminado y liquidado. No se reportan sanciones por parte del municipio.
Condiciones de pago establecidas en los contratos	Para este proceso, las condiciones de pago hacen referencia al cumplimiento de las condiciones contractuales como recibo a satisfacción de las actividades por parte de la interventoría y el cumplimiento de los requisitos de ley para el trámite de las facturas. En esta clase de procesos se establecen condiciones de pago diferenciales según la etapa del proceso de contratación; se estableció mediante actas parciales.
Cronogramas	veinte (20) dias, contados a partir de la suscripción del acta de inicio y/o hasta agotar disponibilidad presupuestal, lo que primero ocurra; sin exceder el 30 de diciembre de 2022.
Tiempos y lugares de entrega acordados	Municipio de puerto boyaca
Garantías exigidas y siniestros	• Cumplimiento. • Pago de salarios y prestaciones sociales e indemnizaciones del personal • Calidad del servicio • Responsabilidad civil extracontractual

Modalidad de selección del contratista	Subasta
Numero de Proceso	0200-14-02-063-20
Objeto del contrato	ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA; REROEXCAVADORA PARA LIMPIEZA DE LAS COMPUERTAS Y EL CAÑO EL PROGRESO, ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ"
Obra o servicio	Servicio
Los documentos técnicos para el desarrollo del proyecto	Se anexa el respectivo estudio previo con el análisis técnico de la necesidad del servicio
Valor de los contratos y forma de pago	$800.000,00 Peso Colombiano

Número de contrato suscrito para el efecto y vigencias del mismo	0200-14-02-063-20
Presupuesto con cargo al cual han sido ejecutados los contratos (inversión o funcionamiento) y si ha habido lugar a vigencias futuras	En el proceso se menciona que se ha ejecutado con cargo al presupuesto de inversión.
Oferentes que han participado en los procesos de selección y contratistas	• FERNANDO BELTRAN GARZON
Comportamiento de los contratistas e imposición de sanciones	Del presente proceso analizado se suscribió un (1) contrato, el cual se encuentra liquidado.
Condiciones de pago establecidas en los contratos	Para este proceso, las condiciones de pago hacen referencia al cumplimiento de las condiciones contractuales mediante actas parciales en proporciona a la ejecución de los servicios y suministros efectivamente prestados.
Cronogramas	El plazo de ejecución fue de 1 dia.
Tiempos y lugares de entrega acordados	Puerto Boyacá, Boyacá
Garantías exigidas y siniestros	• Cumplimiento. • Pago de salarios y prestaciones sociales e indemnizaciones del personal • Calidad del servicio • Responsabilidad civil extracontractual

2) ¿Cómo adquieren las Entidades Estatales y las empresas privadas este bien, obra o servicio?

Teniendo en cuenta que la Entidad Estatal debe considerar las condiciones en las cuales otras entidades han adquirido en el pasado el bien o servicio objeto del Proceso de Contratación, se efectuó identificación a través del SECOP de procesos anteriores similares al objeto a contratar en el presente proceso, adelantados por otras Entidades Estatales, con el fin de conocer las condiciones en las cuales se contrataron las obras lo cual arrojo el siguiente resultado:

Modalidad de selección del contratista	Subasta
Numero de Proceso	**SIP-01-2025**
Objeto del contrato	" SERVICIO DE ALQUILER DE MAQUINARIA AMARILLA, CON SU RESPECTIVA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO, PARA LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS REQUERIDAS EN EL MARCO DEL PROYECTO DENOMINADO 'MEJORAMIENTO DEL CAMINO ANCESTRAL TRAMO ÑAMBÍ – GUAYABAL, FASE 1"
Obra o servicio	Servicio
Los documentos técnicos para el desarrollo del proyecto	Se anexa el respectivo estudio previo con el análisis técnico de la necesidad del servicio
Valor de los contratos y forma de pago	$112.000.000,00 peso colombiano
Número de contrato suscrito para el efecto y vigencias del mismo	CONTRATO SIP-01-2025
Presupuesto con cargo al cual han sido ejecutados los contratos (inversión o funcionamiento) y si ha habido lugar a vigencias futuras	En el proceso se menciona que se ha ejecutado con cargo al presupuesto de inversión.

Oferentes que han participado en los procesos de selección y contratistas	CONSORCIO VIAS BARBACOAS
Comportamiento de los contratistas e imposición de sanciones	Del presente proceso analizado se suscribió un (1) contrato, el cual ya fue terminado y liquidado. No se reportan sanciones por parte del municipio.
Condiciones de pago establecidas en los contratos	Para este proceso, las condiciones de pago hacen referencia al cumplimiento de las condiciones contractuales como recibo a satisfacción de las actividades por parte de la interventoría y el cumplimiento de los requisitos de ley para el trámite de las facturas. En esta clase de procesos se establecen condiciones de pago diferenciales según la etapa del proceso de contratación; se estableció mediante actas parciales.
Cronogramas	DOS (02) meses, contados a partir de la suscripción del acta de inicio y/o hasta agotar disponibilidad presupuestal, lo que primero ocurra; sin exceder el 30 de diciembre de 2025.
Tiempos y lugares de entrega acordados	Municipio de Pasto - nariño
Garantías exigidas y siniestros	• Cumplimiento. • Pago de salarios y prestaciones sociales e indemnizaciones del personal • Calidad del servicio • Responsabilidad civil extracontractual

Modalidad de selección del contratista	Subasta
Numero de Proceso	SUBASTA SA-SI-012-2025
Objeto del contrato	SERVICIO DE ALQUILER DE MAQUINARIA O EQUIPO PESADO PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y MANTENIMIENTOS ADELANTADOS POR LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DE BARRANCABERMEJA
Obra o servicio	Servicio
Los documentos técnicos para el desarrollo del proyecto	Se anexa el respectivo estudio previo con el análisis técnico de la necesidad del servicio
Valor de los contratos y forma de pago	$9.532.680.700.00 Peso Colombiano
Número de contrato suscrito para el efecto y vigencias del mismo	CONTRATO 4916-25
Presupuesto con cargo al cual han sido ejecutados los contratos (inversión o funcionamiento) y si ha habido lugar a vigencias futuras	En el proceso se menciona que se ha ejecutado con cargo al presupuesto de inversión.
Oferentes que han participado en los procesos de selección y contratistas	• CONSORCIO MAQUINARIA BCA
Comportamiento de los contratistas e imposición de sanciones	Del presente proceso analizado se suscribió un (1) contrato, el cual se encuentra vigente.
Condiciones de pago establecidas en los contratos	Para este proceso, las condiciones de pago hacen referencia al cumplimiento de las condiciones contractuales mediante actas parciales en proporciona a la ejecución de los servicios y suministros efectivamente prestados.

Cronogramas	El plazo de ejecución fue de 8,5 Meses
Tiempos y lugares de entrega acordados	Barrancabermeja, Santander
Garantías exigidas y siniestros	• Cumplimiento. • Pago de salarios y prestaciones sociales e indemnizaciones del personal • Calidad del servicio • Responsabilidad civil extracontractual

7. CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MAS FAVORABLE

Para el proceso de selección de subasta inversa el criterio para seleccionar la oferta más favorable esel precio. La capacidad jurídica, experiencia, la capacidad financiera y la capacidad organizacional serán requisitos habilitantes para participar del proceso de selección y se encuentran contenidos en elRUP, documento necesario para participar de este proceso de selección. No obstante, la entidad podrásolicitar requisitos habilitantes adicionales a los contenidos en el RUP cuando así lo requiera por las características de la naturaleza y objeto del contrato, como en el presente caso. Al respecto las normas que sustentan esta afirmación, contenidas en la Ley 1150 del 2007:

"ARTÍCULO 5o. DE LA SELECCIÓN OBJETIVA. *Es objetiva la selección en la cual la escogencia se haga al ofrecimiento más favorable a la entidad y a los fines que ella busca, sin tener en consideración factores de afecto o de interés y, en general, cualquier clase de motivación subjetiva. En consecuencia,los factores de escogencia y calificación que establezcan las entidades en los pliegos de condiciones o sus equivalentes, tendrán en cuenta los siguientes criterios:*

1. La capacidad jurídica y las condiciones de experiencia, capacidad financiera y de organizaciónde los proponentes serán objeto de verificación de cumplimiento como requisitos habilitantes para la participación en el proceso de selección y no otorgarán puntaje, con excepción de lo previsto en el numeral 4 del presente artículo. La exigencia de tales condiciones debe ser adecuada y proporcional ala naturaleza del contrato a suscribir y a su valor. La verificación documental de las condiciones antes señaladas será efectuada por las Cámaras de Comercio de conformidad con lo establecido en el artículo 6o de la presente ley, de acuerdo con lo cual se expedirá la respectiva certificación.

(...)

2. Sin perjuicio de lo previsto en el numeral 1 del presente artículo, en los pliegos de condiciones para las contrataciones cuyo objeto sea la adquisición o suministro de bienes y servicios de características técnicas uniformes y común utilización, las entidades estatales incluirán como único factor de evaluación el menor precio ofrecido."

"ARTÍCULO 6o. DE LA VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES DE LOS PROPONENTES. *Artículo modificado por el artículo 221 del Decreto 19 de 2012. Todas las personas naturales o jurídicas nacionales o extranjeras domiciliadas o con sucursal en Colombia, que aspiren a celebrar contratos con las entidades estatales, se inscribirán en el Registro Único de Proponentes del Registro Único Empresarial de la Cámara de Comercio con jurisdicción en su domicilio principal.*

(...)

En dicho registro constará la información relacionada con la experiencia, capacidad jurídica, financieray de organización del proponente y su clasificación.

(...)

No obstante, lo anterior, sólo en aquellos casos en que por las características del objeto a contratar se requiera la verificación de requisitos del proponente adicionales a los contenidos en el Registro, la entidad podrá hacer tal verificación en forma directa."

Artículo 2.2.1.2.1.2.2. Procedimiento para la subasta inversa. Además de las reglas generales previstas en la ley y en el presente título, las siguientes reglas son aplicables a la subasta inversa:

1. Los pliegos de condiciones deben indicar: a) la fecha y hora de inicio de la subasta; b) la periodicidad de los lances; y c) el margen mínimo para mejorar la oferta durante la subasta inversa.
2. La oferta debe contener dos partes, la primera en la cual el interesado acredite su capacidad de participar en el proceso de contratación y acredite el cumplimiento de la ficha técnica; y la segunda parte debe contener el precio inicial propuesto por el oferente.
3. La entidad estatal debe publicar un informe de habilitación de los oferentes, en el cual debe indicar si los bienes o servicios ofrecidos por el interesado cumplen con la ficha técnica y si el oferente se encuentra habilitado.
4. Hay subasta inversa siempre que haya como mínimo dos oferentes habilitados cuyos bienes o servicios cumplen con la ficha técnica.
5. Si en el Proceso de Contratación se presenta un único oferente cuyos bienes o servicios cumplen con la ficha técnica y está habilitado, la Entidad Estatal puede adjudicarle el contrato al único oferente si el valor de la oferta es igual o inferior a la disponibilidad presupuestal para el contrato, caso en el cual no hay lugar a la subasta inversa.
6. La subasta debe iniciar con el precio más bajo indicado por los oferentes y en consecuencia, solamente serán válidos los Lances efectuados durante la subasta inversa en los cuales la oferta sea mejorada en por lo menos el Margen Mínimo establecido.
7. Si los oferentes no presentan Lances durante la subasta, la Entidad Estatal debe adjudicar el contrato al oferente que haya presentado el precio inicial más bajo.
8. Al terminar la presentación de cada Lance, la Entidad Estatal debe informar el valor del lance más bajo.
9. Si al terminar la subasta inversa hay empate, la Entidad Estatal debe seleccionar al oferente que presentó el menor precio inicial. En caso de persistir el empate la Entidad Estatal debe aplicar las reglas del numeral 1 al 5 del artículo 2.2.1.1.2.2.9 del presente decreto.
10. En el proceso de selección de selección abreviada por subasta inversa, el precio, es el único factor de evaluación.

8. TIPIFICACIÓN, ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS PREVISIBLES:

De conformidad con lo establecido en el art 4º de la Ley 1150 de 2007 y en el Decreto 1082 de 2015, el municipio de Puerto Boyacá, con base en el conocimiento y la experiencia del desarrollo normal de sus propias actividades, se considera que los riesgos que puede presentarse en la ejecución del futuro proceso contractual se resumen así:

MATRIZ DE RIESGOS DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN

SERVICIO DE ALQUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPO PARA EL APOYO DE LAS ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN EL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ, BOYACÁ (INCLUYE OPERADOR)

Secretaría de Obras Públicas · Selección abreviada por subasta inversa · Presupuesto oficial $200.000.000 · Plazo dos (2) meses (30 días operativos por equipo)

De conformidad con el artículo 4 de la Ley 1150 de 2007, el artículo 2.2.1.1.1.6.3 y el numeral 6 del artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015 y el Manual para la identificación y cobertura del riesgo en los procesos de contratación de Colombia Compra Eficiente, el Municipio de Puerto Boyacá tipifica, estima y asigna los riesgos previsibles del presente proceso así. La probabilidad se califica de 1 (raro) a 5 (casi cierto) y el impacto de 1 (insignificante) a 5 (catastrófico); la valoración es la suma de ambos y la categoría resulta de ella: Riesgo Bajo (2 a 4), Riesgo Medio (5 a 6), Riesgo Alto (7 a 8) y Riesgo Extremo (9 a 10).

IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO							ESTIMACIÓN				ASIGNACIÓN Y TRATAMIENTO		ESTIMACIÓN DESPUÉS DEL TRATAMIENTO					RESPONSABLE Y FECHAS			MONITOREO Y REVISIÓN	
N°	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (qué puede pasar y cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento / control a ser implementado	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	¿Afecta la ejecución del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad / ¿cuándo?
1	GENERAL	EXTERNO	SELECCIÓN	OPERACIONAL	Que los proponentes presenten información inexacta o falsa en la oferta (ficha técnica de los equipos, certificaciones de competencia laboral de los operadores, documentos del RUP o del RUNT).	Habilitación indebida de un oferente, rechazo de ofertas, declaratoria de desierta o revocatoria del acto de adjudicación.	2	3	5	**RIESGO MEDIO**	PROPONENTE	Verificación documental integral en el informe de habilitación (numeral 3 del artículo 2.2.1.2.1.2.2 del Decreto 1082 de 2015); consulta del RUP en firme, del RUNT y de los certificados de competencia laboral; requerimiento de subsanación y rechazo cuando haya lugar.	1	2	3	**RIESGO BAJO**	SI	COMITÉ EVALUADOR / OFICINA DE CONTRATACIÓN	PUBLICACIÓN DEL PLIEGO	ADJUDICACIÓN	Informe de verificación de requisitos habilitantes y traslado a los proponentes.	En la etapa de selección.
2	ESPECÍFICO	EXTERNO	SELECCIÓN	OPERACIONAL	Que no se presenten ofertas o que solo resulte habilitado un oferente que cumpla la ficha técnica, por restricciones en la ficha (marcas, referencias) o por baja oferta de maquinaria con operador en la región.	Declaratoria de desierta, reinicio del proceso y pérdida de la ventana climática de tiempo seco que motiva la contratación.	3	3	6	**RIESGO MEDIO**	MUNICIPIO	Ficha técnica definida por patrones de desempeño (peso operativo, potencia, capacidad, amperaje, modelo mínimo) y no por marcas, o con la expresión "o equivalente"; publicación oportuna; convocatoria limitada a MiPymes si procede; adjudicación al único oferente habilitado conforme al numeral 5 del artículo 2.2.1.2.1.2.2 del Decreto 1082 de 2015.	2	2	4	**RIESGO BAJO**	SI	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS / OFICINA DE CONTRATACIÓN	ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO	CIERRE DEL PROCESO	Seguimiento al número de mensajes de interesados, observaciones y ofertas recibidas en SECOP II.	Durante la etapa de selección.
3	ESPECÍFICO	EXTERNO	SELECCIÓN	ECONÓMICO	Que durante la subasta inversa se presenten lances con precios artificialmente bajos que no cubran los costos reales de operación (operador, mantenimiento, traslado, seguros).	Adjudicación a un precio inviable, incumplimiento o abandono del contrato y reclamaciones de restablecimiento del equilibrio.	2	4	6	**RIESGO MEDIO**	PROPONENTE	Aplicación del procedimiento de precio artificialmente bajo (artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015 y Guía de Colombia Compra Eficiente): requerimiento de explicaciones, análisis del comité y rechazo si no se justifican; margen mínimo de mejora definido en el pliego.	1	3	4	**RIESGO BAJO**	SI	COMITÉ EVALUADOR	SUBASTA	ADJUDICACIÓN	Comparación del precio final de la subasta con el presupuesto oficial y con el estudio de mercado.	Al cierre de la subasta.

IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO							ESTIMACIÓN				ASIGNACIÓN Y TRATAMIENTO		ESTIMACIÓN DESPUÉS DEL TRATAMIENTO					RESPONSABLE Y FECHAS			MONITOREO Y REVISIÓN	
N°	**Clase**	**Fuente**	**Etapa**	**Tipo**	**Descripción (qué puede pasar y cómo puede ocurrir)**	**Consecuencia de la ocurrencia del evento**	**Probabilidad**	**Impacto**	**Valoración del riesgo**	**Categoría**	**¿A quién se le asigna?**	**Tratamiento / control a ser implementado**	**Probabilidad**	**Impacto**	**Valoración del riesgo**	**Categoría**	**¿Afecta la ejecución del contrato?**	**Persona responsable por implementar el tratamiento**	**Fecha estimada en que se inicia el tratamiento**	**Fecha estimada en que se completa el tratamiento**	**¿Cómo se realiza el monitoreo?**	**Periodicidad / ¿cuándo?**
4	GENERAL	EXTERNO	CONTRATACIÓN	OPERACIONAL	Que el adjudicatario demore la suscripción del contrato o la presentación y aprobación de la garantía única y, con ello, el acta de inicio.	Retraso en el inicio de la ejecución y reducción del tiempo seco disponible para intervenir la malla vial.	3	2	5	**RIESGO MEDIO**	CONTRATISTA	Plazo perentorio para suscribir el contrato y constituir la garantía fijado en el pliego y en la minuta, con la consecuencia de hacer efectiva la garantía de seriedad de la oferta y adjudicar al segundo en la subasta (artículo 2.2.1.2.1.2.2 numeral 9 y artículo 30 numeral 12 de la Ley 80 de 1993); oficio al adjudicatario con los plazos.	2	1	3	**RIESGO BAJO**	NO	OFICINA DE CONTRATACIÓN	ADJUDICACIÓN	ACTA DE INICIO	Control de fechas de suscripción, expedición del registro presupuestal y aprobación de la garantía.	En la legalización del contrato.
5	ESPECÍFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	Que los equipos entregados no correspondan a la ficha técnica ofrecida (modelo, potencia, peso operativo, capacidad) o carezcan de los documentos exigidos (registro en el RUNT, GPS, tarjeta de propiedad o contrato de arrendamiento, pólizas).	Imposibilidad de iniciar o de continuar los frentes de trabajo; incumplimiento contractual.	3	3	6	**RIESGO MEDIO**	CONTRATISTA	Verificación física y documental de cada equipo por el supervisor antes de suscribir el acta de inicio y en cada reposición, con registro fotográfico y lista de chequeo; rechazo del equipo que no cumpla y no reconocimiento de días hasta que se sustituya; multas y garantía de cumplimiento.	1	2	3	**RIESGO BAJO**	SI	SUPERVISOR	ACTA DE INICIO	TERMINACIÓN DEL CONTRATO	Lista de chequeo de ingreso de maquinaria y bitácora de cada equipo.	Al inicio y en cada reposición de equipo.
6	ESPECÍFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	Avería, varada o indisponibilidad de la maquinaria alquilada (fallas mecánicas, eléctricas, de climatización) y demora en su reparación o reemplazo por el contratista.	Paralización del frente de trabajo, pérdida de días de tiempo seco, no consumo de los 30 días operativos dentro del plazo y retraso del mantenimiento vial.	4	3	7	**RIESGO ALTO**	CONTRATISTA	Obligación de mantenimiento preventivo y correctivo a cargo del contratista; plazo máximo de reposición del equipo averiado fijado en horas en el estudio previo y en la minuta, con equipo de características iguales o superiores; pago únicamente de los días operativos efectivamente laborados; multas por cada día de indisponibilidad imputable y garantía de cumplimiento.	2	2	4	**RIESGO BAJO**	SI	SUPERVISOR	ACTA DE INICIO	TERMINACIÓN DEL CONTRATO	Bitácora diaria por equipo (horómetro, horas trabajadas, novedades) firmada por el operador y el supervisor; reporte GPS.	Diaria, consolidada en cada acta parcial.
7	ESPECÍFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	Que los operadores, aparejadores, soldador o ayudante no cuenten con la competencia laboral certificada o la experiencia requerida, o que operen la maquinaria bajo efectos de alcohol o sustancias psicoactivas o sin cumplir los protocolos del SG-SST.	Mala calidad de las actividades de conservación vial, daños a la maquinaria, accidentes de trabajo y daños a terceros.	2	4	6	**RIESGO MEDIO**	CONTRATISTA	Verificación de los certificados de competencia laboral (SENA o entidad acreditada), de la afiliación a ARL y de la inducción en SG-SST antes del inicio; facultad del supervisor de exigir el retiro inmediato y el reemplazo del personal que incumpla; obligación específica y causal de multa.	1	3	4	**RIESGO BAJO**	SI	SUPERVISOR	ACTA DE INICIO	TERMINACIÓN DEL CONTRATO	Revisión de hojas de vida y certificados; inspecciones de campo del supervisor.	Al inicio y aleatoria durante la ejecución.

IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO							ESTIMACIÓN				ASIGNACIÓN Y TRATAMIENTO		ESTIMACIÓN DESPUÉS DEL TRATAMIENTO					RESPONSABLE Y FECHAS			MONITOREO Y REVISIÓN	
N°	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (qué puede pasar y cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento / control a ser implementado	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	¿Afecta la ejecución del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad / ¿cuándo?
8	ESPECÍFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	Accidentes de trabajo o daños a terceros, a predios, a redes de servicios públicos o a vehículos durante la operación de la maquinaria en vía pública o durante su traslado en camabaja.	Lesiones o muerte de personas, daños patrimoniales a terceros, reclamaciones y demandas contra el municipio por responsabilidad extracontractual.	2	4	6	RIESGO MEDIO	CONTRATISTA	Garantía de responsabilidad civil extracontractual por 200 SMMLV con el municipio como asegurado; afiliación del personal a ARL; plan de manejo de tránsito y señalización de los frentes; guía de movilización y vías autorizadas para la maquinaria pesada (Decreto 723 de 2014); cumplimiento de la Resolución 0312 de 2019.	1	3	4	RIESGO BAJO	SI	SUPERVISOR / CONTRATISTA	ACTA DE INICIO	TERMINACIÓN DEL CONTRATO	Verificación de la vigencia de la póliza RCE y de las planillas de ARL; reporte inmediato de incidentes al supervisor.	Mensual y por evento.
9	ESPECÍFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	Daño, hurto o pérdida total de la maquinaria alquilada o del equipo de soldadura durante la ejecución o el traslado.	Pérdida patrimonial del contratista o del propietario del equipo; pretensión de trasladar el costo al municipio; suspensión del frente de trabajo.	2	3	5	RIESGO MEDIO	CONTRATISTA	El contratista mantiene vigente la póliza todo riesgo de los equipos (obligación específica 5); los equipos permanecen bajo custodia del contratista y sus operadores; el municipio no responde salvo dolo o culpa grave de sus agentes; obligación de reposición en el plazo fijado.	1	2	3	RIESGO BAJO	SI	SUPERVISOR	ACTA DE INICIO	TERMINACIÓN DEL CONTRATO	Verificación de la vigencia de la póliza todo riesgo de cada equipo.	Al inicio y en cada reposición de equipo.
10	ESPECÍFICO	INTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	Que el municipio no suministre oportunamente el combustible para la operación de los equipos (obligación 5 del contratante), por falta de contrato de suministro vigente, de disponibilidad presupuestal o de logística de entrega en los frentes rurales.	Paralización de la maquinaria alquilada por causa imputable a la entidad, días de disponibilidad no aprovechados y eventual reclamación del contratista.	3	3	6	RIESGO MEDIO	MUNICIPIO	Verificación, antes de la apertura, de que exista contrato de suministro de combustible con saldo suficiente para los cuatro equipos durante 30 días operativos; programación semanal de frentes y consumos por el supervisor; precisión en la minuta de que los días no laborados por falta de combustible no se remuneran pero se reprograman dentro del plazo.	2	2	4	RIESGO BAJO	SI	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS / SUPERVISOR	ESTRUCTURACIÓN DEL PROCESO	TERMINACIÓN DEL CONTRATO	Control de entregas de combustible contra la bitácora de horas de cada equipo.	Semanal.
11	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	DE LA NATURALEZA	Lluvias intensas, ola invernal, crecientes o deslizamientos que impidan el acceso a los frentes de trabajo o el uso de la maquinaria, o que dañen lo ejecutado.	Días operativos no laborados, reprogramación de los frentes, no consumo de los 30 días por equipo dentro del plazo y afectación de las vías intervenidas.	3	3	6	RIESGO MEDIO	MUNICIPIO	Programación de la ejecución en la ventana de tiempo seco que motiva el contrato; pago únicamente de días efectivamente laborados; reprogramación de las órdenes de trabajo y, de ser necesario, prórroga del plazo sin adición de valor, dentro de la vigencia 2026; plan de contingencia del contratista para proteger los equipos.	2	2	4	RIESGO BAJO	SI	SUPERVISOR	ACTA DE INICIO	TERMINACIÓN DEL CONTRATO	Seguimiento a los pronósticos del IDEAM y al avance de los frentes frente al programa de trabajo.	Semanal.
12	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	SOCIAL O POLÍTICO	Alteraciones del orden público, bloqueos o restricciones de la comunidad que impidan el acceso de la maquinaria a las veredas o la ejecución de los trabajos.	Suspensión temporal de los frentes de trabajo y reprogramación de los días operativos.	2	3	5	RIESGO MEDIO	MUNICIPIO	Socialización previa de las intervenciones con las juntas de acción comunal; coordinación con la Secretaría de Gobierno y la fuerza pública; suspensión del contrato por fuerza mayor si fuere necesario, sin reconocimiento de días no laborados.	1	3	4	RIESGO BAJO	SI	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS / SUPERVISOR	ACTA DE INICIO	TERMINACIÓN DEL CONTRATO	Reportes del supervisor y actas de suspensión y reinicio cuando aplique.	Por evento.

IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO							ESTIMACIÓN				ASIGNACIÓN Y TRATAMIENTO		ESTIMACIÓN DESPUÉS DEL TRATAMIENTO					RESPONSABLE Y FECHAS			MONITOREO Y REVISIÓN	
N°	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (qué puede pasar y cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento / control a ser implementado	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	¿Afecta la ejecución del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad / ¿cuándo?
13	ESPECÍFICO	INTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	Que los 30 días operativos por equipo no se consuman dentro del plazo de dos meses (por reprogramaciones, clima, orden público o baja demanda de algún equipo) o que se agoten antes de terminar el plazo.	Saldos no ejecutados que deben liberarse, o frentes sin maquinaria al final del plazo; necesidad de prórroga o de adición.	3	2	5	RIESGO MEDIO	MUNICIPIO	Programa de trabajo mensual por equipo aprobado por el supervisor; definición en el estudio y en la minuta de lo que se entiende por día operativo efectivamente laborado; seguimiento quincenal del consumo de días; prórroga oportuna dentro de la vigencia o liberación de saldos conforme a la nota del numeral 3.3 del estudio previo.	2	1	3	RIESGO BAJO	NO	SUPERVISOR	ACTA DE INICIO	LIQUIDACIÓN	Cuadro de control de días consumidos por equipo contra los 30 contratados.	Quincenal.
14	GENERAL	INTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	Deficiente supervisión: no control de los días y horas efectivamente laborados por cada equipo, recibo de actividades sin soporte o no verificación de los documentos del contratista antes de cada pago.	Pago de días no laborados, detrimento patrimonial, indebida ejecución del contrato y responsabilidad fiscal y disciplinaria del supervisor.	3	3	6	RIESGO MEDIO	MUNICIPIO	Designación formal del supervisor con el perfil técnico requerido; bitácora diaria por equipo con horómetro y GPS como soporte obligatorio de las actas parciales; informes de supervisión conforme a los artículos 83 y 84 de la Ley 1474 de 2011; verificación de seguridad social y parafiscales antes de cada pago.	2	1	3	RIESGO BAJO	SI	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS	ACTA DE INICIO	LIQUIDACIÓN	Informes de supervisión y revisión de los soportes de cada acta parcial por la oficina de contratación.	En cada pago.
15	GENERAL	INTERNO	EJECUCIÓN	FINANCIERO	Demora en el pago de las actas parciales una vez radicadas en debida forma, por trámites internos o por el PAC.	Desequilibrio financiero del contratista, intereses moratorios y afectación de la operación.	3	2	5	RIESGO MEDIO	MUNICIPIO	Programación del PAC con la Secretaría de Hacienda desde la expedición del CDP; trámite de las cuentas dentro de los plazos internos; certificación de cumplimiento oportuna del supervisor.	2	1	3	RIESGO BAJO	NO	SECRETARÍA DE HACIENDA / SUPERVISOR	ACTA DE INICIO	ÚLTIMO PAGO	Seguimiento al tiempo transcurrido entre la radicación de la cuenta y el pago.	En cada pago.
16	ESPECÍFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	REGULATORIO	Incumplimiento por el contratista de las obligaciones laborales y de seguridad social con los operadores, aparejadores, soldador y ayudante (salarios, prestaciones, afiliación a salud, pensión y ARL).	Reclamaciones laborales, solidaridad del municipio como beneficiario del servicio y retención de pagos.	2	3	5	RIESGO MEDIO	CONTRATISTA	Verificación de las planillas de aportes de todo el personal antes de cada pago (artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y artículo 23 de la Ley 1150 de 2007); amparo de pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales en la garantía única (artículos 2.2.1.2.3.1.7 y 2.2.1.2.3.1.10 del Decreto 1082 de 2015); paz y salvo laboral para la liquidación.	1	2	3	RIESGO BAJO	SI	SUPERVISOR	ACTA DE INICIO	LIQUIDACIÓN	Revisión de planillas PILA y de los contratos del personal.	En cada pago y en la liquidación.
17	ESPECÍFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	AMBIENTAL	Derrames de aceite, lubricantes o combustible, disposición inadecuada de residuos peligrosos o afectación de cuerpos de agua y de la vegetación durante la operación y el mantenimiento de la maquinaria en campo.	Contaminación ambiental, sanciones de la autoridad ambiental y reclamaciones de la comunidad.	2	3	5	RIESGO MEDIO	CONTRATISTA	Kit antiderrames en cada equipo; mantenimiento en sitios autorizados; manejo de residuos peligrosos por gestor autorizado; prohibición de lavado o abastecimiento junto a cuerpos de agua; obligación específica y causal de multa.	1	2	3	RIESGO BAJO	NO	SUPERVISOR	ACTA DE INICIO	TERMINACIÓN DEL CONTRATO	Inspecciones de campo del supervisor y registro de novedades en la bitácora.	Semanal.

IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO							ESTIMACIÓN				ASIGNACIÓN Y TRATAMIENTO		ESTIMACIÓN DESPUÉS DEL TRATAMIENTO					RESPONSABLE Y FECHAS			MONITOREO Y REVISIÓN	
N°	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (qué puede pasar y cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento / control a ser implementado	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	¿Afecta la ejecución del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad / ¿cuándo?
18	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	ECONÓMICO	Variación de los precios de los insumos a cargo del contratista (lubricantes, repuestos, llantas, mano de obra, transporte de los equipos) durante la ejecución.	Reducción del margen del contratista y pretensión de reajuste del valor unitario por día.	2	2	4	**RIESGO BAJO**	CONTRATISTA	Precio unitario por día fijo e inmodificable durante el plazo, que incluye todos los costos directos e indirectos; plazo corto (dos meses) que limita la exposición; el combustible lo suministra el municipio, de modo que su variación no afecta al contratista.	1	2	3	**RIESGO BAJO**	NO	CONTRATISTA	ACTA DE INICIO	TERMINACIÓN DEL CONTRATO	No aplica reajuste; verificación de que las actas se liquiden al precio adjudicado.	En cada acta parcial.
19	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	REGULATORIO	Cambios normativos tributarios o en el régimen de la maquinaria pesada (impuestos, retenciones, registro, GPS, movilización) durante la ejecución.	Mayores costos o requisitos adicionales para la prestación del servicio.	1	2	3	**RIESGO BAJO**	CONTRATISTA	El contratista asume los impuestos, gravámenes y contribuciones a que haya lugar (obligación general 4); obligación de mantener vigentes los registros y documentos de la maquinaria conforme a la normativa que la regule durante el contrato.	1	1	2	**RIESGO BAJO**	NO	CONTRATISTA	ACTA DE INICIO	TERMINACIÓN DEL CONTRATO	Verificación del supervisor de la vigencia de los documentos de los equipos.	Mensual.
20	GENERAL	INTERNO	LIQUIDACIÓN	OPERACIONAL	Que el contrato no se liquide dentro del término pactado o legal, o que el contratista no concurra a la liquidación.	Pérdida de competencia para liquidar, pago final del 10 % sin cierre del expediente y reclamaciones posteriores.	2	2	4	**RIESGO BAJO**	MUNICIPIO	Proyecto de acta de liquidación elaborado por el supervisor dentro de los cuatro meses siguientes a la terminación (artículo 11 de la Ley 1150 de 2007 y artículo 60 de la Ley 80 de 1993); citación al contratista y liquidación unilateral si no concurre; balance de días ejecutados por equipo y liberación de saldos.	1	1	2	**RIESGO BAJO**	NO	SUPERVISOR / OFICINA DE CONTRATACIÓN	TERMINACIÓN DEL CONTRATO	LIQUIDACIÓN	Control del término de liquidación en el expediente contractual.	Al terminar el contrato.

Escalas (Manual para la identificación y cobertura del riesgo, Colombia Compra Eficiente). Probabilidad: 1 raro (puede ocurrir excepcionalmente), 2 improbable (puede ocurrir ocasionalmente), 3 posible (puede ocurrir en cualquier momento futuro), 4 probable (probablemente va a ocurrir), 5 casi cierto (ocurre en la mayoría de las circunstancias). Impacto: 1 insignificante (obstruye la ejecución de manera intrascendente; sobrecosto hasta 1 %), 2 menor (dificulta la ejecución de manera baja; sobrecosto entre 1 % y 5 %), 3 moderado (afecta la ejecución sin alterar el beneficio; sobrecosto entre 5 % y 15 %), 4 mayor (obstruye la ejecución sustancialmente pero se obtiene el beneficio; sobrecosto entre 15 % y 30 %), 5 catastrófico (perturba la ejecución de manera grave e impide obtener el beneficio; sobrecosto superior al 30 %). Valoración = probabilidad + impacto. Categoría: 2–4 riesgo bajo, 5–6 riesgo medio, 7–8 riesgo alto, 9–10 riesgo extremo.

Los riesgos asignados al CONTRATISTA se entienden incluidos en el precio unitario por día ofrecido, que comprende todos los costos directos e indirectos de la prestación del servicio. El municipio solo remunera los días operativos efectivamente laborados por cada equipo, hasta el techo de treinta (30) por equipo, según bitácora y acta parcial aprobada por el supervisor. En la etapa de observaciones al proyecto de pliego de condiciones (artículo 2.2.1.1.2.1.4 del Decreto 1082 de 2015) los interesados podrán pronunciarse sobre esta matriz y la entidad la revisará y, de ser el caso, la ajustará en el pliego definitivo.

9. LAS GARANTÍAS QUE LA ENTIDAD ESTATAL CONTEMPLA EXIGIR EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN.

Se garantizará el cumplimiento de las obligaciones que se adquieran en el eventual contrato, mediante la constitución de unas garantías destinadas a amparar los perjuicios de naturaleza contractual o extracontractual, derivados del incumplimiento del ofrecimiento o del contrato según el caso, de acuerdo con la reglamentación que sobre el particular establece la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, la cual debe constituirse a favor de la Entidad de la siguiente manera:

9.1. Garantía de cumplimiento: El valor de esta garantía será como mínimo equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato. El contratista deberá otorgarla con una vigencia igual al plazo del contrato garantizado más 6 meses más.

9.2. Calidad del servicio. Con el fin de garantizar el cumplimiento de las obligaciones que en razón en este contrato asume EL CONTRATISTA, deberá otorgar caución por un valor equivalente al diez por ciento (10%) de valor total del Contrato. Su duración será igual a la del contrato y seis (06) meses más.

9.3. Responsabilidad civil extracontractual: El valor de esta garantía será de doscientos (200) SMMLV y estará vigente durante el término de duración del contrato.

9.4. pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales: 5% del valor del contrato, vigente por el plazo y tres años más.

10. LA INDICACIÓN DE SI EL PROCESO DE CONTRATACIÓN ESTÁ COBIJADO POR UN ACUERDO COMERCIAL.

De acuerdo a lo estipulado en el Decreto 1082 de 2015 y siguiendo los lineamientos fijados por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo y el Departamento Nacional de Planeación en el documento ***"Manual explicativo de los capítulos de contratación pública de los acuerdos comerciales negociados por Colombia para entidades contratantes"***. Expedido por el Departamento Nacional de Planeación como ayuda metodológica, así: "(i) la entidad pública que realice la contratación se encuentre en los listados de entidades cubiertas, (ii) que se superen los montos mínimos para que las normas de contratación pública del capítulo sean aplicables (los "umbrales"), y (iii) que la contratación no se encuentre cubierta bajo alguna exclusión de aplicabilidad o excepción". Para el caso que nos ocupa los montos de la presente contratación no superan los exigidos en las normas de contratación pública del capítulo sean aplicables (los "umbrales").

Acuerdo Comercial		Entidad Estatal Incluida	Presupuesto del Proceso de Contratación Superior al Valor del acuerdo Comercial	Excepción aplicable al Proceso de Contratación	Proceso de contratación Cubierto Por el Acuerdo Comercial
Alianza Pacifico	Chile	SI	NO	NO	NO
	México	NO	NO	NO	NO
	Perú	SI	NO	NO	NO
Canadá		NO	NO	NO	NO
Chile		SI	NO	NO	NO
Corea		NO	NO	NO	NO
Costa Rica		SI	NO	NO	NO
Estados AELC		SI	NO	NO	NO
Estados Unidos		NO	NO	NO	NO
México		NO	NO	NO	NO
Triángulo Norte	El Salvador	NO	NO	NO	NO
	Guatemala	SI	NO	NO	NO
	Honduras	NO	NO	NO	NO
Unión Europea		SI	NO	NO	NO
Comunidad Andina		SI	NO	NO	NO

Una vez verificados los acuerdos y tratados vigentes en materia de Contratación Pública se encontró: La presente contratación **NO** se encuentra en el marco de algún Acuerdo Internacional o Tratado de Libre Comercio suscrito y en vigencia en el territorio nacional.

ARQ. RODRIGO CRUZ SANCHEZ
Secretario de Obras Públicas

Elaboró: Juliana M./AP ADMINISTRATIVA
Revisó y aprobó: Andres Rodrigo Cruz